

Pressure Booster System

DeltaMacro

DeltaMacro F
DeltaMacro VC
DeltaMacro SVP

Type Series Booklet



Legal information/Copyright

Type Series Booklet DeltaMacro

All rights reserved. The contents provided herein must neither be distributed, copied, reproduced, edited or processed for any other purpose, nor otherwise transmitted, published or made available to a third party without the manufacturer's express written consent.

Subject to technical modification without prior notice.

© KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal 2023-08-16

Contents

Building Services: Water Supply	5
Pressure Booster Systems	5
DeltaMacro	5
Main applications	5
Fluids handled	5
Operating data	5
Design details	5
Designation	6
Configuration and function	8
Materials	9
Product benefits	9
Product information	9
Product information as per Regulation No. 1907/2006 (REACH)	9
Certifications	9
Technical data	10
Delta Macro F, inlet condition M	10
DeltaMacro F, inlet condition F	16
DeltaMacro VC, inlet condition M	23
DeltaMacro VC, inlet condition F	30
DeltaMacro SVP, inlet condition M	38
DeltaMacro SVP, inlet condition F	48
Electrical performance data	59
DeltaMacro F	59
DeltaMacro VC	61
DeltaMacro SVP	63
Selection information	65
Characteristic curves	66
DeltaMacro F, Movitec 02, n = 2900 rpm	66
DeltaMacro F, Movitec 04, n = 2900 rpm	67
DeltaMacro F, Movitec 06, n = 2900 rpm	68
DeltaMacro F, Movitec 10, n = 2900 rpm	69
DeltaMacro F, Movitec 15, n = 2900 rpm	70
DeltaMacro F, Movitec 25, n = 2900 rpm	71
DeltaMacro F, Movitec 40, n = 2900 rpm	72
DeltaMacro F, Movitec 60, n = 2900 rpm	73
DeltaMacro F, Movitec 90, n = 2900 rpm	74
DeltaMacro F, Movitec 125, n = 2900 rpm	75
DeltaMacro VC, Movitec 02, n = 2900 rpm	76
DeltaMacro VC, Movitec 04, n = 2900 rpm	77
DeltaMacro VC, Movitec 06, n = 2900 rpm	78
DeltaMacro VC, Movitec 10, n = 2900 rpm	79
DeltaMacro VC, Movitec 15, n = 2900 rpm	80
DeltaMacro VC, Movitec 25, n = 2900 rpm	81
DeltaMacro VC, Movitec 40, n = 2900 rpm	82
DeltaMacro VC, Movitec 60, n = 2900 rpm	83
DeltaMacro VC, Movitec 90, n = 2900 rpm	84
DeltaMacro SVP, Movitec 02, n = 2900 rpm	85
DeltaMacro SVP, Movitec 04, n = 2900 rpm	86
DeltaMacro SVP, Movitec 06, n = 2900 rpm	87
DeltaMacro SVP, Movitec 10, n = 2900 rpm	88
DeltaMacro SVP, Movitec 15, n = 2900 rpm	89
DeltaMacro SVP, Movitec 25, n = 2900 rpm	90
DeltaMacro SVP, Movitec 40, n = 2900 rpm	91
DeltaMacro SVP, Movitec 60, n = 2900 rpm	92
DeltaMacro SVP, Movitec 90, n = 2900 rpm	93
DeltaMacro SVP, Movitec 125, n = 2900 rpm	94
Dimensions and connections	95
DeltaMacro F 2, Movitec 02 / 04 / 06 / 10	95
DeltaMacro F 2, Movitec 15	97
DeltaMacro F 2, Movitec 25	98
DeltaMacro F 2, Movitec 40 / 60 / 90	99
DeltaMacro F 2, Movitec 125	100

DeltaMacro F 3, Movitec 02 / 04 / 06 / 10.....	101
DeltaMacro F 3, Movitec 15.....	103
DeltaMacro F 3, Movitec 25.....	104
DeltaMacro F 3, Movitec 40 / 60 / 90.....	105
DeltaMacro F 3, Movitec 125.....	106
DeltaMacro F 4, Movitec 02 / 04 / 06 / 10.....	107
DeltaMacro F 4, Movitec 15.....	109
DeltaMacro F 4, Movitec 25.....	110
DeltaMacro F 4, Movitec 40 / 60 / 90.....	111
DeltaMacro F 4, Movitec 125.....	113
DeltaMacro VC 2, Movitec 02 / 04 / 06 / 10.....	114
DeltaMacro VC 2, Movitec 15.....	116
DeltaMacro VC 2, Movitec 25.....	117
DeltaMacro VC 2, Movitec 40 / 60 / 90.....	118
DeltaMacro VC 3, Movitec 02 / 04 / 06 / 10.....	119
DeltaMacro VC 3, Movitec 15.....	121
DeltaMacro VC 3, Movitec 25.....	122
DeltaMacro VC 3, Movitec 40 / 60 / 90.....	123
DeltaMacro VC 4, Movitec 02 / 04 / 06.....	124
DeltaMacro VC 4, Movitec 10 / 15.....	126
DeltaMacro VC 4, Movitec 25.....	127
DeltaMacro VC 4, Movitec 40 / 60 / 90.....	128
DeltaMacro VC 5, Movitec 02 / 04.....	129
DeltaMacro VC 5, Movitec 06 / 10 / 15.....	131
DeltaMacro VC 5, Movitec 25.....	133
DeltaMacro VC 5, Movitec 40 / 60 / 90.....	135
DeltaMacro VC 6, Movitec 02 / 04.....	136
DeltaMacro VC 6, Movitec 06 / 10 / 15.....	138
DeltaMacro VC 6, Movitec 25.....	140
DeltaMacro VC 6, Movitec 40 / 60 / 90.....	142
DeltaMacro SVP 2, Movitec 02 / 04 / 06 / 10.....	143
DeltaMacro SVP 2, Movitec 15.....	145
DeltaMacro SVP 2, Movitec 25.....	146
DeltaMacro SVP 2, Movitec 40 / 60 / 90.....	147
DeltaMacro SVP 2, Movitec 125.....	149
DeltaMacro SVP 3, Movitec 02 / 04 / 06 / 10.....	150
DeltaMacro SVP 3, Movitec 15.....	152
DeltaMacro SVP 3, Movitec 25.....	153
DeltaMacro SVP 3, Movitec 40 / 60 / 90.....	154
DeltaMacro SVP 3, Movitec 125.....	156
DeltaMacro SVP 4, Movitec 02 / 04 / 06.....	158
DeltaMacro SVP 4, Movitec 10 / 15.....	160
DeltaMacro SVP 4, Movitec 25.....	161
DeltaMacro SVP 4, Movitec 40 / 60 / 90.....	163
DeltaMacro SVP 4, Movitec 125.....	165
DeltaMacro SVP 5, Movitec 02 / 04.....	166
DeltaMacro SVP 5, Movitec 06 / 10 / 15.....	167
DeltaMacro SVP 5, Movitec 25.....	169
DeltaMacro SVP 5, Movitec 40 / 60 / 90.....	171
DeltaMacro SVP 5, Movitec 125.....	173
DeltaMacro SVP 6, Movitec 02 / 04.....	174
DeltaMacro SVP 6, Movitec 06 / 10 / 15.....	175
DeltaMacro SVP 6, Movitec 25.....	177
DeltaMacro SVP 6, Movitec 40 / 60 / 90.....	179
DeltaMacro SVP 6, Movitec 125.....	181
Installation information.....	182
Inlet conditions, version M.....	182
Inlet conditions, version F.....	184
Inlet conditions, version L.....	186
General assembly drawings/exploded views with list of components.....	188
DeltaMacro F/VC/SVP with Movitec 2B, 4B, 6B, 10B, 15C.....	188
DeltaMacro F/VC/SVP with Movitec 25B, 40B, 60B, 90B, 125B.....	189
Accessories.....	189

Building Services: Water Supply

Pressure Booster Systems

DeltaMacro



DeltaMacro F

DeltaMacro VC

DeltaMacro SVP

Main applications

- Pressure boosting

Fluids handled

- Clean fluids not chemically or mechanically aggressive to the pump materials
- Drinking water
- Clean water (without solids)

Operating data

Table 1: Operating properties

Feature		Value		
		F	VC	SVP
Flow rate	Q [m ³ /h]	≤ 640	≤ 660	≤ 960
	Q [l/s]	≤ 177,8	≤ 183,3	≤ 266,7
Head	H [m]	≤ 154	≤ 134	≤ 154
Fluid temperature	T _{min.} [°C]	≥ 0	≥ 0	≥ 0
	T _{max.} [°C]	≤ +60	≤ +60	≤ +60
Operating pressure	p [bar]	≤ 16	≤ 16	≤ 16
Max. inlet pressure	p _{ini} [bar]	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Motor rating	P [kW]	22,00	7,50	30,00

Design details

Design

- Compact system mounted on a common base frame
- 2 (F/SVP/VC) / 3 (F/SVP/VC) / 4 (F/SVP/VC) / 5 (SVP/VC) / 6 (SVP/VC) vertical high-pressure centrifugal pumps
- Hydraulic components made of stainless steel / brass
- Discharge side ball valve or shut-off butterfly valve per pump
- Integrated dry running protection

DeltaMacro F:

- DOL starting
- Power contactor per pump

DeltaMacro VC, SVP:

- With variable speed system
- One frequency inverter per pump

For inlet conditions F and M only:

- Check valve per pump
- Suction side ball valve or shut-off butterfly valve per pump

Installation

- Stationary dry installation

Drive

DeltaMacro F, VC:

- Electric motor
- Efficiency class IE3 to IEC 60034-30

DeltaMacro SVP:

- Magnetless synchronous reluctance motor
- Efficiency class IE4 / IE5 to IEC TS 60034-30-2:2016
- KSB SuPremE

Automation

- Control unit (IP54 enclosure)
 - Sheet steel housing: colour RAL 7035
 - KSB BoosterCommand Pro Plus
 - Control panel (display, dial with key function, LED indicators, Bluetooth LE interface for app connection)
 - Modbus RTU
 - Lockable master switch (repair switch)
 - Motor protection switch per pump
 - Bluetooth LE interface for app connection KSB Delta FlowManager
 - LEDs for signalling the operating status
 - 2 volt-free contacts on terminals are provided for reporting warnings and alerts.
 - Manual-0-automatic selector switch per pump

Designation
Table 2: Designation example

Position																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K	D	B		S	V	P	2	-	0	1	0	/	1	1	0	M	5	A	1	1		/	0	0	0
K	D	C		M	V	P	2	-	0	0	2	/	1	4	0	M	5	A	0	1	0	/	0	0	0
K	D	M		S	V	P	4	-	0	4	0	/	0	3	0	M	5	A	1	1		/	0	0	0
K	D	P		-	V	C	3	-	0	1	5	/	0	8	0	M	5	S	3	1		/	1	0	0
K	D	S		M	V	P	1	-	0	0	4	/	1	2	0	M	5	S	3	1		/	0	0	0

See data sheet

Table 3: Designation key

Position	Code	Description
1-3	Type series	
	KDB	DeltaBasic
	KDC	DeltaSolo Compact / DeltaBasic Compact
	KDM	DeltaMacro
	KDP	DeltaPrimo
KDS	DeltaSolo	
5-7	Type of control	
	-F-	Fixed speed pumps
	-VC	Frequency inverter for variable speed operation, cabinet-mounted frequency inverter
	MVP	Frequency inverter for variable speed operation (Nastec Mida), motor-mounted frequency inverter, intelligent control of system by frequency inverter
SVP	Frequency inverter per pump (PumpDrive 2 Eco / PumpDrive 2) at the motor	
8	Number of pumps	
	1	1 pump
	2	2 pumps
	3	3 pumps
	4	4 pumps
	5	5 pumps
6	6 pumps	
10-12	Pump size	
	002	Movitec 2
	004	Movitec 4
	006	Movitec 6
	010	Movitec 10
	015	Movitec 15
	025	Movitec 25
	040	Movitec 40
	060	Movitec 60
	090	Movitec 90
	125	Movitec 125
	C02	Comeo 2
C04	Comeo 4	
C06	Comeo 6	
14-15	Number of pump stages	
	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 28, 30	
16	Impeller design	
	0	No trimmed impeller
	1	1 trimmed impeller
	2	2 trimmed impellers
	L	Impeller for low NPSH value
	R	1 trimmed L-version impeller ¹⁾
S	2 trimmed L-version impellers ¹⁾	

¹ L-version impeller = design for low NPSH values

Position	Code	Description
17	Inlet conditions	
	M	Inlet side of pressure booster system connected to the municipal water supply, suction head operation
	F	Pressure booster system with break tank arranged on same level as pump, suction head operation
	L	Pressure booster system with break tank arranged at a lower level, suction lift operation
18	Frequency [Hz]	
	5	50 Hz
	6	60 Hz
19	Drive	
	A	Asynchronous motor (IEC), standard
	S	KSB SuPremE
20	Frequency inverter design	
	0	Fixed speed
	1	Nastec Mida
	2	Danfoss Mididrive (FC280)
	3	PumpDrive 2 Eco
	4	PumpDrive 2
21	Control system design	
	0	Integrated in drive
	1	BoosterControl Advanced
	2	KSB BoosterCommand Pro
22	Dry running protection (RDP) design	
	0	Cos Phi
	1	Pressure switch
	2	Pressure switch with pressure gauge
	3	Pressure transmitters
	4	Pressure transmitter with pressure gauge
	5	Wire jumper
24	Connection type	
	0	C × T (cap x thread)
	1	C × F (cap x flange)
	2	F × F (blind flange x flange)
25	Control cabinet design	
	0	No optional equipment
	1	With optional equipment
26	Design	
	0	Standard design
	1/2	Special design

Configuration and function



Fig. 1: Configuration DeltaMacro VC

1	Control cabinet	4	Membrane-type accumulator
2	Control unit	5	Manifold
3	Pump	6	Baseplate

Design

Fully automatic pressure booster system with two to six vertical high-pressure pumps (3) for ensuring the required supply pressure.

Function

DeltaMacro F:

Two to four pumps are controlled and monitored by a microprocessor control unit (KSB BoosterCommand Pro Plus). The first pump is started up when the pressure falls below the set start-up pressure (setpoint minus half bandwidth). Additional pumps are sequenced in automatically in line with actual demand. When demand decreases, the pumps are sequenced out again as the stop pressure (setpoint plus half bandwidth) is reached. The pump that has been started up first will be stopped first. The pumps are automatically started up in a different order for each new cycle. This ensures equal distribution of pump operating hours. The actual pressure is measured by an analog pressure transmitter. The function of this pressure transmitter is automatically monitored.

DeltaMacro VC, SVP:

Two to six pumps are controlled and monitored by a microprocessor control unit (KSB BoosterCommand Pro Plus). Each pump is operated on a frequency inverter and controlled by the control unit so as to ensure a constant discharge pressure of the pressure booster system.

As the demand increases or decreases, pumps are started and stopped automatically. As soon as the demand increases again after one pump has been stopped, another pump which has not been in operation before is started up. When the last pump has been stopped and the demand increases again, the next pump in line is started up on a frequency inverter. The stand-by pump is also included in the alternating cycle.

The standard setting is for the pressure booster system to start automatically as a function of pressure. As long as the pressure booster system is in operation, the pumps are started and stopped as a function of demand (standard setting). In this way it is ensured that the individual pumps operate only in line with actual demand.

If the demand drops towards 0, the pressure booster system slowly runs down to the stop point.

If a pump has not been in operation for 24 hours, a test run is initiated for this pump.

Materials

Table 4: Overview of available materials

Part No. (⇒ Page 188)	Description	Material
101	Pump casing	1.4308
10-6	Pump shroud	1.4301
200	Hydraulic system	1.4301
412	Elastomer	EPDM
433	Mechanical seal	To EN 12756
591	Membrane-type accumulator, connection	1.4401
742	Swing check valve	POM (polyoxymethylene)
743	Ball valve	Brass, nickel-coated
890	Baseplate	Steel, powder-coated
-	Membrane	Approved for drinking water

Product benefits

- Suitable for drinking water installations as it has been manufactured under stringent hygienic conditions
- Hygienic, optimised design without dead volumes
- Ready to be installed, pre-set at the factory
- High flexibility as the suction-side and discharge-side manifolds can simply be installed upside down
- The use of variable speed pumps reduces wear and markedly lowers the pumps' frequency of starts in parallel operation.²⁾




Product information

Product information as per Regulation No. 1907/2006 (REACH)

For information as per European chemicals regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) see <https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach>.

Certifications

Table 5: Overview

Label	Effective in:	Comment
	France	Approved in accordance with the French drinking water regulation
	United Kingdom	Approved in accordance with the UK drinking water regulation
Globe valves and swing check valve:		
	Germany	Approved in accordance with the German drinking water regulation

²⁾ For design variants VC and SVP only

Technical data

Delta Macro F, inlet condition M

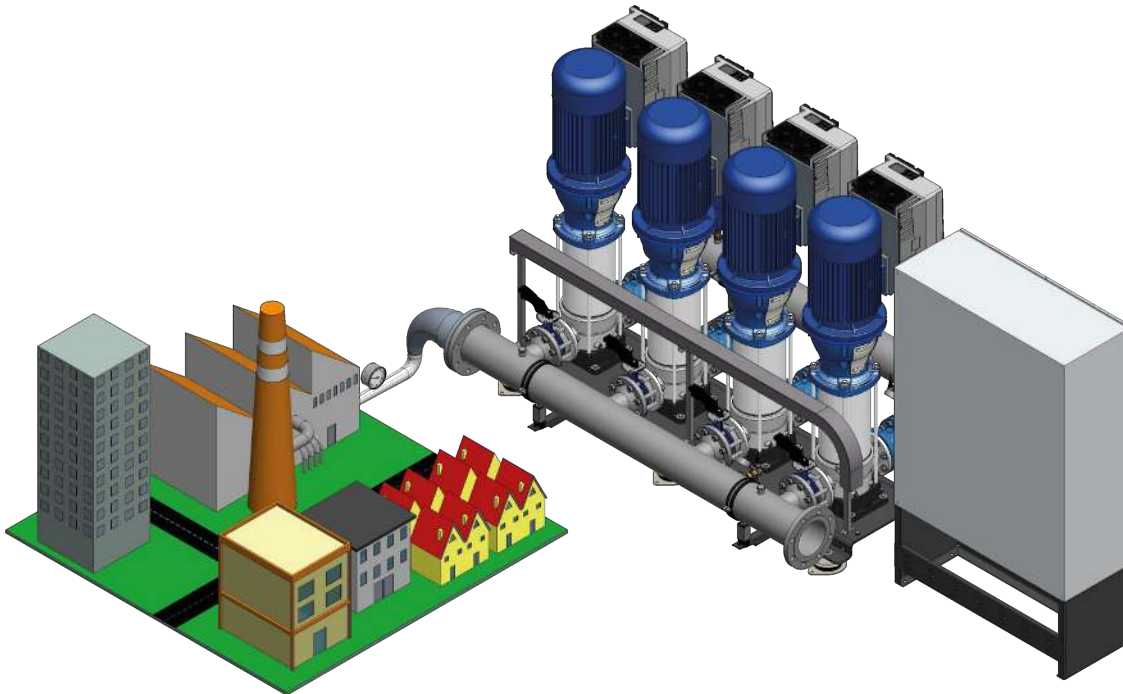


Fig. 2: Inlet conditions, version M (mains) = direct connection (inlet side of pressure booster system connected to the municipal water supply)

F = fixed speed pressure booster system

3 × 400 V ± 10 %

Dry running protection = pressure sensor

Table 6: 50 Hz

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _n [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
F	2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	05082490	130,154
F	2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	05082493	131,044
F	2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	05082496	131,976
F	2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	05082499	132,902
F	2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	05082502	136,836
F	2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	05082505	137,724
F	2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	05082508	138,652
F	2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	05082511	143,488
F	2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	05082514	144,444

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
F	2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	05082517	149,978
F	2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	05082520	150,92
F	2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	05082523	152,78
F	2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	05082535	129,994
F	2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	05082538	133,806
F	2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	05082541	134,66
F	2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	05082544	139,368
F	2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	05082547	144,824
F	2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	05082550	145,634
F	2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	05082553	156,308
F	2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	05082556	157,206
F	2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	05082559	158,084
F	2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	05082562	167,46
F	2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	05082565	168,324
F	2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	05082574	130,102
F	2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	05082577	137,9
F	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	05082580	143,484
F	2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	05082583	144,466
F	2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	05082586	155,226
F	2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	05082589	156,252
F	2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	05082592	165,758
F	2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	05082595	166,732
F	2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	05082598	167,744
F	2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	05082601	182,482
F	2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	05082604	183,468
F	2	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	05082613	162,41
F	2	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	05082616	162,924
F	2	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	05082619	169,326
F	2	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	05082622	181,012
F	2	10	05	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	05082625	191,348
F	2	10	06	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	05082628	193,16
F	2	10	07	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	05082631	208,878
F	2	10	08	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	05082634	210,744
F	2	10	09	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	05082637	232,301
F	2	10	10	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	05082640	234,223
F	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	48245795	175,348
F	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	48245798	194,444
F	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	48245801	210,812
F	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	48245804	231,817
F	2	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	48245807	337,295
F	2	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	48245810	347,506
F	2	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	48245813	342,558
F	2	25	01	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	05082673	360,794
F	2	25	02	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	05082676	399,025
F	2	25	03	DN 80	DN 80	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	05082679	501,441
F	2	25	04	DN 80	DN 80	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	05082682	507,266
F	2	25	05	DN 80	DN 80	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	05082685	637,992
F	2	25	06	DN 80	DN 80	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	05082687	643,35
F	2	40	01-1	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	05082694	464,012
F	2	40	01	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	05082691	482,571
F	2	40	02-2	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	05082700	589,709
F	2	40	02	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	05082697	590,08
F	2	40	03-2	DN 100	DN 100	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	05082705	721,932

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
F	2	40	03	DN 100	DN 100	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	05082703	721,956
F	2	40	04-2	DN 100	DN 100	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	05082709	747,477
F	2	40	04	DN 100	DN 100	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	05082707	747,501
F	2	40	05-2	DN 100	DN 100	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	05082713	775,463
F	2	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	05082720	528,056
F	2	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	05082717	628,354
F	2	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	05082725	635,651
F	2	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	05082723	760,819
F	2	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	05082730	786,472
F	2	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	05082728	807,688
F	2	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	05082734	814,46
F	2	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	81	100	74	IP54	16	05082732	927,608
F	2	90	01-1	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	05082742	660,273
F	2	90	01	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	05082739	660,8
F	2	90	02-2	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	05082749	805,524
F	2	90	02-1	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	05082747	824,551
F	2	90	02	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	05082745	824,731
F	2	90	03-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	05082755	865,163
F	2	90	03-1	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	81	100	74	IP54	16	05082753	978,749
F	2	90	03	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	81	100	74	IP54	16	05082751	978,929
F	2	125	01	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	05082760	1119,237
F	2	125	02-2	DN 200	DN 200	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	05082765	1162,959
F	2	125	02-1	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	81	100	74	IP54	16	05082763	1277,033
F	3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	05082768	158,782
F	3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	05082771	160,117
F	3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	05082774	161,515
F	3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	05082777	162,904
F	3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	05082780	168,805
F	3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	05082783	170,137
F	3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	05082786	171,529
F	3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	05082789	178,783
F	3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	05082792	180,217
F	3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	05082795	188,518
F	3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	05082798	189,931
F	3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	05082801	192,721
F	3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	05082813	158,542
F	3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	05082816	164,26
F	3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	05082819	165,541
F	3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	05082822	172,603
F	3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	05082825	180,787
F	3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	05082828	182,002
F	3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	05082831	198,013
F	3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	05082834	199,36
F	3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	05082837	200,677
F	3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	05082840	214,741
F	3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	05082843	216,037
F	3	06	02	G 2	G 2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	05082852	160,514
F	3	06	03	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	05082855	172,211
F	3	06	04	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	05082858	180,587
F	3	06	05	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	05082861	182,06
F	3	06	06	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	05082864	198,2
F	3	06	07	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	05082867	199,739
F	3	06	08	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	05082870	213,998

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
F	3	06	09	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	05082873	215,459
F	3	06	10	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	05082876	216,977
F	3	06	11	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	05082879	239,431
F	3	06	12	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	05082882	240,91
F	3	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	05082891	207,351
F	3	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	05082894	208,122
F	3	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	05082897	217,725
F	3	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	05082900	235,254
F	3	10	05	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	05082903	250,758
F	3	10	06	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	05082906	253,476
F	3	10	07	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	05082909	277,4
F	3	10	08	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	05082912	280,199
F	3	10	09	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	05082915	312,014
F	3	10	10	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	05082918	314,897
F	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	48245816	225,818
F	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	48245819	254,462
F	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	48245822	279,361
F	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	48245825	310,348
F	3	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	48245828	457,082
F	3	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	48245831	472,068
F	3	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	48245834	464,646
F	3	25	01	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	05082951	492,629
F	3	25	02	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	05082954	549,802
F	3	25	03	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	05082957	695,353
F	3	25	04	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	05082960	703,76
F	3	25	05	DN 100	DN 100	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	05082963	899,232
F	3	25	06	DN 100	DN 100	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	05082965	907,269
F	3	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	05082972	661,418
F	3	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	05082969	688,736
F	3	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	05082978	841,37
F	3	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	05082975	841,596
F	3	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	05082983	1038,757
F	3	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	05082981	1038,793
F	3	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	05082987	1079,41
F	3	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	05082985	1079,446
F	3	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	05082991	1184,936
F	3	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	05082998	714,852
F	3	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	05082995	857,226
F	3	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	05083003	867,841
F	3	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	05083001	1054,976
F	3	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	05083008	1095,791
F	3	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	05083006	1191,162
F	3	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	05083012	1201,32
F	3	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	121	125	74	IP54	16	05083010	1371,626
F	3	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	05083020	932,767
F	3	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	05083017	933,227
F	3	90	02-2	DN 200	DN 200	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	05083027	1149,696
F	3	90	02-1	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	05083025	1180,572
F	3	90	02	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	05083023	1180,842
F	3	90	03-2	DN 200	DN 200	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	05083033	1305,037
F	3	90	03-1	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	121	125	74	IP54	16	05083031	1476
F	3	90	03	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	121	125	74	IP54	16	05083029	1476,27
F	3	125	01	DN 250	DN 250	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	05083038	1600,989

1983.571/09-EN

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
F	3	125	02-2	DN 250	DN 250	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	05083043	1730,077
F	3	125	02-1	DN 250	DN 250	22,00	IE3	38,1	12	121	125	74	IP54	16	05083041	1901,772
F	4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	05083046	241,759
F	4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	05083049	243,539
F	4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	05083052	245,403
F	4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	05083055	247,255
F	4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	05083058	255,123
F	4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	05083061	256,899
F	4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	05083064	258,755
F	4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	05083067	268,427
F	4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	05083070	270,339
F	4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	05083073	281,407
F	4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	05083076	283,291
F	4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	05083079	287,011
F	4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	05083091	241,439
F	4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	05083094	249,063
F	4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	05083097	250,771
F	4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	05083100	260,187
F	4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	05083103	271,099
F	4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	05083106	272,719
F	4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	05083109	294,067
F	4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	05083112	295,863
F	4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	05083115	297,619
F	4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	05083118	316,371
F	4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	05083121	318,099
F	4	06	02	G 2	G 2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	05083130	244,035
F	4	06	03	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	05083133	259,631
F	4	06	04	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	05083136	270,799
F	4	06	05	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	05083139	272,763
F	4	06	06	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	05083142	294,283
F	4	06	07	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	05083145	296,335
F	4	06	08	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	05083148	315,347
F	4	06	09	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	05083151	317,295
F	4	06	10	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	05083154	319,319
F	4	06	11	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	05083157	349,142
F	4	06	12	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	05083160	351,114
F	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	05083169	312,671
F	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	05083172	313,699
F	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	05083175	326,503
F	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	05083178	349,875
F	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	05083181	370,547
F	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	05083184	374,171
F	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	05083187	405,954
F	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	05083190	409,686
F	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	05083193	452,106
F	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	05083196	455,95
F	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	48245837	336,427
F	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	48245840	374,619
F	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	48245843	407,702
F	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	48245846	449,018
F	4	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	48245849	663,995
F	4	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	48245852	684,02
F	4	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	48245855	674,124

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
F	4	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	05083229	665,83
F	4	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	05083232	741,945
F	4	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	05083235	973,368
F	4	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	05083238	984,621
F	4	25	05	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	05083241	1246,98
F	4	25	06	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	05083243	1257,696
F	4	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	05083250	852,787
F	4	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	05083247	889,211
F	4	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	05083256	1130,078
F	4	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	05083253	1130,423
F	4	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	05083261	1395,034
F	4	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	05083259	1395,082
F	4	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	05083265	1452,206
F	4	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	05083263	1452,254
F	4	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	05083269	1511,715
F	4	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	05083276	924,099
F	4	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	05083273	1151,286
F	4	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	05083281	1165,483
F	4	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	05083279	1416,726
F	4	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	05083286	1474,114
F	4	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	05083284	1520,083
F	4	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	05083290	1533,627
F	4	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	161	200	74	IP54	16	05083288	1761,019
F	4	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	05083298	1245,814
F	4	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	05083295	1246,471
F	4	90	02-2	DN 200	DN 200	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	05083305	1536,826
F	4	90	02-1	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	05083303	1580,962
F	4	90	02	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	05083301	1581,322
F	4	90	03-2	DN 200	DN 200	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	05083311	1665,723
F	4	90	03-1	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	161	200	74	IP54	16	05083309	1893,991
F	4	90	03	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	161	200	74	IP54	16	05083307	1894,351
F	4	125	01	DN 250	DN 250	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	05083316	2122,198
F	4	125	02-2	DN 250	DN 250	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	05083321	2177,479
F	4	125	02-1	DN 250	DN 250	22,00	IE3	38,1	12	161	200	74	IP54	16	05083319	2406,723

DeltaMacro F, inlet condition F

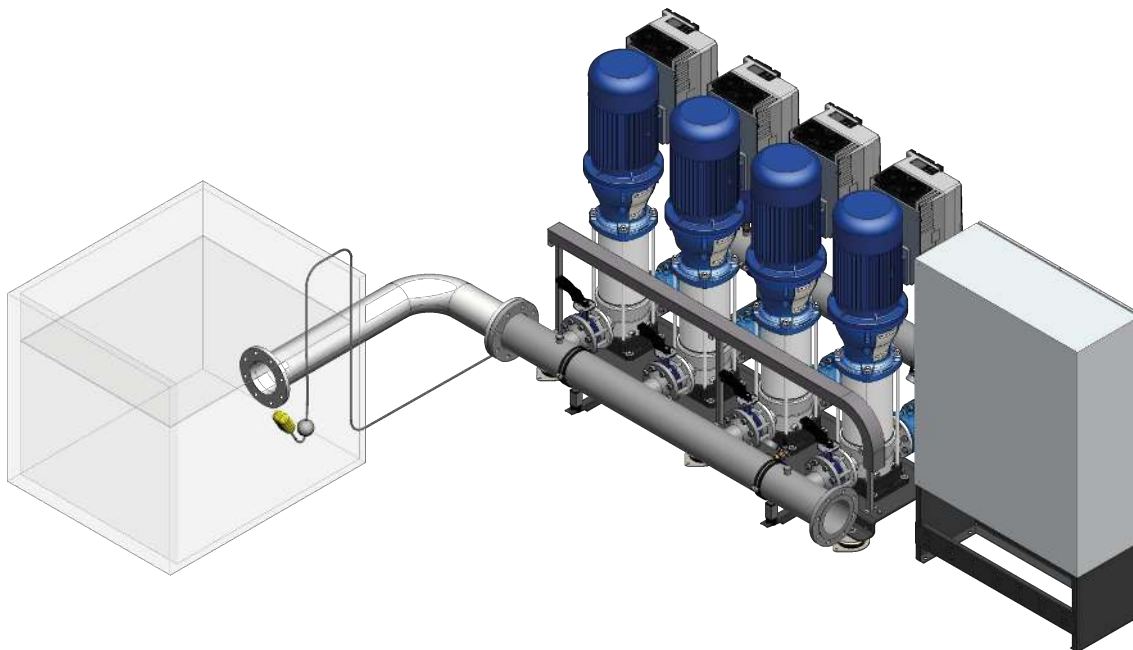


Fig. 3: Inlet conditions, version F (flooded) = indirect connection (pressure booster system with break tank arranged on same level as pump)

Note: Break tank and float switch not included in standard scope of supply. Available as accessory.

F = fixed speed pressure booster system

3 × 400 V ± 10 %

Table 7: 50 Hz

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	Efficiency class		Frequency of starts	I _{min} Overcurrent protection		I _{max} Overcurrent protection		Sound pressure level	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
						P _N [kW]	[A]		[A]	[A]							
F	2	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	05167326	129,263	
F	2	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	05167329	130,153	
F	2	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	05167332	131,085	
F	2	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	05167335	132,011	
F	2	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	05167338	135,945	
F	2	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	05167341	136,833	
F	2	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	05167344	137,761	
F	2	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	05167347	142,597	
F	2	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	05167350	143,553	
F	2	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	05167353	149,087	

1983.571/09-EN

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
F	2	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	05167356	150,029
F	2	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	05167359	151,889
F	2	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	05167362	163,587
F	2	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	05167365	165,445
F	2	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	05167371	129,103
F	2	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	05167374	132,915
F	2	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	05167377	133,769
F	2	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	05167380	138,477
F	2	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	05167383	143,933
F	2	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	05167386	144,743
F	2	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	05167389	155,417
F	2	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	05167392	156,315
F	2	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	05167395	157,193
F	2	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	05167398	166,569
F	2	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	05167401	167,433
F	2	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	05167404	169,137
F	2	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	05167407	184,613
F	2	06	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	05167410	129,211
F	2	06	03	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	05167413	137,009
F	2	06	04	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	05167416	142,593
F	2	06	05	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	05167419	143,575
F	2	06	06	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	05167422	154,335
F	2	06	07	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	05167425	155,361
F	2	06	08	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	05167428	164,867
F	2	06	09	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	05167431	165,841
F	2	06	10	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	05167434	166,853
F	2	06	11	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	05167437	181,591
F	2	06	12	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	05167440	182,577
F	2	06	14	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	05167443	184,541
F	2	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	05167449	161,519
F	2	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	05167452	162,033
F	2	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	05167455	168,435
F	2	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	05167458	180,121
F	2	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	05167461	190,457
F	2	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	05167464	192,269
F	2	10	07	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	05167467	207,987
F	2	10	08	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	05167470	209,853
F	2	10	09	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	05167473	231,41
F	2	10	10	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	05167476	233,332
F	2	10	11	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	05167479	235,25
F	2	10	13	G 2	DN 50	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	05167482	342,336
F	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	05168488	174,457
F	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	05168491	193,553
F	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	05168494	209,921
F	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	05168497	230,926
F	2	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	05168500	336,404
F	2	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	05168503	346,615
F	2	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	05168506	341,667
F	2	25	01	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	05167485	359,903
F	2	25	02	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	05167488	398,134
F	2	25	03	DN 80	DN 80	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	05167491	500,55
F	2	25	04	DN 80	DN 80	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	05167494	506,375
F	2	25	05	DN 80	DN 80	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	05167497	637,101

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
F	2	25	06	DN 80	DN 80	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	05167499	642,459
F	2	25	07	DN 80	DN 80	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	05167501	666,792
F	2	40	01-1	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	05167506	463,121
F	2	40	01	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	05167503	481,68
F	2	40	02-2	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	05167512	588,818
F	2	40	02	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	05167509	589,189
F	2	40	03-2	DN 100	DN 100	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	05167517	721,041
F	2	40	03	DN 100	DN 100	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	05167515	721,065
F	2	40	04-2	DN 100	DN 100	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	05167521	746,586
F	2	40	04	DN 100	DN 100	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	05167519	746,61
F	2	40	05-2	DN 100	DN 100	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	05167525	774,572
F	2	40	05	DN 100	DN 100	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	05167523	774,596
F	2	40	06-2	DN 100	DN 100	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	05167527	781,502
F	2	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	05167532	527,165
F	2	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	05167529	627,463
F	2	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	05167537	634,76
F	2	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	05167535	759,928
F	2	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	05167542	785,581
F	2	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	05167540	806,797
F	2	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	05167546	813,569
F	2	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	81	100	74	IP54	16	05167544	926,717
F	2	60	05-2	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	81	100	74	IP54	16	05167549	933,485
F	2	90	01-1	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	24,4	25	63	IP54	16	05167554	659,382
F	2	90	01	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	29	40	63	IP54	16	05167551	659,909
F	2	90	02-2	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	42	50	69	IP54	16	05167561	804,633
F	2	90	02-1	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	05167559	823,66
F	2	90	02	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	05167557	823,84
F	2	90	03-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	05167567	864,272
F	2	90	03-1	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	81	100	74	IP54	16	05167565	977,858
F	2	90	03	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	81	100	74	IP54	16	05167563	978,038
F	2	125	01	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	62,4	63	69	IP54	16	05167572	1118,296
F	2	125	02-2	DN 200	DN 200	18,50	IE3	32,1	15	79,4	80	69	IP54	16	05167577	1162,018
F	2	125	02-1	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	81	100	74	IP54	16	05167575	1276,092
F	3	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	05167580	157,891
F	3	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	05167583	159,226
F	3	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	05167586	160,624
F	3	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	05167589	162,013
F	3	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	05167592	167,914
F	3	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	05167595	169,246
F	3	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	05167598	170,638
F	3	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	05167601	177,892
F	3	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	05167604	179,326
F	3	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	05167607	187,627
F	3	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	05167610	189,04
F	3	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	05167613	191,83
F	3	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	05167616	209,377
F	3	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	05167619	212,164
F	3	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	05167625	157,651
F	3	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	05167628	163,369
F	3	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	05167631	164,65
F	3	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	05167634	171,712
F	3	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	05167637	179,896
F	3	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	05167640	181,111

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
F	3	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	05167643	197,122
F	3	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	05167646	198,469
F	3	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	05167649	199,786
F	3	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	05167652	213,85
F	3	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	05167655	215,146
F	3	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	05167658	217,702
F	3	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	05167661	241,263
F	3	06	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	05167664	159,623
F	3	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	05167667	171,32
F	3	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	05167670	179,696
F	3	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	05167673	181,169
F	3	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	05167676	197,309
F	3	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	05167679	198,848
F	3	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	05167682	213,107
F	3	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	05167685	214,568
F	3	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	05167688	216,086
F	3	06	11	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	05167691	238,54
F	3	06	12	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	05167694	240,019
F	3	06	14	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	05167697	242,965
F	3	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	05167703	206,46
F	3	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	05167706	207,231
F	3	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	05167709	216,834
F	3	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	05167712	234,363
F	3	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	05167715	249,867
F	3	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	05167718	252,585
F	3	10	07	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	05167721	276,509
F	3	10	08	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	05167724	279,308
F	3	10	09	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	05167727	311,123
F	3	10	10	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	05167730	314,006
F	3	10	11	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	05167733	316,883
F	3	10	13	G 2	DN 50	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	05167736	466,029
F	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	05168509	224,927
F	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	05168512	253,571
F	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	05168515	278,47
F	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	05168518	309,457
F	3	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	05168521	456,191
F	3	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	05168524	471,177
F	3	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	05168527	463,755
F	3	25	01	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	05167739	491,738
F	3	25	02	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	05167742	548,911
F	3	25	03	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	05167745	694,462
F	3	25	04	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	05167748	702,869
F	3	25	05	DN 100	DN 100	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	05167751	898,341
F	3	25	06	DN 100	DN 100	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	05167753	906,378
F	3	25	07	DN 100	DN 100	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	05167755	945,213
F	3	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	05167760	660,527
F	3	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	05167757	687,845
F	3	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	05167766	840,479
F	3	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	05167763	840,705
F	3	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	05167771	1037,866
F	3	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	05167769	1037,902
F	3	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	05167775	1078,519
F	3	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	05167773	1078,555

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
F	3	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	05167779	1184,045
F	3	40	05	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	05167777	1184,081
F	3	40	06-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	05167781	1194,44
F	3	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	05167786	713,961
F	3	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	05167783	856,335
F	3	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	05167791	866,95
F	3	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	05167789	1054,085
F	3	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	05167796	1094,9
F	3	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	05167794	1190,271
F	3	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	05167800	1200,429
F	3	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	121	125	74	IP54	16	05167798	1370,735
F	3	60	05-2	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	121	125	74	IP54	16	05167803	1380,887
F	3	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	36,1	40	63	IP54	16	05167808	931,876
F	3	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	43	50	63	IP54	16	05167805	932,336
F	3	90	02-2	DN 200	DN 200	11,00	IE3	19,3	15	62,5	63	69	IP54	16	05167815	1148,805
F	3	90	02-1	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	05167813	1179,681
F	3	90	02	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	05167811	1179,951
F	3	90	03-2	DN 200	DN 200	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	05167821	1304,146
F	3	90	03-1	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	121	125	74	IP54	16	05167819	1475,109
F	3	90	03	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	121	125	74	IP54	16	05167817	1475,379
F	3	125	01	DN 250	DN 250	15,00	IE3	26,2	15	93,1	100	69	IP54	16	05167826	1600,048
F	3	125	02-2	DN 250	DN 250	18,50	IE3	32,1	15	119	125	69	IP54	16	05167831	1729,136
F	3	125	02-1	DN 250	DN 250	22,00	IE3	38,1	12	121	125	74	IP54	16	05167829	1900,831
F	4	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	05167834	240,868
F	4	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	05167837	242,648
F	4	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	05167840	244,512
F	4	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	05167843	246,364
F	4	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	05167846	254,232
F	4	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	05167849	256,008
F	4	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	05167852	257,864
F	4	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	05167855	267,536
F	4	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	05167858	269,448
F	4	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	05167861	280,516
F	4	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	05167864	282,4
F	4	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	05167867	286,12
F	4	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	05167870	309,516
F	4	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	05167873	313,232
F	4	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	05167879	240,548
F	4	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	05167882	248,172
F	4	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	05167885	249,88
F	4	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	05167888	259,296
F	4	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	05167891	270,208
F	4	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	05167894	271,828
F	4	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	05167897	293,176
F	4	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	05167900	294,972
F	4	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	05167903	296,728
F	4	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	05167906	315,48
F	4	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	05167909	317,208
F	4	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	05167912	320,616
F	4	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	05167915	351,915
F	4	06	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	05167918	243,144
F	4	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	05167921	258,74
F	4	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	05167924	269,908

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
F	4	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	05167927	271,872
F	4	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	05167930	293,392
F	4	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	05167933	295,444
F	4	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	05167936	314,456
F	4	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	05167939	316,404
F	4	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	05167942	318,428
F	4	06	11	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	05167945	348,251
F	4	06	12	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	05167948	350,223
F	4	06	14	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	05167951	354,151
F	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	05167957	311,78
F	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	05167960	312,808
F	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	05167963	325,612
F	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	05167966	348,984
F	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	05167969	369,656
F	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	05167972	373,28
F	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	05167975	405,063
F	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	05167978	408,795
F	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	05167981	451,215
F	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	05167984	455,059
F	4	10	11	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	05167987	458,895
F	4	10	13	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	05167990	677,088
F	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	05168530	335,536
F	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	05168533	373,728
F	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	05168536	406,811
F	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	05168539	448,127
F	4	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	05168542	663,104
F	4	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	05168545	683,129
F	4	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	05168548	673,233
F	4	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	05167993	664,939
F	4	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	05167996	741,054
F	4	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	05167999	972,477
F	4	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	05168002	983,73
F	4	25	05	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	05168005	1246,089
F	4	25	06	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	05168007	1256,805
F	4	25	07	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	05168009	1311,553
F	4	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	05168014	851,896
F	4	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	05168011	888,32
F	4	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	05168020	1129,187
F	4	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	05168017	1129,532
F	4	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	05168025	1394,143
F	4	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	05168023	1394,191
F	4	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	05168029	1451,315
F	4	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	05168027	1451,363
F	4	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	05168033	1510,824
F	4	40	05	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	05168031	1510,872
F	4	40	06-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	05168035	1524,684
F	4	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	05168040	923,208
F	4	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	05168037	1150,395
F	4	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	05168045	1164,592
F	4	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	05168043	1415,835
F	4	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	05168050	1473,223
F	4	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	05168048	1519,192
F	4	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	05168054	1532,736

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N	Efficiency class	I _N	Frequency of starts	I _{min} Overcurrent protection	I _{max} Overcurrent protection	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
						[kW]		[A]	[x/h]	[A]	[A]					
F	4	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	161	200	74	IP54	16	05168052	1760,128
F	4	60	05-2	DN 150	DN 150	22,00	IE3	38,1	12	161	200	74	IP54	16	05168057	1773,664
F	4	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	47,8	50	63	IP54	16	05168062	1244,923
F	4	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	57	63	63	IP54	16	05168059	1245,58
F	4	90	02-2	DN 200	DN 200	11,00	IE3	19,3	15	83	100	69	IP54	16	05168069	1535,935
F	4	90	02-1	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	05168067	1580,071
F	4	90	02	DN 200	DN 200	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	05168065	1580,431
F	4	90	03-2	DN 200	DN 200	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	05168075	1664,832
F	4	90	03-1	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	161	200	74	IP54	16	05168073	1893,1
F	4	90	03	DN 200	DN 200	22,00	IE3	38,1	12	161	200	74	IP54	16	05168071	1893,46
F	4	125	01	DN 250	DN 250	15,00	IE3	26,2	15	124	125	69	IP54	16	05168080	2121,257
F	4	125	02-2	DN 250	DN 250	18,50	IE3	32,1	15	158	160	69	IP54	16	05168085	2176,538
F	4	125	02-1	DN 250	DN 250	22,00	IE3	38,1	12	161	200	74	IP54	16	05168083	2405,782

DeltaMacro VC, inlet condition M

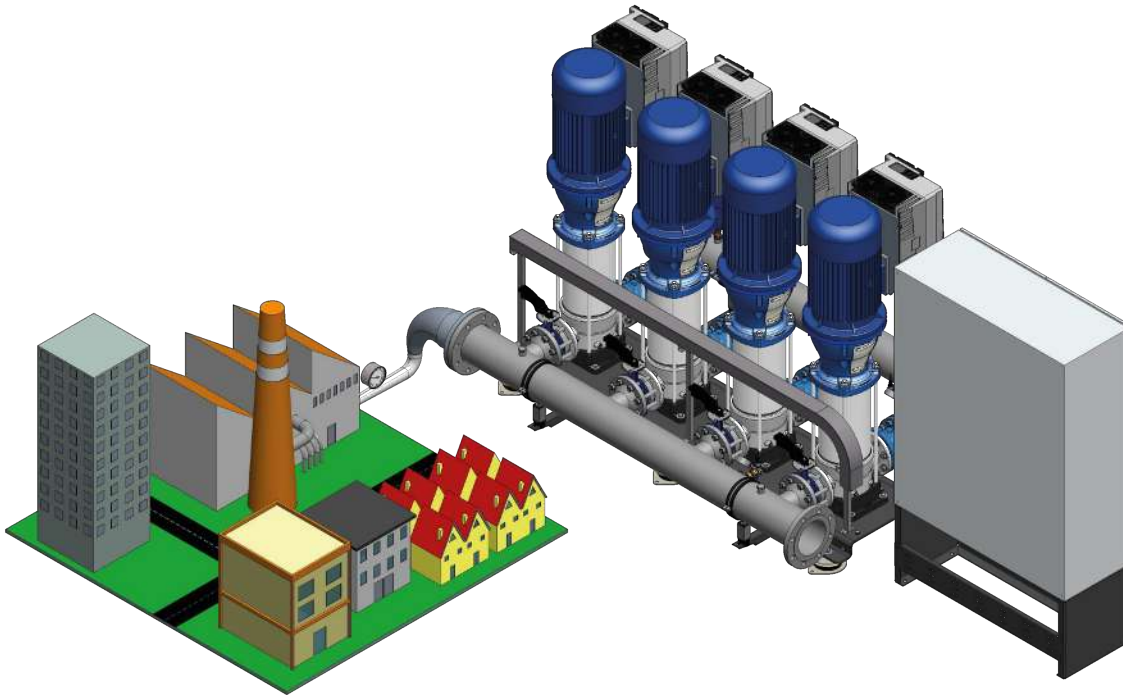


Fig. 4: Inlet conditions, version M (mains) = direct connection (inlet side of pressure booster system connected to the municipal water supply)

VC = pressure booster system with cabinet-mounted variable speed system

3 × 400 V ± 10 %

Dry running protection = pressure sensor

Table 8: 50 Hz

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
VC	2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	05082492	162,113
VC	2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	05082495	163,003
VC	2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	05082498	163,935
VC	2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	05082501	164,861
VC	2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	05082504	168,795
VC	2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	05082507	169,683
VC	2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	05082510	170,611
VC	2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	05082513	175,447
VC	2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	05082516	176,403
VC	2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	05082519	182,017
VC	2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	05082522	182,959
VC	2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	05082525	184,819

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
VC	2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	05082537	161,953
VC	2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	05082540	165,765
VC	2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	05082543	166,619
VC	2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	05082546	171,327
VC	2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	05082549	176,863
VC	2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	05082552	177,673
VC	2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	05082555	188,267
VC	2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	05082558	189,165
VC	2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	05082561	190,043
VC	2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	05082564	199,419
VC	2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	05082567	200,283
VC	2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	05082576	162,061
VC	2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	05082579	169,859
VC	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	05082582	175,523
VC	2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	05082585	176,505
VC	2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	05082588	187,185
VC	2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	05082591	188,211
VC	2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	05082594	197,717
VC	2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	05082597	198,691
VC	2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	05082600	199,703
VC	2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	05082603	216,105
VC	2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	05082606	217,091
VC	2	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	05082615	194,369
VC	2	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	05082618	194,883
VC	2	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	05082621	201,365
VC	2	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	05082624	212,971
VC	2	10	05	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	05082627	223,307
VC	2	10	06	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	05082630	225,119
VC	2	10	07	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	05082633	242,501
VC	2	10	08	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	05082636	244,367
VC	2	10	09	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	05082639	266,177
VC	2	10	10	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	05082642	268,099
VC	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	48245797	207,387
VC	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	48245800	226,403
VC	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	48245803	244,435
VC	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	48245806	265,693
VC	2	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	48245809	345,851
VC	2	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	48245812	356,688
VC	2	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	48245815	351,74
VC	2	25	01	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	05082675	385,933
VC	2	25	02	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	05082678	426,081
VC	2	25	03	DN 80	DN 80	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	05082681	509,997
VC	2	25	04	DN 80	DN 80	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	05082684	516,448
VC	2	40	01-1	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	05082696	490,815
VC	2	40	01	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	05082693	509,627
VC	2	40	02-2	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	05082702	598,265
VC	2	40	02	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	05082699	599,262
VC	2	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	05082722	555,112
VC	2	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	05082719	636,91
VC	2	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	05082727	644,833
VC	2	90	01-1	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	05082744	668,829
VC	2	90	01	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	05082741	669,982
VC	3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	05082770	193,928

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
VC	3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	05082773	195,263
VC	3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	05082776	196,661
VC	3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	05082779	198,05
VC	3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	05082782	203,951
VC	3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	05082785	205,283
VC	3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	05082788	206,675
VC	3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	05082791	213,929
VC	3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	05082794	215,363
VC	3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	05082797	223,784
VC	3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	05082800	225,197
VC	3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	05082803	227,987
VC	3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	05082815	193,688
VC	3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	05082818	199,406
VC	3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	05082821	200,687
VC	3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	05082824	207,749
VC	3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	05082827	216,053
VC	3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	05082830	217,268
VC	3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	05082833	233,159
VC	3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	05082836	234,506
VC	3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	05082839	235,823
VC	3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	05082842	249,887
VC	3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	05082845	251,183
VC	3	06	02	G 2	G 2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	05082854	195,66
VC	3	06	03	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	05082857	207,357
VC	3	06	04	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	05082860	215,853
VC	3	06	05	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	05082863	217,326
VC	3	06	06	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	05082866	233,346
VC	3	06	07	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	05082869	234,885
VC	3	06	08	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	05082872	249,144
VC	3	06	09	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	05082875	250,605
VC	3	06	10	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	05082878	252,123
VC	3	06	11	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	05082881	276,726
VC	3	06	12	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	05082884	278,205
VC	3	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	05082893	242,497
VC	3	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	05082896	243,268
VC	3	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	05082899	252,991
VC	3	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	05082902	270,4
VC	3	10	05	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	05082905	285,904
VC	3	10	06	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	05082908	288,622
VC	3	10	07	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	05082911	314,695
VC	3	10	08	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	05082914	317,494
VC	3	10	09	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	05082917	350,209
VC	3	10	10	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	05082920	353,092
VC	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	48245818	261,084
VC	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	48245821	289,608
VC	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	48245824	316,656
VC	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	48245827	348,543
VC	3	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	48245830	469,127
VC	3	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	48245833	485,052
VC	3	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	48245836	477,63
VC	3	25	01	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	05082953	520,955
VC	3	25	02	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	05082956	581,177
VC	3	25	03	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	05082959	707,398

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
VC	3	25	04	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	05082962	716,744
VC	3	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	05082974	691,893
VC	3	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	05082971	720,111
VC	3	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	05082980	853,415
VC	3	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	05082977	854,58
VC	3	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	05083000	746,227
VC	3	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	05082997	869,271
VC	3	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	05083005	880,825
VC	3	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	05083022	944,812
VC	3	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	05083019	946,211
VC	4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	05083048	308,102
VC	4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	05083051	309,882
VC	4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	05083054	311,746
VC	4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	05083057	313,598
VC	4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	05083060	321,466
VC	4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	05083063	323,242
VC	4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	05083066	325,098
VC	4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	05083069	334,77
VC	4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	05083072	336,682
VC	4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	05083075	347,91
VC	4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	05083078	349,794
VC	4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	05083081	353,514
VC	4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	05083093	307,782
VC	4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	05083096	315,406
VC	4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	05083099	317,114
VC	4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	05083102	326,53
VC	4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	05083105	337,602
VC	4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	05083108	339,222
VC	4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	05083111	360,41
VC	4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	05083114	362,206
VC	4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	05083117	363,962
VC	4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	05083120	382,714
VC	4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	05083123	384,442
VC	4	06	02	G 2	G 2	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	05083132	310,378
VC	4	06	03	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	05083135	325,974
VC	4	06	04	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	05083138	337,302
VC	4	06	05	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	05083141	339,266
VC	4	06	06	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	05083144	360,626
VC	4	06	07	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	05083147	362,678
VC	4	06	08	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	05083150	381,69
VC	4	06	09	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	05083153	383,638
VC	4	06	10	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	05083156	385,662
VC	4	06	11	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	05083159	418,813
VC	4	06	12	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	05083162	420,785
VC	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	05083171	379,014
VC	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	05083174	380,042
VC	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	05083177	393,006
VC	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	05083180	416,218
VC	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	05083183	436,89
VC	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	05083186	440,514
VC	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	05083189	475,625
VC	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	05083192	479,357
VC	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	05083195	522,977

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
VC	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	05083198	526,821
VC	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	48245839	402,93
VC	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	48245842	440,962
VC	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	48245845	477,373
VC	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	48245848	519,889
VC	4	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	48245851	680,395
VC	4	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	48245854	701,672
VC	4	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	48245857	691,776
VC	4	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	05083231	739,274
VC	4	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	05083234	819,917
VC	4	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	05083237	987,939
VC	4	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	05083240	1000,444
VC	4	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	05083252	929,559
VC	4	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	05083249	967,183
VC	4	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	05083258	1144,649
VC	4	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	05083255	1146,246
VC	4	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	05083278	1002,071
VC	4	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	05083275	1165,857
VC	4	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	05083283	1181,306
VC	4	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	05083300	1260,385
VC	4	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	05083297	1262,294
VC	5	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	05083325	340,438
VC	5	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	05083327	342,663
VC	5	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	05083329	344,993
VC	5	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	05083331	347,308
VC	5	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	05083333	357,143
VC	5	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	05083335	359,363
VC	5	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	05083337	361,683
VC	5	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	05083339	373,773
VC	5	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	05083341	376,163
VC	5	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	05083343	390,198
VC	5	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	05083345	392,553
VC	5	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	05083347	397,203
VC	5	04	02	G 2	G 2	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	05083355	341,318
VC	5	04	03	G 2	G 2	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	05083357	350,848
VC	5	04	04	G 2	G 2	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	05083359	352,983
VC	5	04	05	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	05083361	364,753
VC	5	04	06	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	05083363	378,593
VC	5	04	07	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	05083365	380,618
VC	5	04	08	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	05083367	407,103
VC	5	04	09	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	05083369	409,348
VC	5	04	10	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	05083371	411,543
VC	5	04	11	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	05083373	434,983
VC	5	04	12	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	05083375	437,143
VC	5	06	02	DN 65	DN 65	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	05083381	348,718
VC	5	06	03	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	05083383	368,213
VC	5	06	04	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	05083385	382,373
VC	5	06	05	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	05083387	384,828
VC	5	06	06	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	05083389	411,528
VC	5	06	07	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	05083391	414,093
VC	5	06	08	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	05083393	437,858
VC	5	06	09	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	05083395	440,293
VC	5	06	10	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	05083397	442,823

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
VC	5	06	11	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	05083399	505,097
VC	5	06	12	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	05083401	507,562
VC	5	10	01	DN 80	DN 80	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	05083407	430,563
VC	5	10	02	DN 80	DN 80	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	05083409	431,848
VC	5	10	03	DN 80	DN 80	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	05083411	448,053
VC	5	10	04	DN 80	DN 80	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	05083413	477,068
VC	5	10	05	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	05083415	502,908
VC	5	10	06	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	05083417	507,438
VC	5	10	07	DN 80	DN 80	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	05083419	572,162
VC	5	10	08	DN 80	DN 80	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	05083421	576,827
VC	5	10	09	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	05083423	631,542
VC	5	10	10	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	05083425	636,347
VC	5	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	48245859	437,908
VC	5	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	48245861	485,448
VC	5	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	48245863	551,797
VC	5	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	48245865	605,132
VC	5	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	48245867	805,824
VC	5	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	48245869	833,339
VC	5	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	48245871	820,969
VC	5	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	05083447	868,734
VC	5	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	05083449	978,155
VC	5	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	05083451	1188,242
VC	5	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	05083453	1204,792
VC	5	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	05083460	1106,677
VC	5	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	05083458	1153,897
VC	5	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	05083464	1375,789
VC	5	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	05083462	1378,704
VC	5	60	01-1	DN 200	DN 200	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	05083475	1233,99
VC	5	60	01	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	05083473	1438,782
VC	5	60	02-2	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	05083478	1459,012
VC	5	90	01-1	DN 250	DN 250	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	05083488	1559,233
VC	5	90	01	DN 250	DN 250	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	05083486	1562,538
VC	6	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	05083504	372,324
VC	6	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	05083506	374,994
VC	6	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	05083508	377,79
VC	6	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	05083510	380,568
VC	6	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	05083512	392,37
VC	6	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	05083514	395,034
VC	6	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	05083516	397,818
VC	6	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	05083518	412,326
VC	6	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	05083520	415,194
VC	6	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	05083522	432,036
VC	6	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	05083524	434,862
VC	6	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	05083526	440,442
VC	6	04	02	G 2	G 2	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	05083534	373,324
VC	6	04	03	G 2	G 2	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	05083536	384,76
VC	6	04	04	G 2	G 2	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	05083538	387,322
VC	6	04	05	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	05083540	401,446
VC	6	04	06	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	05083542	418,054
VC	6	04	07	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	05083544	420,484
VC	6	04	08	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	05083546	452,266
VC	6	04	09	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	05083548	454,96
VC	6	04	10	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	05083550	457,594

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
VC	6	04	11	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	05083552	486,069
VC	6	04	12	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	05083554	488,661
VC	6	06	02	DN 65	DN 65	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	05083560	379,868
VC	6	06	03	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	05083562	403,262
VC	6	06	04	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	05083564	420,254
VC	6	06	05	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	05083566	423,2
VC	6	06	06	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	05083568	455,24
VC	6	06	07	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	05083570	458,318
VC	6	06	08	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	05083572	487,183
VC	6	06	09	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	05083574	490,105
VC	6	06	10	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	05083576	493,141
VC	6	06	11	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	05083578	563,269
VC	6	06	12	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	05083580	566,227
VC	6	10	01	DN 80	DN 80	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	05083586	489,004
VC	6	10	02	DN 80	DN 80	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	05083588	490,546
VC	6	10	03	DN 80	DN 80	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	05083590	509,992
VC	6	10	04	DN 80	DN 80	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	05083592	544,81
VC	6	10	05	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	05083594	576,165
VC	6	10	06	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	05083596	581,601
VC	6	10	07	DN 80	DN 80	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	05083598	654,669
VC	6	10	08	DN 80	DN 80	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	05083600	660,267
VC	6	10	09	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	05083602	725,887
VC	6	10	10	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	05083604	731,653
VC	6	15	01	DN 150	DN 150	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	48245873	521,898
VC	6	15	02	DN 150	DN 150	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	48245875	579,293
VC	6	15	03	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	48245877	654,311
VC	6	15	04	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	48245879	718,275
VC	6	15	05	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	68,2	80	63	IP54	16	48245881	960,339
VC	6	15	06	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	91,6	100	63	IP54	16	48245883	992,477
VC	6	15	07	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	91,6	100	63	IP54	16	48245885	977,633
VC	6	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	05083626	995,863
VC	6	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	05083628	1125,011
VC	6	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	68,2	80	63	IP54	16	05083630	1378,349
VC	6	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	91,6	100	63	IP54	16	05083632	1397,329
VC	6	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	05083639	1272,164
VC	6	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	05083637	1328,79
VC	6	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	68,2	80	63	IP54	16	05083643	1596,294
VC	6	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	91,6	100	63	IP54	16	05083641	1598,912
VC	6	60	01-1	DN 200	DN 200	4,00	IE3	7,4	30	47,5	50	58	IP54	16	05083654	1420,055
VC	6	60	01	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	68,2	80	63	IP54	16	05083652	1667,039
VC	6	60	02-2	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	91,6	100	63	IP54	16	05083657	1690,435
VC	6	90	01-1	DN 250	DN 250	5,50	IE3	10	20	68,2	80	63	IP54	16	05083667	1806,977
VC	6	90	01	DN 250	DN 250	7,50	IE3	13,3	20	91,6	100	63	IP54	16	05083665	1810,063

DeltaMacro VC, inlet condition F

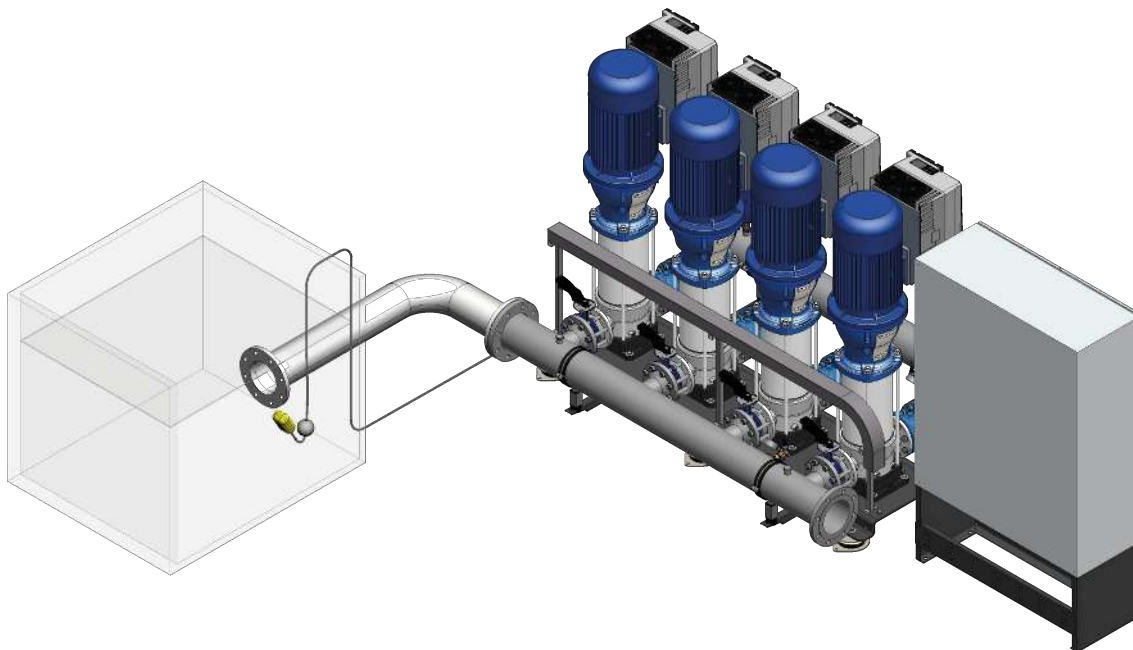


Fig. 5: Inlet conditions, version F (flooded) = indirect connection (pressure booster system with break tank arranged on same level as pump)

Note: Break tank and float switch not included in standard scope of supply. Available as accessory.

VC = pressure booster system with cabinet-mounted variable speed system

3 × 400 V ± 10 %

Table 9: 50 Hz

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	Efficiency class		Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection		I _{max} Overcurrent protection		Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
						P _N [kW]	I _N [A]		[A]	[A]							
VC	2	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	05167328	161,222	
VC	2	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	05167331	162,112	
VC	2	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	05167334	163,044	
VC	2	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	05167337	163,97	
VC	2	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	05167340	167,904	
VC	2	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	05167343	168,792	
VC	2	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	05167346	169,72	
VC	2	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	05167349	174,556	
VC	2	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	05167352	175,512	
VC	2	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	05167355	181,126	

1983.571/09-EN

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
VC	2	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	05167358	182,068
VC	2	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	05167361	183,928
VC	2	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	05167364	195,546
VC	2	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	05167367	197,404
VC	2	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	05167373	161,062
VC	2	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	05167376	164,874
VC	2	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	05167379	165,728
VC	2	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	05167382	170,436
VC	2	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	05167385	175,972
VC	2	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	05167388	176,782
VC	2	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	05167391	187,376
VC	2	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	05167394	188,274
VC	2	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	05167397	189,152
VC	2	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	05167400	198,528
VC	2	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	05167403	199,392
VC	2	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	05167406	201,096
VC	2	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	05167409	218,236
VC	2	06	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	05167412	161,17
VC	2	06	03	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	05167415	168,968
VC	2	06	04	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	05167418	174,632
VC	2	06	05	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	05167421	175,614
VC	2	06	06	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	05167424	186,294
VC	2	06	07	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	05167427	187,32
VC	2	06	08	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	05167430	196,826
VC	2	06	09	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	05167433	197,8
VC	2	06	10	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	05167436	198,812
VC	2	06	11	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	05167439	215,214
VC	2	06	12	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	05167442	216,2
VC	2	06	14	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	05167445	218,164
VC	2	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	05167451	193,478
VC	2	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	05167454	193,992
VC	2	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	05167457	200,474
VC	2	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	05167460	212,08
VC	2	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	05167463	222,416
VC	2	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	05167466	224,228
VC	2	10	07	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	05167469	241,61
VC	2	10	08	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	05167472	243,476
VC	2	10	09	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	05167475	265,286
VC	2	10	10	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	05167478	267,208
VC	2	10	11	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	05167481	269,126
VC	2	10	13	G 2	DN 50	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	05167484	350,892
VC	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	05168490	206,496
VC	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	05168493	225,512
VC	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	05168496	243,544
VC	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	05168499	264,802
VC	2	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	05168502	344,96
VC	2	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	05168505	355,797
VC	2	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	05168508	350,849
VC	2	25	01	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	05167487	385,042
VC	2	25	02	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	05167490	425,19
VC	2	25	03	DN 80	DN 80	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	05167493	509,106
VC	2	25	04	DN 80	DN 80	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	05167496	515,557
VC	2	40	01-1	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	13,6	25	57	IP54	16	05167508	489,924

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
VC	2	40	01	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	05167505	508,736
VC	2	40	02-2	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	05167514	597,374
VC	2	40	02	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	05167511	598,371
VC	2	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	16,5	25	58	IP54	16	05167534	554,221
VC	2	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	05167531	636,019
VC	2	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	05167539	643,942
VC	2	90	01-1	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	23,4	25	63	IP54	16	05167556	667,938
VC	2	90	01	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	31,2	40	63	IP54	16	05167553	669,091
VC	3	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	05167582	193,037
VC	3	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	05167585	194,372
VC	3	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	05167588	195,77
VC	3	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	05167591	197,159
VC	3	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	05167594	203,06
VC	3	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	05167597	204,392
VC	3	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	05167600	205,784
VC	3	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	05167603	213,038
VC	3	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	05167606	214,472
VC	3	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	05167609	222,893
VC	3	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	05167612	224,306
VC	3	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	05167615	227,096
VC	3	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	05167618	244,523
VC	3	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	05167621	247,31
VC	3	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	05167627	192,797
VC	3	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	05167630	198,515
VC	3	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	05167633	199,796
VC	3	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	05167636	206,858
VC	3	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	05167639	215,162
VC	3	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	05167642	216,377
VC	3	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	05167645	232,268
VC	3	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	05167648	233,615
VC	3	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	05167651	234,932
VC	3	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	05167654	248,996
VC	3	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	05167657	250,292
VC	3	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	05167660	252,848
VC	3	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	05167663	278,558
VC	3	06	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	05167666	194,769
VC	3	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	05167669	206,466
VC	3	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	05167672	214,962
VC	3	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	05167675	216,435
VC	3	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	05167678	232,455
VC	3	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	05167681	233,994
VC	3	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	05167684	248,253
VC	3	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	05167687	249,714
VC	3	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	05167690	251,232
VC	3	06	11	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	05167693	275,835
VC	3	06	12	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	05167696	277,314
VC	3	06	14	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	05167699	280,26
VC	3	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	05167705	241,606
VC	3	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	05167708	242,377
VC	3	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	05167711	252,1
VC	3	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	05167714	269,509
VC	3	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	05167717	285,013
VC	3	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	05167720	287,731

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
VC	3	10	07	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	05167723	313,804
VC	3	10	08	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	05167726	316,603
VC	3	10	09	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	05167729	349,318
VC	3	10	10	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	05167732	352,201
VC	3	10	11	G 2	DN 50	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	05167735	355,078
VC	3	10	13	G 2	DN 50	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	05167738	478,074
VC	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	05168511	260,193
VC	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	05168514	288,717
VC	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	05168517	315,765
VC	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	05168520	347,652
VC	3	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	05168523	468,236
VC	3	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	05168526	484,161
VC	3	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	05168529	476,739
VC	3	25	01	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	05167741	520,064
VC	3	25	02	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	05167744	580,286
VC	3	25	03	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	05167747	706,507
VC	3	25	04	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	05167750	715,853
VC	3	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	19,9	25	57	IP54	16	05167762	691,002
VC	3	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	05167759	719,22
VC	3	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	05167768	852,524
VC	3	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	05167765	853,689
VC	3	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	24,2	25	58	IP54	16	05167788	745,336
VC	3	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	05167785	868,38
VC	3	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	05167793	879,934
VC	3	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	34,6	40	63	IP54	16	05167810	943,921
VC	3	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	46,3	50	63	IP54	16	05167807	945,32
VC	4	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	05167836	307,211
VC	4	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	05167839	308,991
VC	4	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	05167842	310,855
VC	4	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	05167845	312,707
VC	4	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	05167848	320,575
VC	4	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	05167851	322,351
VC	4	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	05167854	324,207
VC	4	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	05167857	333,879
VC	4	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	05167860	335,791
VC	4	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	05167863	347,019
VC	4	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	05167866	348,903
VC	4	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	05167869	352,623
VC	4	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	05167872	375,859
VC	4	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	05167875	379,575
VC	4	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	05167881	306,891
VC	4	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	05167884	314,515
VC	4	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	7,4	25	60	IP54	16	05167887	316,223
VC	4	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	05167890	325,639
VC	4	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	05167893	336,711
VC	4	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	05167896	338,331
VC	4	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	05167899	359,519
VC	4	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	05167902	361,315
VC	4	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	05167905	363,071
VC	4	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	05167908	381,823
VC	4	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	05167911	383,551
VC	4	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	05167914	386,959
VC	4	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	05167917	421,586

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
VC	4	06	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	0,95	50	5,8	25	60	IP54	16	05167920	309,487
VC	4	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	05167923	325,083
VC	4	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	05167926	336,411
VC	4	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	05167929	338,375
VC	4	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	05167932	359,735
VC	4	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	05167935	361,787
VC	4	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	05167938	380,799
VC	4	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	05167941	382,747
VC	4	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	05167944	384,771
VC	4	06	11	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	05167947	417,922
VC	4	06	12	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	05167950	419,894
VC	4	06	14	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	05167953	423,822
VC	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	05167959	378,123
VC	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	9,4	25	55	IP54	16	05167962	379,151
VC	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	05167965	392,115
VC	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	15	25	55	IP54	16	05167968	415,327
VC	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	05167971	435,999
VC	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	05167974	439,623
VC	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	05167977	474,734
VC	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	05167980	478,466
VC	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	05167983	522,086
VC	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	05167986	525,93
VC	4	10	11	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	05167989	529,766
VC	4	10	13	DN 65	DN 65	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	05167992	693,488
VC	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE3	2,3	180	11,4	25	55	IP54	16	05168532	402,039
VC	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	05168535	440,071
VC	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	05168538	476,482
VC	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	05168541	518,998
VC	4	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	05168544	679,504
VC	4	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	05168547	700,781
VC	4	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	05168550	690,885
VC	4	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE3	4,3	30	19,8	25	55	IP54	16	05167995	738,383
VC	4	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	05167998	819,026
VC	4	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	05168001	987,048
VC	4	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	05168004	999,553
VC	4	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	26,2	40	57	IP54	16	05168016	928,668
VC	4	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	05168013	966,292
VC	4	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	05168022	1143,758
VC	4	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	05168019	1145,355
VC	4	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	32	40	58	IP54	16	05168042	1001,18
VC	4	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	05168039	1164,966
VC	4	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	05168047	1180,415
VC	4	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	45,8	50	63	IP54	16	05168064	1259,494
VC	4	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	61,4	63	63	IP54	16	05168061	1261,403
VC	5	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	05168089	339,547
VC	5	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	05168091	341,772
VC	5	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	05168093	344,102
VC	5	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	05168095	346,417
VC	5	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	05168097	356,252
VC	5	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	05168099	358,472
VC	5	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	05168101	360,792
VC	5	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	05168103	372,882
VC	5	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	05168105	375,272

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
VC	5	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	05168107	389,307
VC	5	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	05168109	391,662
VC	5	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	05168111	396,312
VC	5	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	05168113	425,357
VC	5	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	05168115	430,002
VC	5	04	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	05168119	340,427
VC	5	04	03	G 2	DN 50	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	05168121	349,957
VC	5	04	04	G 2	DN 50	0,55	IE-	1,2	50	9	25	60	IP54	16	05168123	352,092
VC	5	04	05	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	05168125	363,862
VC	5	04	06	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	05168127	377,702
VC	5	04	07	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	05168129	379,727
VC	5	04	08	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	05168131	406,212
VC	5	04	09	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	05168133	408,457
VC	5	04	10	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	05168135	410,652
VC	5	04	11	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	05168137	434,092
VC	5	04	12	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	05168139	436,252
VC	5	04	14	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	05168141	440,512
VC	5	04	16	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	05168143	504,631
VC	5	06	02	DN 65	DN 65	0,37	IE-	0,95	50	7	25	60	IP54	16	05168145	347,827
VC	5	06	03	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	05168147	367,322
VC	5	06	04	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	05168149	381,482
VC	5	06	05	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	05168151	383,937
VC	5	06	06	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	05168153	410,637
VC	5	06	07	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	05168155	413,202
VC	5	06	08	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	05168157	436,967
VC	5	06	09	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	05168159	439,402
VC	5	06	10	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	05168161	441,932
VC	5	06	11	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	05168163	504,206
VC	5	06	12	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	05168165	506,671
VC	5	06	14	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	05168167	511,581
VC	5	10	01	DN 80	DN 80	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	05168171	429,672
VC	5	10	02	DN 80	DN 80	0,75	IE3	1,8	180	11,5	25	55	IP54	16	05168173	430,957
VC	5	10	03	DN 80	DN 80	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	05168175	447,162
VC	5	10	04	DN 80	DN 80	1,50	IE3	3	50	18,5	25	55	IP54	16	05168177	476,177
VC	5	10	05	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	05168179	502,017
VC	5	10	06	DN 80	DN 80	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	05168181	506,547
VC	5	10	07	DN 80	DN 80	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	05168183	571,271
VC	5	10	08	DN 80	DN 80	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	05168185	575,936
VC	5	10	09	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	05168187	630,651
VC	5	10	10	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	05168189	635,456
VC	5	10	11	DN 80	DN 80	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	05168191	640,251
VC	5	10	13	DN 80	DN 80	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	05168193	844,963
VC	5	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE3	2,3	180	14	25	55	IP54	16	05168552	437,017
VC	5	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	05168554	484,557
VC	5	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	05168556	550,906
VC	5	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	05168558	604,241
VC	5	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	05168560	804,933
VC	5	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	05168562	832,448
VC	5	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	05168564	820,078
VC	5	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE3	4,3	30	24,5	25	55	IP54	16	05168195	867,843
VC	5	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	05168197	977,264
VC	5	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	05168199	1187,351
VC	5	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	05168201	1203,901

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
VC	5	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE3	5,8	30	32,5	40	57	IP54	16	05168208	1105,786
VC	5	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	05168206	1153,006
VC	5	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	05168212	1374,898
VC	5	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	05168210	1377,813
VC	5	60	01-1	DN 200	DN 200	4,00	IE3	7,4	30	39,7	50	58	IP54	16	05168223	1233,099
VC	5	60	01	DN 200	DN 200	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	05168221	1437,891
VC	5	60	02-2	DN 200	DN 200	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	05168226	1458,121
VC	5	90	01-1	DN 250	DN 250	5,50	IE3	10	20	57	63	63	IP54	16	05168236	1558,342
VC	5	90	01	DN 250	DN 250	7,50	IE3	13,3	20	76,5	80	63	IP54	16	05168234	1561,647
VC	6	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	05168252	371,433
VC	6	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	05168254	374,103
VC	6	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	05168256	376,899
VC	6	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	05168258	379,677
VC	6	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	05168260	391,479
VC	6	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	05168262	394,143
VC	6	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	05168264	396,927
VC	6	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	05168266	411,435
VC	6	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	05168268	414,303
VC	6	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	05168270	431,145
VC	6	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	05168272	433,971
VC	6	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	05168274	439,551
VC	6	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	05168276	474,405
VC	6	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	05168278	479,979
VC	6	04	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	05168282	372,433
VC	6	04	03	G 2	DN 50	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	05168284	383,869
VC	6	04	04	G 2	DN 50	0,55	IE-	1,2	50	10,6	25	60	IP54	16	05168286	386,431
VC	6	04	05	G 2	DN 50	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	05168288	400,555
VC	6	04	06	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	05168290	417,163
VC	6	04	07	G 2	DN 50	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	05168292	419,593
VC	6	04	08	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	05168294	451,375
VC	6	04	09	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	05168296	454,069
VC	6	04	10	G 2	DN 50	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	05168298	456,703
VC	6	04	11	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	05168300	485,178
VC	6	04	12	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	05168302	487,77
VC	6	04	14	G 2	DN 50	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	05168304	492,882
VC	6	04	16	G 2	DN 50	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	05168306	565,224
VC	6	06	02	DN 65	DN 65	0,37	IE-	0,95	50	8,2	25	60	IP54	16	05168308	378,977
VC	6	06	03	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	05168310	402,371
VC	6	06	04	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	05168312	419,363
VC	6	06	05	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	05168314	422,309
VC	6	06	06	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	05168316	454,349
VC	6	06	07	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	05168318	457,427
VC	6	06	08	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	05168320	486,292
VC	6	06	09	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	05168322	489,214
VC	6	06	10	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	05168324	492,25
VC	6	06	11	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	05168326	562,378
VC	6	06	12	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	05168328	565,336
VC	6	06	14	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	38,8	40	57	IP54	16	05168330	571,228
VC	6	10	01	DN 100	DN 100	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	05168334	488,113
VC	6	10	02	DN 100	DN 100	0,75	IE3	1,8	180	13,6	25	55	IP54	16	05168336	489,655
VC	6	10	03	DN 100	DN 100	1,10	IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	05168338	509,101
VC	6	10	04	DN 100	DN 100	1,50	IE3	3	50	22	25	55	IP54	16	05168340	543,919
VC	6	10	05	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	29,2	40	55	IP54	16	05168342	575,274

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N		Efficiency class	I _N		Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]		I _{max} Overcurrent protection [A]		Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
						[kW]			[A]											
VC	6	10	06	DN 100	DN 100	2,20		IE3	4,3		30	29,2	40	55	IP54	16	05168344	580,71		
VC	6	10	07	DN 100	DN 100	3,00		IE3	5,8		30	38,8	40	57	IP54	16	05168346	653,778		
VC	6	10	08	DN 100	DN 100	3,00		IE3	5,8		30	38,8	40	57	IP54	16	05168348	659,376		
VC	6	10	09	DN 100	DN 100	4,00		IE3	7,4		30	47,5	50	58	IP54	16	05168350	724,996		
VC	6	10	10	DN 100	DN 100	4,00		IE3	7,4		30	47,5	50	58	IP54	16	05168352	730,762		
VC	6	10	11	DN 100	DN 100	4,00		IE3	7,4		30	47,5	50	58	IP54	16	05168354	736,516		
VC	6	10	13	DN 100	DN 100	5,50		IE3	10		20	68,2	80	63	IP54	16	05168356	983,404		
VC	6	15	01	DN 150	DN 150	1,10		IE3	2,3	180	16,6	25	55	IP54	16	05168566	521,007			
VC	6	15	02	DN 150	DN 150	2,20		IE3	4,3		30	29,2	40	55	IP54	16	05168568	578,402		
VC	6	15	03	DN 150	DN 150	3,00		IE3	5,8		30	38,8	40	57	IP54	16	05168570	653,42		
VC	6	15	04	DN 150	DN 150	4,00		IE3	7,4		30	47,5	50	58	IP54	16	05168572	717,384		
VC	6	15	05	DN 150	DN 150	5,50		IE3	10		20	68,2	80	63	IP54	16	05168574	959,448		
VC	6	15	06	DN 150	DN 150	7,50		IE3	13,3		20	91,6	100	63	IP54	16	05168576	991,586		
VC	6	15	07	DN 150	DN 150	7,50		IE3	13,3		20	91,6	100	63	IP54	16	05168578	976,742		
VC	6	25	01	DN 150	DN 150	2,20		IE3	4,3		30	29,2	40	55	IP54	16	05168358	994,972		
VC	6	25	02	DN 150	DN 150	4,00		IE3	7,4		30	47,5	50	58	IP54	16	05168360	1124,12		
VC	6	25	03	DN 150	DN 150	5,50		IE3	10		20	68,2	80	63	IP54	16	05168362	1377,458		
VC	6	25	04	DN 150	DN 150	7,50		IE3	13,3		20	91,6	100	63	IP54	16	05168364	1396,438		
VC	6	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00		IE3	5,8		30	38,8	40	57	IP54	16	05168371	1271,273		
VC	6	40	01	DN 150	DN 150	4,00		IE3	7,4		30	47,5	50	58	IP54	16	05168369	1327,899		
VC	6	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50		IE3	10		20	68,2	80	63	IP54	16	05168375	1595,403		
VC	6	40	02	DN 150	DN 150	7,50		IE3	13,3		20	91,6	100	63	IP54	16	05168373	1598,021		
VC	6	60	01-1	DN 200	DN 200	4,00		IE3	7,4		30	47,5	50	58	IP54	16	05168386	1419,164		
VC	6	60	01	DN 200	DN 200	5,50		IE3	10		20	68,2	80	63	IP54	16	05168384	1666,148		
VC	6	60	02-2	DN 200	DN 200	7,50		IE3	13,3		20	91,6	100	63	IP54	16	05168389	1689,544		
VC	6	90	01-1	DN 250	DN 250	5,50		IE3	10		20	68,2	80	63	IP54	16	05168399	1806,086		
VC	6	90	01	DN 250	DN 250	7,50		IE3	13,3		20	91,6	100	63	IP54	16	05168397	1809,172		

DeltaMacro SVP, inlet condition M

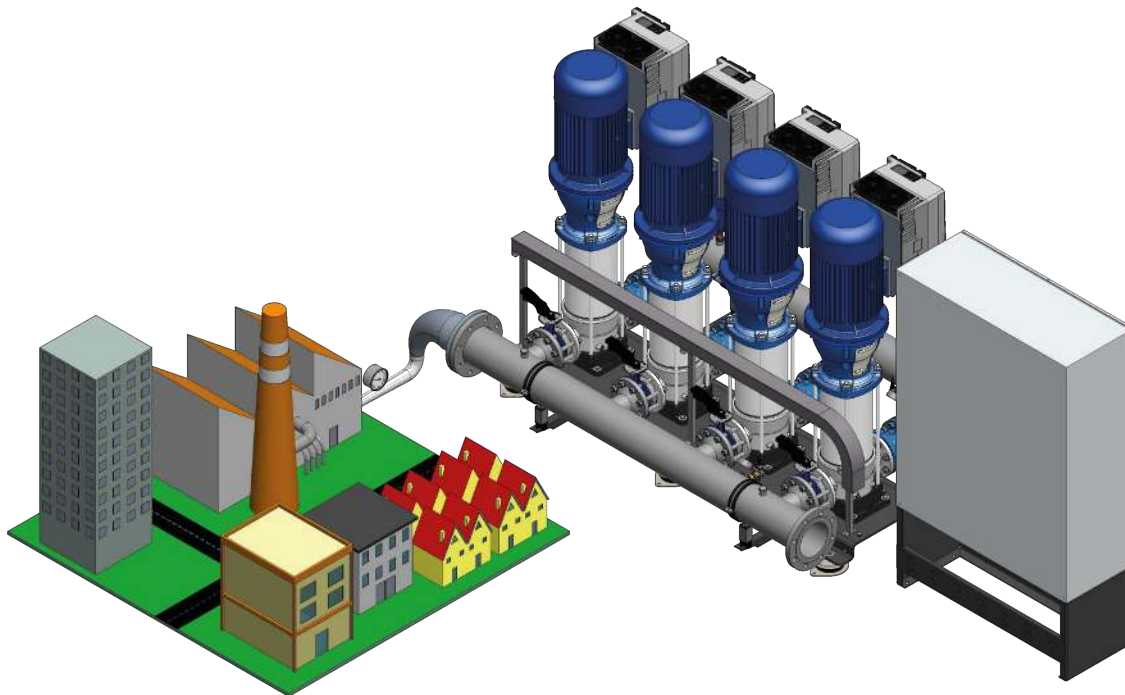


Fig. 6: Inlet conditions, version M (mains) = direct connection (inlet side of pressure booster system connected to the municipal water supply)

SVP = variable speed pressure booster system with KSB SuPremE motor

3 × 400 V ± 10 %

Dry running protection = pressure sensor

Table 10: 50 Hz

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
SVP	2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	3,8	25	70	IP54	16	05082491	143,731
SVP	2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	3,8	25	70	IP54	16	05082494	144,621
SVP	2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	3,8	25	70	IP54	16	05082497	145,553
SVP	2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	05082500	146,479
SVP	2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	05082503	147,413
SVP	2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	05082506	148,301
SVP	2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	05082509	152,169
SVP	2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	05082512	153,145
SVP	2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	05082515	154,101
SVP	2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	05082518	159,035
SVP	2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	05082521	159,977
SVP	2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	05082524	161,837

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
SVP	2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	3,8	25	70	IP54	16	05082536	143,571
SVP	2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	05082539	144,383
SVP	2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	05082542	148,177
SVP	2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	05082545	149,025
SVP	2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	05082548	153,881
SVP	2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	05082551	154,691
SVP	2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	05082554	162,701
SVP	2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	05082557	163,599
SVP	2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	05082560	164,477
SVP	2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	05082563	173,253
SVP	2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	05082566	174,117
SVP	2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	05082575	143,679
SVP	2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	05082578	147,557
SVP	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	05082581	152,541
SVP	2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	05082584	153,523
SVP	2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	05082587	161,619
SVP	2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	05082590	162,645
SVP	2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	05082593	171,551
SVP	2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	05082596	172,525
SVP	2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	05082599	173,537
SVP	2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	05082602	187,275
SVP	2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	05082605	188,261
SVP	2	10	01	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	05082614	171,547
SVP	2	10	02	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	05082617	172,061
SVP	2	10	03	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	05082620	177,863
SVP	2	10	04	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	05082623	186,885
SVP	2	10	05	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	05082626	196,621
SVP	2	10	06	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	05082629	198,433
SVP	2	10	07	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	05082632	213,151
SVP	2	10	08	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	05082635	215,017
SVP	2	10	09	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	05082638	240,995
SVP	2	10	10	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	05082641	242,917
SVP	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	48245796	183,885
SVP	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	48245799	199,717
SVP	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	48245802	215,085
SVP	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	48245805	240,511
SVP	2	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	~	25,2	40	71	IP54	16	48245808	279,876
SVP	2	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	~	31,8	40	71	IP54	16	48245811	315,054
SVP	2	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	~	31,8	40	71	IP54	16	48245814	317,512
SVP	2	25	01	DN 80	DN 80	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	05082674	366,067
SVP	2	25	02	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	05082677	407,671
SVP	2	25	03	DN 80	DN 80	5,50	IE5	14	~	25,2	40	71	IP54	16	05082680	450,842
SVP	2	25	04	DN 80	DN 80	7,50	IE5	18	~	31,8	40	71	IP54	16	05082683	489,04
SVP	2	25	05	DN 80	DN 80	11,00	IE5	25	~	41,8	50	71	IP54	16	05082686	564,597
SVP	2	25	06	DN 80	DN 80	11,00	IE5	25	~	41,8	50	71	IP54	16	05082688	569,955
SVP	2	40	01-1	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	05082695	468,237
SVP	2	40	01	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	05082692	491,217
SVP	2	40	02-2	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	~	25,2	40	71	IP54	16	05082701	543,47
SVP	2	40	02	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	~	31,8	40	71	IP54	16	05082698	576,214
SVP	2	40	03-2	DN 100	DN 100	11,00	IE5	25	~	41,8	50	71	IP54	16	05082706	648,537
SVP	2	40	03	DN 100	DN 100	11,00	IE5	25	~	41,8	50	71	IP54	16	05082704	648,561
SVP	2	40	04-2	DN 100	DN 100	15,00	IE5	33	~	62,4	63	71	IP54	16	05082710	725,75
SVP	2	40	04	DN 100	DN 100	15,00	IE5	33	~	62,4	63	71	IP54	16	05082708	725,774

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
SVP	2	40	05-2	DN 100	DN 100	18,50	IE5	42	~	79,4	80	72	IP54	16	05082714	850,267
SVP	2	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	05082721	536,702
SVP	2	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	25,2	40	71	IP54	16	05082718	582,115
SVP	2	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	31,8	40	71	IP54	16	05082726	621,785
SVP	2	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	41,8	50	71	IP54	16	05082724	687,424
SVP	2	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	62,4	63	71	IP54	16	05082731	764,745
SVP	2	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	79,4	80	72	IP54	16	05082729	884,292
SVP	2	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	79,4	80	72	IP54	16	05082735	891,064
SVP	2	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	~	83,2	100	72	IP54	16	05082733	1038,936
SVP	2	90	01-1	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	25,2	40	71	IP54	16	05082743	614,034
SVP	2	90	01	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	31,8	40	71	IP54	16	05082740	646,934
SVP	2	90	02-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	41,8	50	71	IP54	16	05082750	732,129
SVP	2	90	02-1	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	62,4	63	71	IP54	16	05082748	802,824
SVP	2	90	02	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	62,4	63	71	IP54	16	05082746	803,004
SVP	2	90	03-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	79,4	80	72	IP54	16	05082756	942,936
SVP	2	90	03-1	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	~	83,2	100	72	IP54	16	05082754	1091,246
SVP	2	90	03	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	~	125	125	72	IP54	16	05082752	1186,722
SVP	2	90	04-2	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	~	125	125	72	IP54	16	05082759	1205,96
SVP	2	90	04-1	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	~	125	125	72	IP54	16	05082758	1206,14
SVP	2	90	04	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	~	125	125	72	IP54	16	05082757	1206,32
SVP	2	125	01	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	~	62,4	63	71	IP54	16	05082761	1097,51
SVP	2	125	02-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	~	79,4	80	72	IP54	16	05082766	1205,241
SVP	2	125	02-1	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	~	83,2	100	72	IP54	16	05082764	1354,039
SVP	2	125	02	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	125	125	72	IP54	16	05082762	1424,845
SVP	2	125	03-2	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	125	125	72	IP54	16	05082767	1448,689
SVP	3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	5,2	25	70	IP54	16	05082769	178,855
SVP	3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	5,2	25	70	IP54	16	05082772	180,19
SVP	3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	5,2	25	70	IP54	16	05082775	181,588
SVP	3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	05082778	182,977
SVP	3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	05082781	184,378
SVP	3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	05082784	185,71
SVP	3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	05082787	191,512
SVP	3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	05082790	192,976
SVP	3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	05082793	194,41
SVP	3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	05082796	201,811
SVP	3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	05082799	203,224
SVP	3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	05082802	206,014
SVP	3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	5,2	25	70	IP54	16	05082814	178,615
SVP	3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	05082817	179,833
SVP	3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	05082820	185,524
SVP	3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	05082823	186,796
SVP	3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	05082826	194,08
SVP	3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	05082829	195,295
SVP	3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	05082832	207,31
SVP	3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	05082835	208,657
SVP	3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	05082838	209,974
SVP	3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	05082841	223,138
SVP	3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	05082844	224,434
SVP	3	06	02	G 2	G 2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	05082853	180,797
SVP	3	06	03	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	05082856	186,614
SVP	3	06	04	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	05082859	194,09
SVP	3	06	05	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	05082862	195,563
SVP	3	06	06	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	05082865	207,707

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
SVP	3	06	07	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	05082868	209,246
SVP	3	06	08	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	05082871	222,605
SVP	3	06	09	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	05082874	224,066
SVP	3	06	10	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	05082877	225,584
SVP	3	06	11	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	05082880	246,191
SVP	3	06	12	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	05082883	247,67
SVP	3	10	01	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	05082892	221,024
SVP	3	10	02	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	05082895	221,795
SVP	3	10	03	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	05082898	230,498
SVP	3	10	04	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	05082901	244,031
SVP	3	10	05	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	05082904	258,635
SVP	3	10	06	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	05082907	261,353
SVP	3	10	07	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	05082910	283,43
SVP	3	10	08	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	05082913	286,229
SVP	3	10	09	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	05082916	324,896
SVP	3	10	10	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	05082919	327,779
SVP	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	48245817	238,591
SVP	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	48245820	262,339
SVP	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	48245823	285,391
SVP	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	48245826	323,23
SVP	3	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	~	37,3	40	71	IP54	16	48245829	382,109
SVP	3	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	~	47,1	50	71	IP54	16	48245832	435,066
SVP	3	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	~	47,1	50	71	IP54	16	48245835	438,753
SVP	3	25	01	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	05082952	500,506
SVP	3	25	02	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	05082955	562,612
SVP	3	25	03	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	~	37,3	40	71	IP54	16	05082958	627,2
SVP	3	25	04	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	~	47,1	50	71	IP54	16	05082961	684,687
SVP	3	25	05	DN 100	DN 100	11,00	IE5	25	~	62,2	63	71	IP54	16	05082964	851,995
SVP	3	25	06	DN 100	DN 100	11,00	IE5	25	~	62,2	63	71	IP54	16	05082966	860,032
SVP	3	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	05082973	667,376
SVP	3	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	05082970	701,546
SVP	3	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	37,3	40	71	IP54	16	05082979	779,757
SVP	3	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	47,1	50	71	IP54	16	05082976	829,063
SVP	3	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	62,2	63	71	IP54	16	05082984	991,52
SVP	3	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	62,2	63	71	IP54	16	05082982	991,556
SVP	3	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	93,1	100	71	IP54	16	05082988	1107,766
SVP	3	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	93,1	100	71	IP54	16	05082986	1107,802
SVP	3	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	119	125	72	IP54	16	05082992	1200,938
SVP	3	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	05082999	727,662
SVP	3	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	37,3	40	71	IP54	16	05082996	795,613
SVP	3	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	47,1	50	71	IP54	16	05083004	855,308
SVP	3	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	62,2	63	71	IP54	16	05083002	1007,739
SVP	3	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	93,1	100	71	IP54	16	05083009	1124,147
SVP	3	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	119	125	72	IP54	16	05083007	1207,164
SVP	3	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	119	125	72	IP54	16	05083013	1217,322
SVP	3	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	~	124	125	72	IP54	16	05083011	1433,674
SVP	3	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE5	14	~	37,3	40	71	IP54	16	05083021	871,154
SVP	3	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE5	18	~	47,1	50	71	IP54	16	05083018	920,694
SVP	3	90	02-2	DN 200	DN 200	11,00	IE5	25	~	62,2	63	71	IP54	16	05083028	1102,459
SVP	3	90	02-1	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	~	93,1	100	71	IP54	16	05083026	1208,928
SVP	3	90	02	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	~	93,1	100	71	IP54	16	05083024	1209,198
SVP	3	90	03-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	~	119	125	72	IP54	16	05083034	1323,409
SVP	3	90	03-1	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	~	124	125	72	IP54	16	05083032	1540,418

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
SVP	3	90	03	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	186	200	72	IP54	16	05083030	1690,295
SVP	3	90	04-2	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	186	200	72	IP54	16	05083037	1719,152
SVP	3	90	04-1	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	186	200	72	IP54	16	05083036	1719,422
SVP	3	90	04	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	186	200	72	IP54	16	05083035	1719,692
SVP	3	125	01	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	~	93,1	100	71	IP54	16	05083039	1629,303
SVP	3	125	02-2	DN 250	DN 250	18,50	IE5	42	~	119	125	72	IP54	16	05083044	1674,929
SVP	3	125	02-1	DN 250	DN 250	22,00	IE4	51	~	124	125	72	IP54	16	05083042	1892,67
SVP	3	125	02	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	186	200	72	IP54	16	05083040	2043,177
SVP	3	125	03-2	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	186	200	72	IP54	16	05083045	2078,943
SVP	4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	6,6	25	70	IP54	16	05083047	269,183
SVP	4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	6,6	25	70	IP54	16	05083050	270,963
SVP	4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	6,6	25	70	IP54	16	05083053	272,827
SVP	4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	05083056	274,679
SVP	4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	05083059	276,547
SVP	4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	05083062	278,323
SVP	4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	05083065	286,059
SVP	4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	05083068	288,011
SVP	4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	05083071	289,923
SVP	4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	05083074	299,791
SVP	4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	05083077	301,675
SVP	4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	05083080	305,395
SVP	4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	6,6	25	70	IP54	16	05083092	268,863
SVP	4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	05083095	270,487
SVP	4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	05083098	278,075
SVP	4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	05083101	279,771
SVP	4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	05083104	289,483
SVP	4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	05083107	291,103
SVP	4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	05083110	307,123
SVP	4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	05083113	308,919
SVP	4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	05083116	310,675
SVP	4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	05083119	328,227
SVP	4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	05083122	329,955
SVP	4	06	02	G 2	G 2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	05083131	271,669
SVP	4	06	03	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	05083134	279,425
SVP	4	06	04	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	05083137	289,393
SVP	4	06	05	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	05083140	291,357
SVP	4	06	06	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	05083143	307,549
SVP	4	06	07	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	05083146	309,601
SVP	4	06	08	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	05083149	327,413
SVP	4	06	09	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	05083152	329,361
SVP	4	06	10	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	05083155	331,385
SVP	4	06	11	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	05083158	360,554
SVP	4	06	12	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	05083161	362,526
SVP	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	05083170	331,735
SVP	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	05083173	332,763
SVP	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	05083176	344,367
SVP	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	05083179	362,411
SVP	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	05083182	381,883
SVP	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	05083185	385,507
SVP	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	05083188	416,636
SVP	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	05083191	420,368
SVP	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	05083194	470,388
SVP	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	05083197	474,232

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
SVP	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	48245838	354,291
SVP	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	48245841	385,955
SVP	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	48245844	418,384
SVP	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	48245847	467,3
SVP	4	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	~	49,4	50	71	IP54	16	48245850	545,536
SVP	4	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	~	62,5	63	71	IP54	16	48245853	616,189
SVP	4	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	~	62,5	63	71	IP54	16	48245856	621,105
SVP	4	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	05083230	675,337
SVP	4	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	05083233	758,302
SVP	4	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	49,4	50	71	IP54	16	05083236	844,15
SVP	4	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	62,5	63	71	IP54	16	05083239	920,843
SVP	4	25	05	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	82,6	100	71	IP54	16	05083242	1102,651
SVP	4	25	06	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	82,6	100	71	IP54	16	05083244	1113,367
SVP	4	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	05083251	861,544
SVP	4	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	05083248	905,568
SVP	4	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	49,4	50	71	IP54	16	05083257	1009,58
SVP	4	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	62,5	63	71	IP54	16	05083254	1075,365
SVP	4	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	82,6	100	71	IP54	16	05083262	1250,705
SVP	4	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	82,6	100	71	IP54	16	05083260	1250,753
SVP	4	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	124	125	71	IP54	16	05083266	1414,696
SVP	4	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	124	125	71	IP54	16	05083264	1414,744
SVP	4	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	158	160	72	IP54	16	05083270	1527,961
SVP	4	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	05083277	940,456
SVP	4	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	49,4	50	71	IP54	16	05083274	1030,788
SVP	4	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	62,5	63	71	IP54	16	05083282	1110,425
SVP	4	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	82,6	100	71	IP54	16	05083280	1272,397
SVP	4	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	124	125	71	IP54	16	05083287	1436,604
SVP	4	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	158	160	72	IP54	16	05083285	1536,129
SVP	4	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	158	160	72	IP54	16	05083291	1549,673
SVP	4	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	~	165	200	72	IP54	16	05083289	1838,981
SVP	4	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE5	14	~	49,4	50	71	IP54	16	05083299	1125,316
SVP	4	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE5	18	~	62,5	63	71	IP54	16	05083296	1191,413
SVP	4	90	02-2	DN 200	DN 200	11,00	IE5	25	~	82,6	100	71	IP54	16	05083306	1392,497
SVP	4	90	02-1	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	~	124	125	71	IP54	16	05083304	1543,452
SVP	4	90	02	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	~	124	125	71	IP54	16	05083302	1543,812
SVP	4	90	03-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	~	158	160	72	IP54	16	05083312	1685,189
SVP	4	90	03-1	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	~	165	200	72	IP54	16	05083310	1975,373
SVP	4	90	03	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	248	250	72	IP54	16	05083308	2169,185
SVP	4	90	04-2	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	248	250	72	IP54	16	05083315	2207,661
SVP	4	90	04-1	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	248	250	72	IP54	16	05083314	2208,021
SVP	4	90	04	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	~	248	250	72	IP54	16	05083313	2208,381
SVP	4	125	01	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	~	124	125	71	IP54	16	05083317	2048,988
SVP	4	125	02-2	DN 250	DN 250	18,50	IE5	42	~	158	160	72	IP54	16	05083322	2146,605
SVP	4	125	02-1	DN 250	DN 250	22,00	IE4	51	~	165	200	72	IP54	16	05083320	2437,765
SVP	4	125	02	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	248	250	72	IP54	16	05083318	2632,417
SVP	4	125	03-2	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	248	250	72	IP54	16	05083323	2680,105
SVP	5	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	8	25	70	IP54	16	05083324	306,371
SVP	5	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	8	25	70	IP54	16	05083326	308,596
SVP	5	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	8	25	70	IP54	16	05083328	310,926
SVP	5	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	11	25	70	IP54	16	05083330	313,241
SVP	5	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	11	25	70	IP54	16	05083332	315,576
SVP	5	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	11	25	70	IP54	16	05083334	317,796
SVP	5	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	14,5	25	70	IP54	16	05083336	327,466

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
SVP	5	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	14,5	25	70	IP54	16	05083338	329,906
SVP	5	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	14,5	25	70	IP54	16	05083340	332,296
SVP	5	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	19,5	25	70	IP54	16	05083342	344,631
SVP	5	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	19,5	25	70	IP54	16	05083344	346,986
SVP	5	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	19,5	25	70	IP54	16	05083346	351,636
SVP	5	04	02	G 2	G 2	0,37	IE-	1,3	~	8	25	70	IP54	16	05083354	307,461
SVP	5	04	03	G 2	G 2	0,55	IE5	1,8	~	11	25	70	IP54	16	05083356	309,491
SVP	5	04	04	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	14,5	25	70	IP54	16	05083358	318,976
SVP	5	04	05	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	14,5	25	70	IP54	16	05083360	321,096
SVP	5	04	06	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	19,5	25	70	IP54	16	05083362	333,236
SVP	5	04	07	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	19,5	25	70	IP54	16	05083364	335,261
SVP	5	04	08	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	20,6	25	70	IP54	16	05083366	355,286
SVP	5	04	09	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	20,6	25	70	IP54	16	05083368	357,531
SVP	5	04	10	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	20,6	25	70	IP54	16	05083370	359,726
SVP	5	04	11	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	30,4	40	70	IP54	16	05083372	382,063
SVP	5	04	12	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	30,4	40	70	IP54	16	05083374	384,223
SVP	5	06	02	DN 65	DN 65	0,55	IE5	1,8	~	11	25	70	IP54	16	05083380	314,131
SVP	5	06	03	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	~	14,5	25	70	IP54	16	05083382	323,826
SVP	5	06	04	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	19,5	25	70	IP54	16	05083384	336,286
SVP	5	06	05	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	19,5	25	70	IP54	16	05083386	338,741
SVP	5	06	06	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	~	20,6	25	70	IP54	16	05083388	358,981
SVP	5	06	07	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	~	20,6	25	70	IP54	16	05083390	361,546
SVP	5	06	08	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	30,4	40	70	IP54	16	05083392	384,208
SVP	5	06	09	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	30,4	40	70	IP54	16	05083394	386,643
SVP	5	06	10	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	30,4	40	70	IP54	16	05083396	389,173
SVP	5	06	11	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	39,3	40	71	IP54	16	05083398	423,518
SVP	5	06	12	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	39,3	40	71	IP54	16	05083400	425,983
SVP	5	10	01	DN 80	DN 80	0,75	IE5	2,5	~	14,5	25	70	IP54	16	05083406	386,176
SVP	5	10	02	DN 80	DN 80	0,75	IE5	2,5	~	14,5	25	70	IP54	16	05083408	387,461
SVP	5	10	03	DN 80	DN 80	1,10	IE5	3,5	~	19,5	25	70	IP54	16	05083410	401,966
SVP	5	10	04	DN 80	DN 80	1,50	IE5	4,9	~	20,6	25	70	IP54	16	05083412	424,521
SVP	5	10	05	DN 80	DN 80	2,20	IE5	6	~	30,4	40	70	IP54	16	05083414	449,258
SVP	5	10	06	DN 80	DN 80	2,20	IE5	6	~	30,4	40	70	IP54	16	05083416	453,788
SVP	5	10	07	DN 80	DN 80	3,00	IE5	8	~	39,3	40	71	IP54	16	05083418	490,583
SVP	5	10	08	DN 80	DN 80	3,00	IE5	8	~	39,3	40	71	IP54	16	05083420	495,248
SVP	5	10	09	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	~	40	50	71	IP54	16	05083422	557,963
SVP	5	10	10	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	~	40	50	71	IP54	16	05083424	562,768
SVP	5	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE5	3,5	~	19,5	25	70	IP54	16	48245858	391,821
SVP	5	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	~	30,4	40	70	IP54	16	48245860	431,798
SVP	5	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	~	39,3	40	71	IP54	16	48245862	470,218
SVP	5	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	~	40	50	71	IP54	16	48245864	531,553
SVP	5	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	~	61,5	63	71	IP54	16	48245866	629,36
SVP	5	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	~	77,9	80	71	IP54	16	48245868	718,795
SVP	5	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	~	77,9	80	71	IP54	16	48245870	724,94
SVP	5	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE5	6	~	30,4	40	70	IP54	16	05083446	806,154
SVP	5	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	40	50	71	IP54	16	05083448	907,934
SVP	5	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	61,5	63	71	IP54	16	05083450	1015,256
SVP	5	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	77,9	80	71	IP54	16	05083452	1112,241
SVP	5	25	05	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	103	125	71	IP54	16	05083454	1330,784
SVP	5	25	06	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	103	125	71	IP54	16	05083455	1344,179
SVP	5	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	~	39,3	40	71	IP54	16	05083459	1028,456
SVP	5	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	40	50	71	IP54	16	05083457	1083,676
SVP	5	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	61,5	63	71	IP54	16	05083463	1213,703

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
SVP	5	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	77,9	80	71	IP54	16	05083461	1297,053
SVP	5	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	103	125	71	IP54	16	05083466	1507,511
SVP	5	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	103	125	71	IP54	16	05083465	1507,571
SVP	5	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	154	160	71	IP54	16	05083468	1709,14
SVP	5	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	154	160	71	IP54	16	05083467	1709,2
SVP	5	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	197	200	72	IP54	16	05083470	1844,151
SVP	5	60	01-1	DN 200	DN 200	4,00	IE5	10	~	40	50	71	IP54	16	05083474	1163,769
SVP	5	60	01	DN 200	DN 200	5,50	IE5	14	~	61,5	63	71	IP54	16	05083472	1276,696
SVP	5	60	02-2	DN 200	DN 200	7,50	IE5	18	~	77,9	80	71	IP54	16	05083477	1377,361
SVP	5	60	02	DN 200	DN 200	11,00	IE5	25	~	103	125	71	IP54	16	05083476	1571,109
SVP	5	60	03-2	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	~	154	160	71	IP54	16	05083480	1773,008
SVP	5	60	03	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	~	197	200	72	IP54	16	05083479	1895,094
SVP	5	60	04-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	~	197	200	72	IP54	16	05083482	1912,024
SVP	5	60	04	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	~	207	250	72	IP54	16	05083481	2272,596
SVP	5	90	01-1	DN 250	DN 250	5,50	IE5	14	~	61,5	63	71	IP54	16	05083487	1397,147
SVP	5	90	01	DN 250	DN 250	7,50	IE5	18	~	77,9	80	71	IP54	16	05083485	1480,887
SVP	5	90	02-2	DN 250	DN 250	11,00	IE5	25	~	103	125	71	IP54	16	05083491	1723,525
SVP	5	90	02-1	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	~	154	160	71	IP54	16	05083490	1908,859
SVP	5	90	02	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	~	154	160	71	IP54	16	05083489	1909,309
SVP	5	90	03-2	DN 250	DN 250	18,50	IE5	42	~	197	200	72	IP54	16	05083494	2083,125
SVP	5	90	03-1	DN 250	DN 250	22,00	IE4	51	~	207	250	72	IP54	16	05083493	2444,792
SVP	5	90	03	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	310	400	72	IP54	16	05083492	2682,065
SVP	5	90	04-2	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	310	400	72	IP54	16	05083497	2730,16
SVP	5	90	04-1	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	310	400	72	IP54	16	05083496	2730,61
SVP	5	90	04	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	310	400	72	IP54	16	05083495	2731,06
SVP	5	125	01	DN 300	DN 300	15,00	IE5	33	~	154	160	71	IP54	16	05083498	2560,088
SVP	5	125	02-2	DN 300	DN 300	18,50	IE5	42	~	197	200	72	IP54	16	05083501	2675,429
SVP	5	125	02-1	DN 300	DN 300	22,00	IE4	51	~	207	250	72	IP54	16	05083500	3038,316
SVP	5	125	02	DN 300	DN 300	30,00	IE4	66	~	310	400	72	IP54	16	05083499	3276,639
SVP	5	125	03-2	DN 300	DN 300	30,00	IE4	66	~	310	400	72	IP54	16	05083502	3336,249
SVP	6	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	9,4	25	70	IP54	16	05083503	341,718
SVP	6	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	9,4	25	70	IP54	16	05083505	344,388
SVP	6	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	9,4	25	70	IP54	16	05083507	347,184
SVP	6	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	13	25	70	IP54	16	05083509	349,962
SVP	6	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	13	25	70	IP54	16	05083511	352,764
SVP	6	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	13	25	70	IP54	16	05083513	355,428
SVP	6	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	17,2	25	70	IP54	16	05083515	367,032
SVP	6	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	17,2	25	70	IP54	16	05083517	369,96
SVP	6	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	17,2	25	70	IP54	16	05083519	372,828
SVP	6	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	23,2	25	70	IP54	16	05083521	387,63
SVP	6	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	23,2	25	70	IP54	16	05083523	390,456
SVP	6	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	23,2	25	70	IP54	16	05083525	396,036
SVP	6	04	02	G 2	G 2	0,37	IE-	1,3	~	9,4	25	70	IP54	16	05083533	342,928
SVP	6	04	03	G 2	G 2	0,55	IE5	1,8	~	13	25	70	IP54	16	05083535	345,364
SVP	6	04	04	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	17,2	25	70	IP54	16	05083537	356,746
SVP	6	04	05	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	17,2	25	70	IP54	16	05083539	359,29
SVP	6	04	06	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	23,2	25	70	IP54	16	05083541	373,858
SVP	6	04	07	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	23,2	25	70	IP54	16	05083543	376,288
SVP	6	04	08	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	24,6	25	70	IP54	16	05083545	400,318
SVP	6	04	09	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	24,6	25	70	IP54	16	05083547	403,012
SVP	6	04	10	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	24,6	25	70	IP54	16	05083549	405,646
SVP	6	04	11	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	36,3	40	70	IP54	16	05083551	432,321
SVP	6	04	12	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	36,3	40	70	IP54	16	05083553	434,913

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
SVP	6	06	02	DN 65	DN 65	0,55	IE5	1,8	~	13	25	70	IP54	16	05083559	348,742
SVP	6	06	03	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	~	17,2	25	70	IP54	16	05083561	360,376
SVP	6	06	04	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	23,2	25	70	IP54	16	05083563	375,328
SVP	6	06	05	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	23,2	25	70	IP54	16	05083565	378,274
SVP	6	06	06	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	~	24,6	25	70	IP54	16	05083567	402,562
SVP	6	06	07	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	~	24,6	25	70	IP54	16	05083569	405,64
SVP	6	06	08	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	36,3	40	70	IP54	16	05083571	432,705
SVP	6	06	09	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	36,3	40	70	IP54	16	05083573	435,627
SVP	6	06	10	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	36,3	40	70	IP54	16	05083575	438,663
SVP	6	06	11	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	47	50	71	IP54	16	05083577	480,067
SVP	6	06	12	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	47	50	71	IP54	16	05083579	483,025
SVP	6	10	01	DN 80	DN 80	0,75	IE5	2,5	~	17,2	25	70	IP54	16	05083585	446,118
SVP	6	10	02	DN 80	DN 80	0,75	IE5	2,5	~	17,2	25	70	IP54	16	05083587	447,66
SVP	6	10	03	DN 80	DN 80	1,10	IE5	3,5	~	23,2	25	70	IP54	16	05083589	465,066
SVP	6	10	04	DN 80	DN 80	1,50	IE5	4,9	~	24,6	25	70	IP54	16	05083591	492,132
SVP	6	10	05	DN 80	DN 80	2,20	IE5	6	~	36,3	40	70	IP54	16	05083593	521,687
SVP	6	10	06	DN 80	DN 80	2,20	IE5	6	~	36,3	40	70	IP54	16	05083595	527,123
SVP	6	10	07	DN 80	DN 80	3,00	IE5	8	~	47	50	71	IP54	16	05083597	571,467
SVP	6	10	08	DN 80	DN 80	3,00	IE5	8	~	47	50	71	IP54	16	05083599	577,065
SVP	6	10	09	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	~	47,8	63	71	IP54	16	05083601	652,247
SVP	6	10	10	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	~	47,8	63	71	IP54	16	05083603	658,013
SVP	6	15	01	DN 150	DN 150	1,10	IE5	3,5	~	23,2	25	70	IP54	16	48245872	476,972
SVP	6	15	02	DN 150	DN 150	2,20	IE5	6	~	36,3	40	70	IP54	16	48245874	524,815
SVP	6	15	03	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	~	47	50	71	IP54	16	48245876	571,109
SVP	6	15	04	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	47,8	63	71	IP54	16	48245878	644,635
SVP	6	15	05	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	73,6	80	71	IP54	16	48245880	763,147
SVP	6	15	06	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	93,3	100	71	IP54	16	48245882	869,589
SVP	6	15	07	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	93,3	100	71	IP54	16	48245884	876,963
SVP	6	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE5	6	~	36,3	40	70	IP54	16	05083625	939,065
SVP	6	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	47,8	63	71	IP54	16	05083627	1061,315
SVP	6	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	73,6	80	71	IP54	16	05083629	1191,245
SVP	6	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	93,3	100	71	IP54	16	05083631	1306,747
SVP	6	25	05	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	124	160	71	IP54	16	05083633	1561,828
SVP	6	25	06	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	124	160	71	IP54	16	05083634	1577,902
SVP	6	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	~	47	50	71	IP54	16	05083638	1198,906
SVP	6	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	~	47,8	63	71	IP54	16	05083636	1265,094
SVP	6	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	~	73,6	80	71	IP54	16	05083642	1422,27
SVP	6	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	~	93,3	100	71	IP54	16	05083640	1521,41
SVP	6	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	124	160	71	IP54	16	05083645	1766,789
SVP	6	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	~	124	160	71	IP54	16	05083644	1766,861
SVP	6	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	185	200	71	IP54	16	05083647	2001,877
SVP	6	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	~	185	200	71	IP54	16	05083646	2001,949
SVP	6	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	~	236	250	72	IP54	16	05083649	2159,263
SVP	6	60	01-1	DN 200	DN 200	4,00	IE5	10	~	47,8	63	71	IP54	16	05083653	1356,359
SVP	6	60	01	DN 200	DN 200	5,50	IE5	14	~	73,6	80	71	IP54	16	05083651	1493,015
SVP	6	60	02-2	DN 200	DN 200	7,50	IE5	18	~	93,3	100	71	IP54	16	05083656	1612,933
SVP	6	60	02	DN 200	DN 200	11,00	IE5	25	~	124	160	71	IP54	16	05083655	1838,26
SVP	6	60	03-2	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	~	185	200	71	IP54	16	05083659	2073,672
SVP	6	60	03	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	~	236	250	72	IP54	16	05083658	2215,548
SVP	6	60	04-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	~	236	250	72	IP54	16	05083661	2235,864
SVP	6	60	04	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	~	248	250	72	IP54	16	05083660	2671,926
SVP	6	90	01-1	DN 250	DN 250	5,50	IE5	14	~	73,6	80	71	IP54	16	05083666	1632,953
SVP	6	90	01	DN 250	DN 250	7,50	IE5	18	~	93,3	100	71	IP54	16	05083664	1732,561

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N	Efficiency class	I _N	Frequency of starts	I _{min} Overcurrent protection	I _{max} Overcurrent protection	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
						[kW]		[A]	[x/h]	[A]	[A]					
SVP	6	90	02-2	DN 250	DN 250	11,00	IE5	25	~	124	160	71	IP54	16	05083670	2016,556
SVP	6	90	02-1	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	~	185	200	71	IP54	16	05083669	2232,09
SVP	6	90	02	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	~	185	200	71	IP54	16	05083668	2232,63
SVP	6	90	03-2	DN 250	DN 250	18,50	IE5	42	~	236	250	72	IP54	16	05083673	2436,15
SVP	6	90	03-1	DN 250	DN 250	22,00	IE4	51	~	248	250	72	IP54	16	05083672	2873,526
SVP	6	90	03	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	372	400	72	IP54	16	05083671	3166,128
SVP	6	90	04-2	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	372	400	72	IP54	16	05083676	3223,842
SVP	6	90	04-1	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	372	400	72	IP54	16	05083675	3224,382
SVP	6	90	04	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	~	372	400	72	IP54	16	05083674	3224,922
SVP	6	125	01	DN 300	DN 300	15,00	IE5	33	~	185	200	71	IP54	16	05083677	3000,47
SVP	6	125	02-2	DN 300	DN 300	18,50	IE5	42	~	236	250	72	IP54	16	05083680	3134,484
SVP	6	125	02-1	DN 300	DN 300	22,00	IE4	51	~	248	250	72	IP54	16	05083679	3573,324
SVP	6	125	02	DN 300	DN 300	30,00	IE4	66	~	372	400	72	IP54	16	05083678	3867,186
SVP	6	125	03-2	DN 300	DN 300	30,00	IE4	66	~	372	400	72	IP54	16	05083681	3938,718

DeltaMacro SVP, inlet condition F

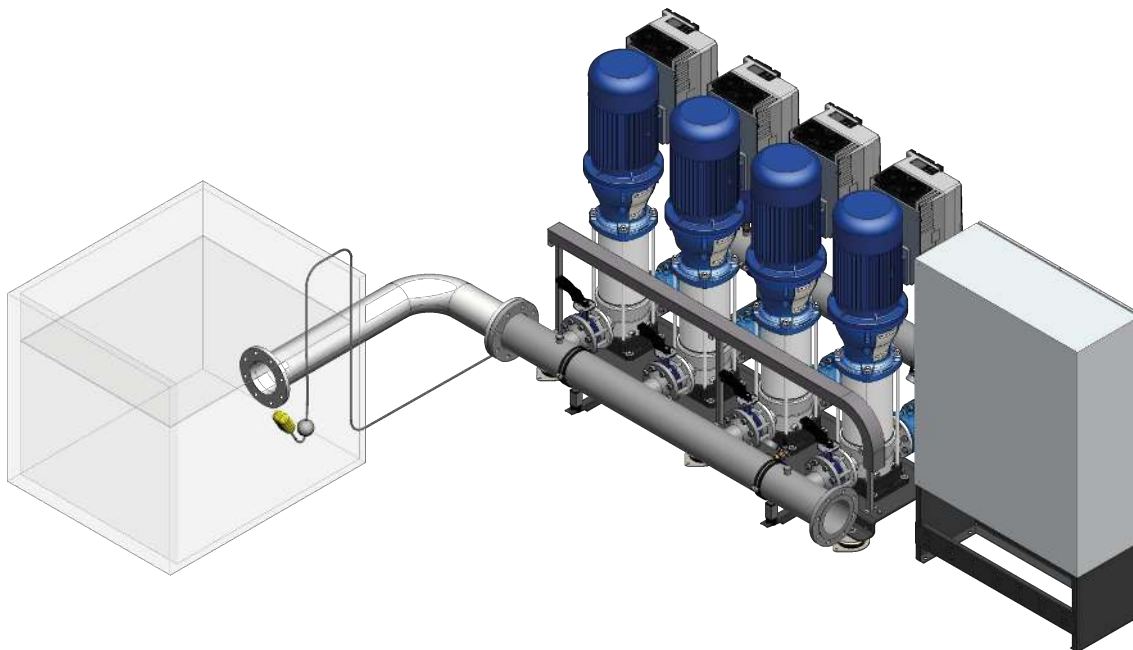


Fig. 7: Inlet conditions, version F (flooded) = indirect connection (pressure booster system with break tank arranged on same level as pump)

Note: Break tank and float switch not included in standard scope of supply. Available as accessory.

SVP = variable speed pressure booster system with KSB SuPremE motor

3 × 400 V ± 10 %

Table 11: 50 Hz

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	Efficiency class		I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
						P _N [kW]										
SVP	2	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	3,8	25	70	IP54	16	05167327	142,84
SVP	2	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	3,8	25	70	IP54	16	05167330	143,73
SVP	2	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	3,8	25	70	IP54	16	05167333	144,662
SVP	2	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP54	16	05167336	145,588
SVP	2	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP54	16	05167339	146,522
SVP	2	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP54	16	05167342	147,41
SVP	2	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP54	16	05167345	151,278
SVP	2	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP54	16	05167348	152,254
SVP	2	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP54	16	05167351	153,21
SVP	2	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP54	16	05167354	158,144

1983.571/09-EN

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
SVP	2	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP54	16	05167357	159,086
SVP	2	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP54	16	05167360	160,946
SVP	2	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	05167363	169,98
SVP	2	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	05167366	171,838
SVP	2	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	3,8	25	70	IP54	16	05167372	142,68
SVP	2	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP54	16	05167375	143,492
SVP	2	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP54	16	05167378	147,286
SVP	2	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP54	16	05167381	148,134
SVP	2	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP54	16	05167384	152,99
SVP	2	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP54	16	05167387	153,8
SVP	2	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	05167390	161,81
SVP	2	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	05167393	162,708
SVP	2	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	05167396	163,586
SVP	2	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	05167399	172,362
SVP	2	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	05167402	173,226
SVP	2	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	05167405	174,93
SVP	2	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	05167408	189,406
SVP	2	06	02	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP54	16	05167411	142,788
SVP	2	06	03	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP54	16	05167414	146,666
SVP	2	06	04	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP54	16	05167417	151,65
SVP	2	06	05	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP54	16	05167420	152,632
SVP	2	06	06	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	05167423	160,728
SVP	2	06	07	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	05167426	161,754
SVP	2	06	08	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	05167429	170,66
SVP	2	06	09	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	05167432	171,634
SVP	2	06	10	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	05167435	172,646
SVP	2	06	11	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	05167438	186,384
SVP	2	06	12	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	05167441	187,37
SVP	2	06	14	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	05167444	189,334
SVP	2	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP54	16	05167450	170,656
SVP	2	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP54	16	05167453	171,17
SVP	2	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP54	16	05167456	176,972
SVP	2	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP54	16	05167459	185,994
SVP	2	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	05167462	195,73
SVP	2	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	05167465	197,542
SVP	2	10	07	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	05167468	212,26
SVP	2	10	08	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	05167471	214,126
SVP	2	10	09	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP54	16	05167474	240,104
SVP	2	10	10	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP54	16	05167477	242,026
SVP	2	10	11	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP54	16	05167480	243,944
SVP	2	10	13	G 2	DN 50	5,50	IE5	14	-	25,2	40	71	IP54	16	05167483	284,917
SVP	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP54	16	05168489	182,994
SVP	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	05168492	198,826
SVP	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	05168495	214,194
SVP	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP54	16	05168498	239,62
SVP	2	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	25,2	40	71	IP54	16	05168501	278,985
SVP	2	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	31,8	40	71	IP54	16	05168504	314,163
SVP	2	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	31,8	40	71	IP54	16	05168507	316,621
SVP	2	25	01	DN 80	DN 80	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP54	16	05167486	365,176
SVP	2	25	02	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP54	16	05167489	406,78
SVP	2	25	03	DN 80	DN 80	5,50	IE5	14	-	25,2	40	71	IP54	16	05167492	449,951
SVP	2	25	04	DN 80	DN 80	7,50	IE5	18	-	31,8	40	71	IP54	16	05167495	488,149
SVP	2	25	05	DN 80	DN 80	11,00	IE5	25	-	41,8	50	71	IP54	16	05167498	563,706

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
SVP	2	25	06	DN 80	DN 80	11,00	IE5	25	-	41,8	50	71	IP54	16	05167500	569,064
SVP	2	25	07	DN 80	DN 80	15,00	IE5	33	-	62,4	63	71	IP54	16	05167502	645,065
SVP	2	40	01-1	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP54	16	05167507	467,346
SVP	2	40	01	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP54	16	05167504	490,326
SVP	2	40	02-2	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	-	25,2	40	71	IP54	16	05167513	542,579
SVP	2	40	02	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	31,8	40	71	IP54	16	05167510	575,323
SVP	2	40	03-2	DN 100	DN 100	11,00	IE5	25	-	41,8	50	71	IP54	16	05167518	647,646
SVP	2	40	03	DN 100	DN 100	11,00	IE5	25	-	41,8	50	71	IP54	16	05167516	647,67
SVP	2	40	04-2	DN 100	DN 100	15,00	IE5	33	-	62,4	63	71	IP54	16	05167522	724,859
SVP	2	40	04	DN 100	DN 100	15,00	IE5	33	-	62,4	63	71	IP54	16	05167520	724,883
SVP	2	40	05-2	DN 100	DN 100	18,50	IE5	42	-	79,4	80	72	IP54	16	05167526	849,376
SVP	2	40	05	DN 100	DN 100	18,50	IE5	42	-	79,4	80	72	IP54	16	05167524	849,4
SVP	2	40	06-2	DN 100	DN 100	18,50	IE5	42	-	79,4	80	72	IP54	16	05167528	856,306
SVP	2	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP54	16	05167533	535,811
SVP	2	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	25,2	40	71	IP54	16	05167530	581,224
SVP	2	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	31,8	40	71	IP54	16	05167538	620,894
SVP	2	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	41,8	50	71	IP54	16	05167536	686,533
SVP	2	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	62,4	63	71	IP54	16	05167543	763,854
SVP	2	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	79,4	80	72	IP54	16	05167541	883,401
SVP	2	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	79,4	80	72	IP54	16	05167547	890,173
SVP	2	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	-	83,2	100	72	IP54	16	05167545	1038,045
SVP	2	60	05-2	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	-	83,2	100	72	IP54	16	05167550	1044,813
SVP	2	60	05	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	-	125	125	72	IP54	16	05167548	1140,415
SVP	2	90	01-1	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	25,2	40	71	IP54	16	05167555	613,143
SVP	2	90	01	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	31,8	40	71	IP54	16	05167552	646,043
SVP	2	90	02-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	41,8	50	71	IP54	16	05167562	731,238
SVP	2	90	02-1	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	62,4	63	71	IP54	16	05167560	801,933
SVP	2	90	02	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	62,4	63	71	IP54	16	05167558	802,113
SVP	2	90	03-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	79,4	80	72	IP54	16	05167568	942,045
SVP	2	90	03-1	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	-	83,2	100	72	IP54	16	05167566	1090,355
SVP	2	90	03	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	-	125	125	72	IP54	16	05167564	1185,831
SVP	2	90	04-2	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	-	125	125	72	IP54	16	05167571	1205,069
SVP	2	90	04-1	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	-	125	125	72	IP54	16	05167570	1205,249
SVP	2	90	04	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	-	125	125	72	IP54	16	05167569	1205,429
SVP	2	125	01	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	-	62,4	63	71	IP54	16	05167573	1096,569
SVP	2	125	02-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	-	79,4	80	72	IP54	16	05167578	1204,3
SVP	2	125	02-1	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	-	83,2	100	72	IP54	16	05167576	1353,098
SVP	2	125	02	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	125	125	72	IP54	16	05167574	1423,904
SVP	2	125	03-2	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	125	125	72	IP54	16	05167579	1447,748
SVP	3	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	5,2	25	70	IP54	16	05167581	177,964
SVP	3	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	5,2	25	70	IP54	16	05167584	179,299
SVP	3	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	5,2	25	70	IP54	16	05167587	180,697
SVP	3	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP54	16	05167590	182,086
SVP	3	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP54	16	05167593	183,487
SVP	3	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP54	16	05167596	184,819
SVP	3	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP54	16	05167599	190,621
SVP	3	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP54	16	05167602	192,085
SVP	3	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP54	16	05167605	193,519
SVP	3	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP54	16	05167608	200,92
SVP	3	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP54	16	05167611	202,333
SVP	3	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP54	16	05167614	205,123
SVP	3	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	05167617	218,674
SVP	3	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	05167620	221,461

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection		Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
										[A]	[A]					
SVP	3	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	5,2	25	70	IP54	16	05167626	177,724
SVP	3	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP54	16	05167629	178,942
SVP	3	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP54	16	05167632	184,633
SVP	3	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP54	16	05167635	185,905
SVP	3	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP54	16	05167638	193,189
SVP	3	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP54	16	05167641	194,404
SVP	3	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	05167644	206,419
SVP	3	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	05167647	207,766
SVP	3	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	05167650	209,083
SVP	3	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	05167653	222,247
SVP	3	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	05167656	223,543
SVP	3	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	05167659	226,099
SVP	3	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	05167662	247,813
SVP	3	06	02	G 2	DN 50	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP54	16	05167665	179,906
SVP	3	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP54	16	05167668	185,723
SVP	3	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP54	16	05167671	193,199
SVP	3	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP54	16	05167674	194,672
SVP	3	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	05167677	206,816
SVP	3	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	05167680	208,355
SVP	3	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	05167683	221,714
SVP	3	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	05167686	223,175
SVP	3	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	05167689	224,693
SVP	3	06	11	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	05167692	245,3
SVP	3	06	12	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	05167695	246,779
SVP	3	06	14	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	05167698	249,725
SVP	3	10	01	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP54	16	05167704	220,133
SVP	3	10	02	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP54	16	05167707	220,904
SVP	3	10	03	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP54	16	05167710	229,607
SVP	3	10	04	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP54	16	05167713	243,14
SVP	3	10	05	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	05167716	257,744
SVP	3	10	06	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	05167719	260,462
SVP	3	10	07	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	05167722	282,539
SVP	3	10	08	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	05167725	285,338
SVP	3	10	09	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP54	16	05167728	324,005
SVP	3	10	10	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP54	16	05167731	326,888
SVP	3	10	11	G 2	DN 50	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP54	16	05167734	329,765
SVP	3	10	13	G 2	DN 50	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP54	16	05167737	391,056
SVP	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP54	16	05168510	237,7
SVP	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	05168513	261,448
SVP	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	05168516	284,5
SVP	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP54	16	05168519	322,339
SVP	3	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP54	16	05168522	381,218
SVP	3	15	06	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	47,1	50	71	IP54	16	05168525	434,175
SVP	3	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	47,1	50	71	IP54	16	05168528	437,862
SVP	3	25	01	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP54	16	05167740	499,615
SVP	3	25	02	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP54	16	05167743	561,721
SVP	3	25	03	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP54	16	05167746	626,309
SVP	3	25	04	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	47,1	50	71	IP54	16	05167749	683,796
SVP	3	25	05	DN 100	DN 100	11,00	IE5	25	-	62,2	63	71	IP54	16	05167752	851,104
SVP	3	25	06	DN 100	DN 100	11,00	IE5	25	-	62,2	63	71	IP54	16	05167754	859,141
SVP	3	25	07	DN 100	DN 100	15,00	IE5	33	-	93,1	100	71	IP54	16	05167756	973,569
SVP	3	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP54	16	05167761	666,485
SVP	3	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP54	16	05167758	700,655

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
SVP	3	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP54	16	05167767	778,866
SVP	3	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	47,1	50	71	IP54	16	05167764	828,172
SVP	3	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	62,2	63	71	IP54	16	05167772	990,629
SVP	3	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	62,2	63	71	IP54	16	05167770	990,665
SVP	3	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	93,1	100	71	IP54	16	05167776	1106,875
SVP	3	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	93,1	100	71	IP54	16	05167774	1106,911
SVP	3	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	119	125	72	IP54	16	05167780	1200,047
SVP	3	40	05	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	119	125	72	IP54	16	05167778	1200,083
SVP	3	40	06-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	119	125	72	IP54	16	05167782	1210,442
SVP	3	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP54	16	05167787	726,771
SVP	3	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP54	16	05167784	794,722
SVP	3	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	47,1	50	71	IP54	16	05167792	854,417
SVP	3	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	62,2	63	71	IP54	16	05167790	1006,848
SVP	3	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	93,1	100	71	IP54	16	05167797	1123,256
SVP	3	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	119	125	72	IP54	16	05167795	1206,273
SVP	3	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	119	125	72	IP54	16	05167801	1216,431
SVP	3	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	-	124	125	72	IP54	16	05167799	1432,783
SVP	3	60	05-2	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	-	124	125	72	IP54	16	05167804	1442,935
SVP	3	60	05	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	-	186	200	72	IP54	16	05167802	1593,001
SVP	3	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP54	16	05167809	870,263
SVP	3	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE5	18	-	47,1	50	71	IP54	16	05167806	919,803
SVP	3	90	02-2	DN 200	DN 200	11,00	IE5	25	-	62,2	63	71	IP54	16	05167816	1101,568
SVP	3	90	02-1	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	-	93,1	100	71	IP54	16	05167814	1208,037
SVP	3	90	02	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	-	93,1	100	71	IP54	16	05167812	1208,307
SVP	3	90	03-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	-	119	125	72	IP54	16	05167822	1322,518
SVP	3	90	03-1	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	-	124	125	72	IP54	16	05167820	1539,527
SVP	3	90	03	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	186	200	72	IP54	16	05167818	1689,404
SVP	3	90	04-2	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	186	200	72	IP54	16	05167825	1718,261
SVP	3	90	04-1	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	186	200	72	IP54	16	05167824	1718,531
SVP	3	90	04	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	186	200	72	IP54	16	05167823	1718,801
SVP	3	125	01	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	-	93,1	100	71	IP54	16	05167827	1628,362
SVP	3	125	02-2	DN 250	DN 250	18,50	IE5	42	-	119	125	72	IP54	16	05167832	1673,988
SVP	3	125	02-1	DN 250	DN 250	22,00	IE4	51	-	124	125	72	IP54	16	05167830	1891,729
SVP	3	125	02	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	186	200	72	IP54	16	05167828	2042,236
SVP	3	125	03-2	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	186	200	72	IP54	16	05167833	2078,002
SVP	4	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	6,6	25	70	IP54	16	05167835	268,292
SVP	4	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	6,6	25	70	IP54	16	05167838	270,072
SVP	4	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	6,6	25	70	IP54	16	05167841	271,936
SVP	4	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP54	16	05167844	273,788
SVP	4	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP54	16	05167847	275,656
SVP	4	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP54	16	05167850	277,432
SVP	4	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP54	16	05167853	285,168
SVP	4	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP54	16	05167856	287,12
SVP	4	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP54	16	05167859	289,032
SVP	4	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP54	16	05167862	298,9
SVP	4	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP54	16	05167865	300,784
SVP	4	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP54	16	05167868	304,504
SVP	4	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP54	16	05167871	322,572
SVP	4	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP54	16	05167874	326,288
SVP	4	04	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	6,6	25	70	IP54	16	05167880	267,972
SVP	4	04	03	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP54	16	05167883	269,596
SVP	4	04	04	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP54	16	05167886	277,184
SVP	4	04	05	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP54	16	05167889	278,88

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
SVP	4	04	06	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP54	16	05167892	288,592
SVP	4	04	07	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP54	16	05167895	290,212
SVP	4	04	08	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP54	16	05167898	306,232
SVP	4	04	09	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP54	16	05167901	308,028
SVP	4	04	10	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP54	16	05167904	309,784
SVP	4	04	11	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	05167907	327,336
SVP	4	04	12	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	05167910	329,064
SVP	4	04	14	G 1 1/2	DN 40	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	05167913	332,472
SVP	4	04	16	G 1 1/2	DN 40	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	05167916	363,117
SVP	4	06	02	G 2	DN 50	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP54	16	05167919	270,778
SVP	4	06	03	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP54	16	05167922	278,534
SVP	4	06	04	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP54	16	05167925	288,502
SVP	4	06	05	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP54	16	05167928	290,466
SVP	4	06	06	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP54	16	05167931	306,658
SVP	4	06	07	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP54	16	05167934	308,71
SVP	4	06	08	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	05167937	326,522
SVP	4	06	09	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	05167940	328,47
SVP	4	06	10	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	05167943	330,494
SVP	4	06	11	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	05167946	359,663
SVP	4	06	12	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	05167949	361,635
SVP	4	06	14	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	05167952	365,563
SVP	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP54	16	05167958	330,844
SVP	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP54	16	05167961	331,872
SVP	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP54	16	05167964	343,476
SVP	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP54	16	05167967	361,52
SVP	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	05167970	380,992
SVP	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	05167973	384,616
SVP	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	05167976	415,745
SVP	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	05167979	419,477
SVP	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP54	16	05167982	469,497
SVP	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP54	16	05167985	473,341
SVP	4	10	11	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP54	16	05167988	477,177
SVP	4	10	13	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	49,4	50	71	IP54	16	05167991	558,629
SVP	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP54	16	05168531	353,4
SVP	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	05168534	385,064
SVP	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	05168537	417,493
SVP	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP54	16	05168540	466,409
SVP	4	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	-	49,4	50	71	IP54	16	05168543	544,645
SVP	4	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	62,5	63	71	IP54	16	05168546	615,298
SVP	4	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	62,5	63	71	IP54	16	05168549	620,214
SVP	4	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP54	16	05167994	674,446
SVP	4	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP54	16	05167997	757,411
SVP	4	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	49,4	50	71	IP54	16	05168000	843,259
SVP	4	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	62,5	63	71	IP54	16	05168003	919,952
SVP	4	25	05	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	82,6	100	71	IP54	16	05168006	1101,76
SVP	4	25	06	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	82,6	100	71	IP54	16	05168008	1112,476
SVP	4	25	07	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	124	125	71	IP54	16	05168010	1274,043
SVP	4	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP54	16	05168015	860,653
SVP	4	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP54	16	05168012	904,677
SVP	4	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	49,4	50	71	IP54	16	05168021	1008,689
SVP	4	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	62,5	63	71	IP54	16	05168018	1074,474
SVP	4	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	82,6	100	71	IP54	16	05168026	1249,814
SVP	4	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	82,6	100	71	IP54	16	05168024	1249,862

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]		I _{max} Overcurrent protection [A]		Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
SVP	4	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	124	125	71	IP54	16	05168030	1413,805		
SVP	4	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	124	125	71	IP54	16	05168028	1413,853		
SVP	4	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	158	160	72	IP54	16	05168034	1527,07		
SVP	4	40	05	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	158	160	72	IP54	16	05168032	1527,118		
SVP	4	40	06-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	158	160	72	IP54	16	05168036	1540,93		
SVP	4	60	01-1	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP54	16	05168041	939,565		
SVP	4	60	01	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	49,4	50	71	IP54	16	05168038	1029,897		
SVP	4	60	02-2	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	62,5	63	71	IP54	16	05168046	1109,534		
SVP	4	60	02	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	82,6	100	71	IP54	16	05168044	1271,506		
SVP	4	60	03-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	124	125	71	IP54	16	05168051	1435,713		
SVP	4	60	03	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	158	160	72	IP54	16	05168049	1535,238		
SVP	4	60	04-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	158	160	72	IP54	16	05168055	1548,782		
SVP	4	60	04	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	-	165	200	72	IP54	16	05168053	1838,09		
SVP	4	60	05-2	DN 150	DN 150	22,00	IE4	51	-	165	200	72	IP54	16	05168058	1851,626		
SVP	4	60	05	DN 150	DN 150	30,00	IE4	66	-	248	250	72	IP54	16	05168056	2045,69		
SVP	4	90	01-1	DN 200	DN 200	5,50	IE5	14	-	49,4	50	71	IP54	16	05168063	1124,425		
SVP	4	90	01	DN 200	DN 200	7,50	IE5	18	-	62,5	63	71	IP54	16	05168060	1190,522		
SVP	4	90	02-2	DN 200	DN 200	11,00	IE5	25	-	82,6	100	71	IP54	16	05168070	1391,606		
SVP	4	90	02-1	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	-	124	125	71	IP54	16	05168068	1542,561		
SVP	4	90	02	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	-	124	125	71	IP54	16	05168066	1542,921		
SVP	4	90	03-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	-	158	160	72	IP54	16	05168076	1684,298		
SVP	4	90	03-1	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	-	165	200	72	IP54	16	05168074	1974,482		
SVP	4	90	03	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	248	250	72	IP54	16	05168072	2168,294		
SVP	4	90	04-2	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	248	250	72	IP54	16	05168079	2206,77		
SVP	4	90	04-1	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	248	250	72	IP54	16	05168078	2207,13		
SVP	4	90	04	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	248	250	72	IP54	16	05168077	2207,49		
SVP	4	125	01	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	-	124	125	71	IP54	16	05168081	2048,047		
SVP	4	125	02-2	DN 250	DN 250	18,50	IE5	42	-	158	160	72	IP54	16	05168086	2145,664		
SVP	4	125	02-1	DN 250	DN 250	22,00	IE4	51	-	165	200	72	IP54	16	05168084	2436,824		
SVP	4	125	02	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	248	250	72	IP54	16	05168082	2631,476		
SVP	4	125	03-2	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	248	250	72	IP54	16	05168087	2679,164		
SVP	5	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	8	25	70	IP54	16	05168088	305,48		
SVP	5	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	8	25	70	IP54	16	05168090	307,705		
SVP	5	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	8	25	70	IP54	16	05168092	310,035		
SVP	5	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	11	25	70	IP54	16	05168094	312,35		
SVP	5	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	11	25	70	IP54	16	05168096	314,685		
SVP	5	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	11	25	70	IP54	16	05168098	316,905		
SVP	5	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	14,5	25	70	IP54	16	05168100	326,575		
SVP	5	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	14,5	25	70	IP54	16	05168102	329,015		
SVP	5	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	14,5	25	70	IP54	16	05168104	331,405		
SVP	5	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	19,5	25	70	IP54	16	05168106	343,74		
SVP	5	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	19,5	25	70	IP54	16	05168108	346,095		
SVP	5	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	19,5	25	70	IP54	16	05168110	350,745		
SVP	5	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	20,6	25	70	IP54	16	05168112	373,33		
SVP	5	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	20,6	25	70	IP54	16	05168114	377,975		
SVP	5	04	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	1,3	-	8	25	70	IP54	16	05168118	306,57		
SVP	5	04	03	G 2	DN 50	0,55	IE5	1,8	-	11	25	70	IP54	16	05168120	308,6		
SVP	5	04	04	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	14,5	25	70	IP54	16	05168122	318,085		
SVP	5	04	05	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	14,5	25	70	IP54	16	05168124	320,205		
SVP	5	04	06	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	19,5	25	70	IP54	16	05168126	332,345		
SVP	5	04	07	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	19,5	25	70	IP54	16	05168128	334,37		
SVP	5	04	08	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	20,6	25	70	IP54	16	05168130	354,395		
SVP	5	04	09	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	20,6	25	70	IP54	16	05168132	356,64		

1983.571/09-EN

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	min. Overcurrent protection		max. Overcurrent protection		Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
										[A]	[A]	[A]	[A]					
SVP	5	04	10	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	20,6	25	70	IP54	16	05168134	358,835		
SVP	5	04	11	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	05168136	381,172		
SVP	5	04	12	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	05168138	383,332		
SVP	5	04	14	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	05168140	387,592		
SVP	5	04	16	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	39,3	40	71	IP54	16	05168142	423,782		
SVP	5	06	02	DN 65	DN 65	0,55	IE5	1,8	-	11	25	70	IP54	16	05168144	313,24		
SVP	5	06	03	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	-	14,5	25	70	IP54	16	05168146	322,935		
SVP	5	06	04	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	19,5	25	70	IP54	16	05168148	335,395		
SVP	5	06	05	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	19,5	25	70	IP54	16	05168150	337,85		
SVP	5	06	06	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	-	20,6	25	70	IP54	16	05168152	358,09		
SVP	5	06	07	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	-	20,6	25	70	IP54	16	05168154	360,655		
SVP	5	06	08	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	05168156	383,317		
SVP	5	06	09	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	05168158	385,752		
SVP	5	06	10	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	05168160	388,282		
SVP	5	06	11	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	39,3	40	71	IP54	16	05168162	422,627		
SVP	5	06	12	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	39,3	40	71	IP54	16	05168164	425,092		
SVP	5	06	14	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	39,3	40	71	IP54	16	05168166	430,002		
SVP	5	10	01	DN 80	DN 80	0,75	IE5	2,5	-	14,5	25	70	IP54	16	05168170	385,285		
SVP	5	10	02	DN 80	DN 80	0,75	IE5	2,5	-	14,5	25	70	IP54	16	05168172	386,57		
SVP	5	10	03	DN 80	DN 80	1,10	IE5	3,5	-	19,5	25	70	IP54	16	05168174	401,075		
SVP	5	10	04	DN 80	DN 80	1,50	IE5	4,9	-	20,6	25	70	IP54	16	05168176	423,63		
SVP	5	10	05	DN 80	DN 80	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	05168178	448,367		
SVP	5	10	06	DN 80	DN 80	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	05168180	452,897		
SVP	5	10	07	DN 80	DN 80	3,00	IE5	8	-	39,3	40	71	IP54	16	05168182	489,692		
SVP	5	10	08	DN 80	DN 80	3,00	IE5	8	-	39,3	40	71	IP54	16	05168184	494,357		
SVP	5	10	09	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	-	40	50	71	IP54	16	05168186	557,072		
SVP	5	10	10	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	-	40	50	71	IP54	16	05168188	561,877		
SVP	5	10	11	DN 80	DN 80	4,00	IE5	10	-	40	50	71	IP54	16	05168190	566,672		
SVP	5	10	13	DN 80	DN 80	5,50	IE5	14	-	61,5	63	71	IP54	16	05168192	668,499		
SVP	5	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE5	3,5	-	19,5	25	70	IP54	16	05168551	390,93		
SVP	5	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	05168553	430,907		
SVP	5	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	-	39,3	40	71	IP54	16	05168555	469,327		
SVP	5	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	-	40	50	71	IP54	16	05168557	530,662		
SVP	5	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	-	61,5	63	71	IP54	16	05168559	628,469		
SVP	5	15	06	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	77,9	80	71	IP54	16	05168561	717,904		
SVP	5	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	77,9	80	71	IP54	16	05168563	724,049		
SVP	5	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE5	6	-	30,4	40	70	IP54	16	05168194	805,263		
SVP	5	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	40	50	71	IP54	16	05168196	907,043		
SVP	5	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	61,5	63	71	IP54	16	05168198	1014,365		
SVP	5	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	77,9	80	71	IP54	16	05168200	1111,35		
SVP	5	25	05	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	103	125	71	IP54	16	05168202	1329,893		
SVP	5	25	06	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	103	125	71	IP54	16	05168203	1343,288		
SVP	5	25	07	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	154	160	71	IP54	16	05168204	1541,887		
SVP	5	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	-	39,3	40	71	IP54	16	05168207	1027,565		
SVP	5	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	40	50	71	IP54	16	05168205	1082,785		
SVP	5	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	61,5	63	71	IP54	16	05168211	1212,812		
SVP	5	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	77,9	80	71	IP54	16	05168209	1296,162		
SVP	5	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	103	125	71	IP54	16	05168214	1506,62		
SVP	5	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	103	125	71	IP54	16	05168213	1506,68		
SVP	5	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	154	160	71	IP54	16	05168216	1708,249		
SVP	5	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	154	160	71	IP54	16	05168215	1708,309		
SVP	5	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	197	200	72	IP54	16	05168218	1843,26		
SVP	5	40	05	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	197	200	72	IP54	16	05168217	1843,32		

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
SVP	5	40	06-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	197	200	72	IP54	16	05168219	1860,585
SVP	5	60	01-1	DN 200	DN 200	4,00	IE5	10	-	40	50	71	IP54	16	05168222	1162,878
SVP	5	60	01	DN 200	DN 200	5,50	IE5	14	-	61,5	63	71	IP54	16	05168220	1275,805
SVP	5	60	02-2	DN 200	DN 200	7,50	IE5	18	-	77,9	80	71	IP54	16	05168225	1376,47
SVP	5	60	02	DN 200	DN 200	11,00	IE5	25	-	103	125	71	IP54	16	05168224	1570,218
SVP	5	60	03-2	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	-	154	160	71	IP54	16	05168228	1772,117
SVP	5	60	03	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	-	197	200	72	IP54	16	05168227	1894,203
SVP	5	60	04-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	-	197	200	72	IP54	16	05168230	1911,133
SVP	5	60	04	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	-	207	250	72	IP54	16	05168229	2271,705
SVP	5	60	05-2	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	-	207	250	72	IP54	16	05168232	2288,625
SVP	5	60	05	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	310	400	72	IP54	16	05168231	2526,213
SVP	5	90	01-1	DN 250	DN 250	5,50	IE5	14	-	61,5	63	71	IP54	16	05168235	1396,256
SVP	5	90	01	DN 250	DN 250	7,50	IE5	18	-	77,9	80	71	IP54	16	05168233	1479,996
SVP	5	90	02-2	DN 250	DN 250	11,00	IE5	25	-	103	125	71	IP54	16	05168239	1722,634
SVP	5	90	02-1	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	-	154	160	71	IP54	16	05168238	1907,968
SVP	5	90	02	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	-	154	160	71	IP54	16	05168237	1908,418
SVP	5	90	03-2	DN 250	DN 250	18,50	IE5	42	-	197	200	72	IP54	16	05168242	2082,234
SVP	5	90	03-1	DN 250	DN 250	22,00	IE4	51	-	207	250	72	IP54	16	05168241	2443,901
SVP	5	90	03	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	310	400	72	IP54	16	05168240	2681,174
SVP	5	90	04-2	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	310	400	72	IP54	16	05168245	2729,269
SVP	5	90	04-1	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	310	400	72	IP54	16	05168244	2729,719
SVP	5	90	04	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	310	400	72	IP54	16	05168243	2730,169
SVP	5	125	01	DN 300	DN 300	15,00	IE5	33	-	154	160	71	IP54	16	05168246	2559,147
SVP	5	125	02-2	DN 300	DN 300	18,50	IE5	42	-	197	200	72	IP54	16	05168249	2674,488
SVP	5	125	02-1	DN 300	DN 300	22,00	IE4	51	-	207	250	72	IP54	16	05168248	3037,375
SVP	5	125	02	DN 300	DN 300	30,00	IE4	66	-	310	400	72	IP54	16	05168247	3275,698
SVP	5	125	03-2	DN 300	DN 300	30,00	IE4	66	-	310	400	72	IP54	16	05168250	3335,308
SVP	6	02	02	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	9,4	25	70	IP54	16	05168251	340,827
SVP	6	02	03	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	9,4	25	70	IP54	16	05168253	343,497
SVP	6	02	04	G 1 1/2	DN 40	0,37	IE-	1,3	-	9,4	25	70	IP54	16	05168255	346,293
SVP	6	02	05	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	13	25	70	IP54	16	05168257	349,071
SVP	6	02	06	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	13	25	70	IP54	16	05168259	351,873
SVP	6	02	07	G 1 1/2	DN 40	0,55	IE5	1,8	-	13	25	70	IP54	16	05168261	354,537
SVP	6	02	08	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	17,2	25	70	IP54	16	05168263	366,141
SVP	6	02	09	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	17,2	25	70	IP54	16	05168265	369,069
SVP	6	02	10	G 1 1/2	DN 40	0,75	IE5	2,5	-	17,2	25	70	IP54	16	05168267	371,937
SVP	6	02	11	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	23,2	25	70	IP54	16	05168269	386,739
SVP	6	02	12	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	23,2	25	70	IP54	16	05168271	389,565
SVP	6	02	14	G 1 1/2	DN 40	1,10	IE5	3,5	-	23,2	25	70	IP54	16	05168273	395,145
SVP	6	02	16	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	24,6	25	70	IP54	16	05168275	422,247
SVP	6	02	18	G 1 1/2	DN 40	1,50	IE5	4,9	-	24,6	25	70	IP54	16	05168277	427,821
SVP	6	04	02	G 2	DN 50	0,37	IE-	1,3	-	9,4	25	70	IP54	16	05168281	342,037
SVP	6	04	03	G 2	DN 50	0,55	IE5	1,8	-	13	25	70	IP54	16	05168283	344,473
SVP	6	04	04	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	17,2	25	70	IP54	16	05168285	355,855
SVP	6	04	05	G 2	DN 50	0,75	IE5	2,5	-	17,2	25	70	IP54	16	05168287	358,399
SVP	6	04	06	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	23,2	25	70	IP54	16	05168289	372,967
SVP	6	04	07	G 2	DN 50	1,10	IE5	3,5	-	23,2	25	70	IP54	16	05168291	375,397
SVP	6	04	08	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	24,6	25	70	IP54	16	05168293	399,427
SVP	6	04	09	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	24,6	25	70	IP54	16	05168295	402,121
SVP	6	04	10	G 2	DN 50	1,50	IE5	4,9	-	24,6	25	70	IP54	16	05168297	404,755
SVP	6	04	11	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	05168299	431,43
SVP	6	04	12	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	05168301	434,022
SVP	6	04	14	G 2	DN 50	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	05168303	439,134

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N [kW]	Efficiency class	I _N [A]	Frequency of starts [x/h]	I _{min} Overcurrent protection [A]	I _{max} Overcurrent protection [A]	Sound pressure level [dB(A)]	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
SVP	6	04	16	G 2	DN 50	3,00	IE5	8	-	47	50	71	IP54	16	05168305	482,752
SVP	6	06	02	DN 65	DN 65	0,55	IE5	1,8	-	13	25	70	IP54	16	05168307	347,851
SVP	6	06	03	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	-	17,2	25	70	IP54	16	05168309	359,485
SVP	6	06	04	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	23,2	25	70	IP54	16	05168311	374,437
SVP	6	06	05	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	23,2	25	70	IP54	16	05168313	377,383
SVP	6	06	06	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	-	24,6	25	70	IP54	16	05168315	401,671
SVP	6	06	07	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	-	24,6	25	70	IP54	16	05168317	404,749
SVP	6	06	08	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	05168319	431,814
SVP	6	06	09	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	05168321	434,736
SVP	6	06	10	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	05168323	437,772
SVP	6	06	11	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	47	50	71	IP54	16	05168325	479,176
SVP	6	06	12	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	47	50	71	IP54	16	05168327	482,134
SVP	6	06	14	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	47	50	71	IP54	16	05168329	488,026
SVP	6	10	01	DN 100	DN 100	0,75	IE5	2,5	-	17,2	25	70	IP54	16	05168333	445,227
SVP	6	10	02	DN 100	DN 100	0,75	IE5	2,5	-	17,2	25	70	IP54	16	05168335	446,769
SVP	6	10	03	DN 100	DN 100	1,10	IE5	3,5	-	23,2	25	70	IP54	16	05168337	464,175
SVP	6	10	04	DN 100	DN 100	1,50	IE5	4,9	-	24,6	25	70	IP54	16	05168339	491,241
SVP	6	10	05	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	05168341	520,796
SVP	6	10	06	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	05168343	526,232
SVP	6	10	07	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	-	47	50	71	IP54	16	05168345	570,576
SVP	6	10	08	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	-	47	50	71	IP54	16	05168347	576,174
SVP	6	10	09	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	-	47,8	63	71	IP54	16	05168349	651,356
SVP	6	10	10	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	-	47,8	63	71	IP54	16	05168351	657,122
SVP	6	10	11	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	-	47,8	63	71	IP54	16	05168353	662,876
SVP	6	10	13	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	-	73,6	80	71	IP54	16	05168355	786,212
SVP	6	15	01	DN 150	DN 150	1,10	IE5	3,5	-	23,2	25	70	IP54	16	05168565	476,081
SVP	6	15	02	DN 150	DN 150	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	05168567	523,924
SVP	6	15	03	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	-	47	50	71	IP54	16	05168569	570,218
SVP	6	15	04	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	47,8	63	71	IP54	16	05168571	643,744
SVP	6	15	05	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	73,6	80	71	IP54	16	05168573	762,256
SVP	6	15	06	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	93,3	100	71	IP54	16	05168575	868,698
SVP	6	15	07	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	93,3	100	71	IP54	16	05168577	876,072
SVP	6	25	01	DN 150	DN 150	2,20	IE5	6	-	36,3	40	70	IP54	16	05168357	938,174
SVP	6	25	02	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	47,8	63	71	IP54	16	05168359	1060,424
SVP	6	25	03	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	73,6	80	71	IP54	16	05168361	1190,354
SVP	6	25	04	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	93,3	100	71	IP54	16	05168363	1305,856
SVP	6	25	05	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	124	160	71	IP54	16	05168365	1560,937
SVP	6	25	06	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	124	160	71	IP54	16	05168366	1577,011
SVP	6	25	07	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	185	200	71	IP54	16	05168367	1808,463
SVP	6	40	01-1	DN 150	DN 150	3,00	IE5	8	-	47	50	71	IP54	16	05168370	1198,015
SVP	6	40	01	DN 150	DN 150	4,00	IE5	10	-	47	63	71	IP54	16	05168368	1264,203
SVP	6	40	02-2	DN 150	DN 150	5,50	IE5	14	-	73,6	80	71	IP54	16	05168374	1421,379
SVP	6	40	02	DN 150	DN 150	7,50	IE5	18	-	93,3	100	71	IP54	16	05168372	1520,519
SVP	6	40	03-2	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	124	160	71	IP54	16	05168377	1765,898
SVP	6	40	03	DN 150	DN 150	11,00	IE5	25	-	124	160	71	IP54	16	05168376	1765,97
SVP	6	40	04-2	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	185	200	71	IP54	16	05168379	2000,986
SVP	6	40	04	DN 150	DN 150	15,00	IE5	33	-	185	200	71	IP54	16	05168378	2001,058
SVP	6	40	05-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	236	250	72	IP54	16	05168381	2158,372
SVP	6	40	05	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	236	250	72	IP54	16	05168380	2158,444
SVP	6	40	06-2	DN 150	DN 150	18,50	IE5	42	-	236	250	72	IP54	16	05168382	2179,162
SVP	6	60	01-1	DN 200	DN 200	4,00	IE5	10	-	47,5	63	71	IP54	16	05168385	1355,468
SVP	6	60	01	DN 200	DN 200	5,50	IE5	14	-	73,6	80	71	IP54	16	05168383	1492,124
SVP	6	60	02-2	DN 200	DN 200	7,50	IE5	18	-	93,3	100	71	IP54	16	05168388	1612,042

DeltaMacro	Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	P _N	Efficiency class	I _N	Frequency of starts	I _{min} Overcurrent protection	I _{max} Overcurrent protection	Sound pressure level	Enclosure	PN	Mat. No.	[kg]
						[kW]		[A]		[x/h]	[A]					
SVP	6	60	02	DN 200	DN 200	11,00	IE5	25	-	124	160	71	IP54	16	05168387	1837,369
SVP	6	60	03-2	DN 200	DN 200	15,00	IE5	33	-	185	200	71	IP54	16	05168391	2072,781
SVP	6	60	03	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	-	236	250	72	IP54	16	05168390	2214,657
SVP	6	60	04-2	DN 200	DN 200	18,50	IE5	42	-	236	250	72	IP54	16	05168393	2234,973
SVP	6	60	04	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	-	248	250	72	IP54	16	05168392	2671,035
SVP	6	60	05-2	DN 200	DN 200	22,00	IE4	51	-	248	250	72	IP54	16	05168395	2691,339
SVP	6	60	05	DN 200	DN 200	30,00	IE4	66	-	372	400	72	IP54	16	05168394	2984,319
SVP	6	90	01-1	DN 250	DN 250	5,50	IE5	14	-	73,6	80	71	IP54	16	05168398	1632,062
SVP	6	90	01	DN 250	DN 250	7,50	IE5	18	-	93,3	100	71	IP54	16	05168396	1731,67
SVP	6	90	02-2	DN 250	DN 250	11,00	IE5	25	-	124	160	71	IP54	16	05168402	2015,665
SVP	6	90	02-1	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	-	185	200	71	IP54	16	05168401	2231,199
SVP	6	90	02	DN 250	DN 250	15,00	IE5	33	-	185	200	71	IP54	16	05168400	2231,739
SVP	6	90	03-2	DN 250	DN 250	18,50	IE5	42	-	236	250	72	IP54	16	05168405	2435,259
SVP	6	90	03-1	DN 250	DN 250	22,00	IE4	51	-	248	250	72	IP54	16	05168404	2872,635
SVP	6	90	03	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	372	400	72	IP54	16	05168403	3165,237
SVP	6	90	04-2	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	372	400	72	IP54	16	05168408	3222,951
SVP	6	90	04-1	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	372	400	72	IP54	16	05168407	3223,491
SVP	6	90	04	DN 250	DN 250	30,00	IE4	66	-	372	400	72	IP54	16	05168406	3224,031
SVP	6	125	01	DN 300	DN 300	15,00	IE5	33	-	185	200	71	IP54	16	05168409	2999,529
SVP	6	125	02-2	DN 300	DN 300	18,50	IE5	42	-	236	250	72	IP54	16	05168412	3133,543
SVP	6	125	02-1	DN 300	DN 300	22,00	IE4	51	-	248	250	72	IP54	16	05168411	3572,383
SVP	6	125	02	DN 300	DN 300	30,00	IE4	66	-	372	400	72	IP54	16	05168410	3866,245
SVP	6	125	03-2	DN 300	DN 300	30,00	IE4	66	-	372	400	72	IP54	16	05168413	3937,777

Electrical performance data
DeltaMacro F
Table 12: Electrical performance data

DeltaMacro F with Movitec pumps	Rated power per motor	Rated current per motor	Total rated power		
			Number of pumps (motors)		
			2	3	4
	[kW]	[A]	[kVA]		
0202B	0,37	0,95	1,32	1,97	2,63
0203B	0,37	0,95	1,32	1,97	2,63
0204B	0,37	0,95	1,32	1,97	2,63
0205B	0,37	0,95	1,32	1,97	2,63
0206B	0,55	1,20	1,66	2,49	3,33
0207B	0,55	1,20	1,66	2,49	3,33
0208B	0,55	1,20	1,66	2,49	3,33
0209B	0,75	1,80	2,49	3,74	4,99
0210B	0,75	1,80	2,49	3,74	4,99
0211B	1,10	2,30	3,19	4,78	6,37
0212B	1,10	2,30	3,19	4,78	6,37
0214B	1,10	2,30	3,19	4,78	6,37
0216B	1,50	3,00	4,16	6,24	8,31
0218B	1,50	3,00	4,16	6,24	8,31
0220B	1,50	3,00	4,16	6,24	8,31
0402B	0,37	0,95	1,32	1,97	2,63
0403B	0,55	1,20	1,66	2,49	3,33
0404B	0,55	1,20	1,66	2,49	3,33
0405B	0,75	1,80	2,49	3,74	4,99
0406B	1,10	2,30	3,19	4,78	6,37
0407B	1,10	2,30	3,19	4,78	6,37
0408B	1,50	3,00	4,16	6,24	8,31
0409B	1,50	3,00	4,16	6,24	8,31
0410B	1,50	3,00	4,16	6,24	8,31
0411B	2,20	4,30	5,96	8,94	11,92
0412B	2,20	4,30	5,96	8,94	11,92
0414B	2,20	4,30	5,96	8,94	11,92
0416B	3,00	3,30	8,04	12,06	16,07
0602B	0,37	0,95	1,32	1,97	2,63
0603B	0,75	1,80	2,49	3,74	4,99
0604B	1,10	2,30	3,19	4,78	6,37
0605B	1,10	2,30	3,19	4,78	6,37
0606B	1,50	3,00	4,16	6,24	8,31
0607B	1,50	3,00	4,16	6,24	8,31
0608B	2,20	4,30	5,96	8,94	11,92
0609B	2,20	4,30	5,96	8,94	11,92
0610B	2,20	4,30	5,96	8,94	11,92
0611B	3,00	5,80	8,04	12,06	16,07
0612B	3,00	5,80	8,04	12,06	16,07
0614B	3,00	5,80	8,04	12,06	16,07
0616B	4,00	7,40	10,25	15,38	20,51
1001B	0,75	1,80	2,49	3,74	4,99
1002B	0,75	1,80	2,49	3,74	4,99
1003B	1,10	2,30	3,19	4,78	6,37
1004B	1,50	3,00	4,16	6,24	8,31
1005B	2,20	4,30	5,96	8,94	11,92
1006B	2,20	4,30	5,96	8,94	11,92
1007B	3,00	5,80	8,04	12,06	16,07
1008B	3,00	5,80	8,04	12,06	16,07
1009B	4,00	7,40	10,25	15,38	20,51
1010B	4,00	7,40	10,25	15,38	20,51

DeltaMacro F with Movitec pumps	Rated power per motor	Rated current per motor	Total rated power		
			Number of pumps (motors)		
			2	3	4
			[kVA]		
1011B	4,00	7,40	10,25	15,38	20,51
1013B	5,50	10,00	13,86	20,78	27,71
1501C	1,10	2,30	3,19	4,78	6,37
1502C	2,20	4,30	5,96	8,94	11,92
1503C	3,00	5,80	8,04	12,06	16,07
1504C	4,00	7,40	10,25	15,38	20,51
1505C	5,50	10,00	13,86	20,78	27,71
1506C	7,50	13,30	18,43	27,64	36,86
1507C	7,50	13,30	18,43	27,64	36,86
2501B	2,20	4,30	5,96	8,94	11,92
2502B	4,00	7,40	10,25	15,38	20,51
2503B	5,50	10,00	13,86	20,78	27,71
2504B	7,50	13,30	18,43	27,64	36,86
2505B	11,00	19,30	26,74	40,11	53,49
2506B	11,00	19,30	26,74	40,11	53,49
2507B	15,00	26,20	36,30	54,46	72,61
4001-1B	3,00	5,80	8,04	12,06	16,07
4001B	4,00	7,40	10,25	15,38	20,51
4002-2B	5,50	10,00	13,86	20,78	27,71
4002B	7,50	13,30	18,43	27,64	36,86
4003-2B	11,00	19,30	26,74	40,11	53,49
4003B	11,00	19,30	26,74	40,11	53,49
4004-2B	15,00	26,20	36,30	54,46	72,61
4004B	15,00	26,20	36,30	54,46	72,61
4005-2B	18,50	32,10	44,48	66,72	88,96
4005B	18,50	32,10	44,48	66,72	88,96
4006-2B	18,50	32,10	44,48	66,72	88,96
6001-1B	4,00	7,40	10,25	15,38	20,51
6001B	5,50	10,00	13,86	20,78	27,71
6002-2B	7,50	13,30	18,43	27,64	36,86
6002B	11,00	19,30	26,74	40,11	53,49
6003-2B	15,00	26,20	36,30	54,46	72,61
6003B	18,50	32,10	44,48	66,72	88,96
6004-2B	18,50	32,10	44,48	66,72	88,96
6004B	22,00	38,10	52,79	79,19	105,59
6005-2B	22,00	38,10	52,79	79,19	105,59
9001-1B	5,50	10,00	13,86	20,78	27,71
9001B	7,50	13,30	18,43	27,64	36,86
9002-2B	11,00	19,30	26,74	40,11	53,49
9002-1B	15,00	26,20	36,30	54,46	72,61
9002B	15,00	26,20	36,30	54,46	72,61
9003-2B	18,50	32,10	44,48	66,72	88,96
9003-1B	22,00	38,10	52,79	79,19	105,59
9003B	22,00	38,10	52,79	79,19	105,59
12501B	15,00	26,20	36,30	54,46	72,61
12502-2B	18,50	32,10	44,48	66,72	88,96
12502-1B	22,00	38,10	52,79	79,19	105,59

DeltaMacro VC
Table 13: Electrical performance data

DeltaMacro VC with Movitec pumps	Rated power per motor	Rated current per motor	Total rated power				
			Number of pumps (motors)				
			2	3	4	5	6
	[kW]	[A]	[kVA]				
0202B	0,37	0,95	1,32	1,97	2,63	3,29	3,95
0203B	0,37	0,95	1,32	1,97	2,63	3,29	3,95
0204B	0,37	0,95	1,32	1,97	2,63	3,29	3,95
0205B	0,37	0,95	1,32	1,97	2,63	3,29	3,95
0206B	0,55	1,20	1,56	2,35	3,13	3,91	4,69
0207B	0,55	1,20	1,56	2,35	3,13	3,91	4,69
0208B	0,55	1,20	1,56	2,35	3,13	3,91	4,69
0209B	0,75	1,80	2,38	3,57	4,76	5,95	7,14
0210B	0,75	1,80	2,38	3,57	4,76	5,95	7,14
0211B	1,10	2,30	2,76	4,14	5,52	6,91	8,29
0212B	1,10	2,30	2,76	4,14	5,52	6,91	8,29
0214B	1,10	2,30	2,76	4,14	5,52	6,91	8,29
0216B	1,50	3,00	3,93	5,90	7,86	9,83	11,80
0218B	1,50	3,00	3,93	5,90	7,86	9,83	11,80
0220B	1,50	3,00	3,93	5,90	7,86	9,83	11,80
0402B	0,37	0,95	1,32	1,97	2,63	3,29	3,95
0403B	0,55	1,20	1,56	2,35	3,13	3,91	4,69
0404B	0,55	1,20	1,56	2,35	3,13	3,91	4,69
0405B	0,75	1,80	2,38	3,57	4,76	5,95	7,14
0406B	1,10	2,30	2,76	4,14	5,52	6,91	8,29
0407B	1,10	2,30	2,76	4,14	5,52	6,91	8,29
0408B	1,50	3,00	3,93	5,90	7,86	9,83	11,80
0409B	1,50	3,00	3,93	5,90	7,86	9,83	11,80
0410B	1,50	3,00	3,93	5,90	7,86	9,83	11,80
0411B	2,20	4,30	5,28	7,93	10,57	13,21	15,85
0412B	2,20	4,30	5,28	7,93	10,57	13,21	15,85
0414B	2,20	4,30	5,28	7,93	10,57	13,21	15,85
0416B	3,00	5,80	7,03	10,55	14,06	17,58	21,10
0602B	0,37	0,95	1,32	1,97	2,63	3,29	3,95
0603B	0,75	1,80	2,38	3,57	4,76	5,95	7,14
0604B	1,10	2,30	2,76	4,14	5,52	6,91	8,29
0605B	1,10	2,30	2,76	4,14	5,52	6,91	8,29
0606B	1,50	3,00	3,93	5,90	7,86	9,83	11,80
0607B	1,50	3,00	3,93	5,90	7,86	9,83	11,80
0608B	2,20	4,30	5,28	7,93	10,57	13,21	15,85
0609B	2,20	4,30	5,28	7,93	10,57	13,21	15,85
0610B	2,20	4,30	5,28	7,93	10,57	13,21	15,85
0611B	3,00	5,80	7,03	10,55	14,06	17,58	21,10
0612B	3,00	5,80	7,03	10,55	14,06	17,58	21,10
0614B	3,00	5,80	7,03	10,55	14,06	17,58	21,10
0616B	4,00	7,40	9,46	14,18	18,91	23,64	28,37
1001B	0,75	1,80	2,38	3,57	4,76	5,95	7,14
1002B	0,75	1,80	2,38	3,57	4,76	5,95	7,14
1003B	1,10	2,30	2,76	4,14	5,52	6,91	8,29
1004B	1,50	3,00	3,93	5,90	7,86	9,83	11,80
1005B	2,20	4,30	5,28	7,93	10,57	13,21	15,85
1006B	2,20	4,30	5,28	7,93	10,57	13,21	15,85
1007B	3,00	5,80	7,03	10,55	14,06	17,58	21,10
1008B	3,00	5,80	7,03	10,55	14,06	17,58	21,10
1009B	4,00	7,40	9,46	14,18	18,91	23,64	28,37
1010B	4,00	7,40	9,46	14,18	18,91	23,64	28,37
1011B	4,00	7,40	9,46	14,18	18,91	23,64	28,37
1013B	5,50	10,00	12,93	19,40	25,87	32,33	38,80

DeltaMacro VC with Movitec pumps	Rated power per motor	Rated current per motor	Total rated power				
			Number of pumps (motors)				
			2	3	4	5	6
	[kW]	[A]	[kVA]				
1501C	1,10	2,30	2,76	4,14	5,52	6,91	8,29
1502C	2,20	4,30	5,28	7,93	10,57	13,21	15,85
1503C	3,00	5,80	7,03	10,55	14,06	17,58	21,10
1504C	4,00	7,40	9,46	14,18	18,91	23,64	28,37
1505C	5,50	10,00	12,93	19,40	25,87	32,33	38,80
1506C	7,50	13,30	17,95	26,93	35,91	44,88	53,86
1507C	7,50	13,30	17,95	26,93	35,91	44,88	53,86
2501B	2,20	4,30	5,28	7,93	10,57	13,21	15,85
2502B	4,00	7,40	9,46	14,18	18,91	23,64	28,37
2503B	5,50	10,00	12,93	19,40	25,87	32,33	38,80
2504B	7,50	13,30	17,95	26,93	35,91	44,88	53,86
4001-1B	3,00	5,80	7,03	10,55	14,06	17,58	21,10
4001B	4,00	7,40	9,46	14,18	18,91	23,64	28,37
4002-2B	5,50	10,00	12,93	19,40	25,87	32,33	38,80
4002B	7,50	13,30	17,95	26,93	35,91	44,88	53,86
6001-1B	4,00	7,40	9,46	14,18	18,91	23,64	28,37
6001B	5,50	10,00	12,93	19,40	25,87	32,33	38,80
6002-2B	7,50	13,30	17,95	26,93	35,91	44,88	53,86
9001-1B	5,50	10,00	12,93	19,40	25,87	32,33	38,80
9001B	7,50	13,30	17,95	26,93	35,91	44,88	53,86

DeltaMacro SVP
Table 14: Electrical performance data

DeltaMacro SVP with Movitec pumps	Rated power per motor	Rated voltage 50 Hz	Rated current per motor	Total rated power				
				Number of pumps (motors)				
				2	3	4	5	6
	[kW]	[V]	[A]	[kVA]				
0202B	0,37	350	1,60	1,39	2,08	2,77	3,46	4,16
0203B	0,37	350	1,60	1,39	2,08	2,77	3,46	4,16
0204B	0,37	350	1,60	1,39	2,08	2,77	3,46	4,16
0205B	0,55	350	1,60	1,39	2,08	2,77	3,46	4,16
0206B	0,55	350	1,60	1,39	2,08	2,77	3,46	4,16
0207B	0,55	350	1,60	1,39	2,08	2,77	3,46	4,16
0208B	0,75	360	2,10	1,94	2,91	3,88	4,85	5,82
0209B	0,75	360	2,10	1,94	2,91	3,88	4,85	5,82
0210B	0,75	360	2,10	1,94	2,91	3,88	4,85	5,82
0211B	1,10	360	3,00	2,77	4,16	5,54	6,93	8,31
0212B	1,10	360	3,00	2,77	4,16	5,54	6,93	8,31
0214B	1,10	360	3,00	2,77	4,16	5,54	6,93	8,31
0216B	1,50	380	4,10	3,74	5,61	7,48	9,35	11,22
0218B	1,50	380	4,10	3,74	5,61	7,48	9,35	11,22
0220B	1,50	380	4,10	3,74	5,61	7,48	9,35	11,22
0402B	0,37	350	1,60	1,39	2,08	2,77	3,46	4,16
0403B	0,55	350	1,60	1,39	2,08	2,77	3,46	4,16
0404B	0,75	360	2,10	1,94	2,91	3,88	4,85	5,82
0405B	0,75	360	2,10	1,94	2,91	3,88	4,85	5,82
0406B	1,10	360	3,00	2,77	4,16	5,54	6,93	8,31
0407B	1,10	360	3,00	2,77	4,16	5,54	6,93	8,31
0408B	1,50	380	4,10	3,74	5,61	7,48	9,35	11,22
0409B	1,50	380	4,10	3,74	5,61	7,48	9,35	11,22
0410B	1,50	380	4,10	3,74	5,61	7,48	9,35	11,22
0411B	2,20	360	5,60	5,4	8,11	10,81	13,51	16,21
0412B	2,20	360	5,60	5,4	8,11	10,81	13,51	16,21
0414B	2,20	360	5,60	5,4	8,11	10,81	13,51	16,21
0416B	3,00	360	7,60	7,21	10,81	14,41	18,01	21,62
0602B	0,55	350	1,60	1,39	2,08	2,77	3,46	4,16
0603B	0,75	360	2,10	1,94	2,91	3,88	4,85	5,82
0604B	1,10	360	3,00	2,77	4,16	5,54	6,93	8,31
0605B	1,10	360	3,00	2,77	4,16	5,54	6,93	8,31
0606B	1,50	380	4,10	3,74	5,61	7,48	9,35	11,22
0607B	1,50	380	4,10	3,74	5,61	7,48	9,35	11,22
0608B	2,20	360	5,60	5,4	8,11	10,81	13,51	16,21
0609B	2,20	360	5,60	5,4	8,11	10,81	13,51	16,21
0610B	2,20	360	5,60	5,4	8,11	10,81	13,51	16,21
0611B	3,00	360	7,60	7,21	10,81	14,41	18,01	21,62
0612B	3,00	360	7,60	7,21	10,81	14,41	18,01	21,62
0614B	3,00	360	7,60	7,21	10,81	14,41	18,01	21,62
0616B	4,00	355	9,40	9,56	14,34	19,12	23,9	28,68
1001B	0,75	360	2,10	1,94	2,91	3,88	4,85	5,82
1002B	0,75	360	2,10	1,94	2,91	3,88	4,85	5,82
1003B	1,10	360	3,00	2,77	4,16	5,54	6,93	8,31
1004B	1,50	380	4,10	3,74	5,61	7,48	9,35	11,22
1005B	2,20	360	5,60	5,4	8,11	10,81	13,51	16,21
1006B	2,20	360	5,60	5,4	8,11	10,81	13,51	16,21
1007B	3,00	360	7,60	7,21	10,81	14,41	18,01	21,62
1008B	3,00	360	7,60	7,21	10,81	14,41	18,01	21,62
1009B	4,00	355	9,40	9,56	14,34	19,12	23,90	28,68
1010B	4,00	355	9,40	9,56	14,34	19,12	23,90	28,68
1011B	4,00	355	9,40	9,56	14,34	19,12	23,90	28,68
1013B	5,50	365	12,50	13,16	19,75	26,33	32,91	39,49

DeltaMacro SVP with Movitec pumps	Rated power per motor	Rated voltage 50 Hz	Rated current per motor	Total rated power					
				Number of pumps (motors)					
				2	3	4	5	6	
				[kVA]					
	[kW]	[V]	[A]						
1501C	1,10	360	3,00	2,77	4,16	5,54	6,93	8,31	
1502C	2,20	360	5,60	5,40	8,11	10,81	13,51	16,21	
1503C	3,00	360	7,60	7,21	10,81	14,41	18,01	21,62	
1504C	4,00	355	9,40	9,56	14,34	19,12	23,90	28,68	
1505C	5,50	365	12,50	13,16	19,75	26,33	32,91	39,49	
1506C	7,50	370	16,70	17,87	26,81	35,75	44,69	53,62	
1507C	7,50	370	16,70	17,87	26,81	35,75	44,69	53,62	
2501B	2,20	360	5,60	5,40	8,11	10,81	13,51	16,21	
2502B	4,00	355	9,40	9,56	14,34	19,12	23,90	28,68	
2503B	5,50	365	12,50	13,16	19,75	26,33	32,91	39,49	
2504B	7,50	370	16,70	17,87	26,81	35,75	44,69	53,62	
2505B	11,00	375	23,70	26,05	39,08	52,10	65,13	78,15	
2506B	11,00	375	23,70	26,05	39,08	52,10	65,13	78,15	
2507B	15,00	365	32,00	35,06	52,59	70,11	87,64	105,17	
4001-1B	3,00	360	7,60	7,21	10,81	14,41	18,01	21,62	
4001B	4,00	355	9,40	9,56	14,34	19,12	23,90	28,68	
4002-2B	5,50	365	12,50	13,16	19,75	26,33	32,91	39,49	
4002B	7,50	370	16,70	17,87	26,81	35,75	44,69	53,62	
4003-2B	11,00	375	23,70	26,05	39,08	52,10	65,13	78,15	
4003B	11,00	375	23,70	26,05	39,08	52,10	65,13	78,15	
4004-2B	15,00	365	32,00	35,06	52,59	70,11	87,64	105,17	
4004B	15,00	365	32,00	35,06	52,59	70,11	87,64	105,17	
4005-2B	18,50	370	38,80	43,09	64,64	86,19	107,73	129,28	
4005B	18,50	370	38,80	43,09	64,64	86,19	107,73	129,28	
4006-2B	18,50	370	38,80	43,09	64,64	86,19	107,73	129,28	
6001-1B	4,00	355	9,40	9,56	14,34	19,12	23,90	28,68	
6001B	5,50	365	12,50	13,16	19,75	26,33	32,91	39,49	
6002-2B	7,50	370	16,70	17,87	26,81	35,75	44,69	53,62	
6002B	11,00	375	23,70	26,05	39,08	52,10	65,13	78,15	
6003-2B	15,00	365	32,00	35,06	52,59	70,11	87,64	105,17	
6003B	18,50	370	38,80	43,09	64,64	86,19	107,73	129,28	
6004-2B	18,50	370	38,80	43,09	64,64	86,19	107,73	129,28	
6004B	22,00	380	50,00	51,27	76,90	102,54	128,17	153,81	
6005-2B	22,00	380	50,00	51,27	76,90	102,54	128,17	153,81	
6005B	30,00	380	67,00	69,56	104,34	139,12	173,90	208,68	
9001-1B	5,50	365	12,50	13,16	19,75	26,33	32,91	39,49	
9001B	7,50	370	16,70	17,87	26,81	35,75	44,69	53,62	
9002-1B	15,00	365	32,00	35,06	52,59	70,11	87,64	105,17	
9002-2B	11,00	375	23,70	26,05	39,08	52,10	65,13	78,15	
9002B	15,00	365	32,00	35,06	52,59	70,11	87,64	105,17	
9003-1B	22,00	380	50,00	51,27	76,90	102,54	128,17	153,81	
9003B	30,00	380	67,00	69,56	104,34	139,12	173,90	208,68	
9003-2B	18,50	370	38,80	43,09	64,64	86,19	107,73	129,28	
9004-2B	30,00	380	67,00	69,56	104,34	139,12	173,90	208,68	
9004-1B	30,00	380	67,00	69,56	104,34	139,12	173,90	208,68	
9004B	30,00	380	67,00	69,56	104,34	139,12	173,90	208,68	
12501B	15,00	365	32,00	35,06	52,59	70,11	87,64	105,17	
12502-2B	18,50	370	38,80	43,09	64,64	86,19	107,73	129,28	
12502-1B	22,00	380	50,00	51,27	76,90	102,54	128,17	153,81	
12502B	30,00	380	67,00	69,56	104,34	139,12	173,90	208,68	
12503-2B	30,00	380	67,00	69,56	104,34	139,12	173,90	208,68	

Selection information**Selection example****Requirements:**

Required duty point:

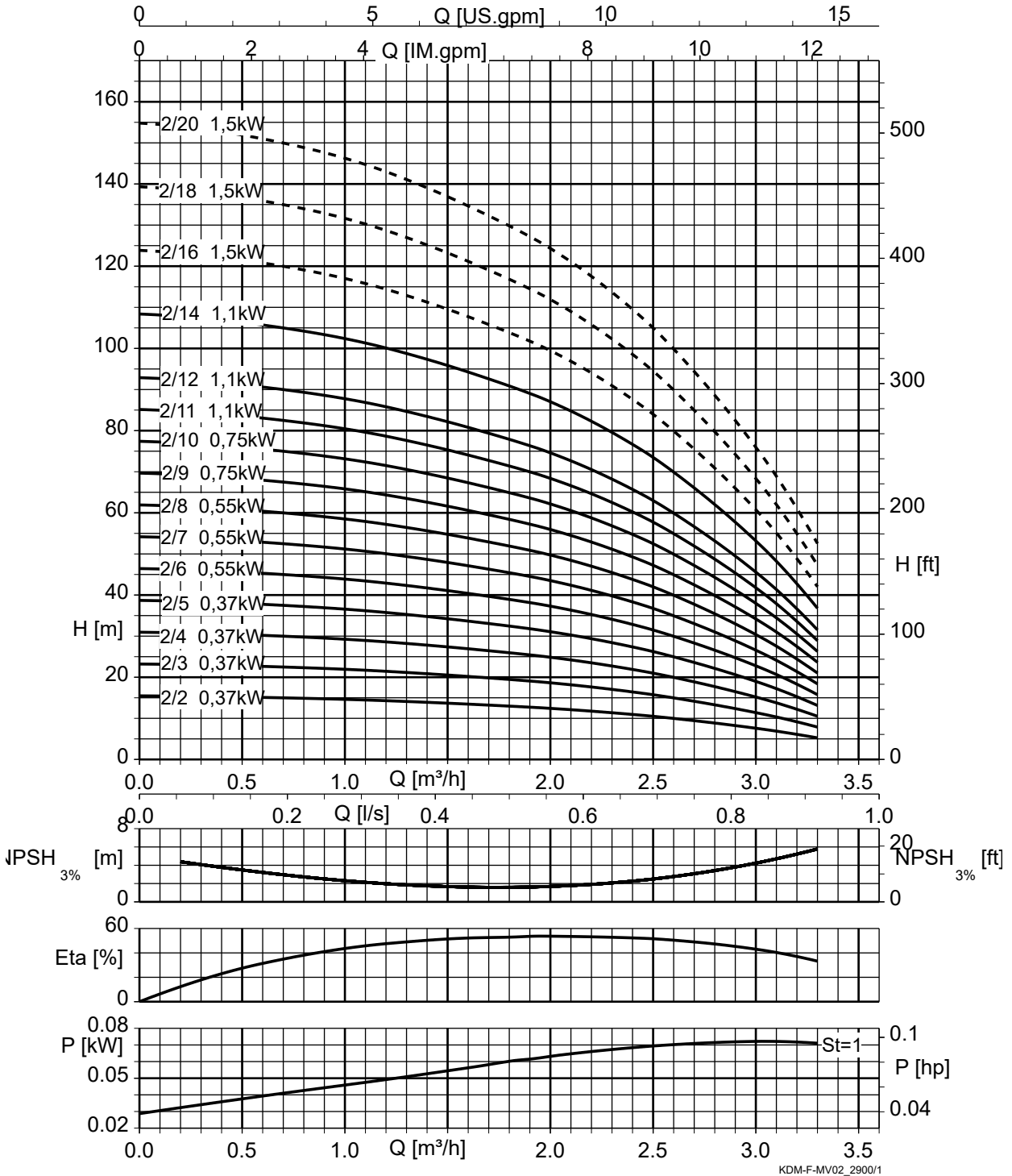
- 2 duty pumps and 1 stand-by pump
- Flow rate: 10 m³/h
- Head: 50 m
- Inlet pressure: 1 bar

Solution:

1. Subtract the inlet pressure of 1 bar (approx. 10 m) from the head.
⇒ This results in a required head of 40 m.
2. Divide the flow rate required by the number of duty pumps. Transfer the values to the characteristic curves diagram to select the corresponding pump.
⇒ This results in the selection of a DeltaMacro FVC/SVP 3/0605.

Characteristic curves

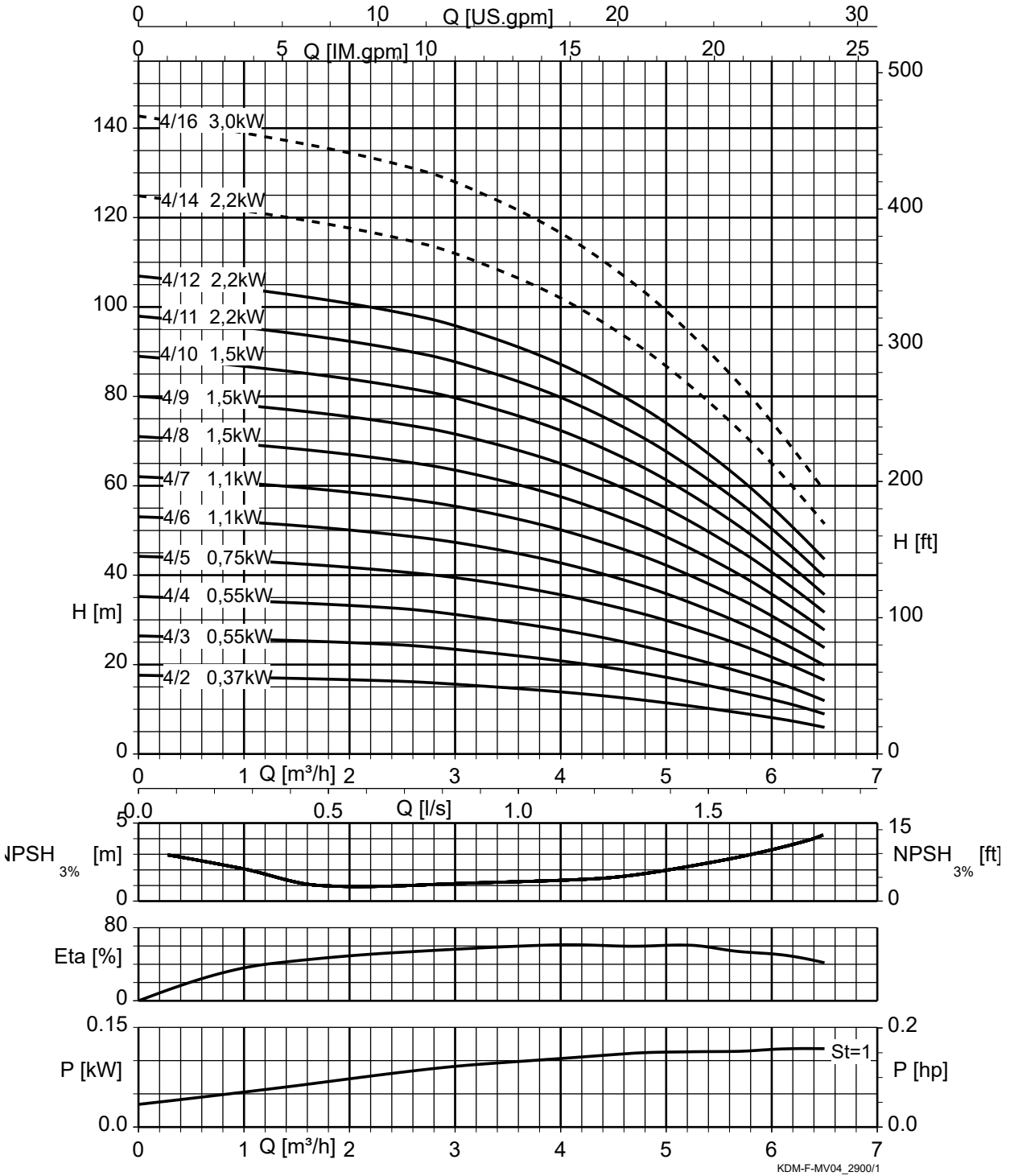
DeltaMacro F, Movitec 02, n = 2900 rpm



St = 1	P per stage
- - - - -	For inlet condition F only

1983.571/09-EN

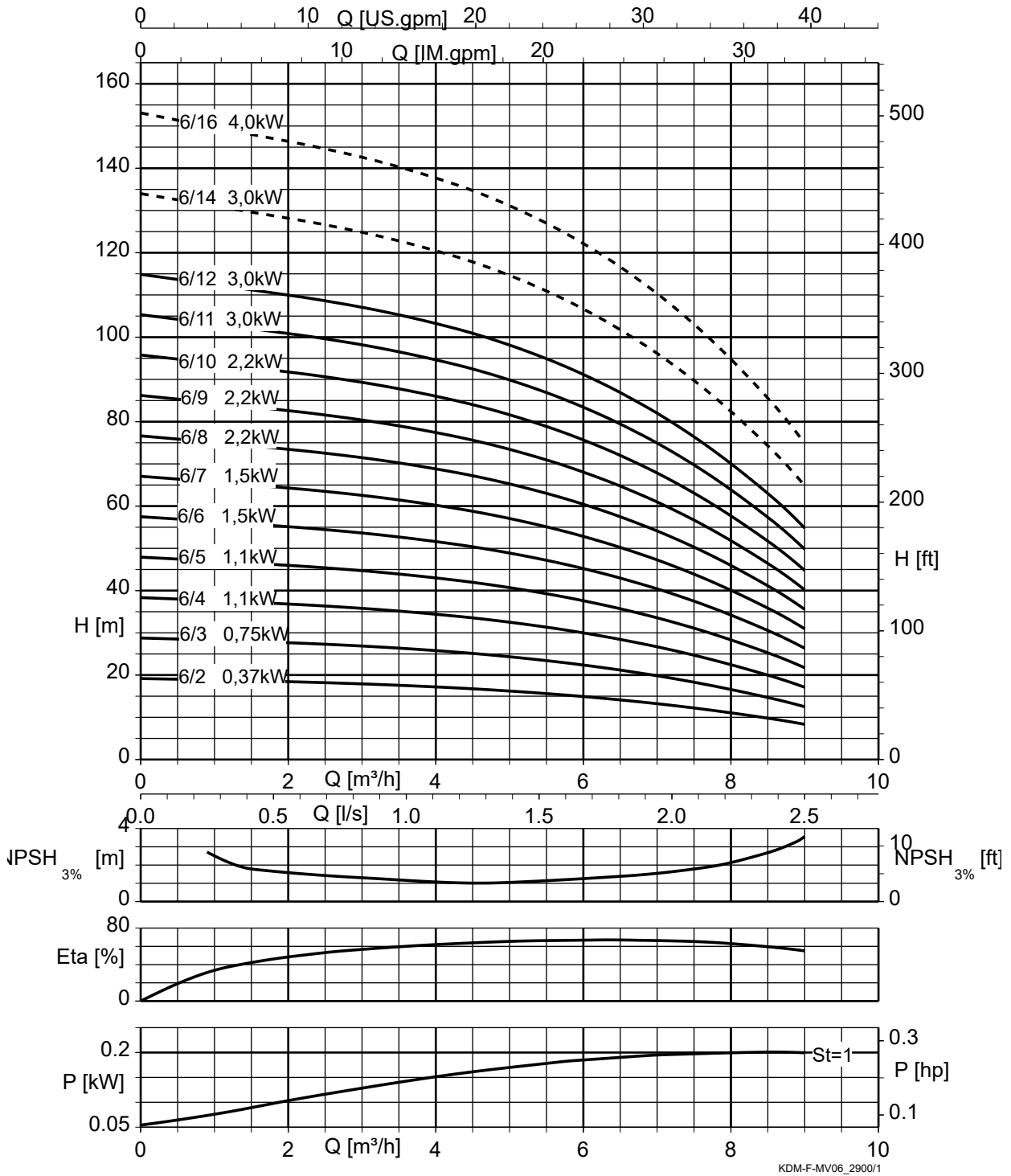
DeltaMacro F, Movitec 04, n = 2900 rpm



KDM-F-MV04_2900/1

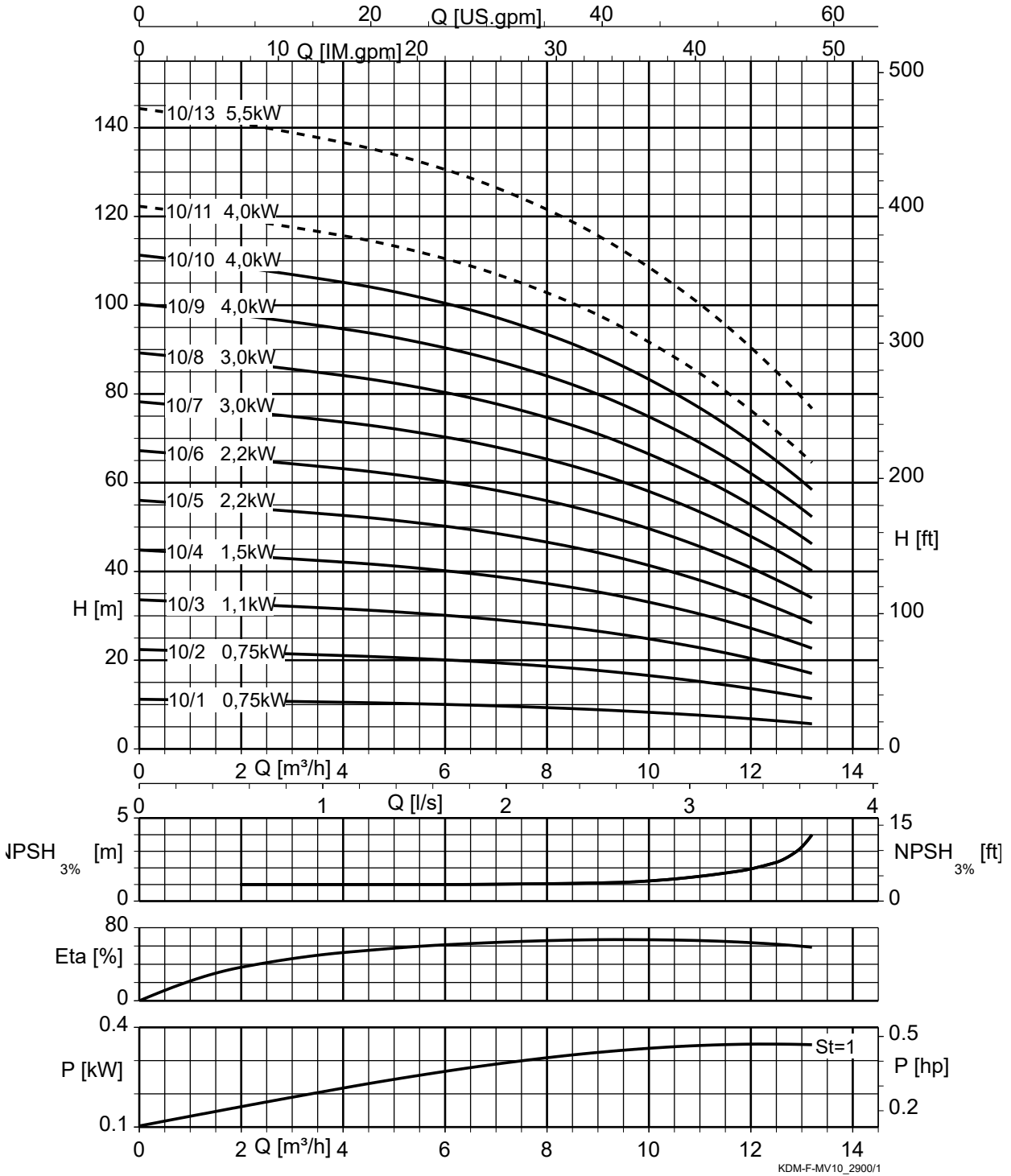
St = 1	P per stage
-----	For inlet condition F only

DeltaMacro F, Movitec 06, n = 2900 rpm



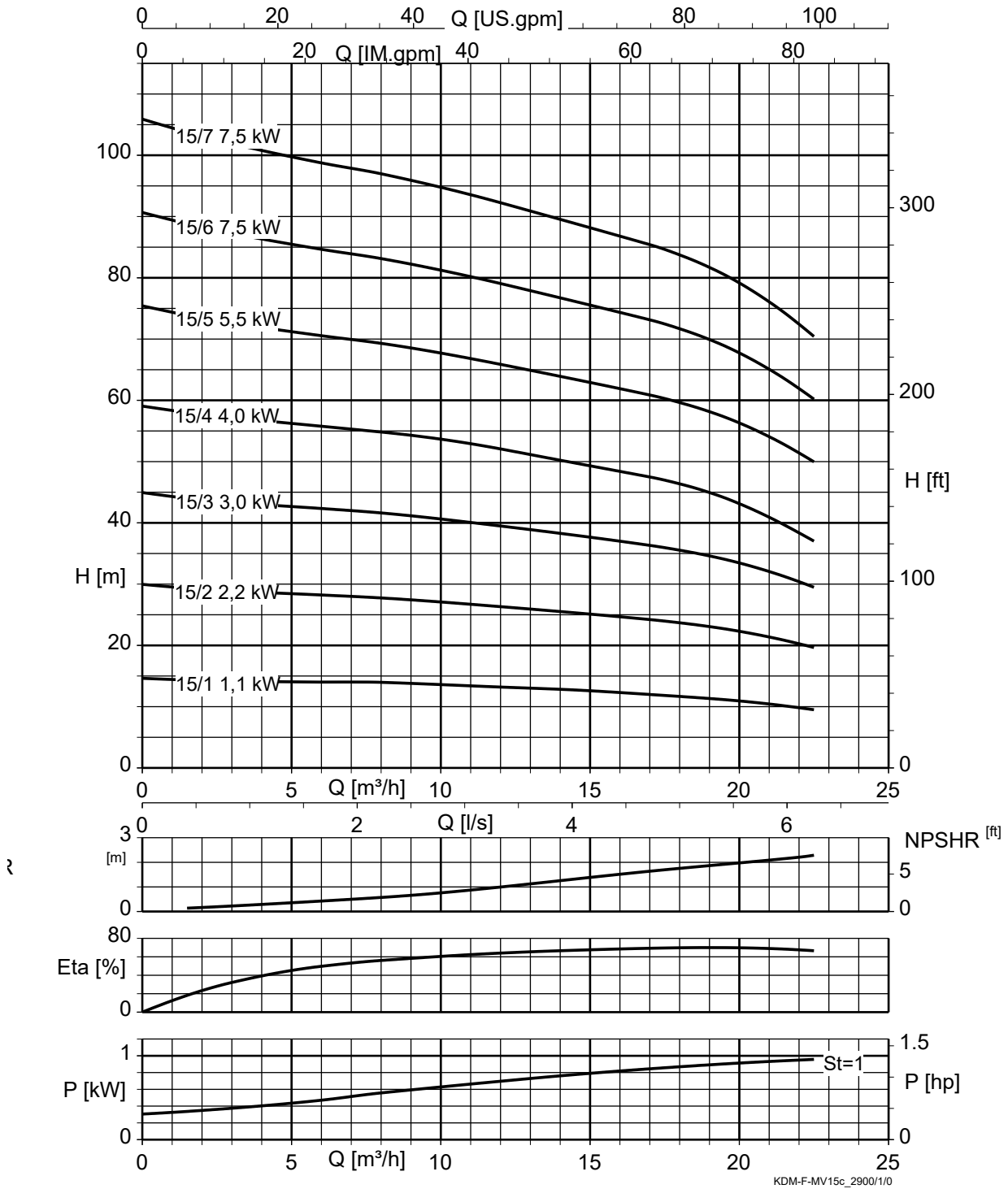
St = 1 P per stage
 - - - - For inlet condition F only

DeltaMacro F, Movitec 10, n = 2900 rpm



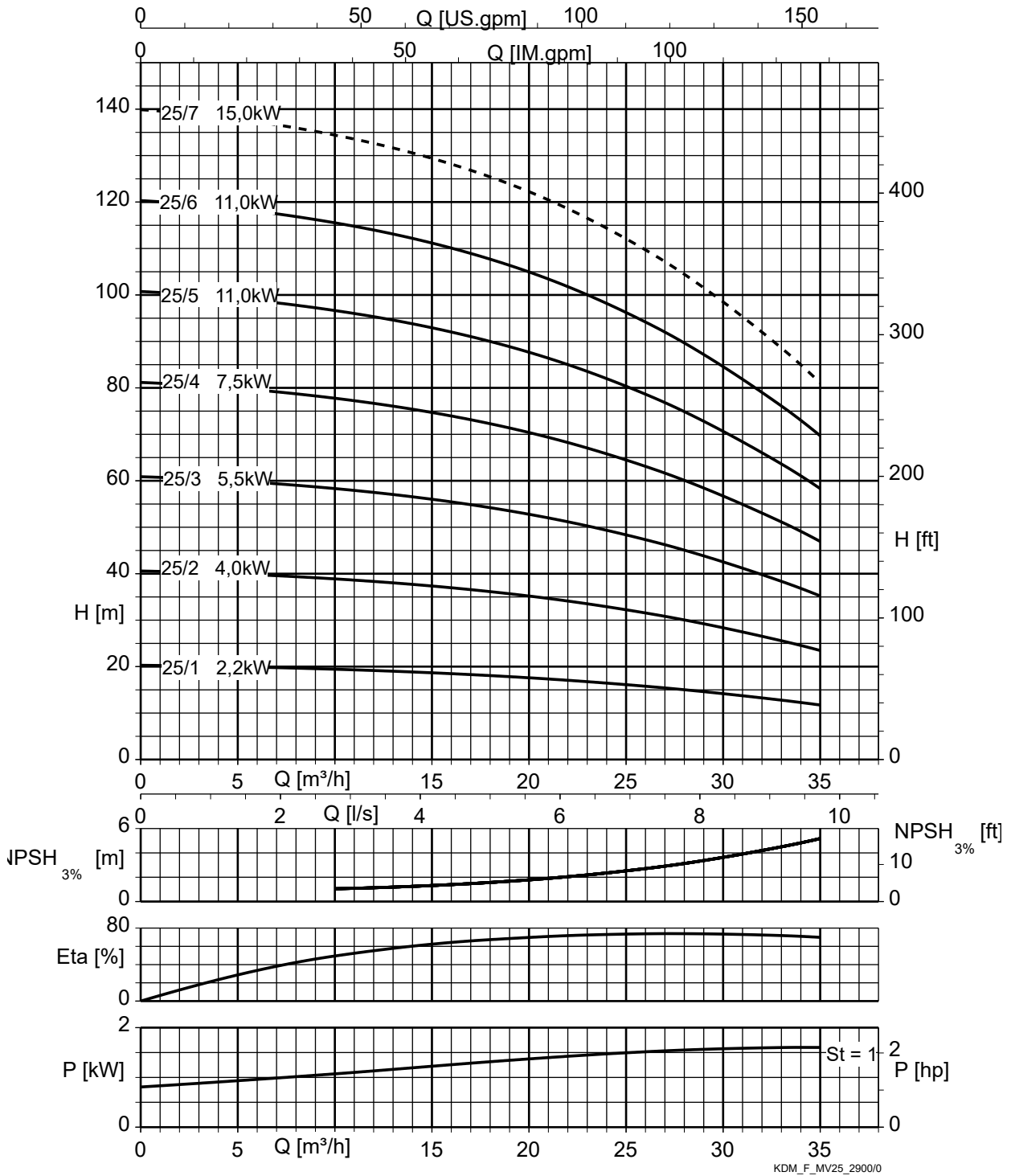
St = 1	P per stage
-----	For inlet condition F only

DeltaMacro F, Movitec 15, n = 2900 rpm

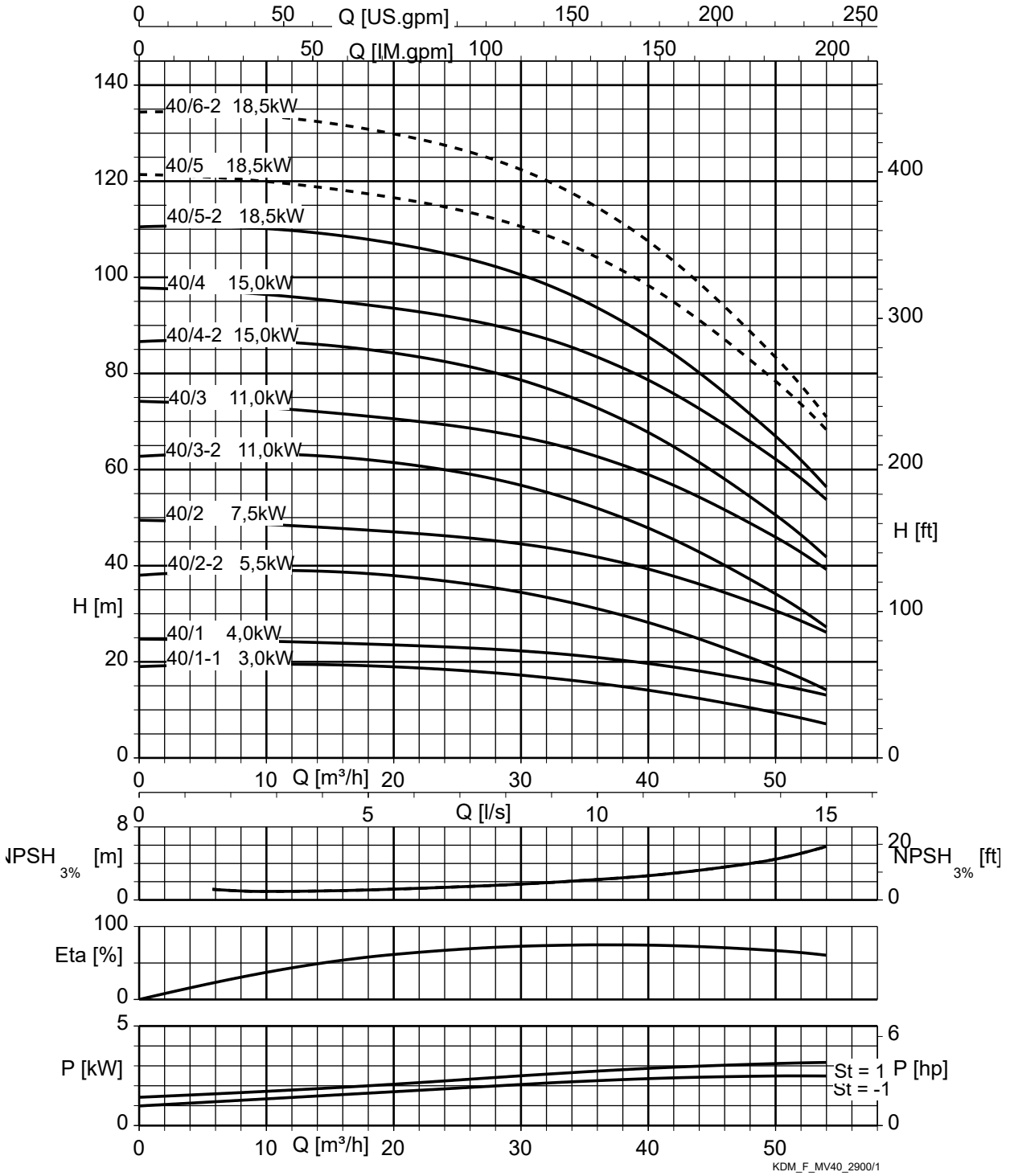


St = 1 | P per stage

DeltaMacro F, Movitec 25, n = 2900 rpm



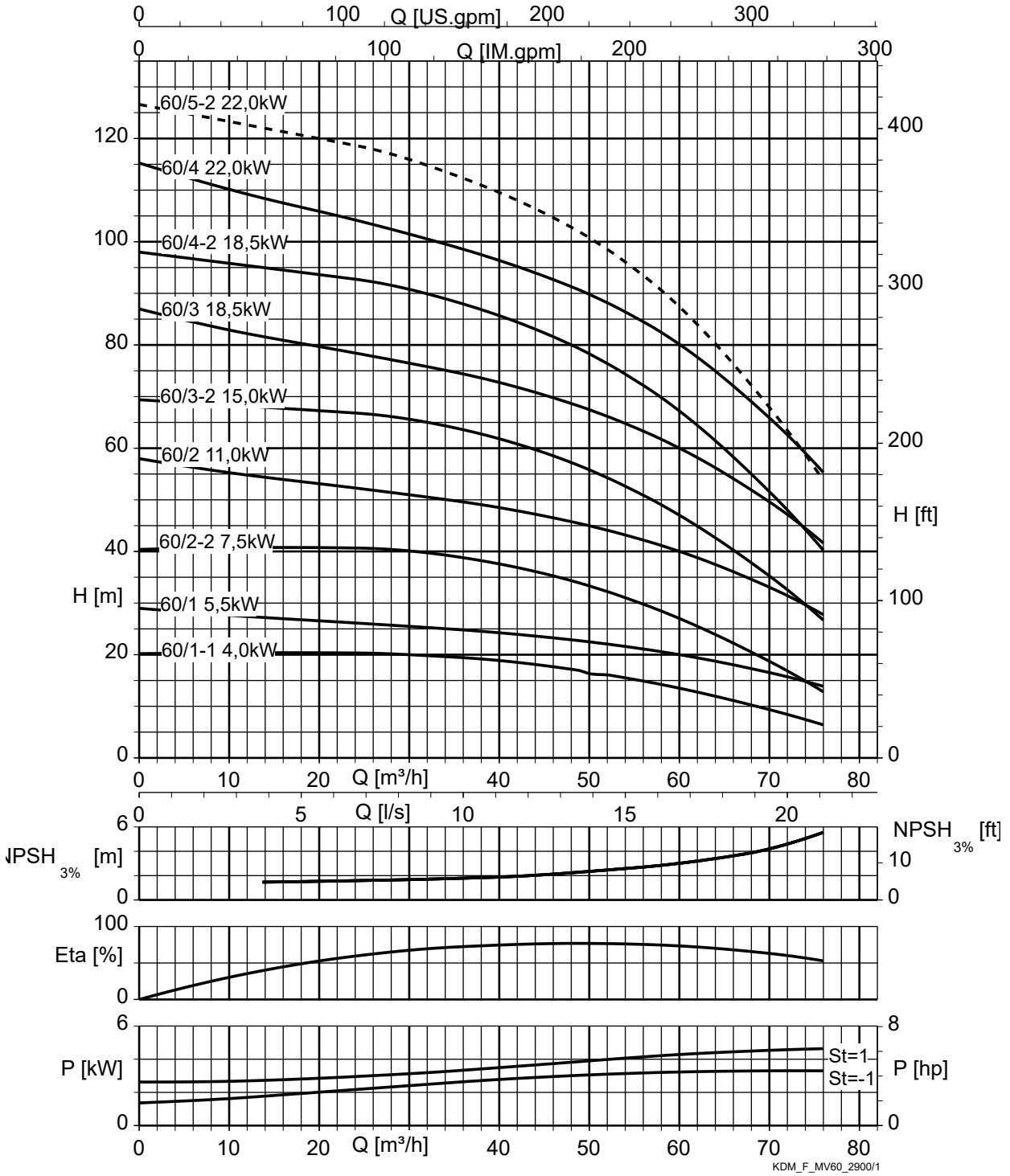
DeltaMacro F, Movitec 40, n = 2900 rpm



St = 1	P per stage
-----	For inlet condition F only

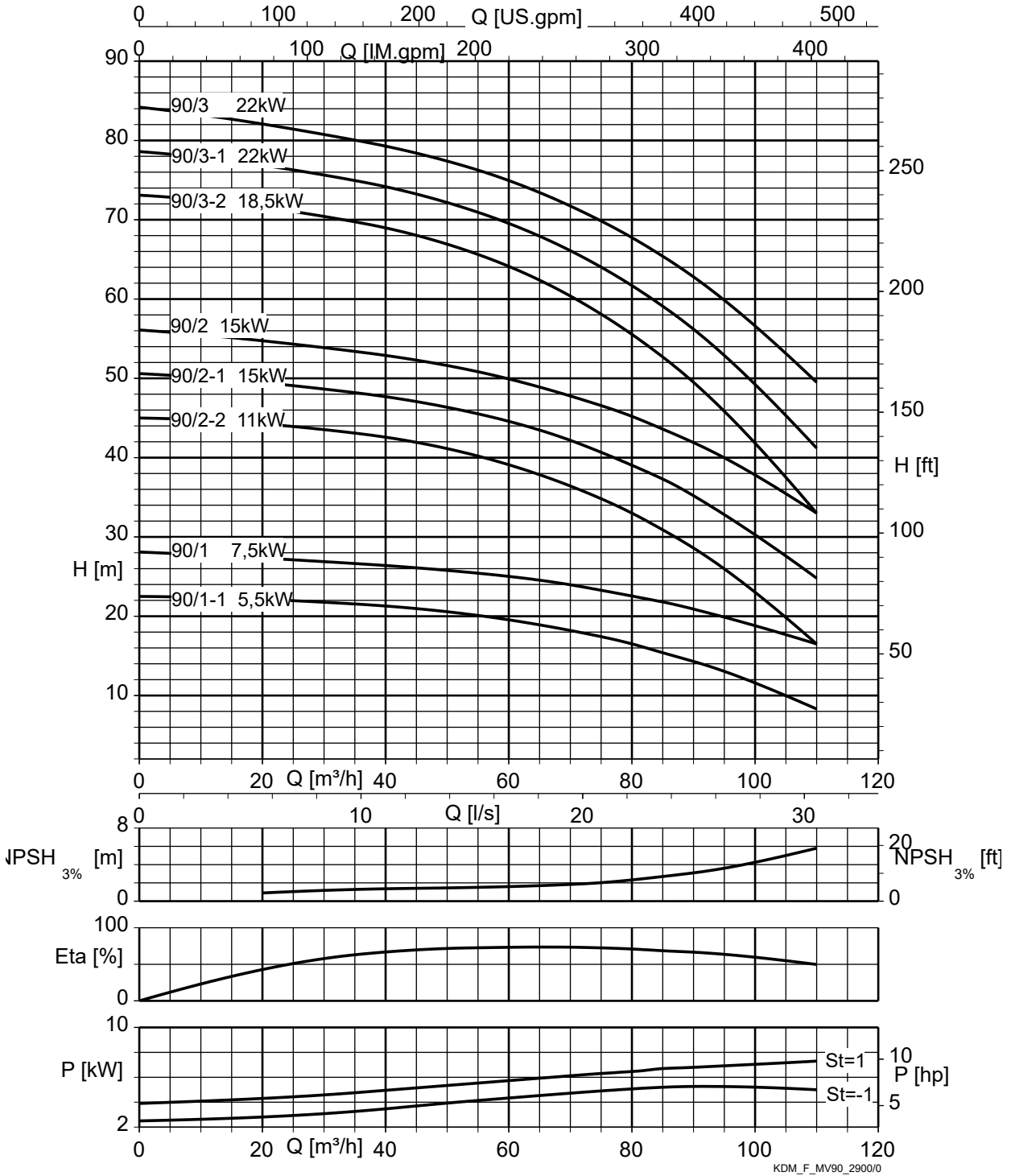
1983.571/09-EN

DeltaMacro F, Movitec 60, n = 2900 rpm



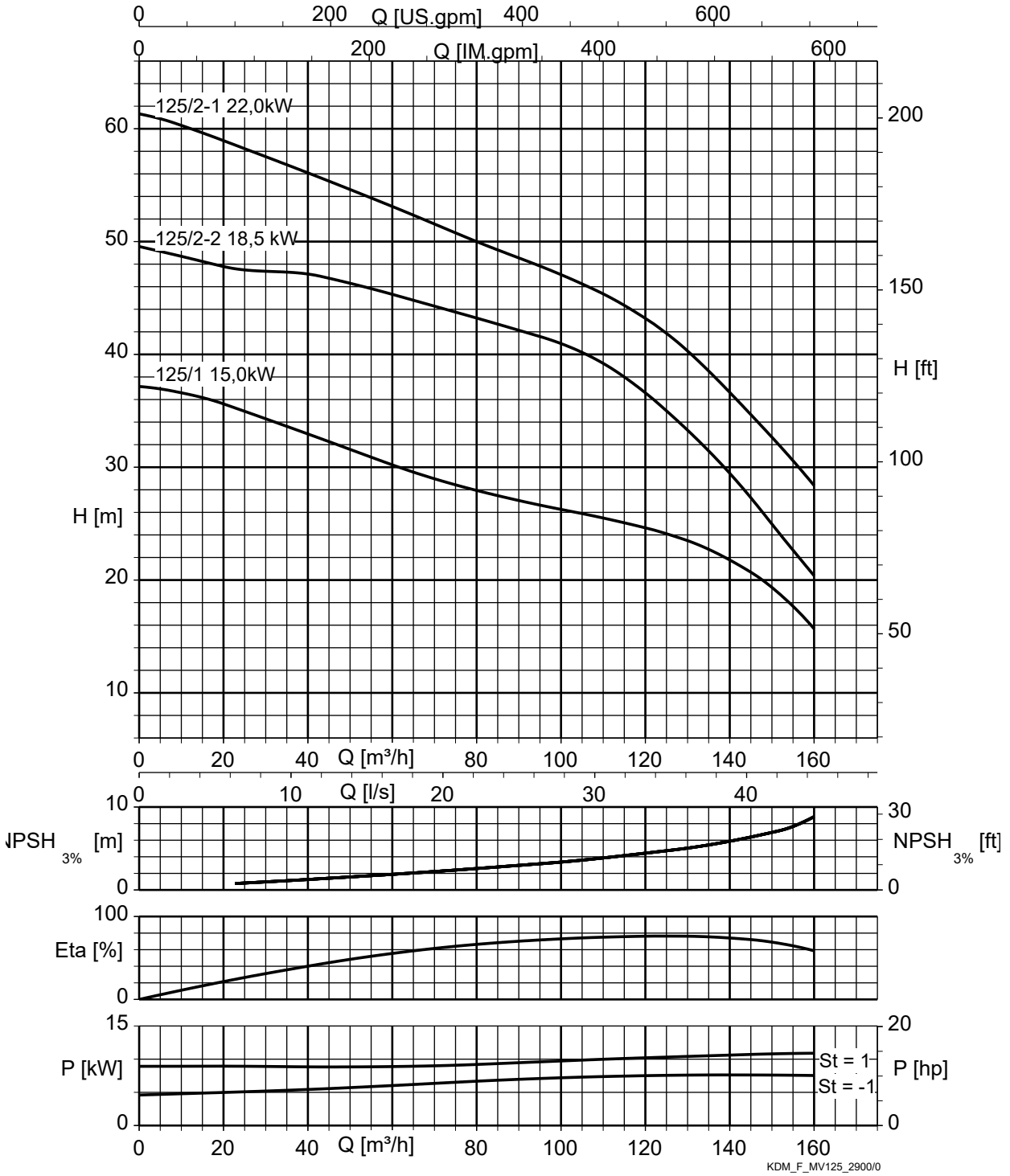
St = 1	P per stage
-----	For inlet condition F only

DeltaMacro F, Movitec 90, n = 2900 rpm



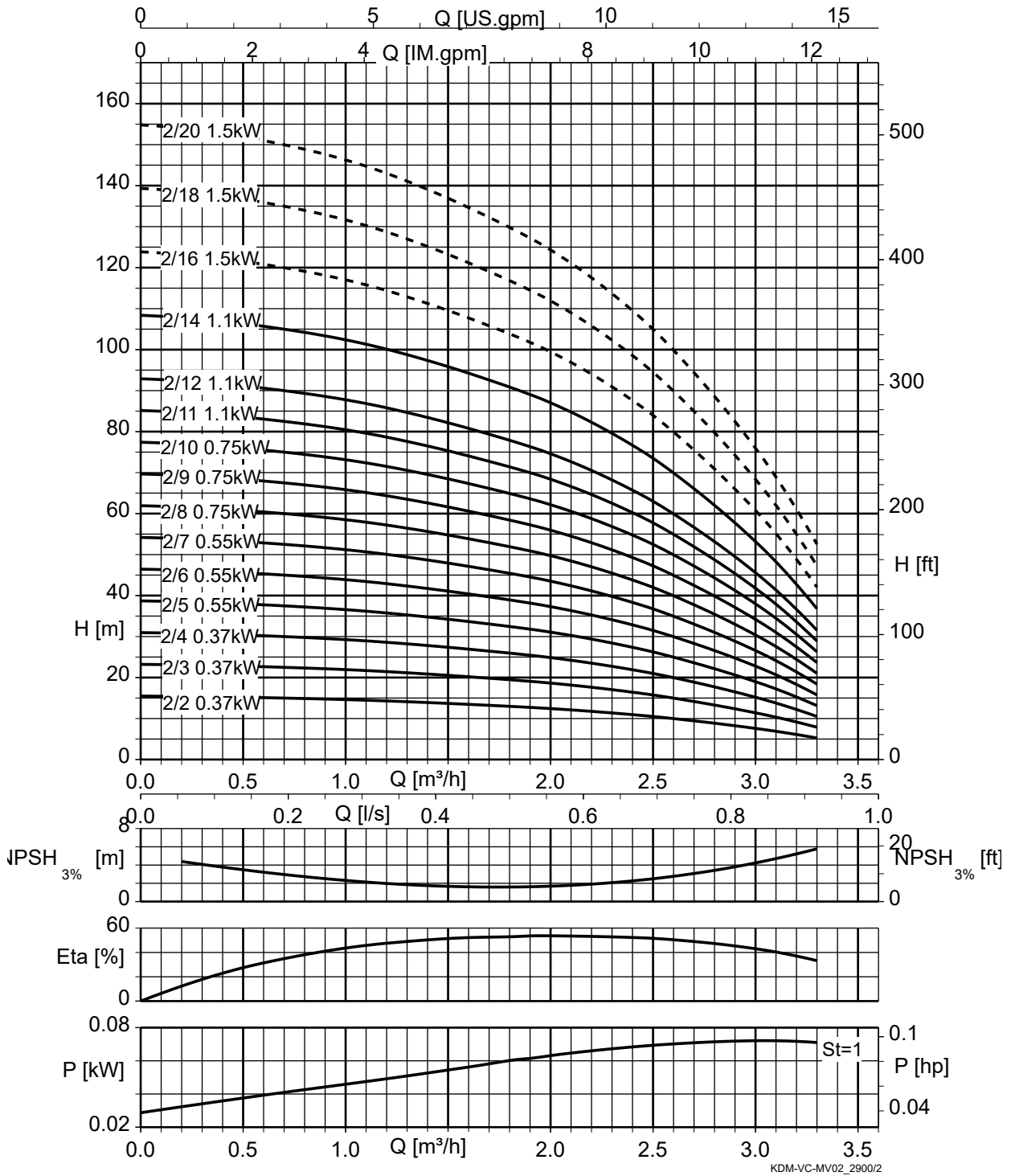
St = 1 | P per stage

DeltaMacro F, Movitec 125, n = 2900 rpm



St = 1	P per stage
--------	-------------

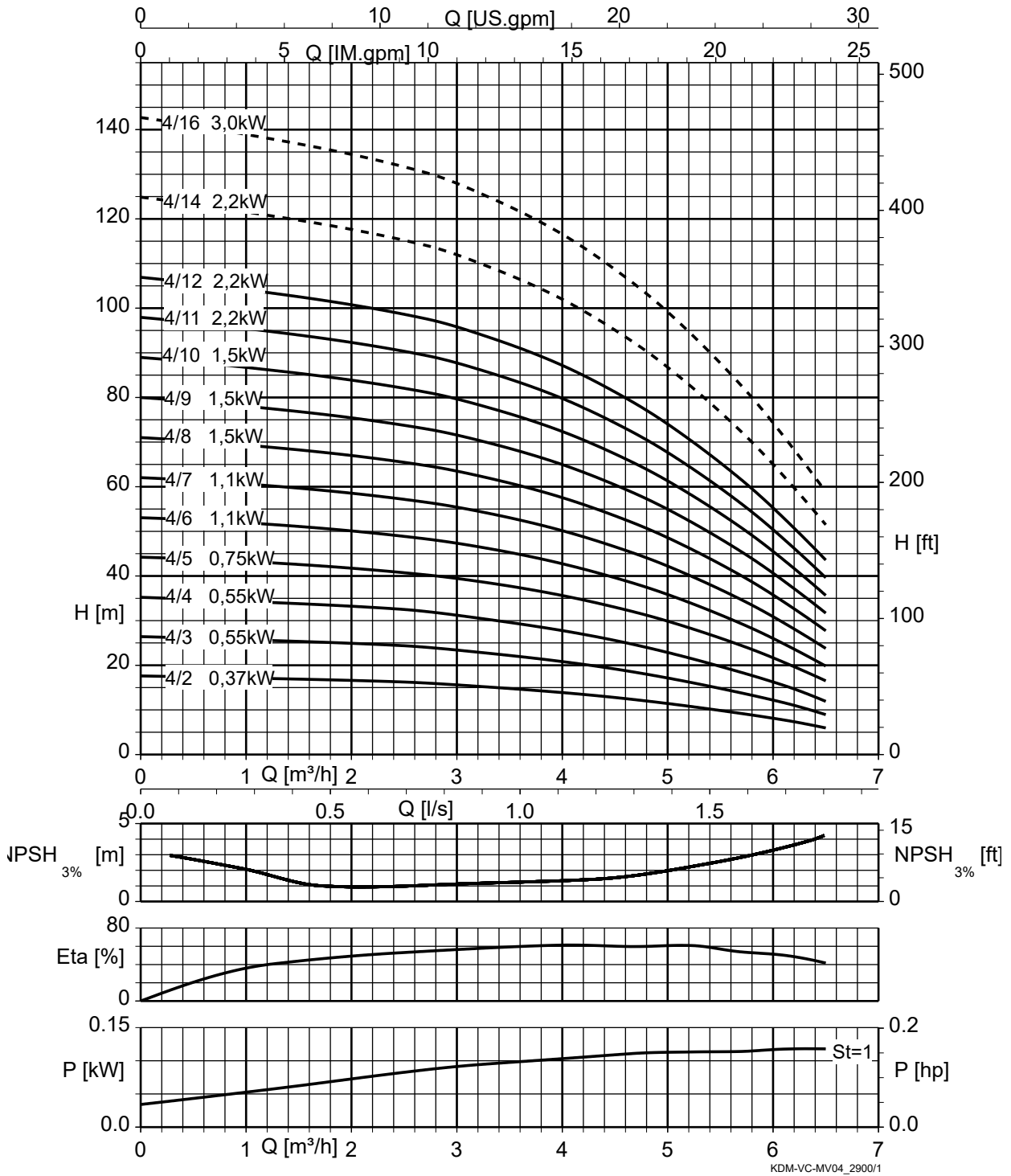
DeltaMacro VC, Movitec 02, n = 2900 rpm



St = 1	P per stage
-----	For inlet condition F only

1983.571/09-EN

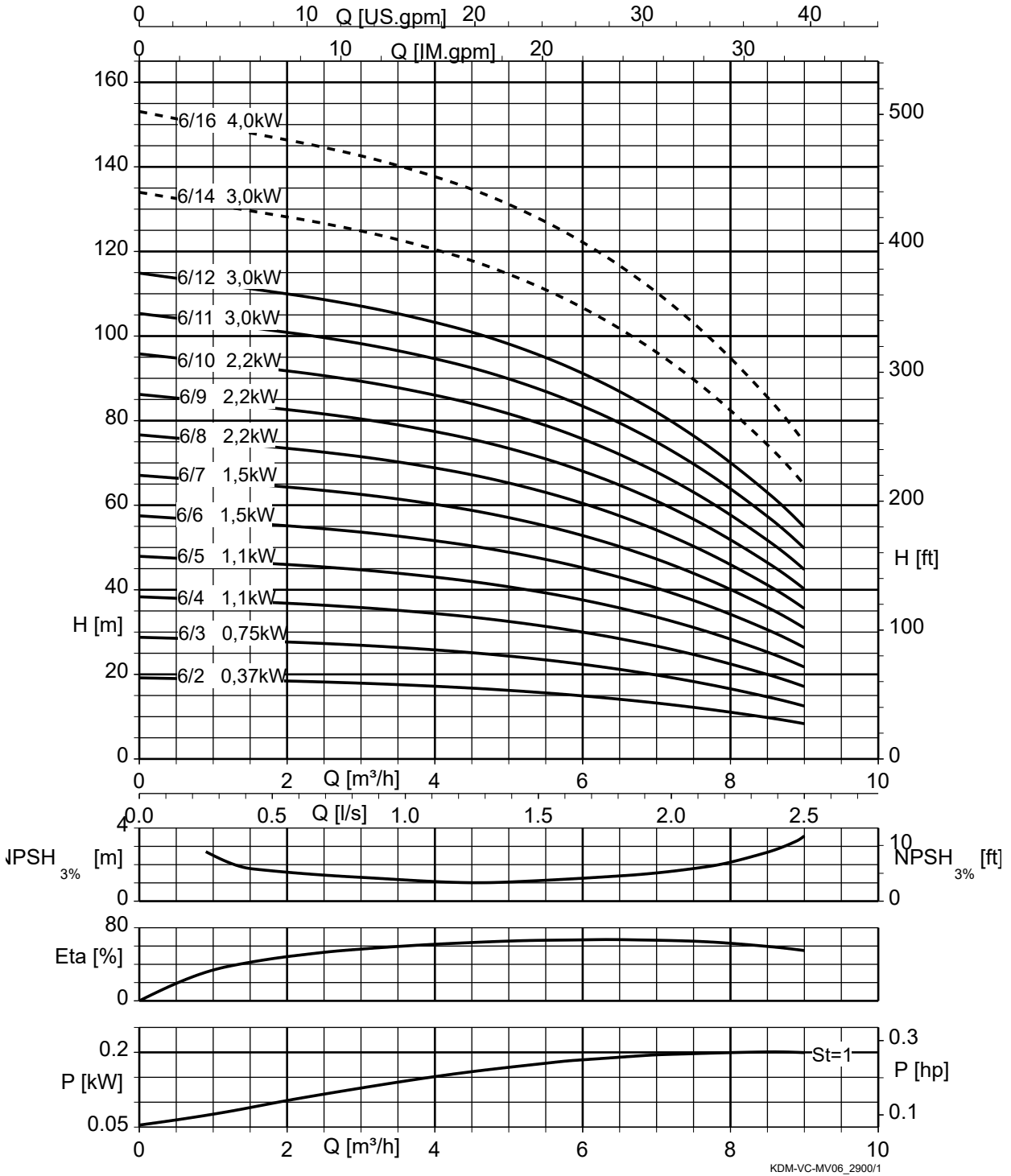
DeltaMacro VC, Movitec 04, n = 2900 rpm



1983.571/09-EN

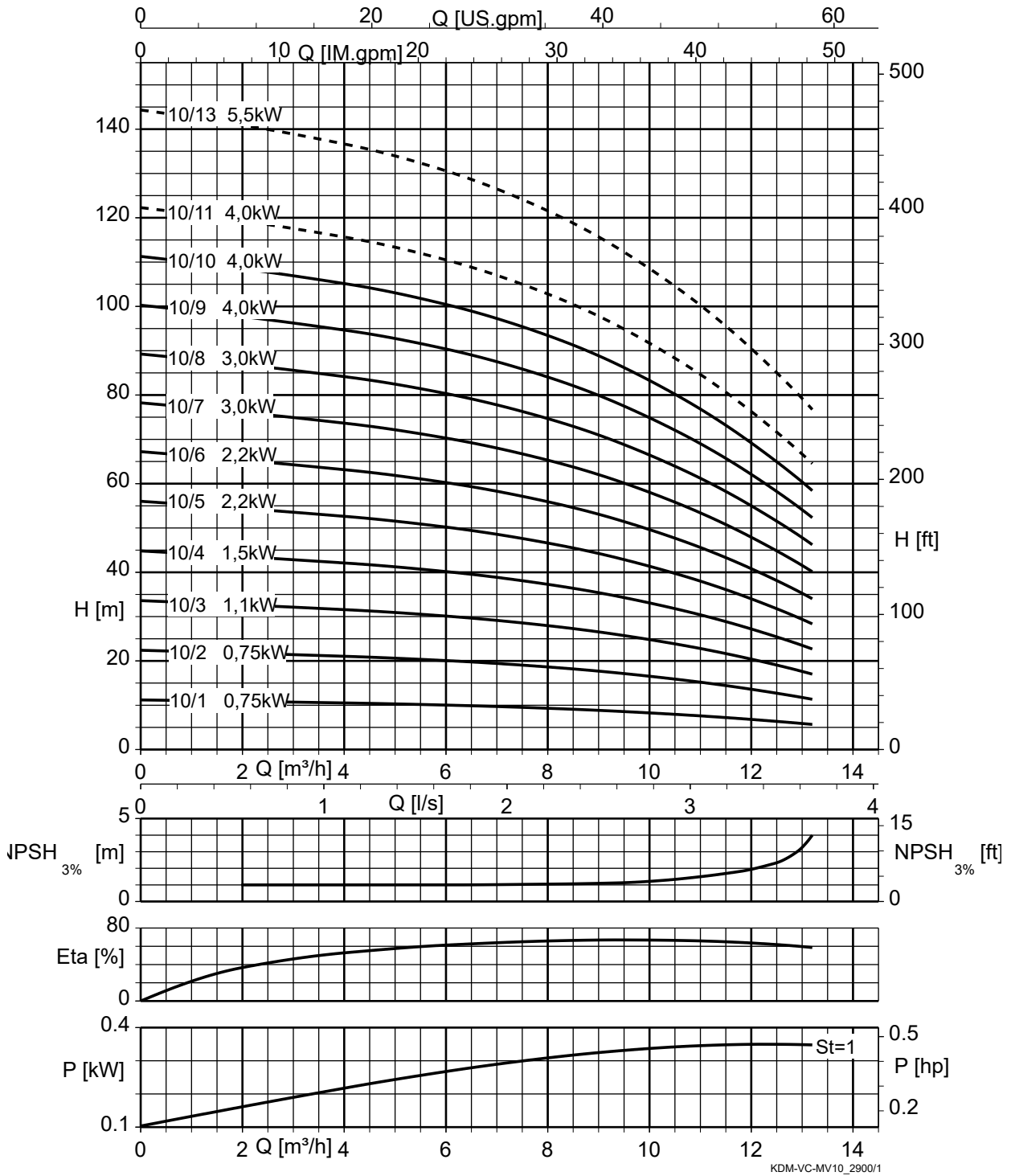
St = 1	P per stage
-----	For inlet condition F only

DeltaMacro VC, Movitec 06, n = 2900 rpm



St = 1	P per stage
-----	For inlet condition F only

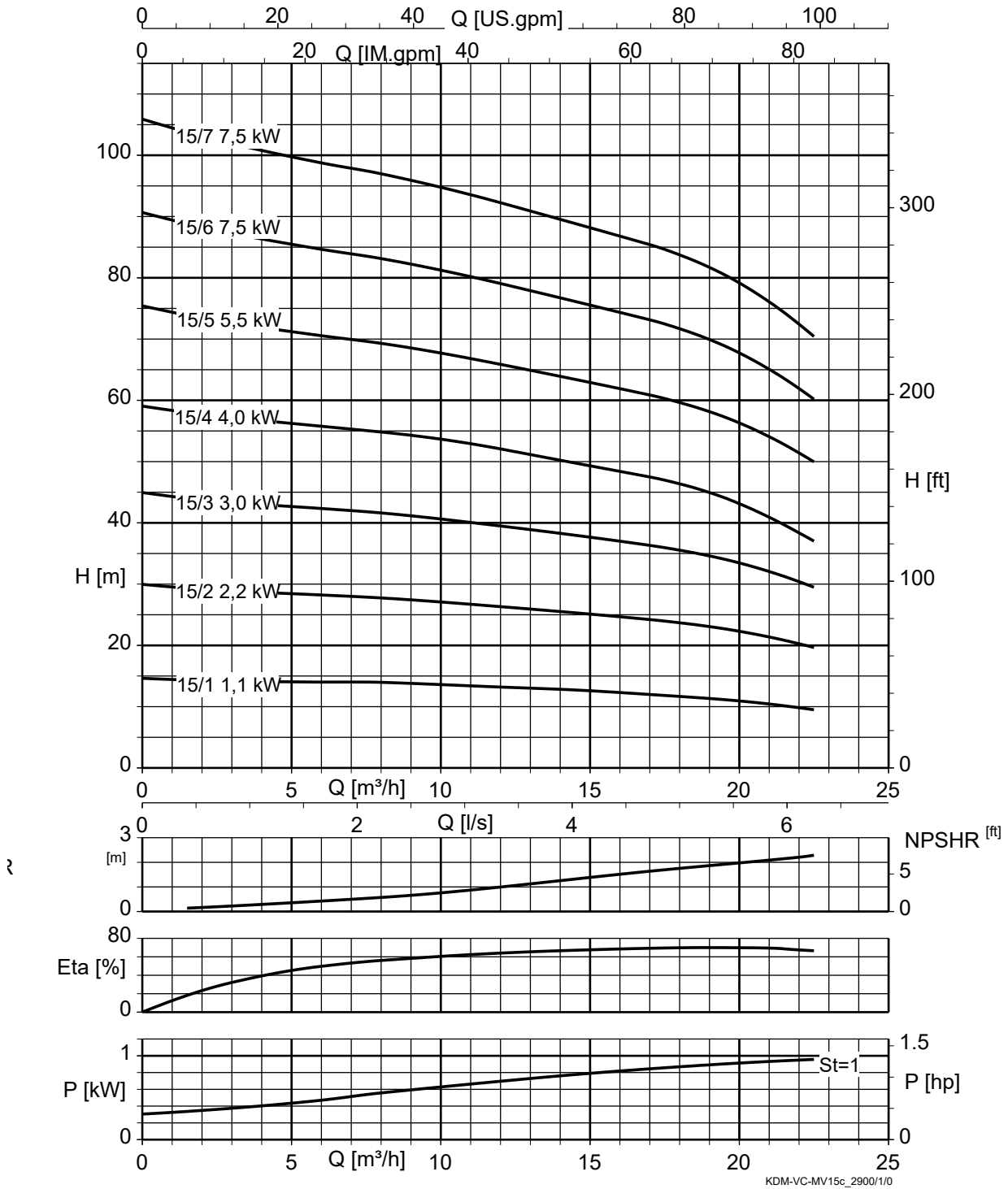
DeltaMacro VC, Movitec 10, n = 2900 rpm



St = 1 P per stage

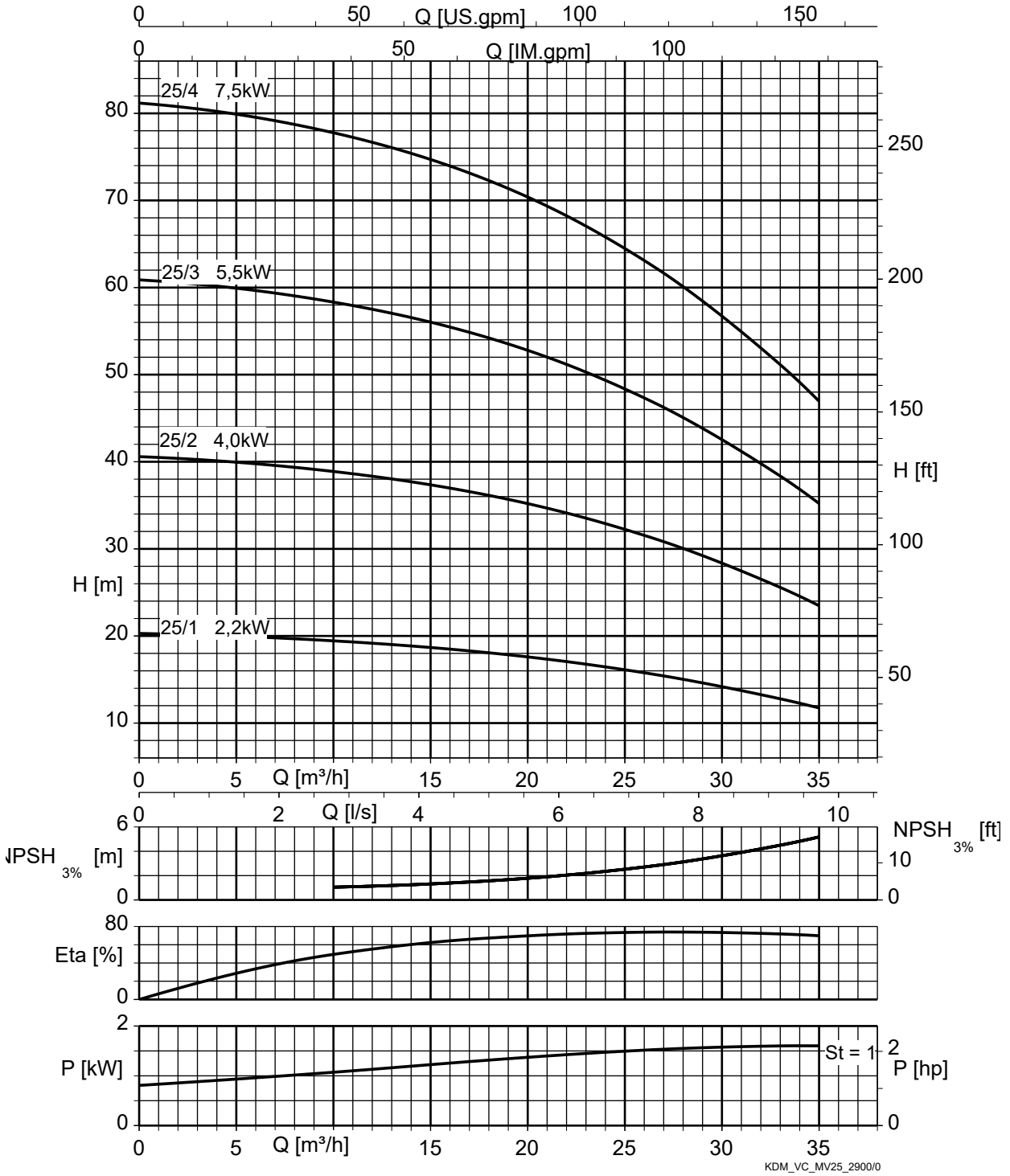
----- For inlet condition F only

DeltaMacro VC, Movitec 15, n = 2900 rpm



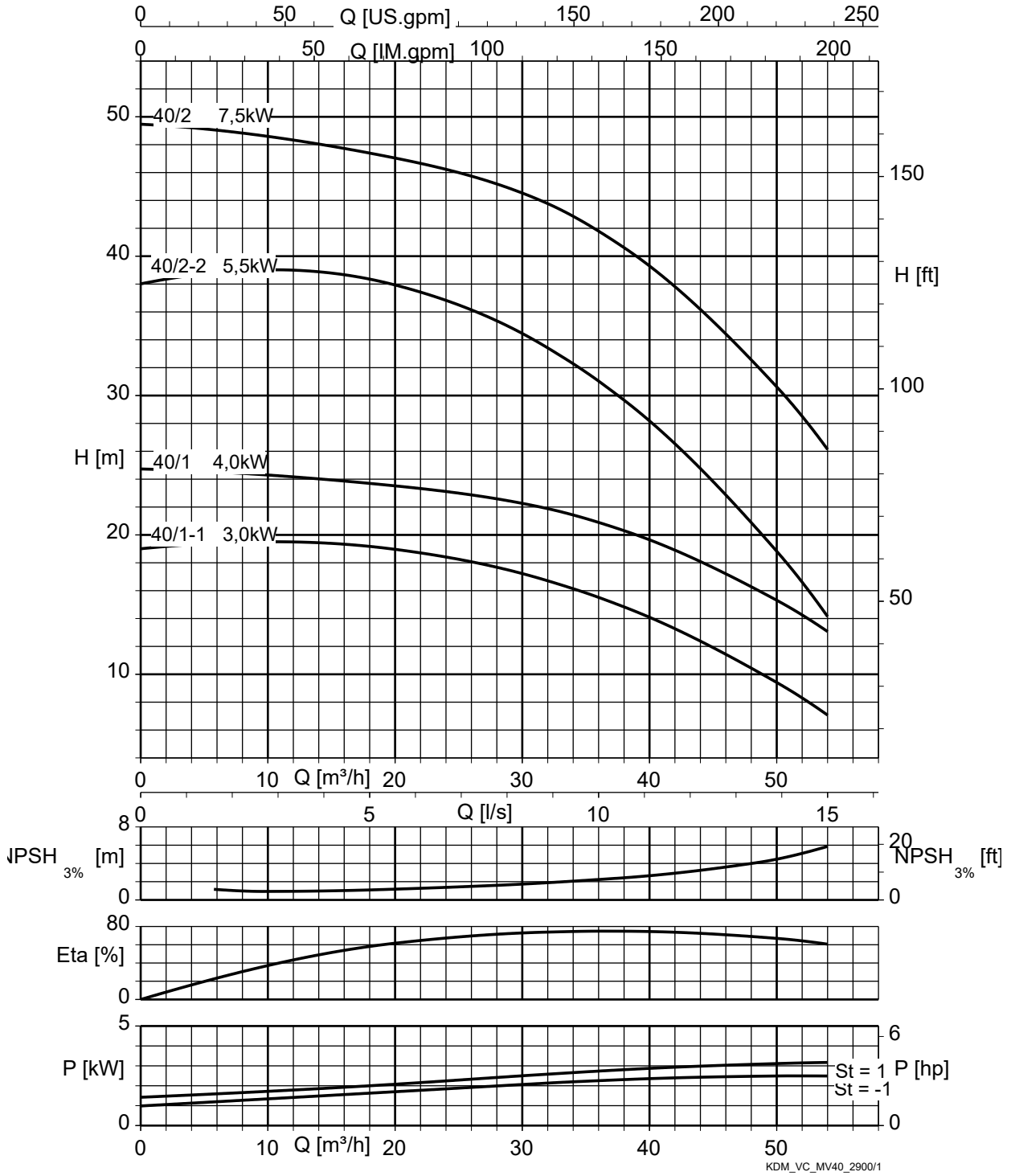
St = 1 | P per stage

DeltaMacro VC, Movitec 25, n = 2900 rpm



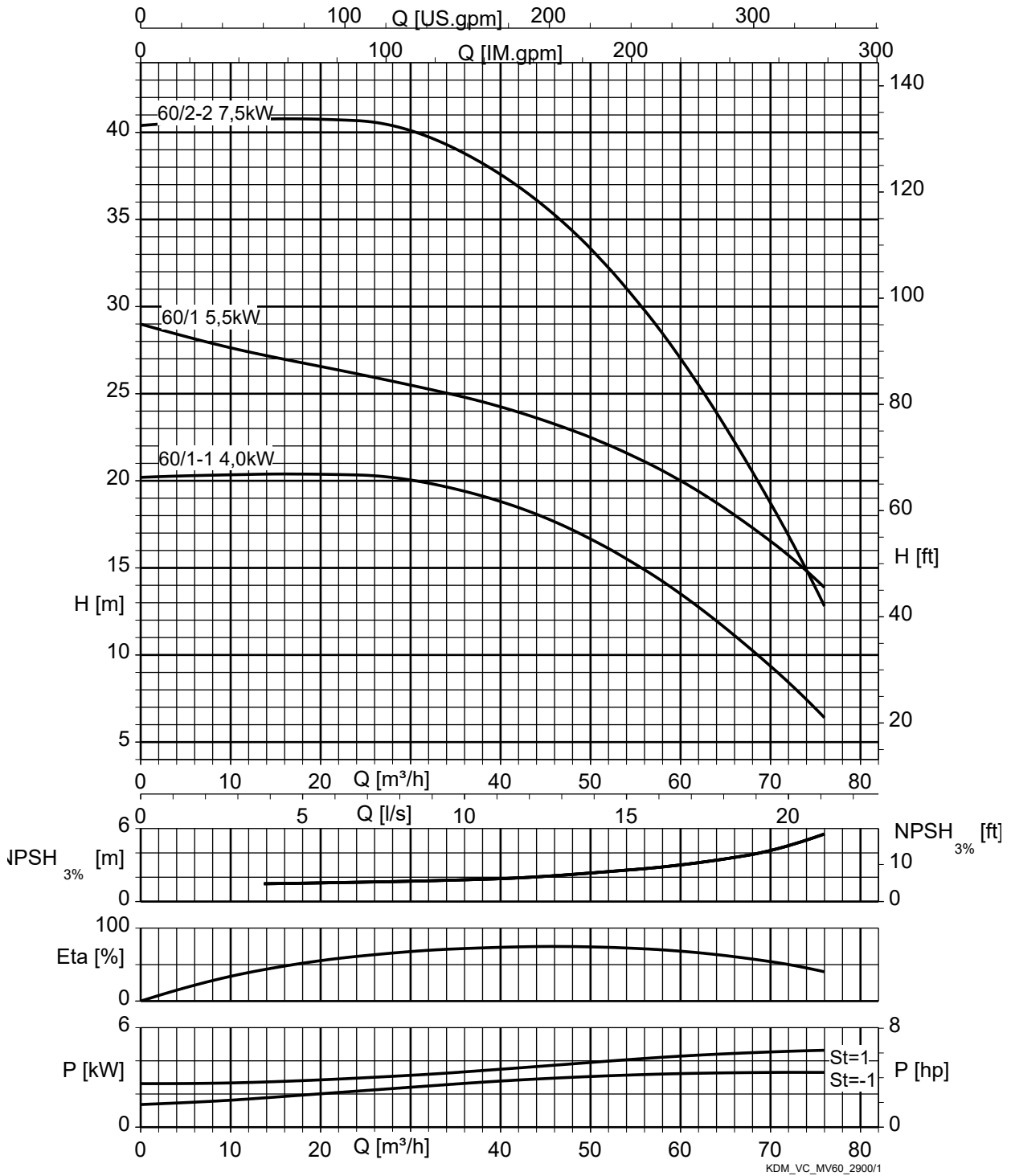
St = 1 P per stage

DeltaMacro VC, Movitec 40, n = 2900 rpm



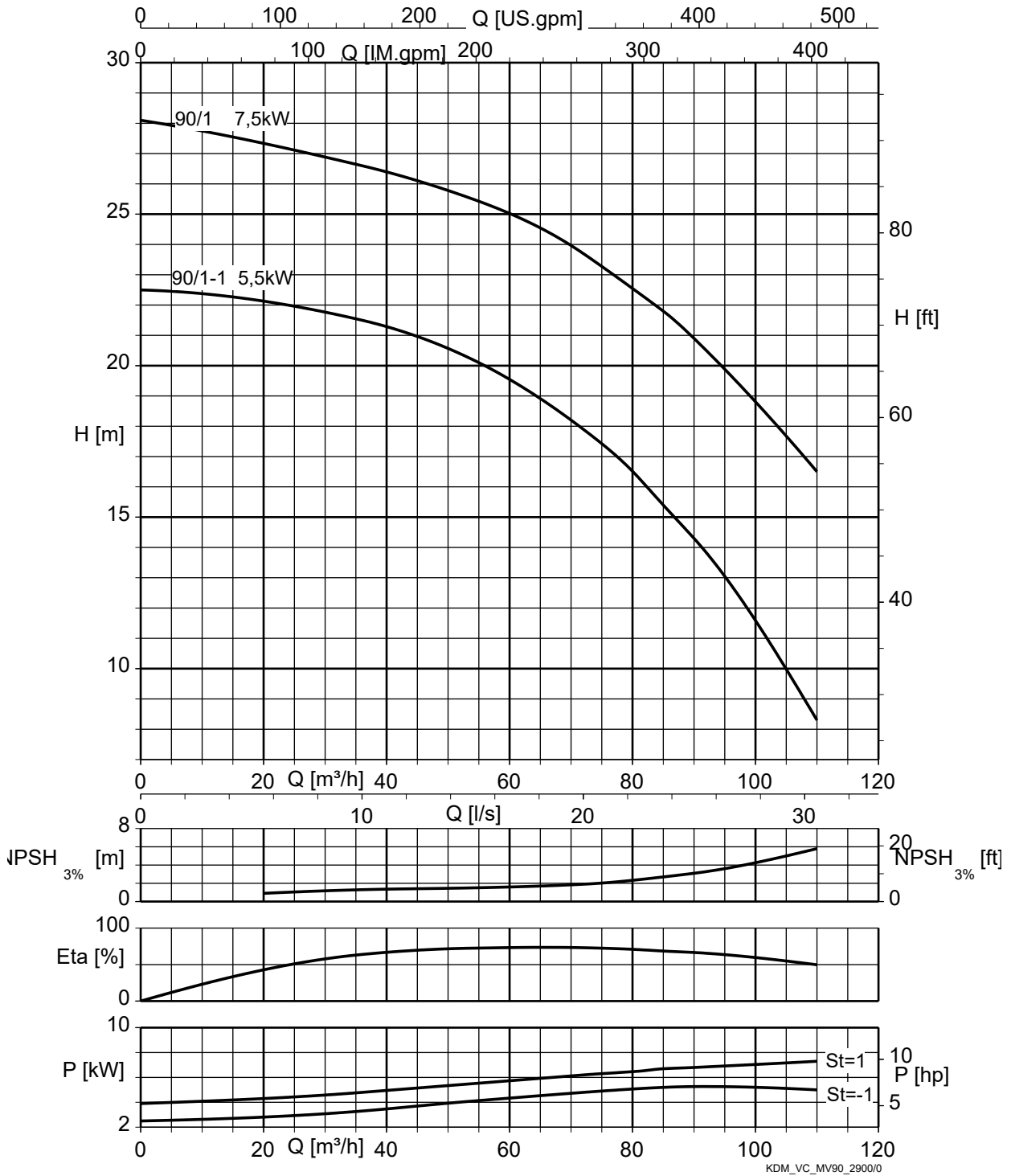
St = 1 | P per stage

DeltaMacro VC, Movitec 60, n = 2900 rpm



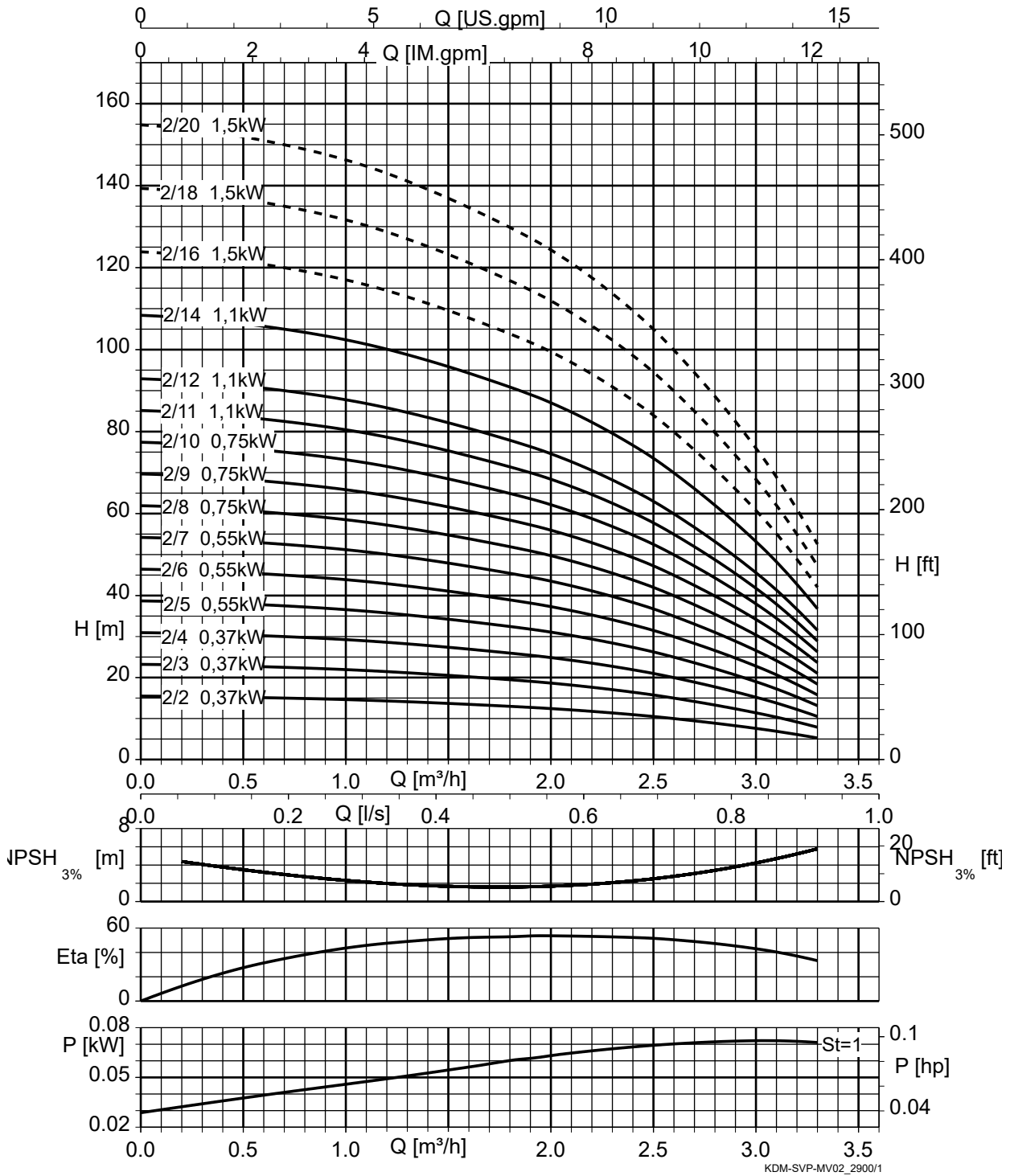
St = 1 | P per stage

DeltaMacro VC, Movitec 90, n = 2900 rpm



St = 1 P per stage

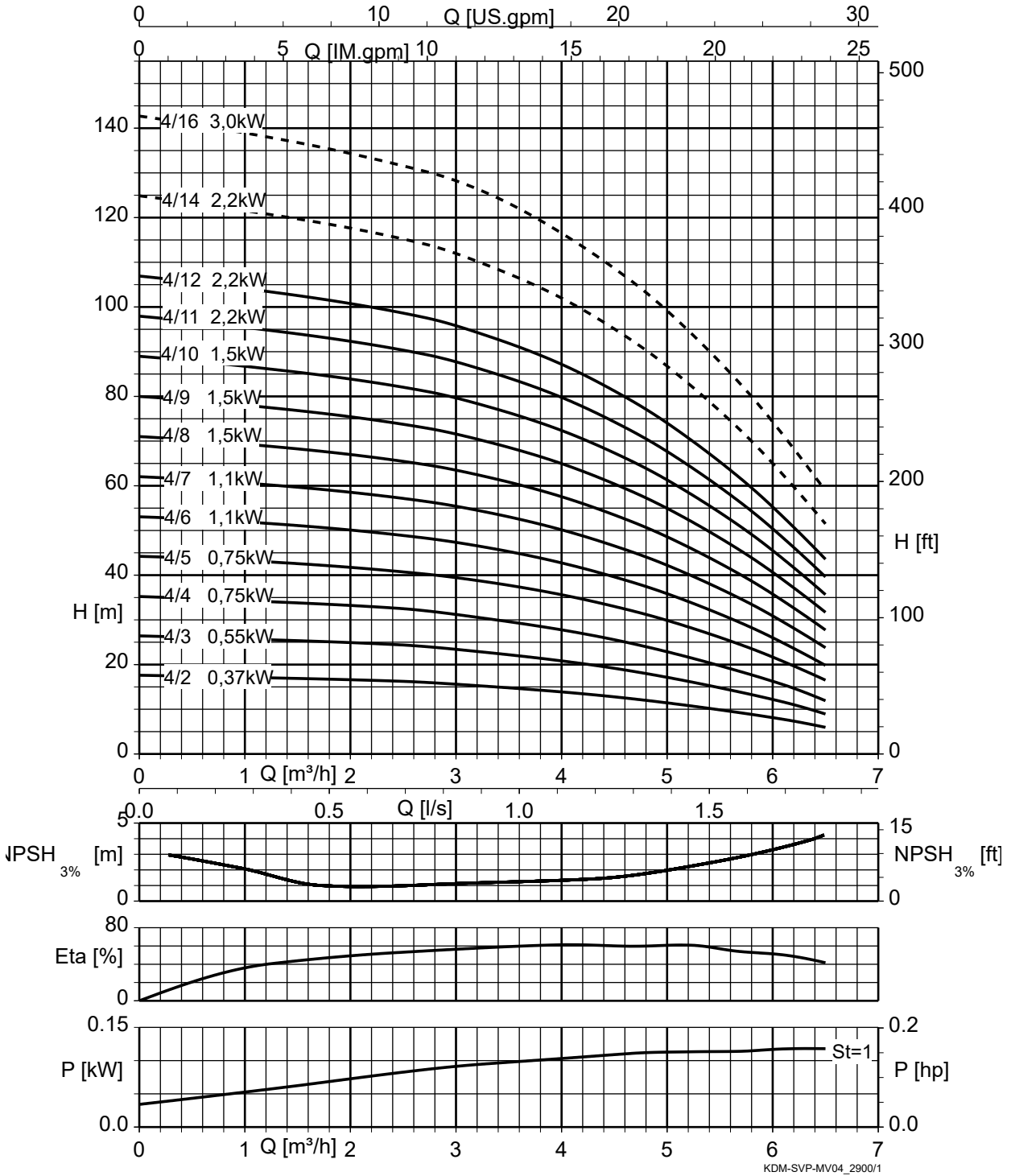
DeltaMacro SVP, Movitec 02, n = 2900 rpm



St = 1	P per stage
-----	For inlet condition F only

1983.571/09-EN

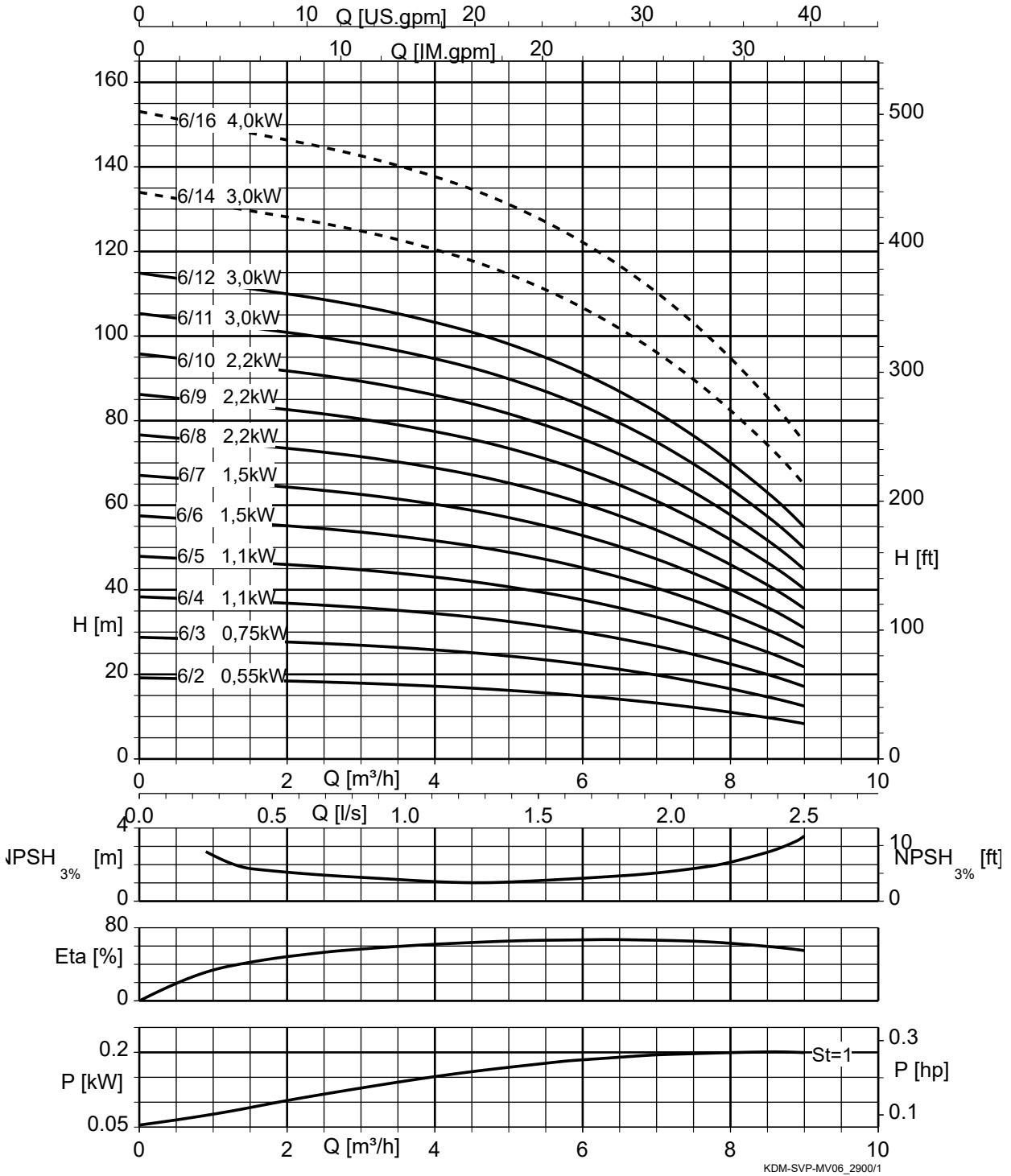
DeltaMacro SVP, Movitec 04, n = 2900 rpm



St = 1	P per stage
-----	For inlet condition F only

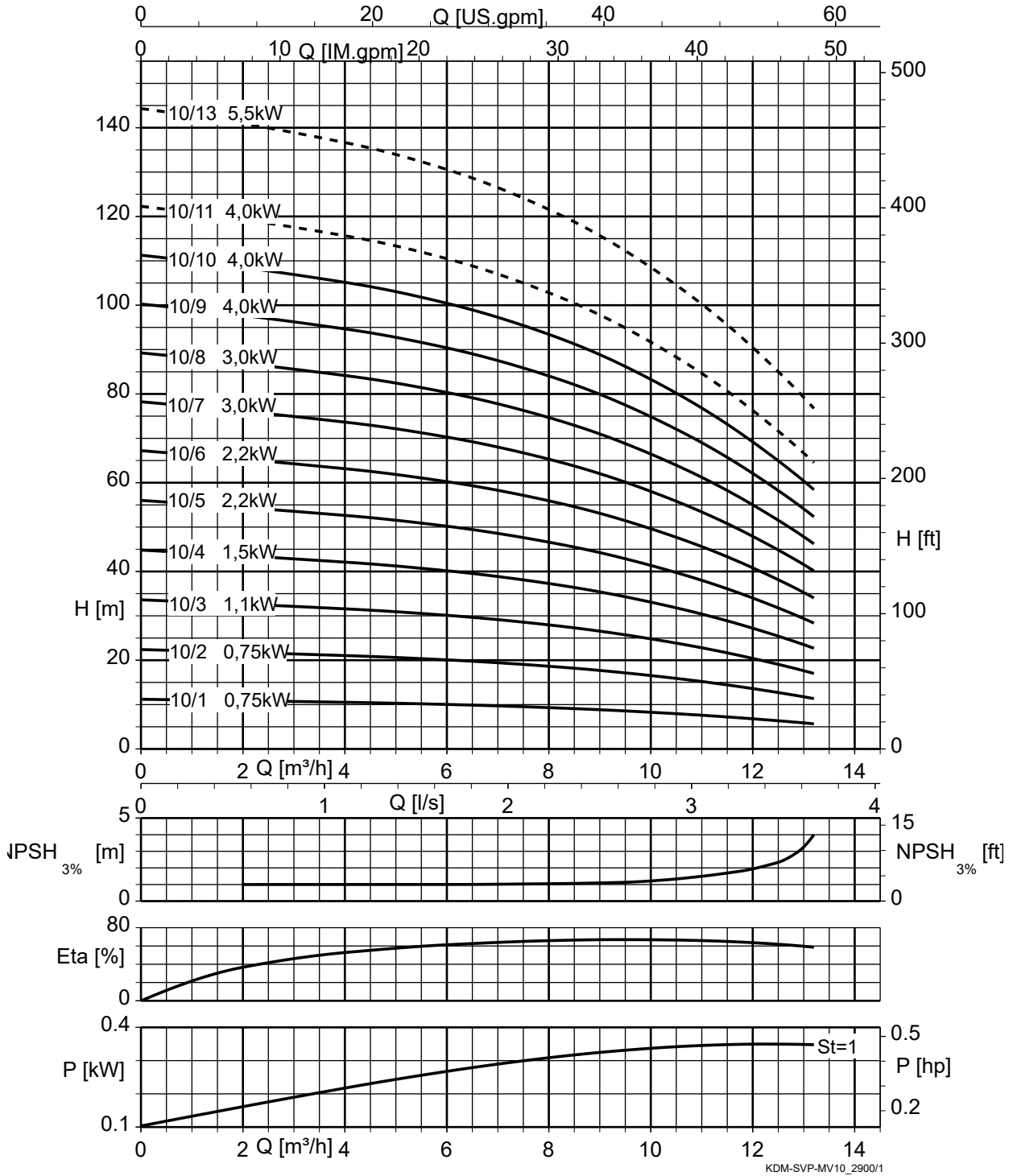
1983.571/09-EN

DeltaMacro SVP, Movitec 06, n = 2900 rpm



St = 1	P per stage
-----	For inlet condition F only

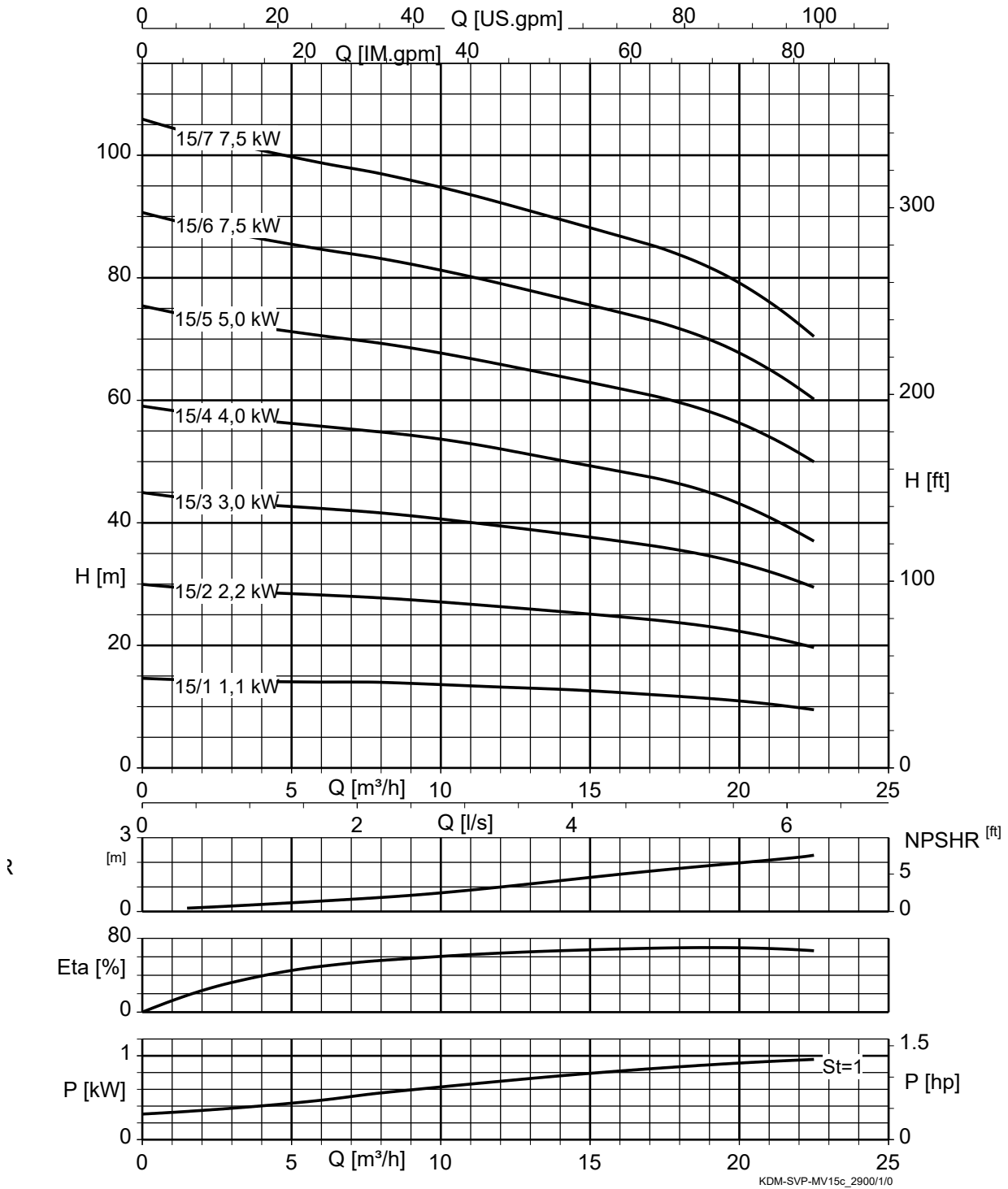
DeltaMacro SVP, Movitec 10, n = 2900 rpm



St = 1 P per stage

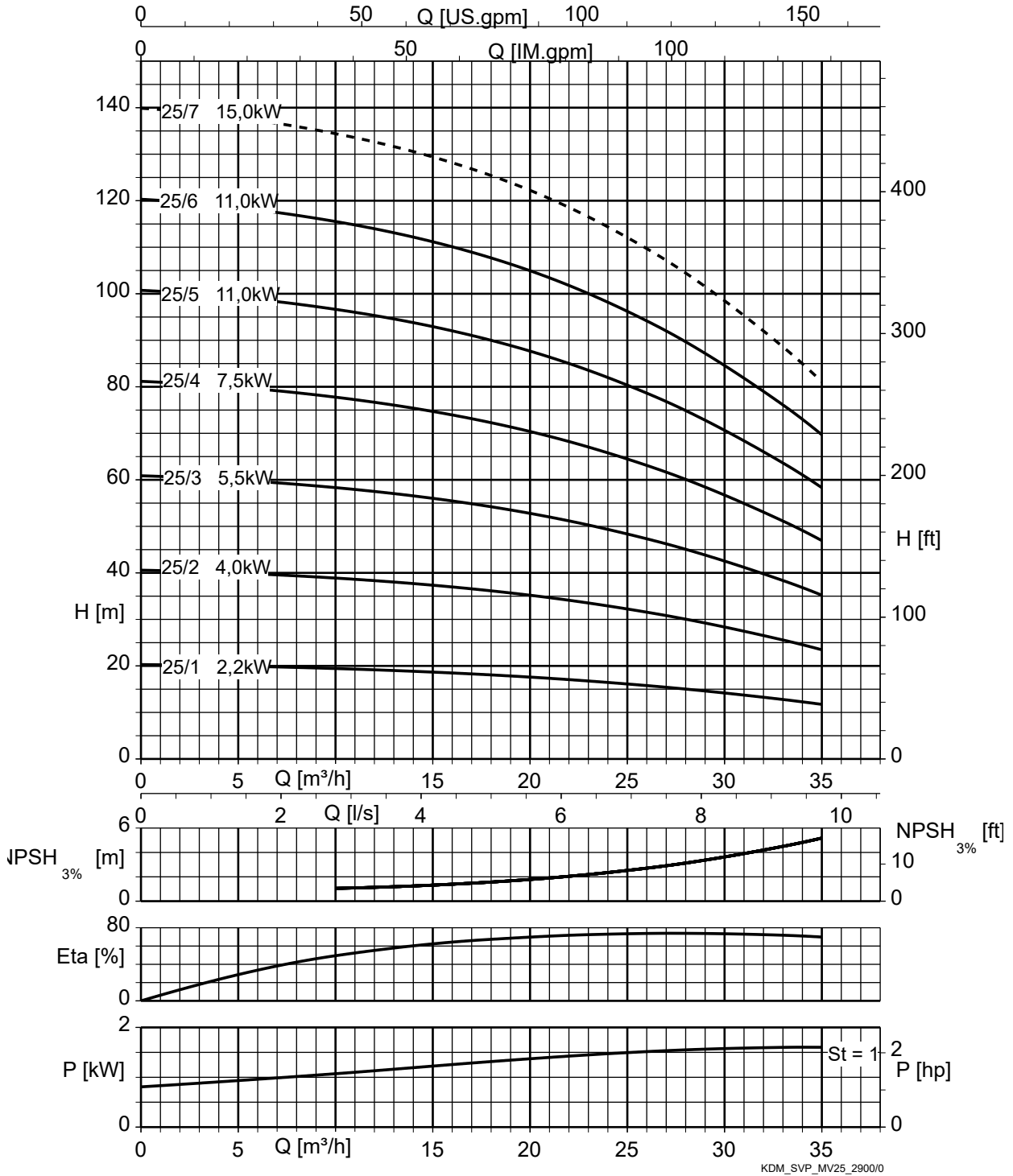
----- For inlet condition F only

DeltaMacro SVP, Movitec 15, n = 2900 rpm



St = 1 | P per stage

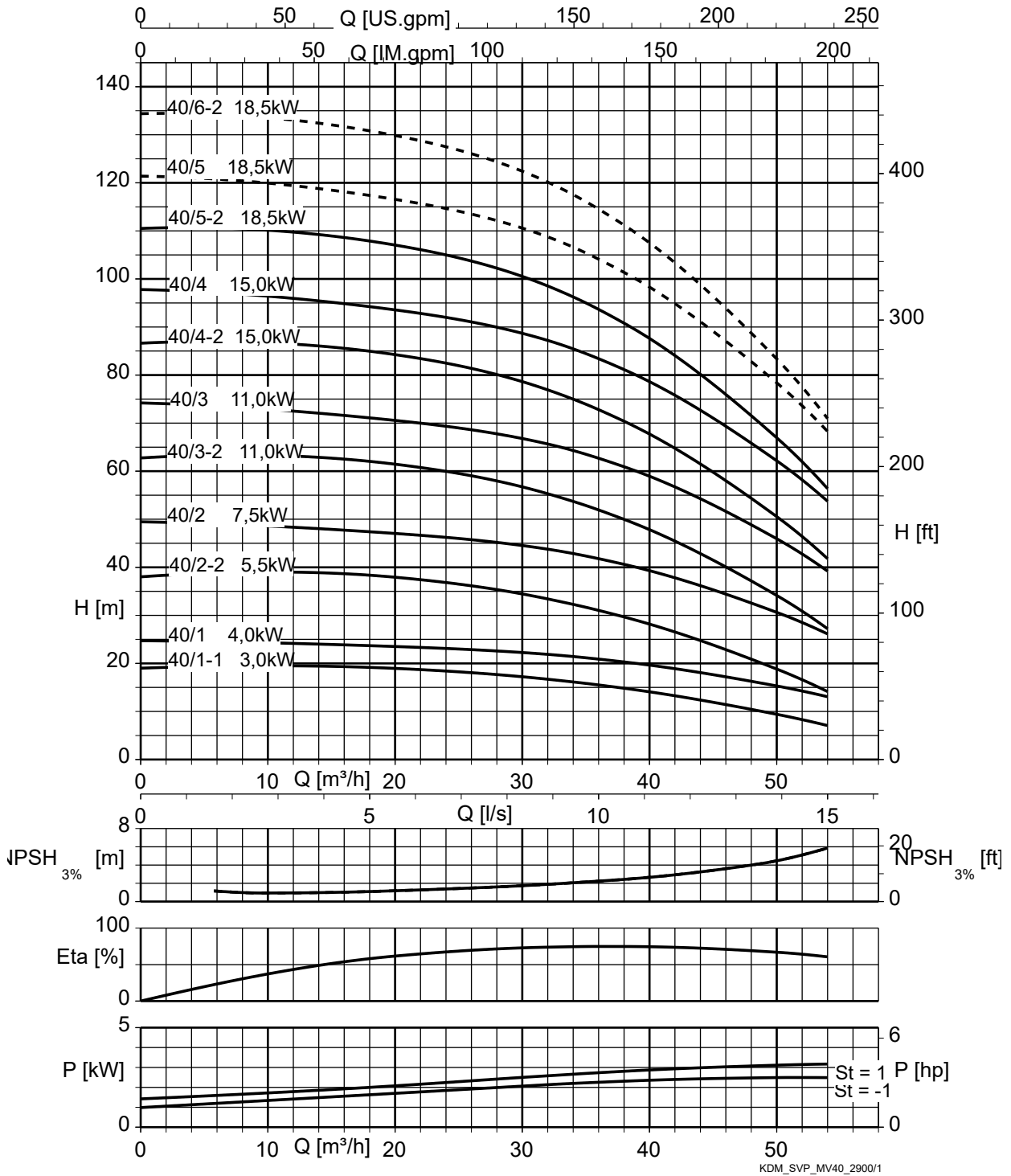
DeltaMacro SVP, Movitec 25, n = 2900 rpm



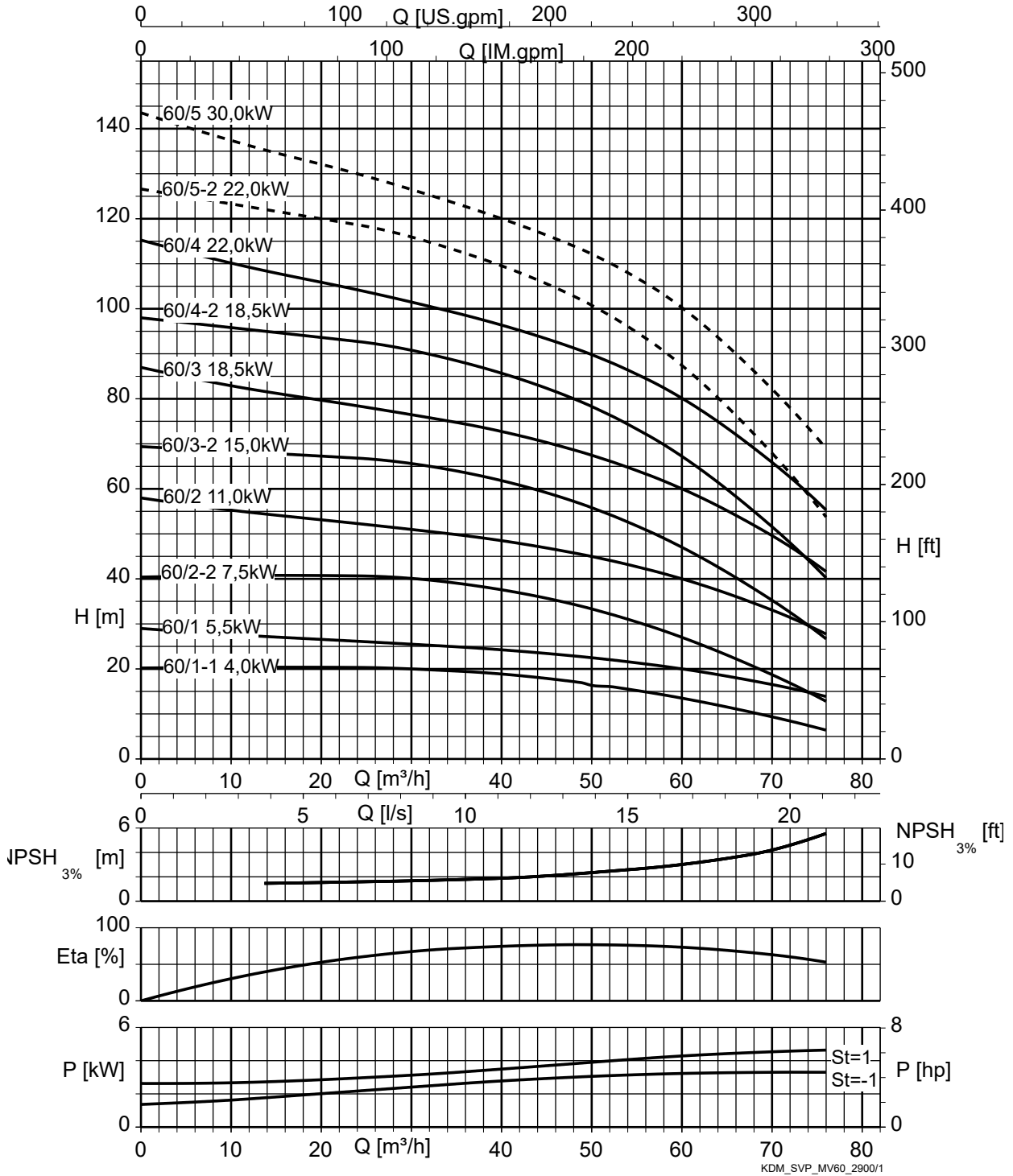
St = 1 P per stage

----- For inlet condition F only

DeltaMacro SVP, Movitec 40, n = 2900 rpm



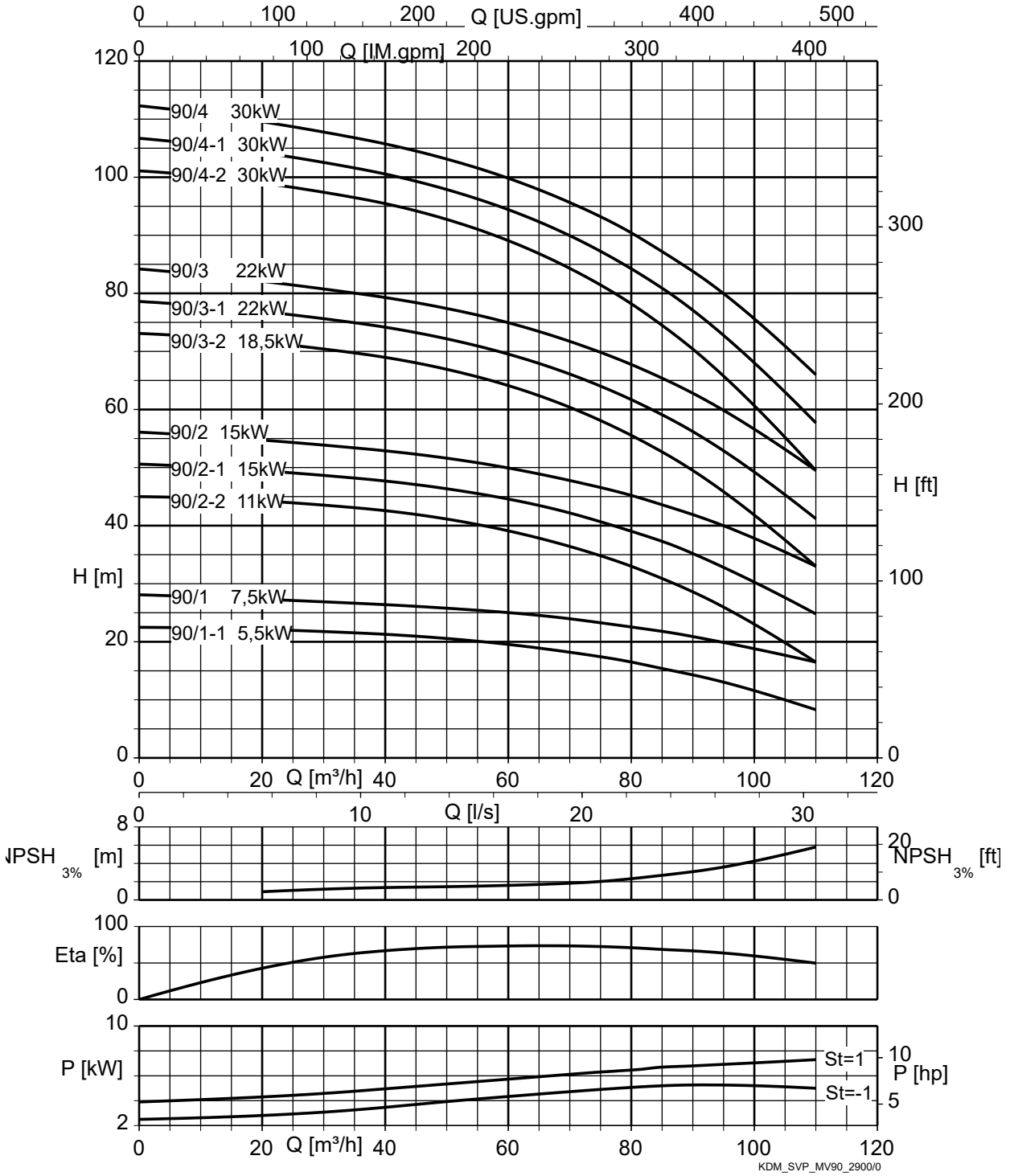
DeltaMacro SVP, Movitec 60, n = 2900 rpm



St = 1	P per stage
-----	For inlet condition F only

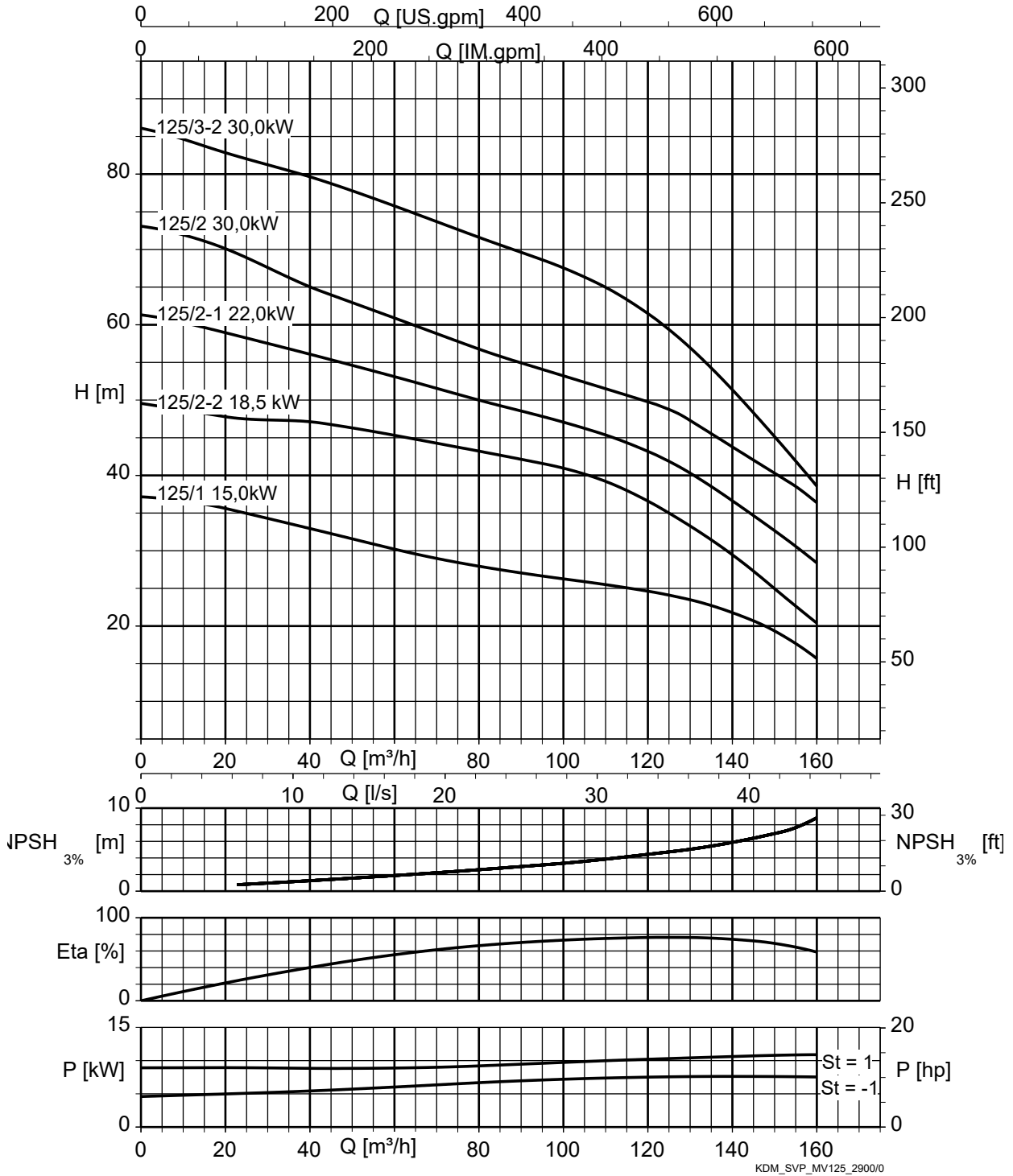
1983.571/09-EN

DeltaMacro SVP, Movitec 90, n = 2900 rpm



St = 1 P per stage

DeltaMacro SVP, Movitec 125, n = 2900 rpm



St = 1 | P per stage

Dimensions and connections

DeltaMacro F 2, Movitec 02 / 04 / 06 / 10

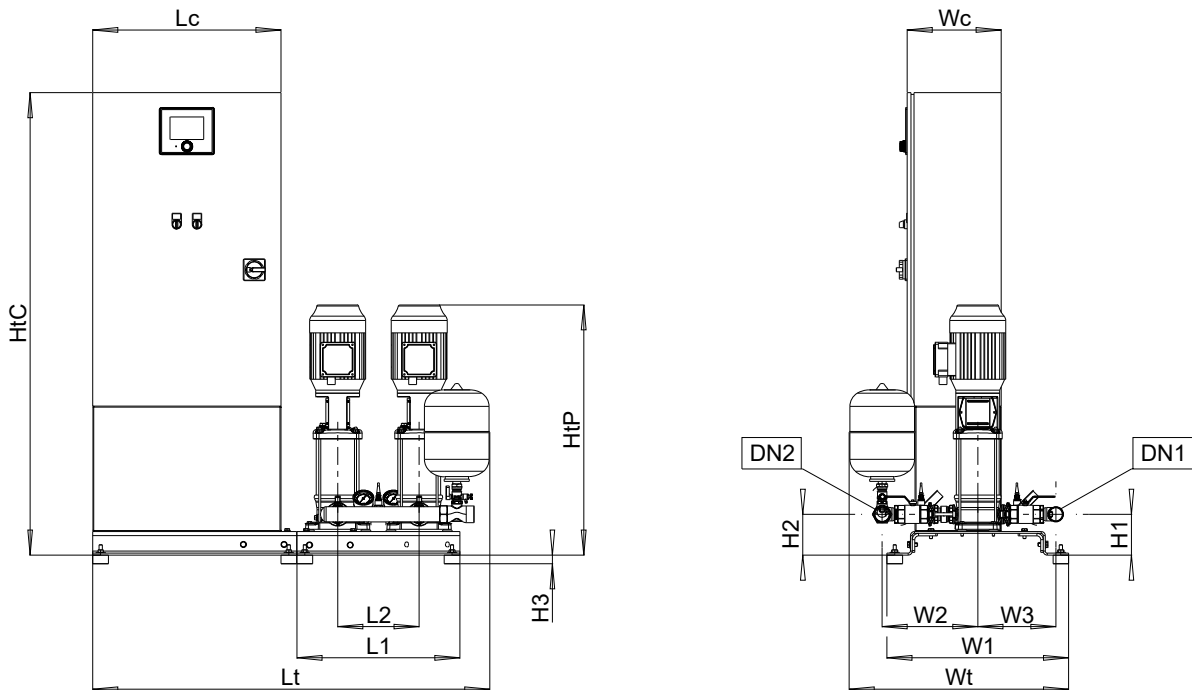


Fig. 8: Dimensions

Table 15: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	622	580	291	235	300	684
2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	644	580	291	235	300	684
2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	665	580	291	235	300	684
2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	687	580	291	235	300	684
2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	733	580	291	235	300	684
2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	755	580	291	235	300	684
2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	806	580	291	235	300	684
2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	828	580	291	235	300	684
2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	871	580	291	235	300	684
2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	647	580	291	235	300	684
2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	699	580	291	235	300	684
2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	720	580	291	235	300	684
2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	769	580	291	235	300	684
2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	790	580	291	235	300	684
2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	812	580	291	235	300	684
2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	833	580	291	235	300	684
2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	855	580	291	235	300	684
2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	565	580	305	249	300	690
2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	615	580	305	249	300	690

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	670	580	305	249	300	690
2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	695	580	305	249	300	690
2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	747	580	305	249	300	690
2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	772	580	305	249	300	690
2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	797	580	305	249	300	690
2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	822	580	305	249	300	690
2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	847	580	305	249	300	690
2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	918	580	305	249	300	690
2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1065	130	130	28	1475	943	580	305	249	300	690
2	10	01	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	670	580	373	297	300	803
2	10	02	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	670	580	373	297	300	803
2	10	03	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	727	580	373	297	300	803
2	10	04	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	780	580	373	297	300	803
2	10	05	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	806	580	373	297	300	803
2	10	06	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	833	580	373	297	300	803
2	10	07	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	905	580	373	297	300	803
2	10	08	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	932	580	373	297	300	803
2	10	09	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	997	580	373	297	300	803
2	10	10	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	1024	580	373	297	300	803

DeltaMacro F 2, Movitec 15

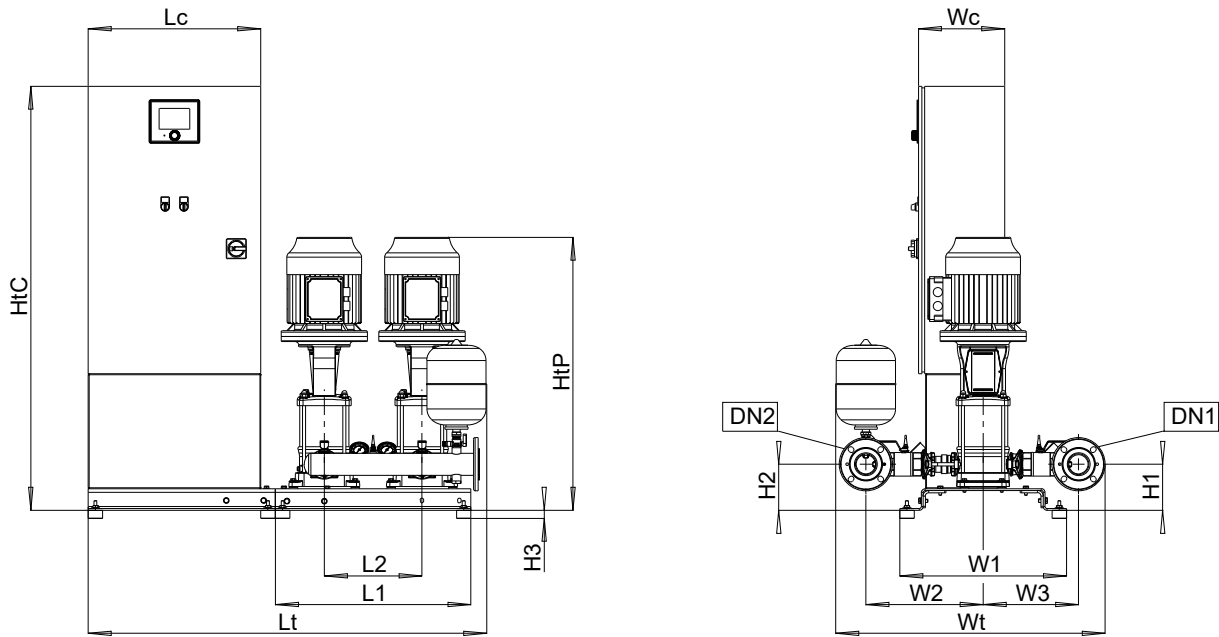


Fig. 9: Dimensions

Table 16: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	15	01	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	717	580	408	332	300	936
2	15	02	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	744	580	408	332	300	936
2	15	03	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	831	580	408	332	300	936
2	15	04	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	911	580	408	332	300	936
2	15	05	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	1107,5	580	408	332	300	936
2	15	06	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	1148,5	580	408	332	300	936
2	15	07	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	1189,5	580	408	332	300	936

DeltaMacro F 2, Movitec 25

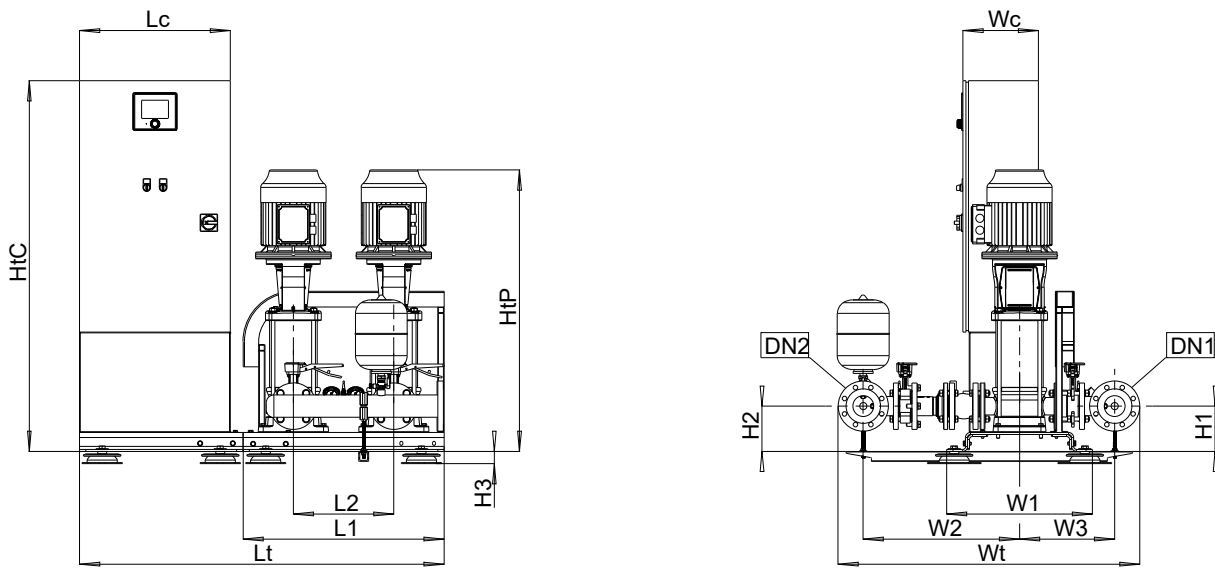


Fig. 10: Dimensions

Table 17: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	25	01	DN 80	DN 80	800	400	400	1251	180	180	49	1475	764	580	623	379	300	1205
2	25	02	DN 80	DN 80	800	400	400	1251	180	180	49	1475	909	580	623	379	300	1205
2	25	03	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	1141	580	623	379	300	1205
2	25	04	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	1206	580	623	379	300	1205
2	25	05	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	1402	580	623	379	300	1205
2	25	06	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	1467	580	623	379	300	1205

DeltaMacro F 2, Movitec 40 / 60 / 90

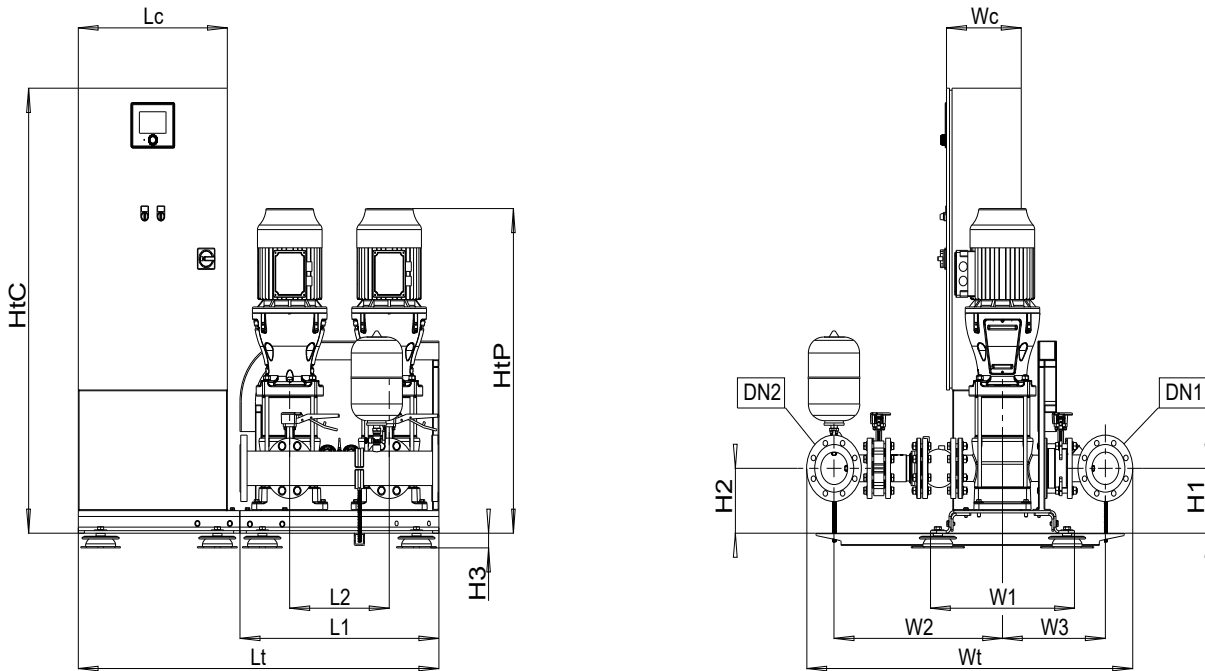


Fig. 11: Dimensions

Table 18: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	40	01-1	DN 100	DN 100	800	400	400	1251	215	215	49	1475	879	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	01	DN 100	DN 100	800	400	400	1251	215	215	49	1475	918	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	02-2	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1162	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	02	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1162	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	03-2	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1371	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	03	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1371	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	04-2	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1449	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	04	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1449	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	05-2	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1527	580	677,5	413,5	300	1311
2	60	01-1	DN 150	DN 150	800	400	400	1251	215	215	49	1475	918	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	01	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1084	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	02-2	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1162	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	02	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1293	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	03-2	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1371	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	03	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1371	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	04-2	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1449	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	04	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1564	580	740,5	446,5	300	1473
2	90	01-1	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1148	580	748	454	300	1488
2	90	01	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1148	580	748	454	300	1488
2	90	02-2	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1388	580	748	454	300	1488
2	90	02-1	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1388	580	748	454	300	1488
2	90	02	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1388	580	748	454	300	1488
2	90	03-2	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1497	580	748	454	300	1488
2	90	03-1	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1612	580	748	454	300	1488
2	90	03	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1612	580	748	454	300	1488

DeltaMacro F 2, Movitec 125

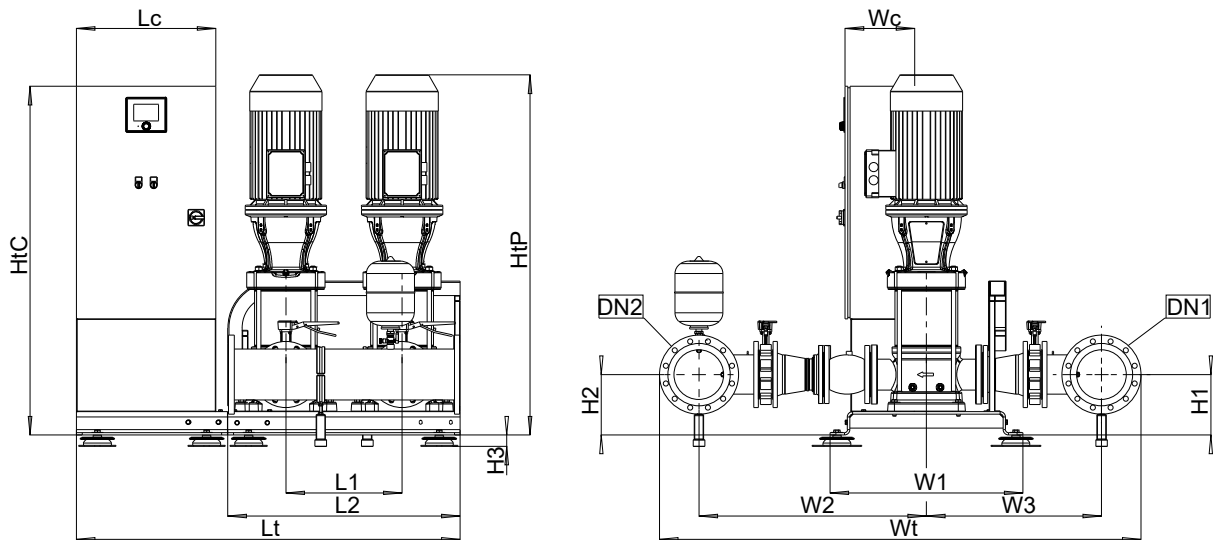


Fig. 12: Dimensions

Table 19: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	125	01	DN 200	DN 200	1000	500	600	1651	260	260	54	1500	1372	830	978	753	300	2071
2	125	02-2	DN 200	DN 200	1000	500	600	1651	260	260	54	1500	1502	830	978	753	300	2071
2	125	02-1	DN 200	DN 200	1000	500	600	1651	260	260	54	1500	1617	830	978	753	300	2071

DeltaMacro F 3, Movitec 02 / 04 / 06 / 10

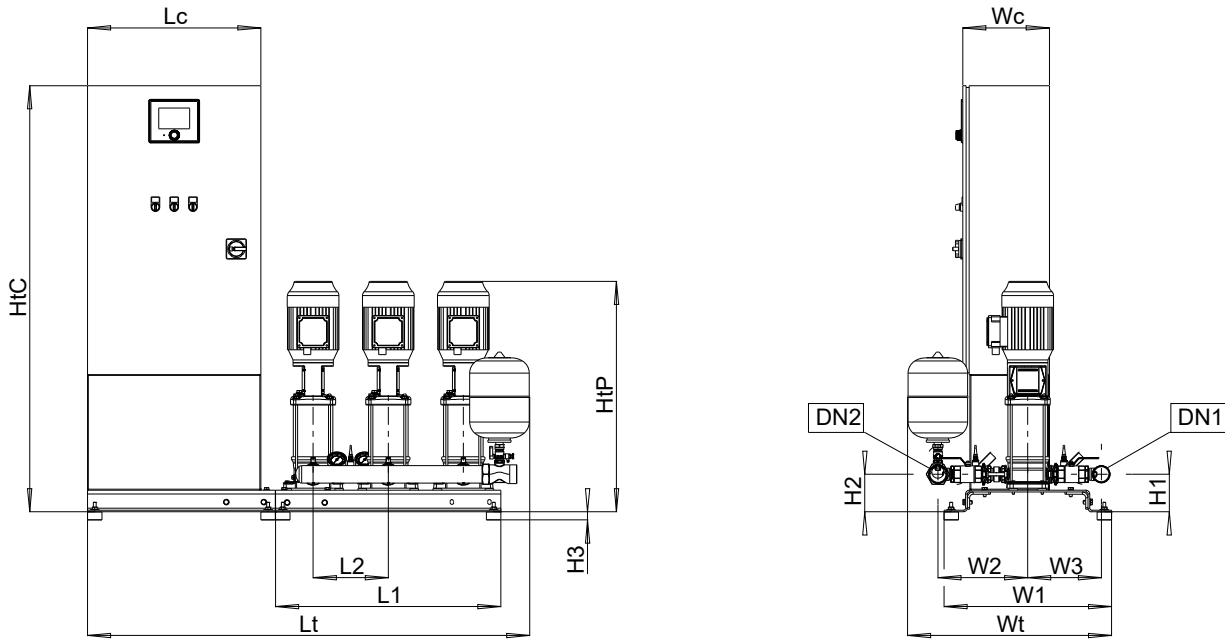


Fig. 13: Dimensions

Table 20: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	622	580	291	235	300	684
3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	644	580	291	235	300	684
3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	665	580	291	235	300	684
3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	687	580	291	235	300	684
3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	733	580	291	235	300	684
3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	755	580	291	235	300	684
3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	806	580	291	235	300	684
3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	828	580	291	235	300	684
3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	871	580	291	235	300	684
3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	647	580	291	235	300	684
3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	699	580	291	235	300	684
3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	720	580	291	235	300	684
3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	769	580	291	235	300	684
3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	790	580	291	235	300	684
3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	812	580	291	235	300	684
3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	833	580	291	235	300	684
3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1325	130	130	28	1475	855	580	291	235	300	684
3	06	02	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	565	580	311	255	300	704
3	06	03	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	615	580	311	255	300	704
3	06	04	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	670	580	311	255	300	704
3	06	05	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	695	580	311	255	300	704

1983.571/09-EN

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	06	06	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	747	580	311	255	300	704
3	06	07	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	772	580	311	255	300	704
3	06	08	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	797	580	311	255	300	704
3	06	09	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	822	580	311	255	300	704
3	06	10	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	847	580	311	255	300	704
3	06	11	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	918	580	311	255	300	704
3	06	12	G 2	G 2	780	260	400	1330	130	130	28	1475	943	580	311	255	300	704
3	10	01	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	670	580	373	297	300	803
3	10	02	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	670	580	373	297	300	803
3	10	03	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	727	580	373	297	300	803
3	10	04	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	780	580	373	297	300	803
3	10	05	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	806	580	373	297	300	803
3	10	06	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	833	580	373	297	300	803
3	10	07	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	905	580	373	297	300	803
3	10	08	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	932	580	373	297	300	803
3	10	09	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	997	580	373	297	300	803
3	10	10	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	1024	580	373	297	300	803

DeltaMacro F 3, Movitec 15

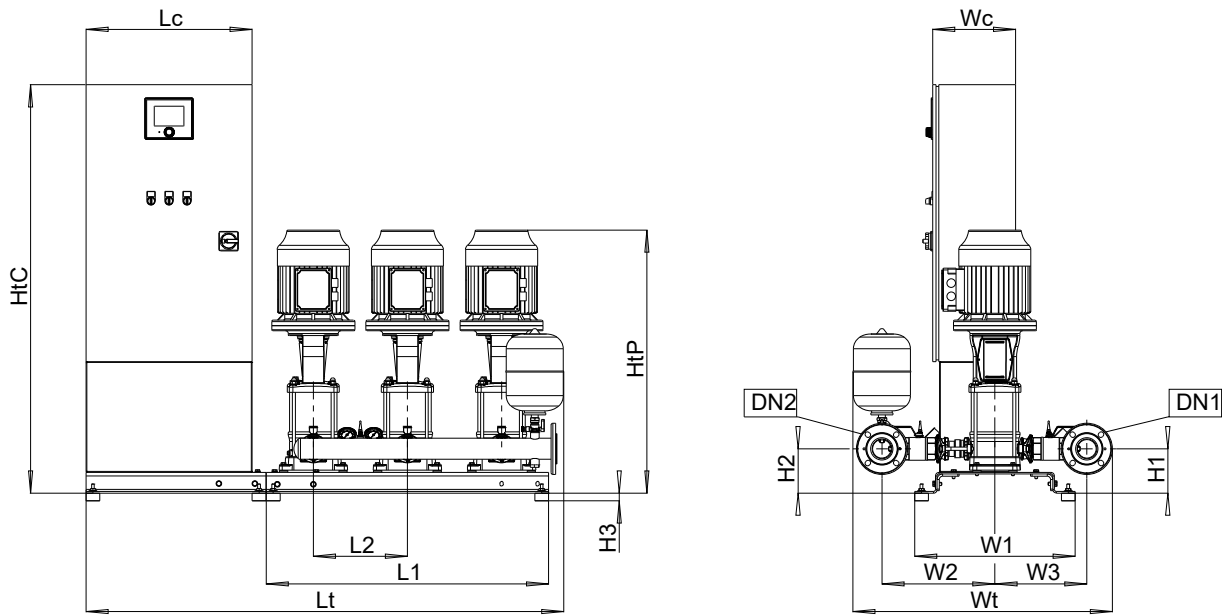


Fig. 14: Dimensions

Table 21: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	15	01	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	717	580	408	332	300	936
3	15	02	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	744	580	408	332	300	936
3	15	03	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	831	580	408	332	300	936
3	15	04	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	911	580	408	332	300	936
3	15	05	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	1107,5	580	408	332	300	936
3	15	06	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	1148,5	580	408	332	300	936
3	15	07	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	1189,5	580	408	332	300	936

DeltaMacro F 3, Movitec 25

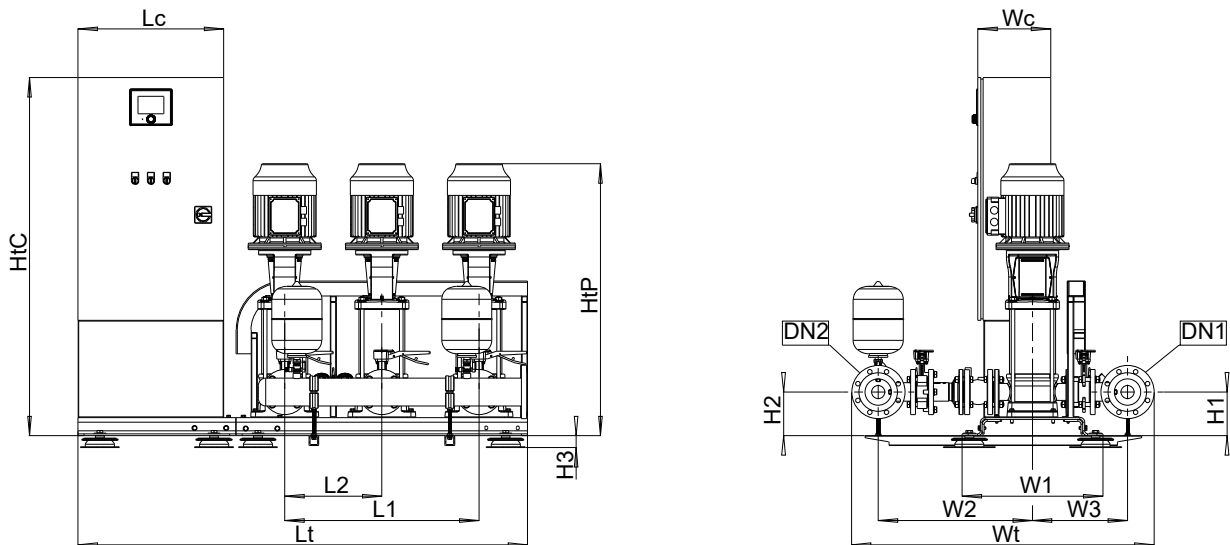


Fig. 15: Dimensions

Table 22: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	25	01	DN 100	DN 100	1200	400	400	1651	180	180	49	1475	764	580	635	391	300	1246
3	25	02	DN 100	DN 100	1200	400	400	1651	180	180	49	1475	909	580	635	391	300	1246
3	25	03	DN 100	DN 100	1200	400	600	1851	180	180	49	1475	1141	580	635	391	300	1246
3	25	04	DN 100	DN 100	1200	400	600	1851	180	180	49	1475	1206	580	635	391	300	1246
3	25	05	DN 100	DN 100	1200	400	600	1851	180	180	49	1475	1402	580	635	391	300	1246
3	25	06	DN 100	DN 100	1200	400	600	1851	180	180	49	1475	1467	580	635	391	300	1246

DeltaMacro F 3, Movitec 40 / 60 / 90

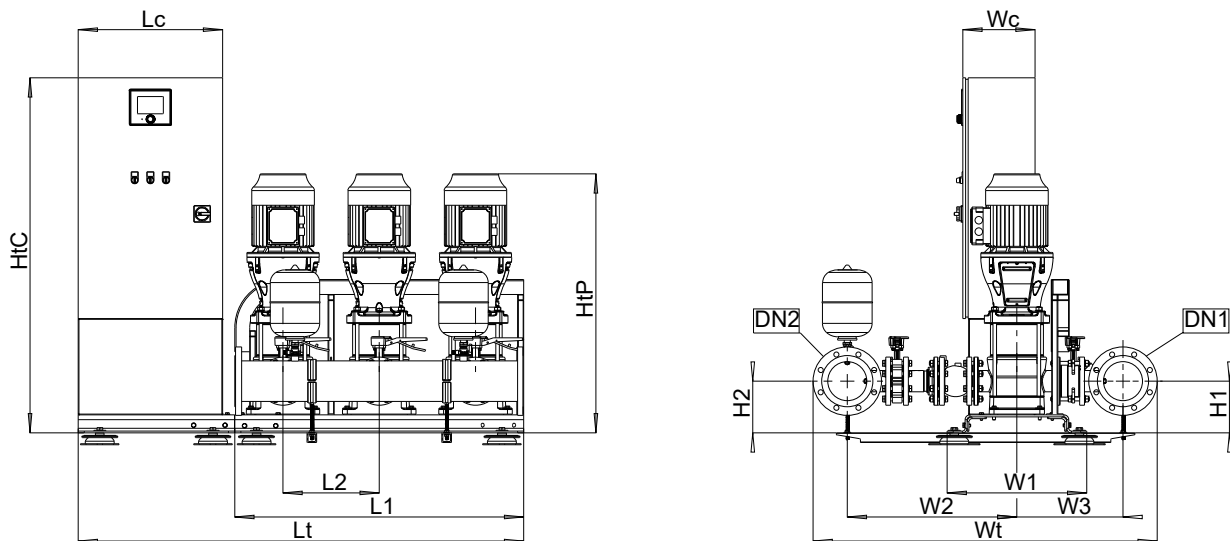


Fig. 16: Dimensions

Table 23: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	40	01-1	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	879	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	01	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	918	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	02-2	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1162	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	02	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1162	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	03-2	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1371	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	03	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1371	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	04-2	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1449	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	04	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1449	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	05-2	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1527	580	704,5	440,5	400	1431
3	60	01-1	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	918	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	01	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1084	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	02-2	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1162	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	02	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1293	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	03-2	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1371	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	03	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1371	580	740,5	446,5	400	1473
3	60	04-2	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1449	580	740,5	446,5	400	1473
3	60	04	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1564	580	740,5	446,5	400	1473
3	90	01-1	DN 200	DN 200	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1148	580	774	480	300	1594
3	90	01	DN 200	DN 200	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1148	580	774	480	300	1594
3	90	02-2	DN 200	DN 200	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1388	580	774	480	300	1594
3	90	02-1	DN 200	DN 200	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1388	580	774	480	300	1594
3	90	02	DN 200	DN 200	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1388	580	774	480	300	1594
3	90	03-2	DN 200	DN 200	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1497	580	774	480	400	1594
3	90	03-1	DN 200	DN 200	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1612	580	774	480	400	1594
3	90	03	DN 200	DN 200	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1612	580	774	480	400	1594

DeltaMacro F 3, Movitec 125

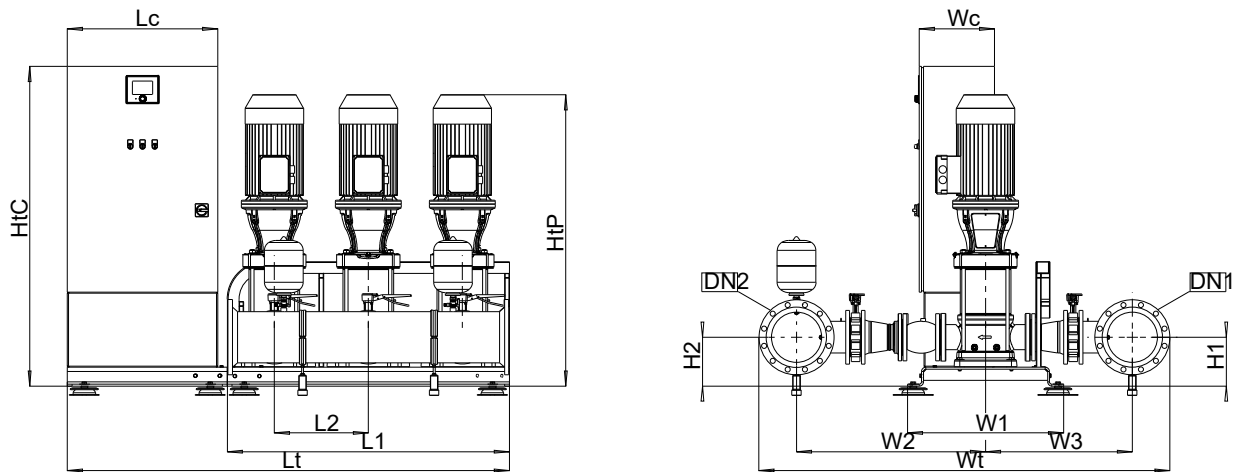


Fig. 17: Dimensions

Table 24: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	125	01	DN 250	DN 250	1500	500	600	2151	260	260	54	1500	1372	830	1005	780	300	2191
3	125	02-2	DN 250	DN 250	1500	500	800	2351	260	260	54	1700	1502	830	1005	780	400	2191
3	125	02-1	DN 250	DN 250	1500	500	800	2351	260	260	54	1700	1617	830	1005	780	400	2191

DeltaMacro F 4, Movitec 02 / 04 / 06 / 10

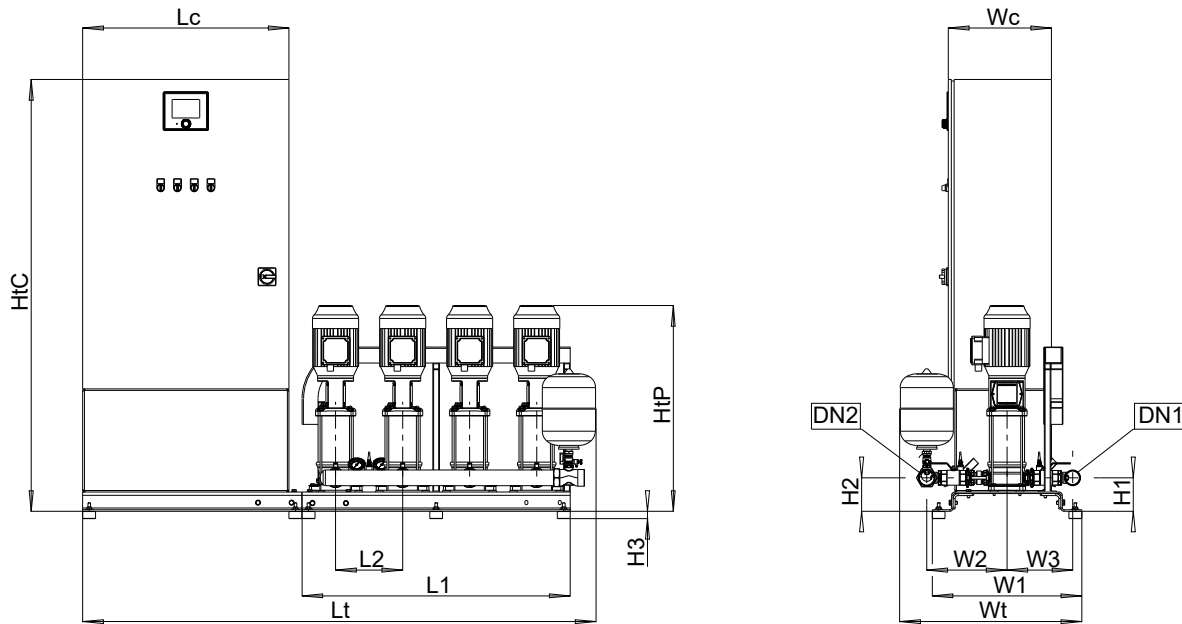


Fig. 18: Dimensions

Table 25: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	622	580	291	235	300	684
4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	644	580	291	235	300	684
4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	665	580	291	235	300	684
4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	687	580	291	235	300	684
4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	733	580	291	235	300	684
4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	755	580	291	235	300	684
4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	806	580	291	235	300	684
4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	828	580	291	235	300	684
4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	871	580	291	235	300	684
4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	647	580	291	235	300	684
4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	699	580	291	235	300	684
4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	720	580	291	235	300	684
4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	769	580	291	235	300	684
4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	790	580	291	235	300	684
4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	812	580	291	235	300	684
4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	833	580	291	235	300	684
4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1785	130	130	28	1475	855	580	291	235	300	684
4	06	02	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	565	580	311	255	300	704
4	06	03	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	615	580	311	255	300	704
4	06	04	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	670	580	311	255	300	704
4	06	05	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	695	580	311	255	300	704

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	06	06	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	747	580	311	255	300	704
4	06	07	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	772	580	311	255	300	704
4	06	08	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	797	580	311	255	300	704
4	06	09	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	822	580	311	255	300	704
4	06	10	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	847	580	311	255	300	704
4	06	11	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	918	580	311	255	300	704
4	06	12	G 2	G 2	1040	260	600	1790	130	130	28	1475	943	580	311	255	300	704
4	10	01	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	670	580	381	305	300	882
4	10	02	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	670	580	381	305	300	882
4	10	03	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	727	580	381	305	300	882
4	10	04	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	780	580	381	305	300	882
4	10	05	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	806	580	381	305	300	882
4	10	06	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	833	580	381	305	300	882
4	10	07	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	905	580	381	305	300	882
4	10	08	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	932	580	381	305	300	882
4	10	09	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	997	580	381	305	300	882
4	10	10	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	1024	580	381	305	300	882

DeltaMacro F 4, Movitec 15

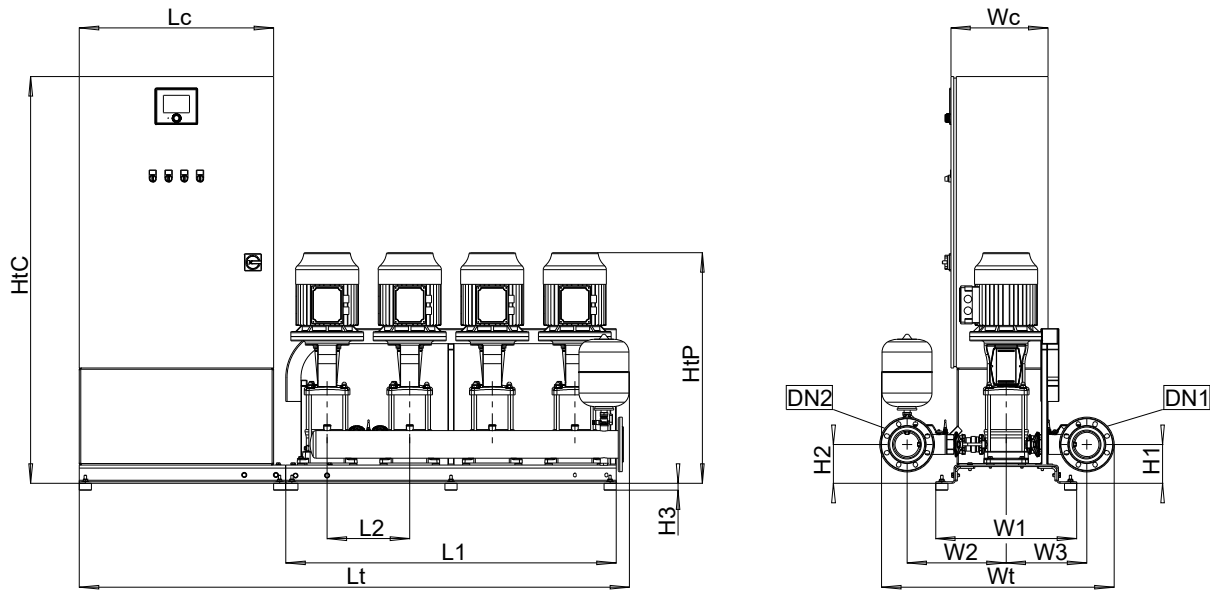


Fig. 19: Dimensions

Table 26: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	15	01	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	717	580	427	351	300	998
4	15	02	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	744	580	427	351	300	998
4	15	03	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	831	580	427	351	300	998
4	15	04	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	911	580	427	351	300	998
4	15	05	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	1107,5	580	427	351	400	998
4	15	06	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	1148,5	580	427	351	400	998
4	15	07	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	1189,5	580	427	351	400	998

DeltaMacro F 4, Movitec 25

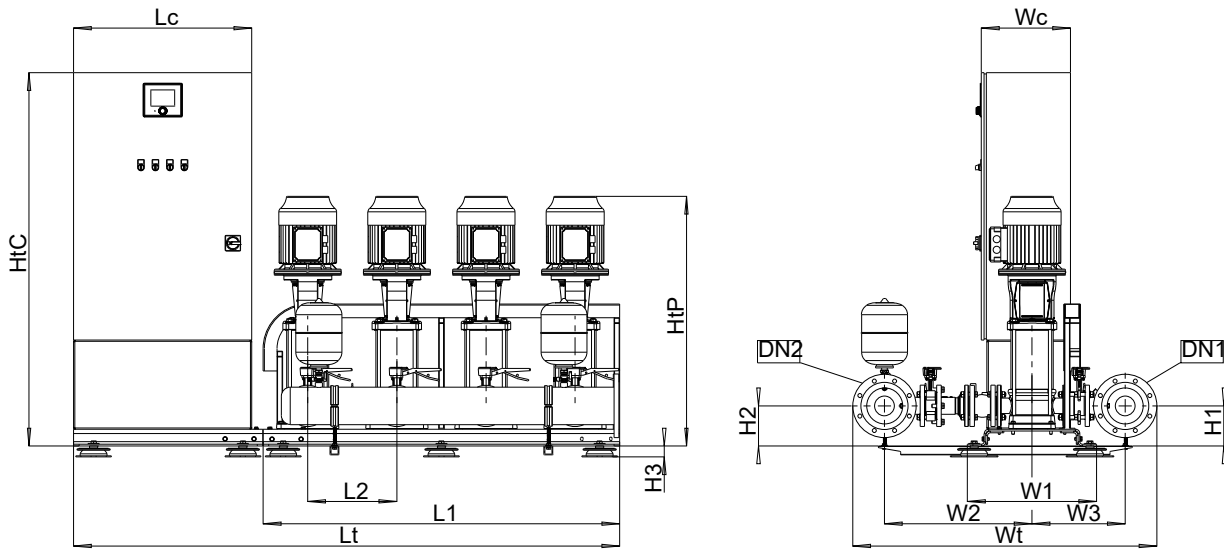


Fig. 20: Dimensions

Table 27: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	25	01	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	180	180	49	1475	764	580	662	418	300	1366
4	25	02	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	180	180	49	1475	909	580	662	418	300	1366
4	25	03	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	1141	580	662	418	400	1366
4	25	04	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	1206	580	662	418	400	1366
4	25	05	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	1402	580	662	418	400	1366
4	25	06	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	1467	580	662	418	400	1366

DeltaMacro F 4, Movitec 40 / 60 / 90

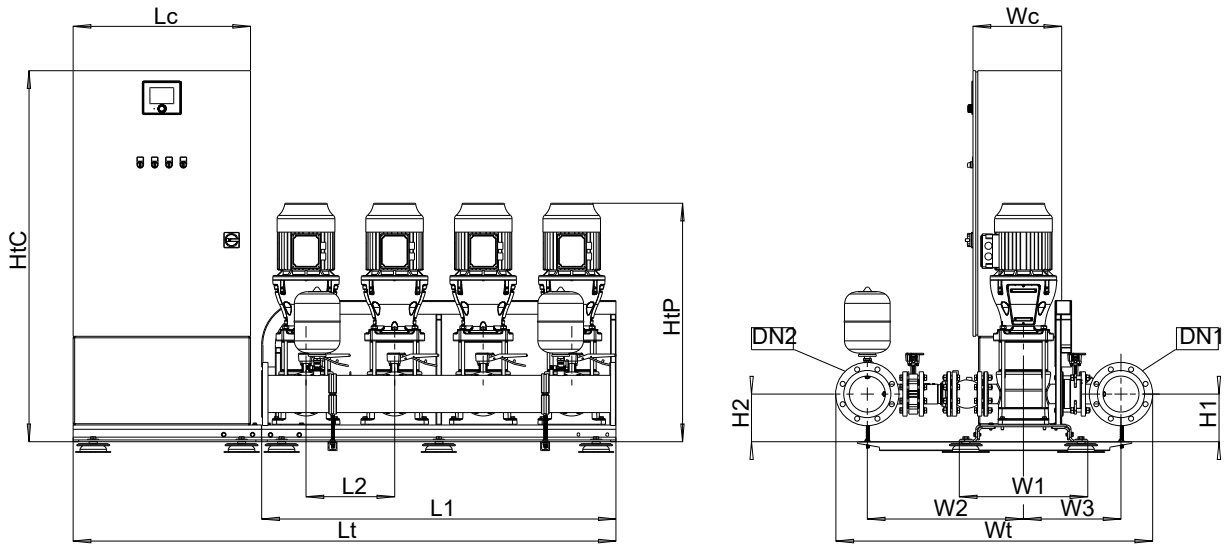


Fig. 21: Dimensions

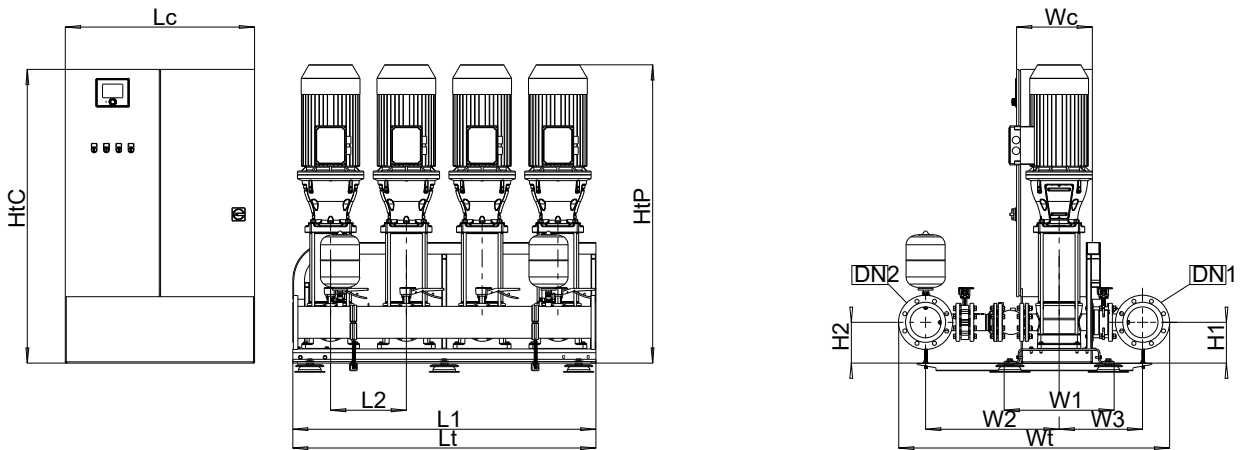


Fig. 22: Dimensions

Table 28: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	40	01-1	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	879	580	704,5	440,5	300	1431
4	40	01	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	918	580	704,5	440,5	300	1431
4	40	02-2	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1162	580	704,5	440,5	400	1431

1983.571/09-EN

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	40	02	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1162	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	03-2	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1371	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	03	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1371	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	04-2	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1449	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	04	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1449	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	05-2	DN 150	DN 150	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1527	580	704,5	440,5	400	1431
4	60	01-1	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	918	580	740,5	446,5	300	1473
4	60	01	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1084	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	02-2	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1162	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	02	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1293	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	03-2	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1371	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	03	DN 150	DN 150	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1371	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	04-2	DN 150	DN 150	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1449	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	04	DN 150	DN 150	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1564	580	740,5	446,5	400	1473
4	90	01-1	DN 200	DN 200	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1148	580	774	480	400	1594
4	90	01	DN 200	DN 200	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1148	580	774	480	400	1594
4	90	02-2	DN 200	DN 200	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1388	580	774	480	400	1594
4	90	02-1	DN 200	DN 200	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1388	580	774	480	400	1594
4	90	02	DN 200	DN 200	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1388	580	774	480	400	1594
4	90	03-2	DN 200	DN 200	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1497	580	774	480	400	1594
4	90	03-1	DN 200	DN 200	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1612	580	774	480	400	1594
4	90	03	DN 200	DN 200	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1612	580	774	480	400	1594

DeltaMacro F 4, Movitec 125

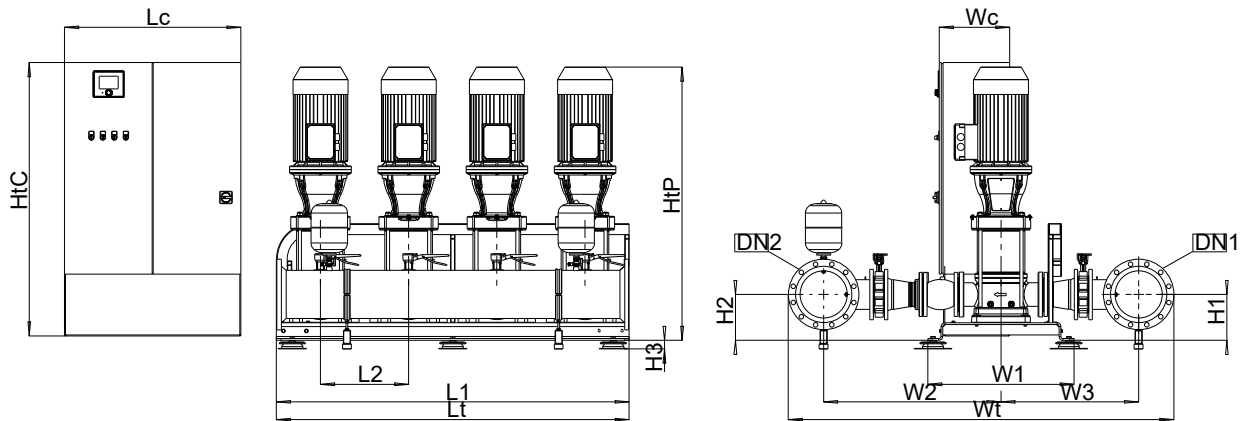


Fig. 23: Dimensions

Table 29: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	125	01	DN 250	DN 250	2000	500	800	2851	260	260	54	1700	1372	830	1005	780	400	2191
4	125	02-2	DN 250	DN 250	2000	500	1000	2001	260	260	54	1600	1502	830	1005	780	400	2191
4	125	02-1	DN 250	DN 250	2000	500	1000	2001	260	260	54	1600	1617	830	1005	780	400	2191

DeltaMacro VC 2, Movitec 02 / 04 / 06 / 10

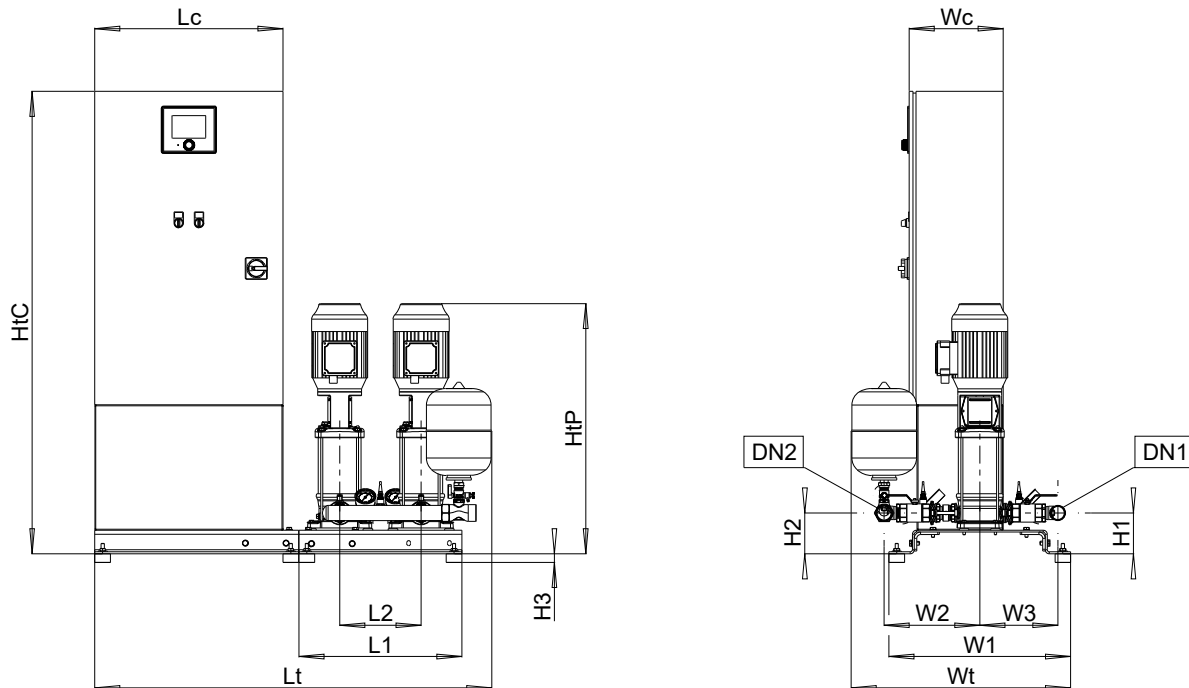


Fig. 24: Dimensions

Table 30: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	622	580	291	235	300	684
2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	644	580	291	235	300	684
2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	665	580	291	235	300	684
2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	687	580	291	235	300	684
2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	733	580	291	235	300	684
2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	755	580	291	235	300	684
2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	806	580	291	235	300	684
2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	828	580	291	235	300	684
2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	871	580	291	235	300	684
2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	647	580	291	235	300	684
2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	699	580	291	235	300	684
2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	720	580	291	235	300	684
2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	769	580	291	235	300	684
2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	790	580	291	235	300	684
2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	812	580	291	235	300	684
2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	833	580	291	235	300	684
2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	855	580	291	235	300	684
2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	565	580	305	249	300	690
2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	615	580	305	249	300	690
2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	670	580	305	249	300	690
2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	695	580	305	249	300	690

1983.571/09-EN

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	747	580	305	249	300	690
2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	772	580	305	249	300	690
2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	797	580	305	249	300	690
2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	822	580	305	249	300	690
2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	847	580	305	249	300	690
2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	918	580	305	249	300	690
2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	600	1265	130	130	28	1475	943	580	305	249	300	690
2	10	01	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	670	580	373	297	300	803
2	10	02	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	670	580	373	297	300	803
2	10	03	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	727	580	373	297	300	803
2	10	04	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	780	580	373	297	300	803
2	10	05	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	806	580	373	297	300	803
2	10	06	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	833	580	373	297	300	803
2	10	07	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	905	580	373	297	300	803
2	10	08	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	932	580	373	297	300	803
2	10	09	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	997	580	373	297	300	803
2	10	10	G 2	G 2	680	340	600	1331	160	160	28	1475	1024	580	373	297	300	803

DeltaMacro VC 2, Movitec 15

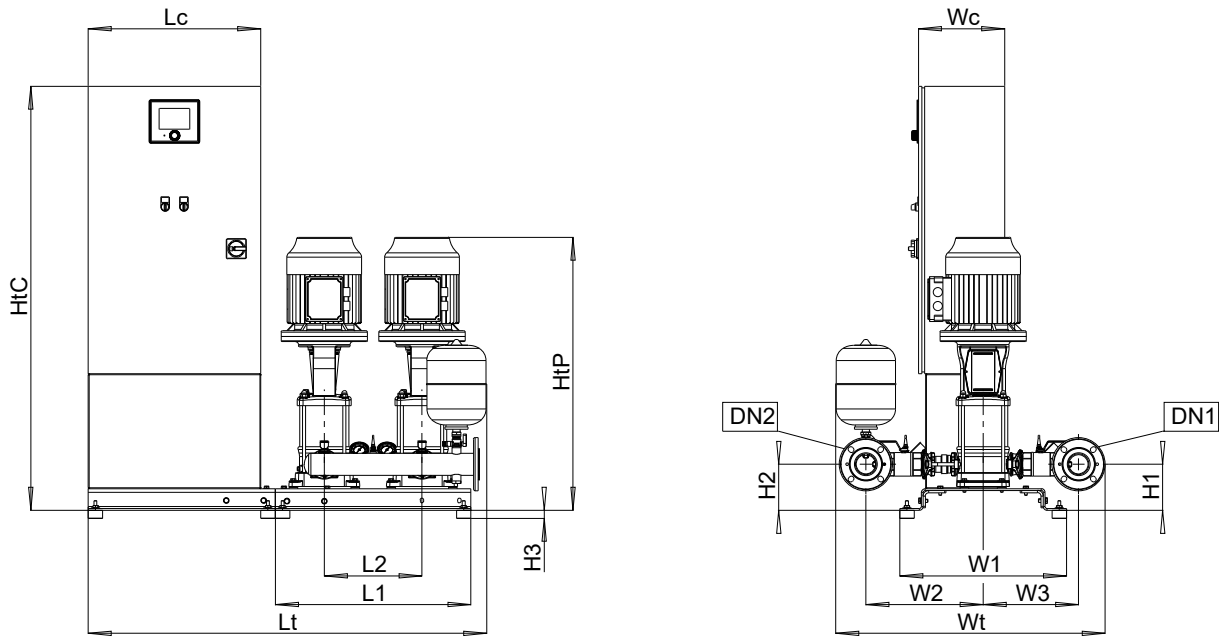


Fig. 25: Dimensions

Table 31: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	15	01	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	717	580	408	332	300	936
2	15	02	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	744	580	408	332	300	936
2	15	03	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	831	580	408	332	300	936
2	15	04	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	911	580	408	332	300	936
2	15	05	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	1107,5	580	408	332	300	936
2	15	06	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	1148,5	580	408	332	300	936
2	15	07	DN 65	DN 65	680	340	600	1331	160	160	28	1475	1189,5	580	408	332	300	936

DeltaMacro VC 2, Movitec 25

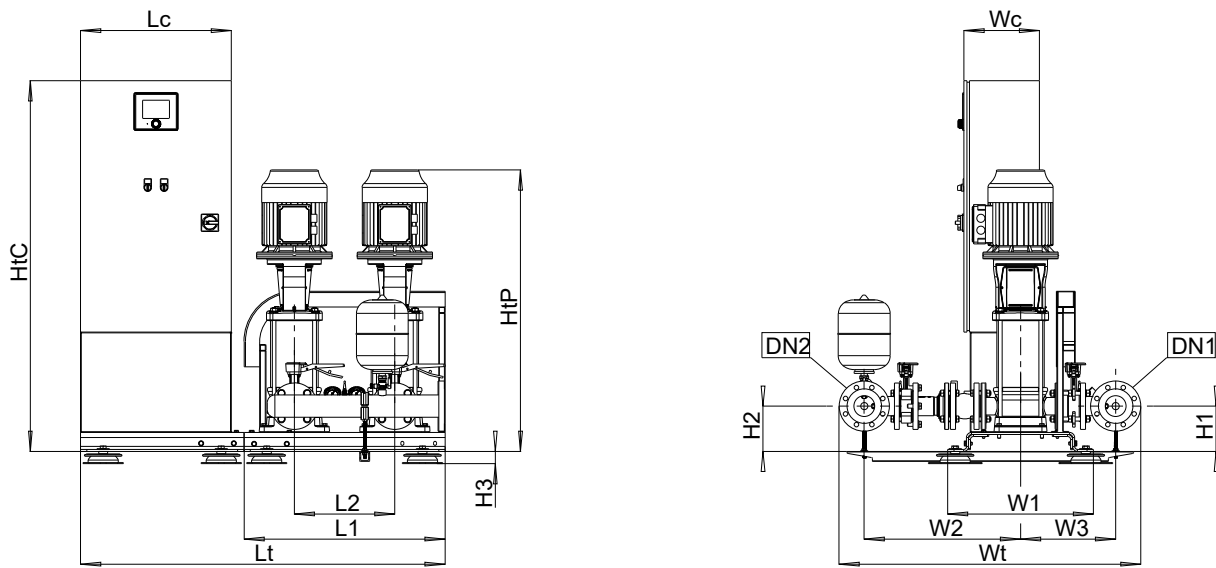


Fig. 26: Dimensions

Table 32: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	25	01	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	764	580	623	379	300	1205
2	25	02	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	909	580	623	379	300	1205
2	25	03	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	1141	580	623	379	300	1205
2	25	04	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	1206	580	623	379	300	1205

DeltaMacro VC 2, Movitec 40 / 60 / 90

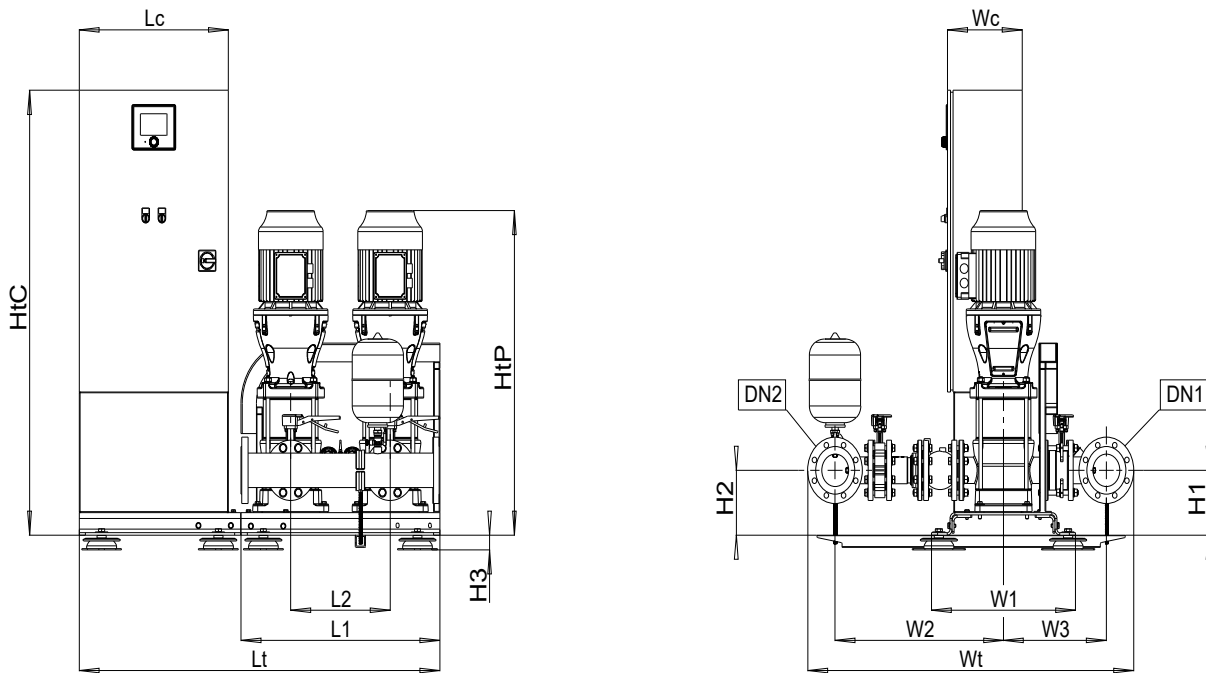


Fig. 27: Dimensions

Table 33: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	40	01-1	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	879	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	01	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	918	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	02-2	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1162	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	02	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1162	580	677,5	413,5	300	1311
2	60	01-1	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	918	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	01	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1084	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	02-2	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1162	580	740,5	446,5	300	1473
2	90	01-1	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1148	580	748	454	300	1488
2	90	01	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1148	580	748	454	300	1488

DeltaMacro VC 3, Movitec 02 / 04 / 06 / 10

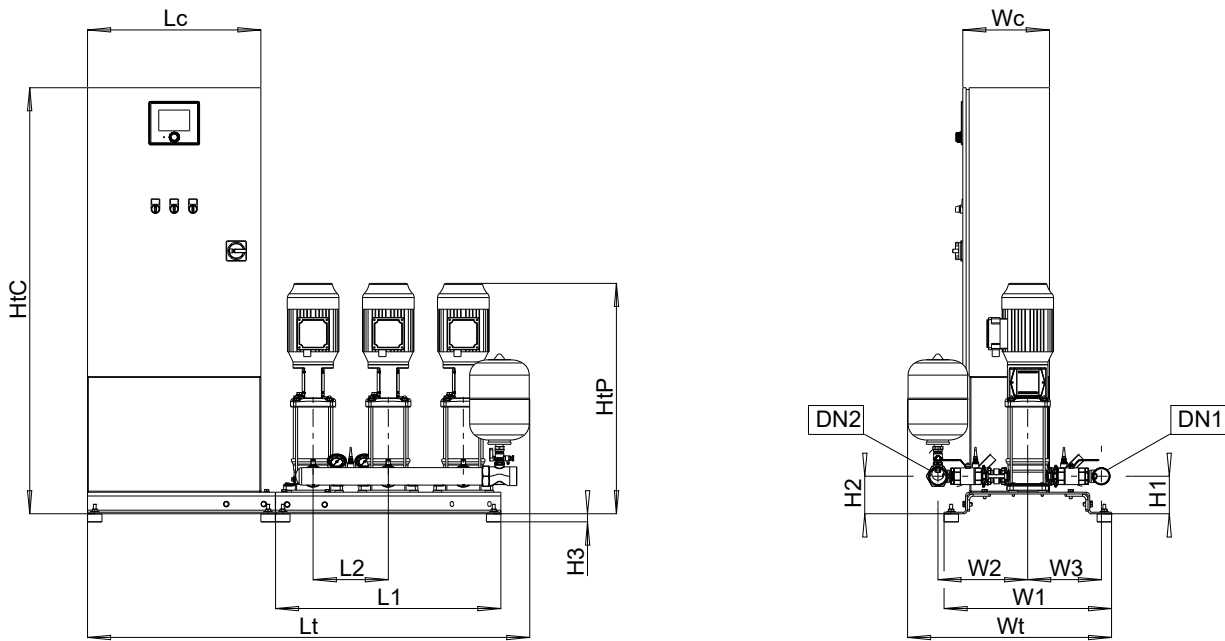


Fig. 28: Dimensions

Table 34: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	622	580	291	235	300	684
3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	644	580	291	235	300	684
3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	665	580	291	235	300	684
3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	687	580	291	235	300	684
3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	733	580	291	235	300	684
3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	755	580	291	235	300	684
3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	806	580	291	235	300	684
3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	828	580	291	235	300	684
3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	871	580	291	235	300	684
3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	558	580	291	235	300	684
3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	579	580	291	235	300	684
3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	601	580	291	235	300	684
3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	647	580	291	235	300	684
3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	699	580	291	235	300	684
3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	720	580	291	235	300	684
3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	769	580	291	235	300	684
3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	790	580	291	235	300	684
3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	812	580	291	235	300	684
3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	833	580	291	235	300	684
3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	600	1525	130	130	28	1475	855	580	291	235	300	684
3	06	02	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	565	580	311	255	300	704
3	06	03	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	615	580	311	255	300	704
3	06	04	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	670	580	311	255	300	704
3	06	05	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	695	580	311	255	300	704

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	06	06	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	747	580	311	255	300	704
3	06	07	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	772	580	311	255	300	704
3	06	08	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	797	580	311	255	300	704
3	06	09	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	822	580	311	255	300	704
3	06	10	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	847	580	311	255	300	704
3	06	11	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	918	580	311	255	300	704
3	06	12	G 2	G 2	780	260	600	1530	130	130	28	1475	943	580	311	255	300	704
3	10	01	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	670	580	373	297	300	803
3	10	02	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	670	580	373	297	300	803
3	10	03	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	727	580	373	297	300	803
3	10	04	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	780	580	373	297	300	803
3	10	05	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	806	580	373	297	300	803
3	10	06	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	833	580	373	297	300	803
3	10	07	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	905	580	373	297	300	803
3	10	08	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	932	580	373	297	300	803
3	10	09	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	997	580	373	297	300	803
3	10	10	G 2	G 2	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	1024	580	373	297	300	803

DeltaMacro VC 3, Movitec 15

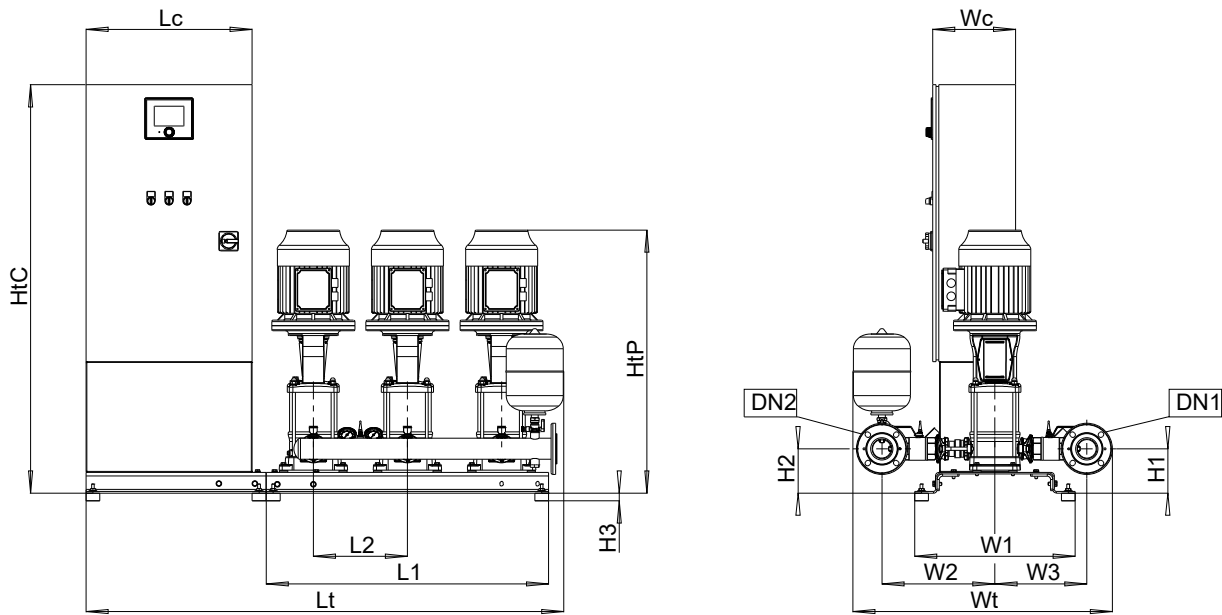


Fig. 29: Dimensions

Table 35: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	15	01	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	717	580	408	332	300	936
3	15	02	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	744	580	408	332	300	936
3	15	03	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	831	580	408	332	300	936
3	15	04	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	911	580	408	332	300	936
3	15	05	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	1107,5	580	408	332	300	936
3	15	06	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	1148,5	580	408	332	300	936
3	15	07	DN 65	DN 65	1020	340	600	1671	160	160	28	1475	1189,5	580	408	332	300	936

DeltaMacro VC 3, Movitec 25

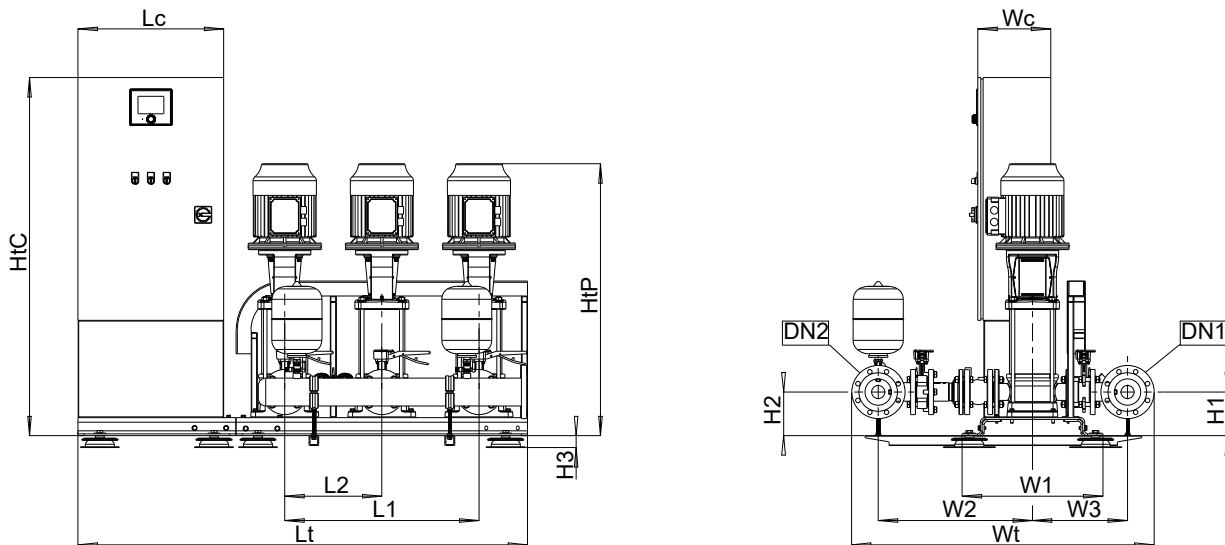


Fig. 30: Dimensions

Table 36: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	25	01	DN 100	DN 100	1200	400	600	1851	180	180	49	1475	764	580	635	391	300	1246
3	25	02	DN 100	DN 100	1200	400	600	1851	180	180	49	1475	909	580	635	391	300	1246
3	25	03	DN 100	DN 100	1200	400	600	1851	180	180	49	1475	1141	580	635	391	300	1246
3	25	04	DN 100	DN 100	1200	400	600	1851	180	180	49	1475	1206	580	635	391	300	1246

DeltaMacro VC 3, Movitec 40 / 60 / 90

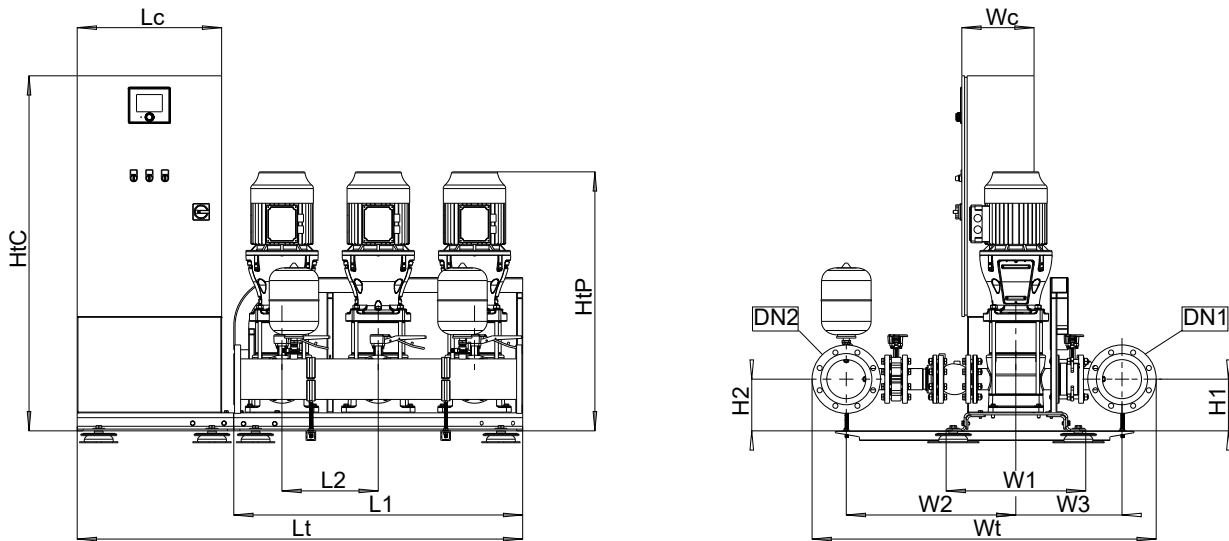


Fig. 31: Dimensions

Table 37: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	40	01-1	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	879	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	01	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	918	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	02-2	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1162	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	02	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1162	580	704,5	440,5	300	1431
3	60	01-1	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	918	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	01	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1084	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	02-2	DN 150	DN 150	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1162	580	740,5	446,5	300	1473
3	90	01-1	DN 200	DN 200	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1148	580	774	480	300	1594
3	90	01	DN 200	DN 200	1200	400	600	1851	215	215	49	1475	1148	580	774	480	300	1594

DeltaMacro VC 4, Movitec 02 / 04 / 06

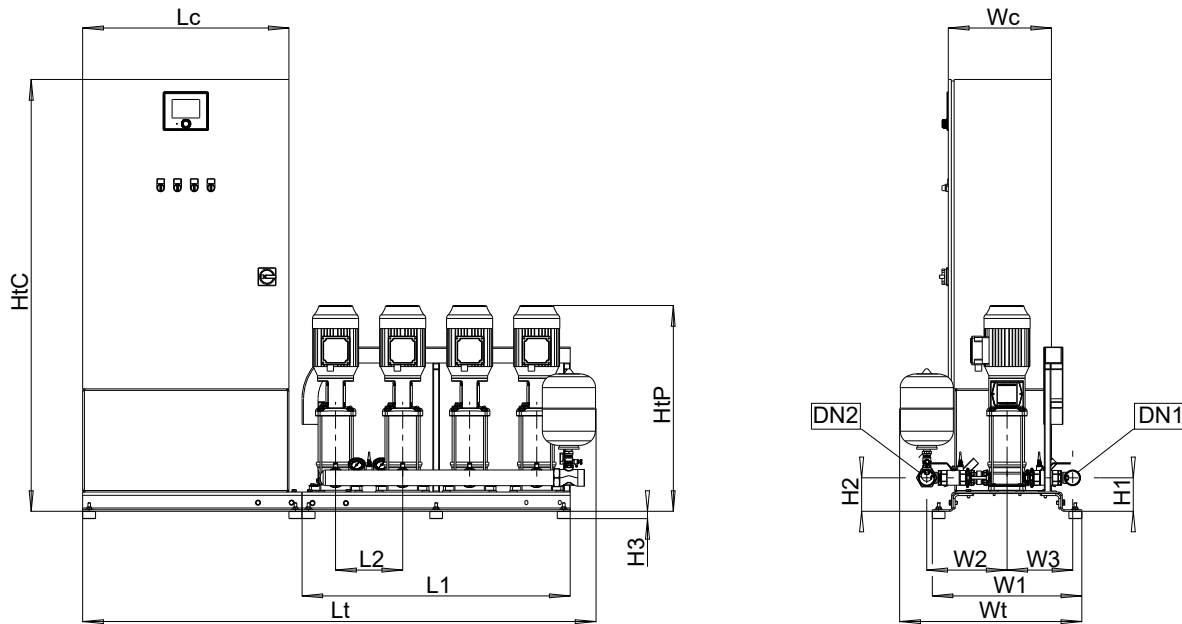


Fig. 32: Dimensions

Table 38: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	558	580	291	235	400	684
4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	579	580	291	235	400	684
4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	601	580	291	235	400	684
4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	622	580	291	235	400	684
4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	644	580	291	235	400	684
4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	665	580	291	235	400	684
4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	687	580	291	235	400	684
4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	733	580	291	235	400	684
4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	755	580	291	235	400	684
4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	806	580	291	235	400	684
4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	828	580	291	235	400	684
4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	871	580	291	235	400	684
4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	558	580	291	235	400	684
4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	579	580	291	235	400	684
4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	601	580	291	235	400	684
4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	647	580	291	235	400	684
4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	699	580	291	235	400	684
4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	720	580	291	235	400	684
4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	769	580	291	235	400	684
4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	790	580	291	235	400	684
4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	812	580	291	235	400	684
4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	833	580	291	235	400	684
4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	800	985	130	130	28	1675	855	580	291	235	400	684
4	06	02	G 2	G 2	1040	260	800	990	130	130	28	1675	565	580	311	255	400	704
4	06	03	G 2	G 2	1040	260	800	990	130	130	28	1675	615	580	311	255	400	704
4	06	04	G 2	G 2	1040	260	800	990	130	130	28	1675	670	580	311	255	400	704
4	06	05	G 2	G 2	1040	260	800	990	130	130	28	1675	695	580	311	255	400	704

1983.571/09-EN

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	06	06	G 2	G 2	1040	260	800	1990	130	130	28	1675	747	580	311	255	400	704
4	06	07	G 2	G 2	1040	260	800	1990	130	130	28	1675	772	580	311	255	400	704
4	06	08	G 2	G 2	1040	260	800	1990	130	130	28	1675	797	580	311	255	400	704
4	06	09	G 2	G 2	1040	260	800	1990	130	130	28	1675	822	580	311	255	400	704
4	06	10	G 2	G 2	1040	260	800	1990	130	130	28	1675	847	580	311	255	400	704
4	06	11	G 2	G 2	1040	260	800	1990	130	130	28	1675	918	580	311	255	400	704
4	06	12	G 2	G 2	1040	260	800	1990	130	130	28	1675	943	580	311	255	400	704

DeltaMacro VC 4, Movitec 10 / 15

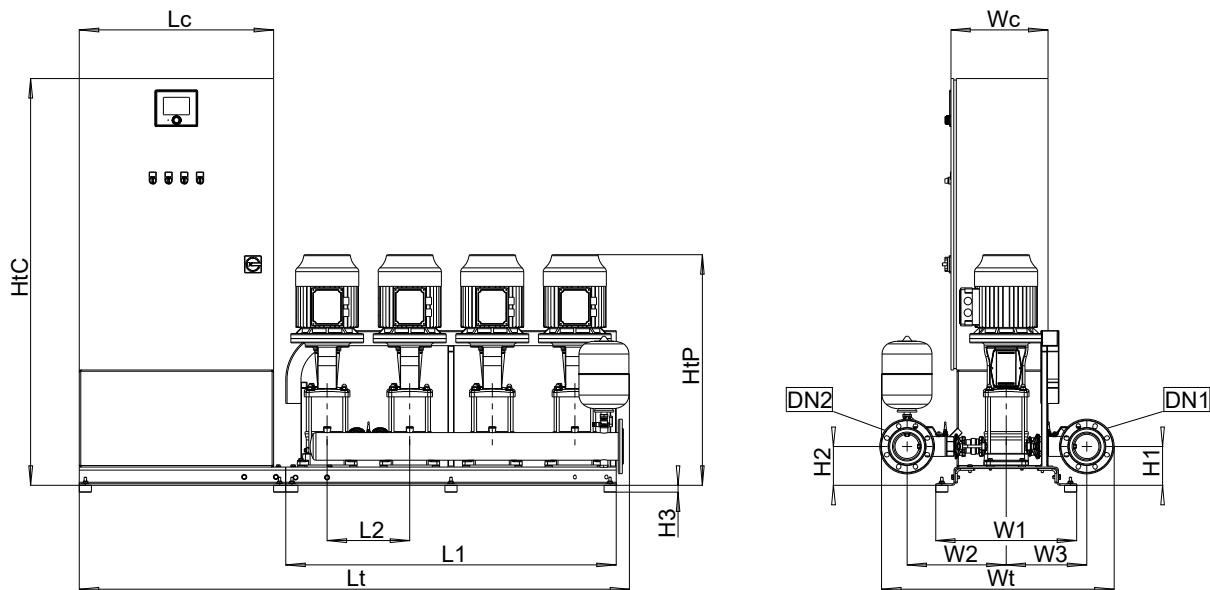


Fig. 33: Dimensions

Table 39: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	10	01	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	670	580	381	305	400	882
4	10	02	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	670	580	381	305	400	882
4	10	03	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	727	580	381	305	400	882
4	10	04	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	780	580	381	305	400	882
4	10	05	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	806	580	381	305	400	882
4	10	06	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	833	580	381	305	400	882
4	10	07	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	905	580	381	305	400	882
4	10	08	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	932	580	381	305	400	882
4	10	09	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	997	580	381	305	400	882
4	10	10	DN 65	DN 65	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	1024	580	381	305	400	882
4	15	01	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	717	580	427	351	400	998
4	15	02	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	744	580	427	351	400	998
4	15	03	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	831	580	427	351	400	998
4	15	04	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	911	580	427	351	400	998
4	15	05	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	1107,5	580	427	351	400	998
4	15	06	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	1148,5	580	427	351	400	998
4	15	07	DN 100	DN 100	1360	340	800	2211	160	160	28	1675	1189,5	580	427	351	400	998

DeltaMacro VC 4, Movitec 25

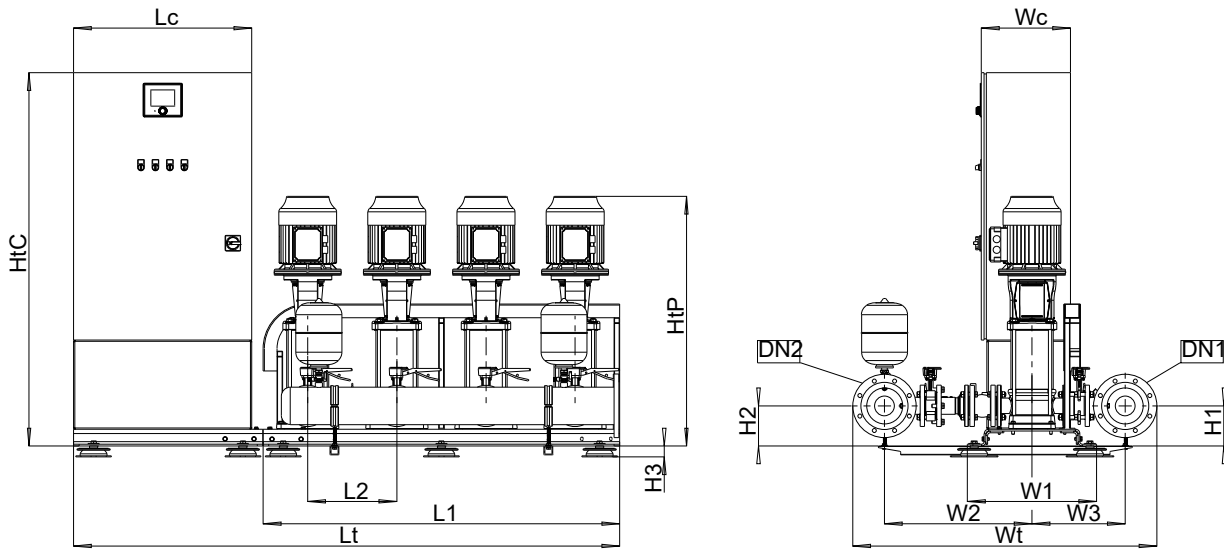


Fig. 34: Dimensions

Table 40: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	25	01	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	764	580	662	418	400	1366
4	25	02	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	909	580	662	418	400	1366
4	25	03	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	1141	580	662	418	400	1366
4	25	04	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	1206	580	662	418	400	1366

DeltaMacro VC 4, Movitec 40 / 60 / 90

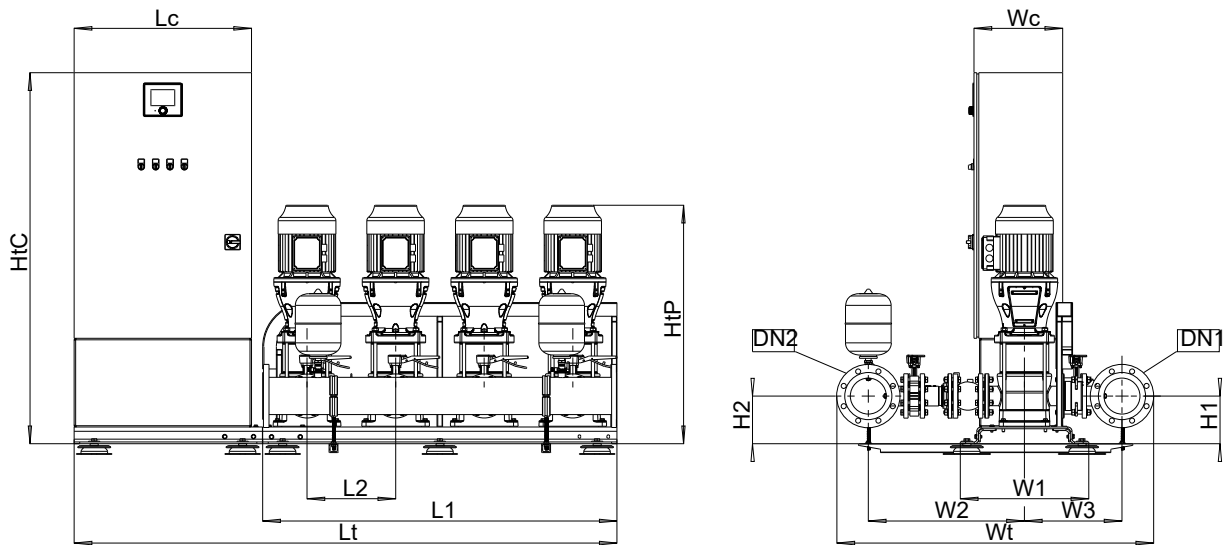


Fig. 35: Dimensions

Table 41: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	40	01-1	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	879	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	01	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	918	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	02-2	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1162	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	02	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1162	580	704,5	440,5	400	1431
4	60	01-1	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	918	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	01	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1084	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	02-2	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1162	580	740,5	446,5	400	1473
4	90	01-1	DN 200	DN 200	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1148	580	774	480	400	1594
4	90	01	DN 200	DN 200	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1148	580	774	480	400	1594

DeltaMacro VC 5, Movitec 02 / 04

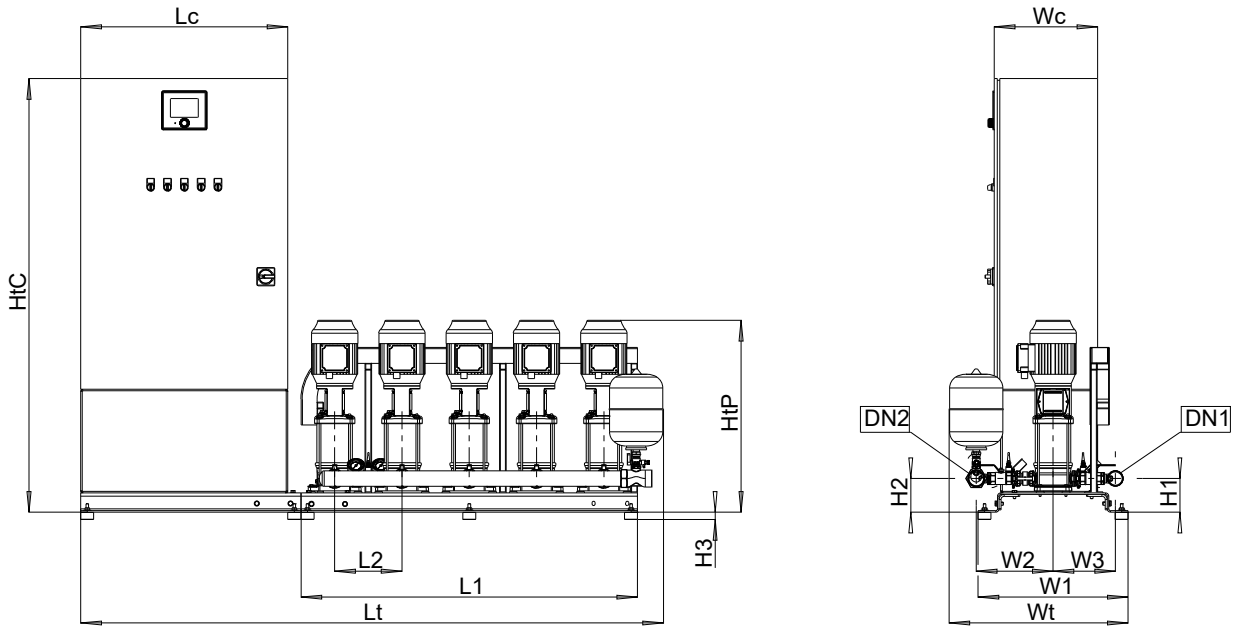


Fig. 36: Dimensions

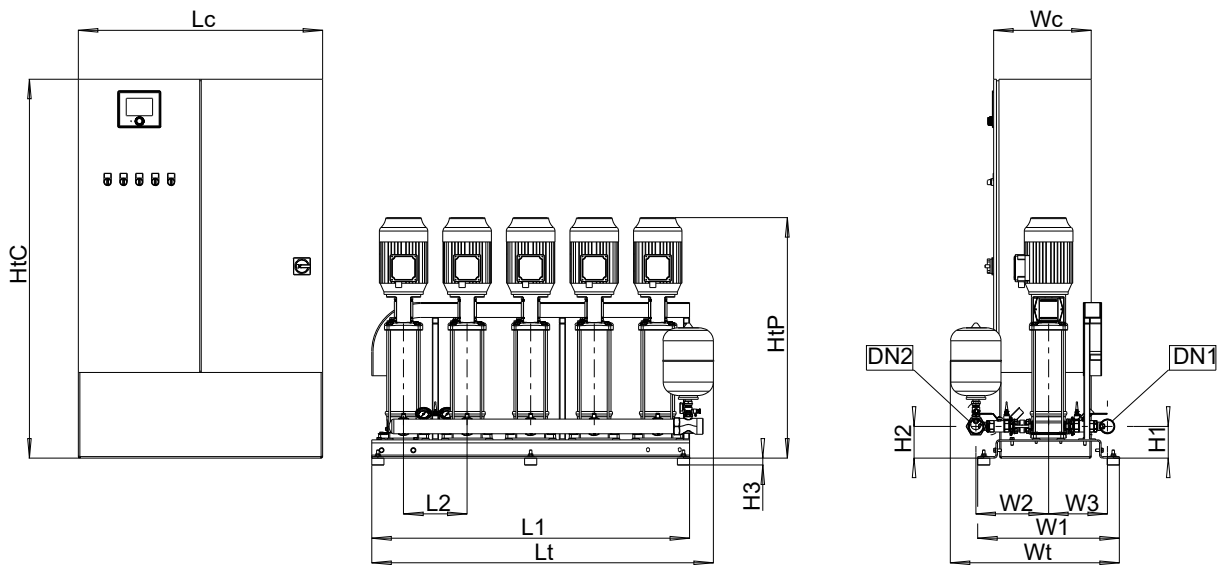


Fig. 37: Dimensions

Table 42: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	558	580	291	235	400	629
5	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	579	580	291	235	400	629
5	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	601	580	291	235	400	629

1983.571/09-EN

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	622	580	291	235	400	629
5	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	644	580	291	235	400	629
5	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	665	580	291	235	400	629
5	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	687	580	291	235	400	629
5	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	733	580	291	235	400	629
5	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	755	580	291	235	400	629
5	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	806	580	291	235	400	629
5	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	828	580	291	235	400	629
5	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	800	2245	130	130	28	1675	871	580	291	235	400	629
5	04	02	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	558	580	297	241	400	641
5	04	03	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	579	580	297	241	400	641
5	04	04	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	601	580	297	241	400	641
5	04	05	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	647	580	297	241	400	641
5	04	06	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	699	580	297	241	400	641
5	04	07	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	720	580	297	241	400	641
5	04	08	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	769	580	297	241	400	641
5	04	09	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	790	580	297	241	400	641
5	04	10	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	812	580	297	241	400	641
5	04	11	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	833	580	297	241	400	641
5	04	12	G 2	G 2	1300	260	800	2250	130	130	28	1675	855	580	297	241	400	641

DeltaMacro VC 5, Movitec 06 / 10 / 15

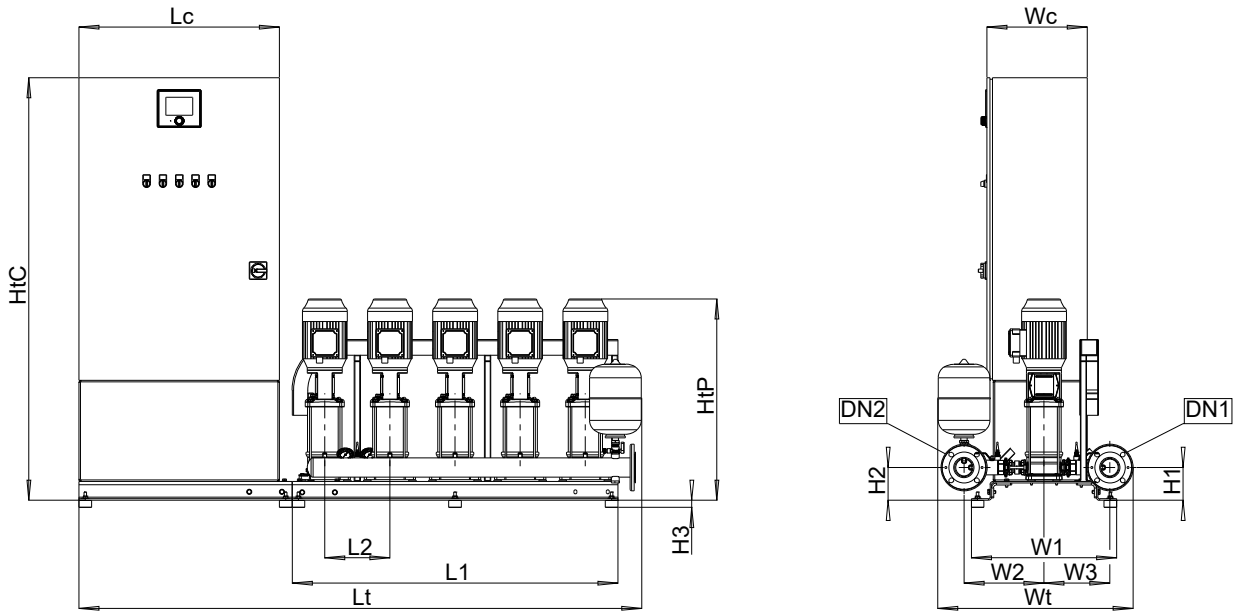


Fig. 38: Dimensions

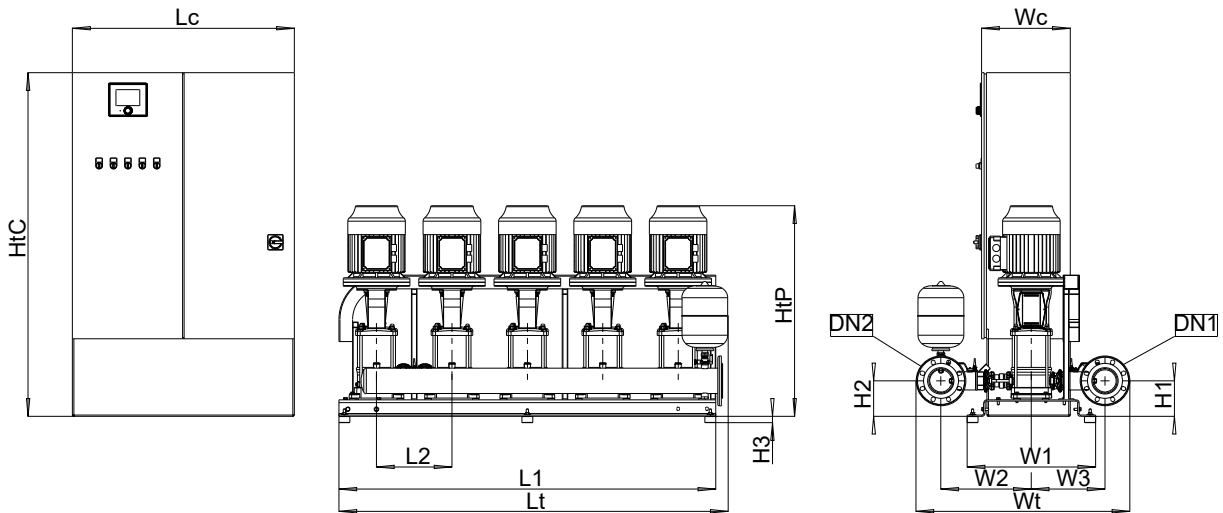


Fig. 39: Dimensions

Table 43: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	06	02	DN 65	DN 65	1300	260	800	2151	130	130	28	1675	565	580	319	263	400	778
5	06	03	DN 65	DN 65	1300	260	800	2151	130	130	28	1675	615	580	319	263	400	778
5	06	04	DN 65	DN 65	1300	260	800	2151	130	130	28	1675	670	580	319	263	400	778

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	06	05	DN 65	DN 65	1300	260	800	2151	130	130	28	1675	695	580	319	263	400	778
5	06	06	DN 65	DN 65	1300	260	800	2151	130	130	28	1675	747	580	319	263	400	778
5	06	07	DN 65	DN 65	1300	260	800	2151	130	130	28	1675	772	580	319	263	400	778
5	06	08	DN 65	DN 65	1300	260	800	2151	130	130	28	1675	797	580	319	263	400	778
5	06	09	DN 65	DN 65	1300	260	800	2151	130	130	28	1675	822	580	319	263	400	778
5	06	10	DN 65	DN 65	1300	260	800	2151	130	130	28	1675	847	580	319	263	400	778
5	06	11	DN 65	DN 65	1300	260	1000	1301	130	130	28	1675	918	580	319	263	400	778
5	06	12	DN 65	DN 65	1300	260	1000	1301	130	130	28	1675	943	580	319	263	400	778
5	10	01	DN 80	DN 80	1700	340	800	2551	160	160	28	1675	670	580	388	312	400	903
5	10	02	DN 80	DN 80	1700	340	800	2551	160	160	28	1675	670	580	388	312	400	903
5	10	03	DN 80	DN 80	1700	340	800	2551	160	160	28	1675	727	580	388	312	400	903
5	10	04	DN 80	DN 80	1700	340	800	2551	160	160	28	1675	780	580	388	312	400	903
5	10	05	DN 80	DN 80	1700	340	800	2551	160	160	28	1675	806	580	388	312	400	903
5	10	06	DN 80	DN 80	1700	340	800	2551	160	160	28	1675	833	580	388	312	400	903
5	10	07	DN 80	DN 80	1700	340	1000	1701	160	160	28	1675	905	580	388	312	400	903
5	10	08	DN 80	DN 80	1700	340	1000	1701	160	160	28	1675	932	580	388	312	400	903
5	10	09	DN 80	DN 80	1700	340	1000	1701	160	160	28	1675	997	580	388	312	400	903
5	10	10	DN 80	DN 80	1700	340	1000	1701	160	160	28	1675	1024	580	388	312	400	903
5	15	01	DN 100	DN 100	1700	340	800	2551	160	160	28	1675	717	580	443	367	400	1030
5	15	02	DN 100	DN 100	1700	340	800	2551	160	160	28	1675	744	580	443	367	400	1030
5	15	03	DN 100	DN 100	1700	340	1000	1701	160	160	28	1675	831	580	443	367	400	1030
5	15	04	DN 100	DN 100	1700	340	1000	1701	160	160	28	1675	911	580	443	367	400	1030
5	15	05	DN 100	DN 100	1700	340	1000	1701	160	160	28	1675	1107.5	580	443	367	400	1030
5	15	06	DN 100	DN 100	1700	340	1000	1701	160	160	28	1675	1148.5	580	443	367	400	1030
5	15	07	DN 100	DN 100	1700	340	1000	1701	160	160	28	1675	1189.5	580	443	367	400	1030

DeltaMacro VC 5, Movitec 25

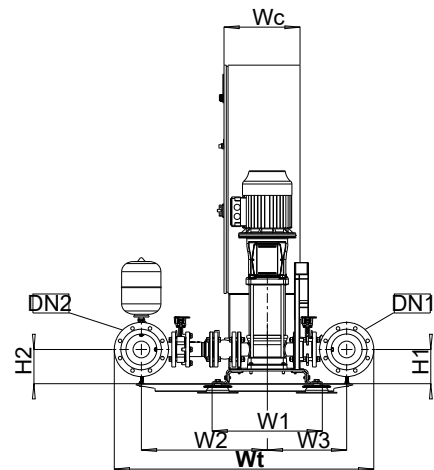
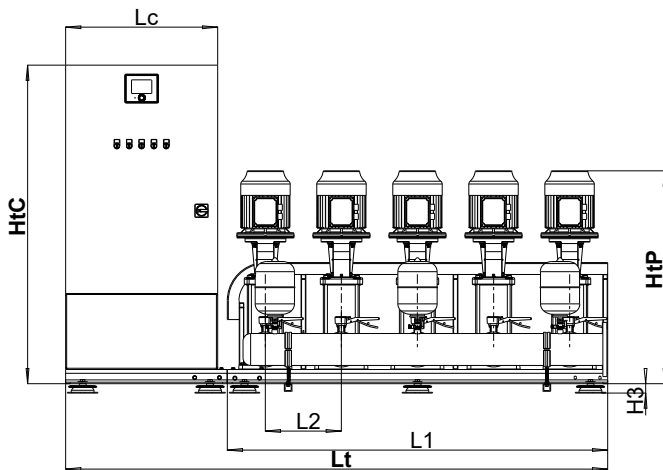


Fig. 40: Dimensions

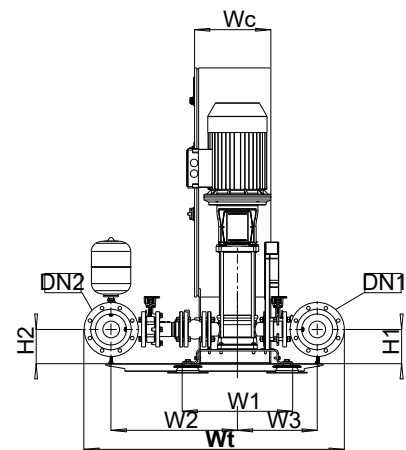
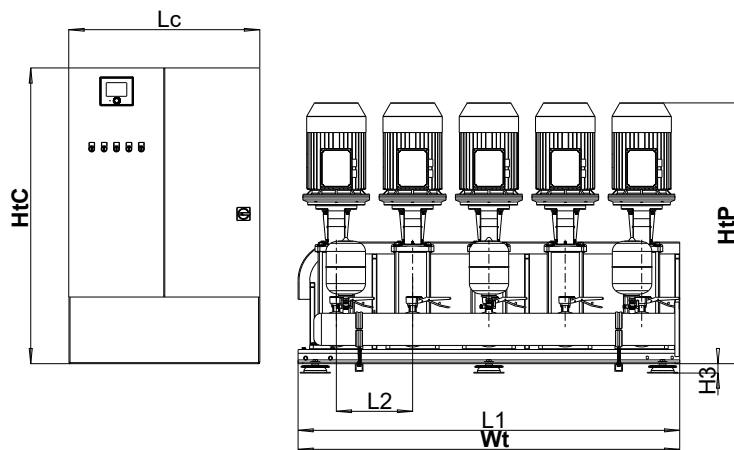


Fig. 41: Dimensions

Table 44: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	25	01	DN 150	DN 150	2000	400	800	2851	180	180	49	1675	764	580	662	418	400	1366
5	25	02	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	180	180	49	1600	909	580	662	418	400	1366
5	25	03	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	180	180	49	1600	1141	580	662	418	400	1366
5	25	04	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	180	180	49	1600	1206	580	662	418	400	1366

DeltaMacro VC 5, Movitec 40 / 60 / 90

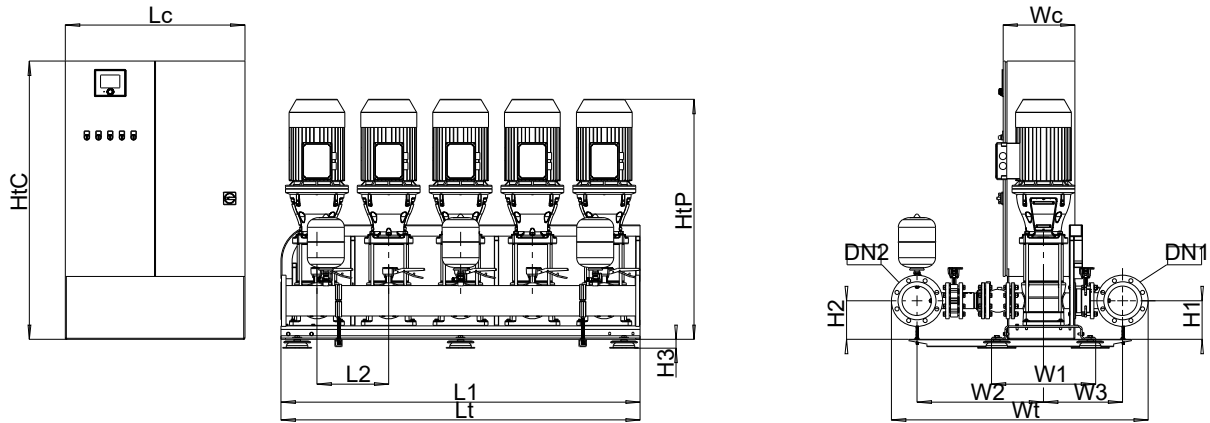


Fig. 42: Dimensions

Table 45: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	40	01-1	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	879	580	704,5	440,5	400	1431
5	40	01	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	918	580	704,5	440,5	400	1431
5	40	02-2	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1162	580	704,5	440,5	400	1431
5	40	02	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1162	580	704,5	440,5	400	1431
5	60	01-1	DN 200	DN 200	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	918	580	766,5	472,5	400	1579
5	60	01	DN 200	DN 200	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1084	580	766,5	472,5	400	1579
5	60	02-2	DN 200	DN 200	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1162	580	766,5	472,5	400	1579
5	90	01-1	DN 250	DN 250	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1148	580	801	507	400	1714
5	90	01	DN 250	DN 250	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1148	580	801	507	400	1714

DeltaMacro VC 6, Movitec 02 / 04

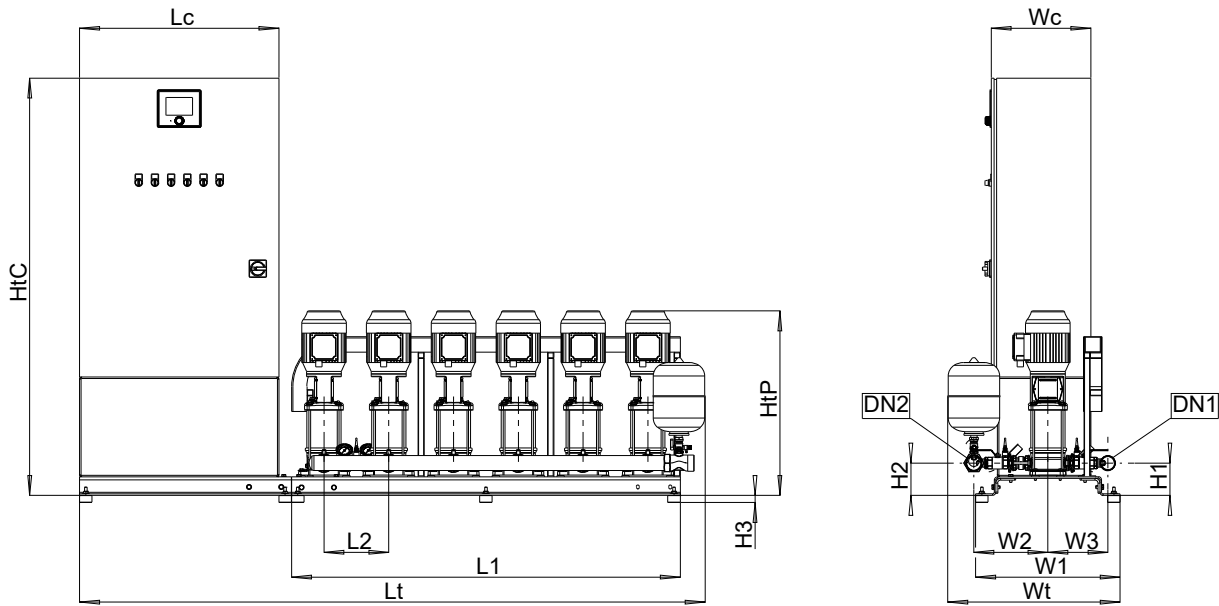


Fig. 43: Dimensions

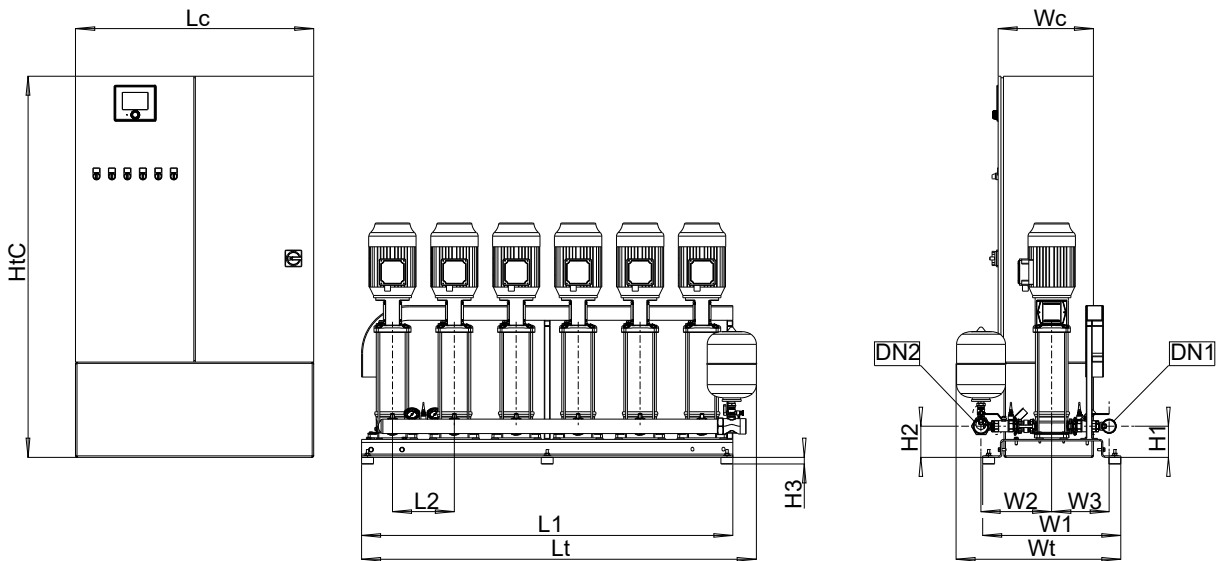


Fig. 44: Dimensions

Table 46: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	558	580	291	235	400	629
6	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	579	580	291	235	400	629
6	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	601	580	291	235	400	629

1983.571/09-EN

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	622	580	291	235	400	629
6	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	644	580	291	235	400	629
6	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	665	580	291	235	400	629
6	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	687	580	291	235	400	629
6	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	733	580	291	235	400	629
6	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	755	580	291	235	400	629
6	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	806	580	291	235	400	629
6	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	828	580	291	235	400	629
6	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	800	2505	130	130	28	1675	871	580	291	235	400	629
6	04	02	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	558	580	297	241	400	641
6	04	03	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	579	580	297	241	400	641
6	04	04	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	601	580	297	241	400	641
6	04	05	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	647	580	297	241	400	641
6	04	06	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	699	580	297	241	400	641
6	04	07	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	720	580	297	241	400	641
6	04	08	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	769	580	297	241	400	641
6	04	09	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	790	580	297	241	400	641
6	04	10	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	812	580	297	241	400	641
6	04	11	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	833	580	297	241	400	641
6	04	12	G 2	G 2	1560	260	800	2510	130	130	28	1675	855	580	297	241	400	641

DeltaMacro VC 6, Movitec 06 / 10 / 15

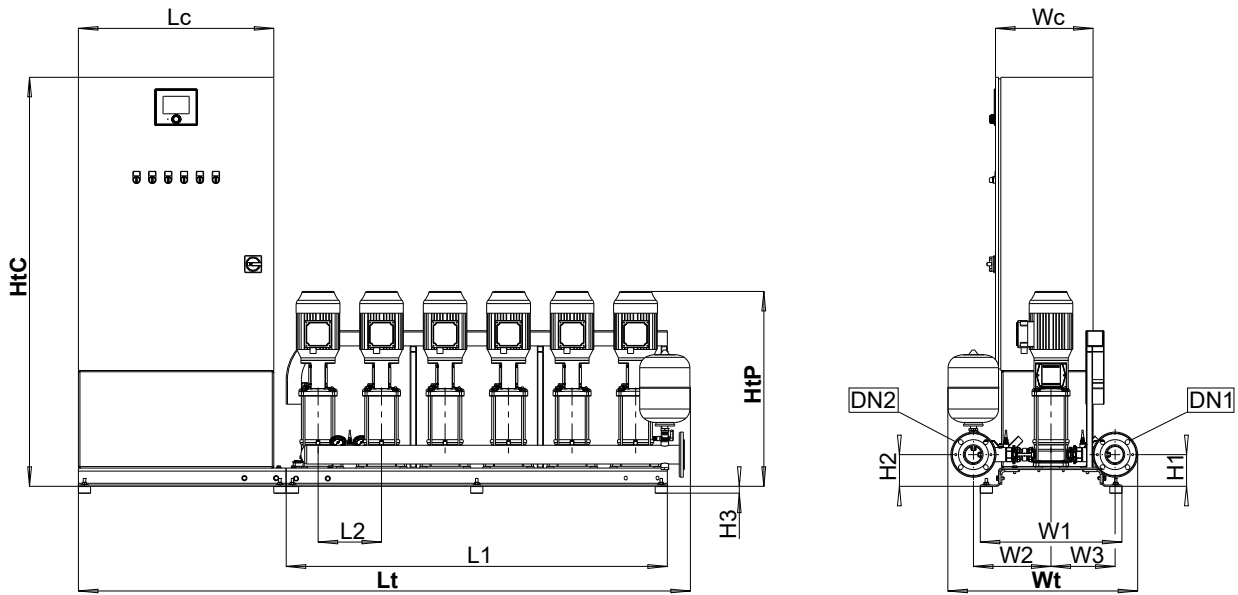


Fig. 45: Dimensions

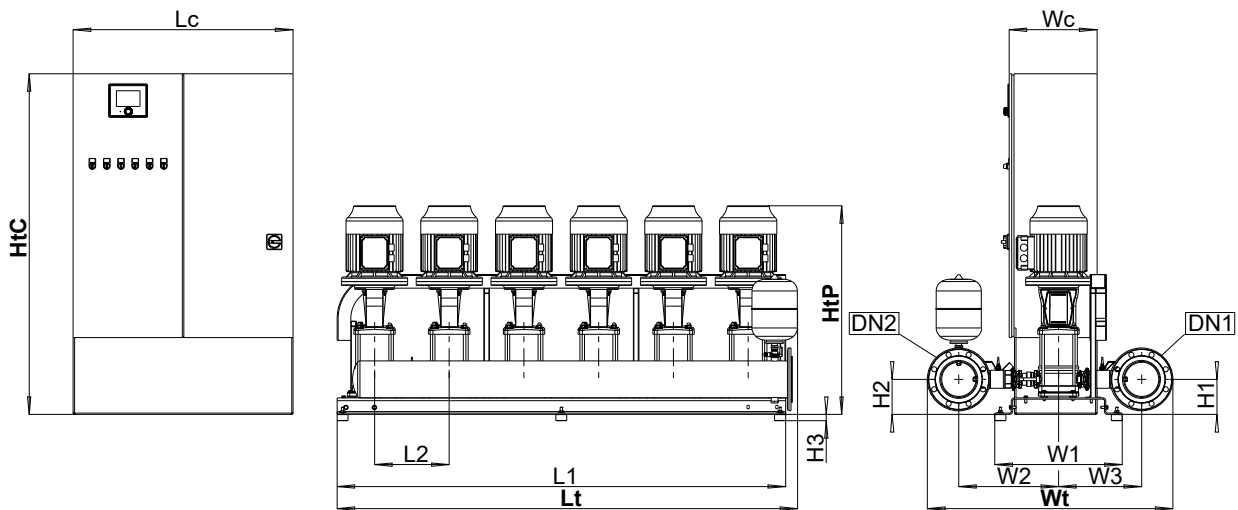


Fig. 46: Dimensions

Table 47: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	06	02	DN 65	DN 65	1560	260	800	2411	130	130	28	1675	565	580	319	263	400	778
6	06	03	DN 65	DN 65	1560	260	800	2411	130	130	28	1675	615	580	319	263	400	778
6	06	04	DN 65	DN 65	1560	260	800	2411	130	130	28	1675	670	580	319	263	400	778

1983.571/09-EN

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	06	05	DN 65	DN 65	1560	260	800	2411	130	130	28	1675	695	580	319	263	400	778
6	06	06	DN 65	DN 65	1560	260	800	2411	130	130	28	1675	747	580	319	263	400	778
6	06	07	DN 65	DN 65	1560	260	800	2411	130	130	28	1675	772	580	319	263	400	778
6	06	08	DN 65	DN 65	1560	260	800	2411	130	130	28	1675	797	580	319	263	400	778
6	06	09	DN 65	DN 65	1560	260	800	2411	130	130	28	1675	822	580	319	263	400	778
6	06	10	DN 65	DN 65	1560	260	800	2411	130	130	28	1675	847	580	319	263	400	778
6	06	11	DN 65	DN 65	1560	260	1000	1561	130	130	28	1675	918	580	319	263	400	778
6	06	12	DN 65	DN 65	1560	260	1000	1561	130	130	28	1675	943	580	319	263	400	778
6	10	01	DN 80	DN 80	2040	340	800	2891	160	160	28	1675	670	580	388	312	400	903
6	10	02	DN 80	DN 80	2040	340	800	2891	160	160	28	1675	670	580	388	312	400	903
6	10	03	DN 80	DN 80	2040	340	800	2891	160	160	28	1675	727	580	388	312	400	903
6	10	04	DN 80	DN 80	2040	340	800	2891	160	160	28	1675	780	580	388	312	400	903
6	10	05	DN 80	DN 80	2040	340	800	2891	160	160	28	1675	806	580	388	312	400	903
6	10	06	DN 80	DN 80	2040	340	800	2891	160	160	28	1675	833	580	388	312	400	903
6	10	07	DN 80	DN 80	2040	340	1000	2041	160	160	28	1675	905	580	388	312	400	903
6	10	08	DN 80	DN 80	2040	340	1000	2041	160	160	28	1675	932	580	388	312	400	903
6	10	09	DN 80	DN 80	2040	340	1000	2041	160	160	28	1675	997	580	388	312	400	903
6	10	10	DN 80	DN 80	2040	340	1000	2041	160	160	28	1675	1024	580	388	312	400	903
6	15	01	DN 150	DN 150	2040	340	800	2891	160	160	28	1675	717	580	470	394	400	1150
6	15	02	DN 150	DN 150	2040	340	800	2891	160	160	28	1675	744	580	470	394	400	1150
6	15	03	DN 150	DN 150	2040	340	1000	2041	160	160	28	1675	831	580	470	394	400	1150
6	15	04	DN 150	DN 150	2040	340	1000	2041	160	160	28	1675	911	580	470	394	400	1150
6	15	05	DN 150	DN 150	2040	340	1000	2041	160	160	28	1675	1107,5	580	470	394	400	1150
6	15	06	DN 150	DN 150	2040	340	1000	2041	160	160	28	1675	1148,5	580	470	394	400	1150
6	15	07	DN 150	DN 150	2040	340	1000	2041	160	160	28	1675	1189,5	580	470	394	400	1150

DeltaMacro VC 6, Movitec 25

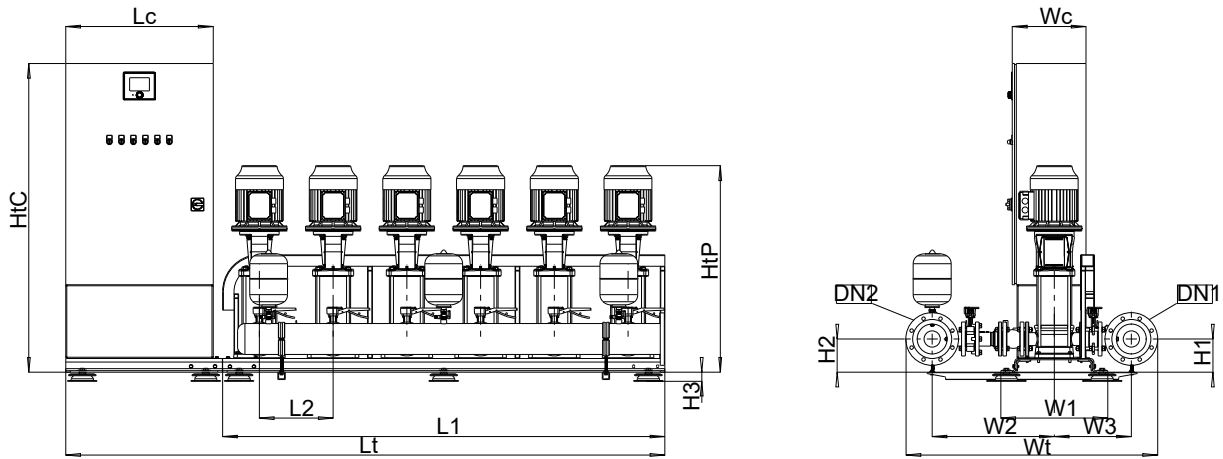


Fig. 47: Dimensions

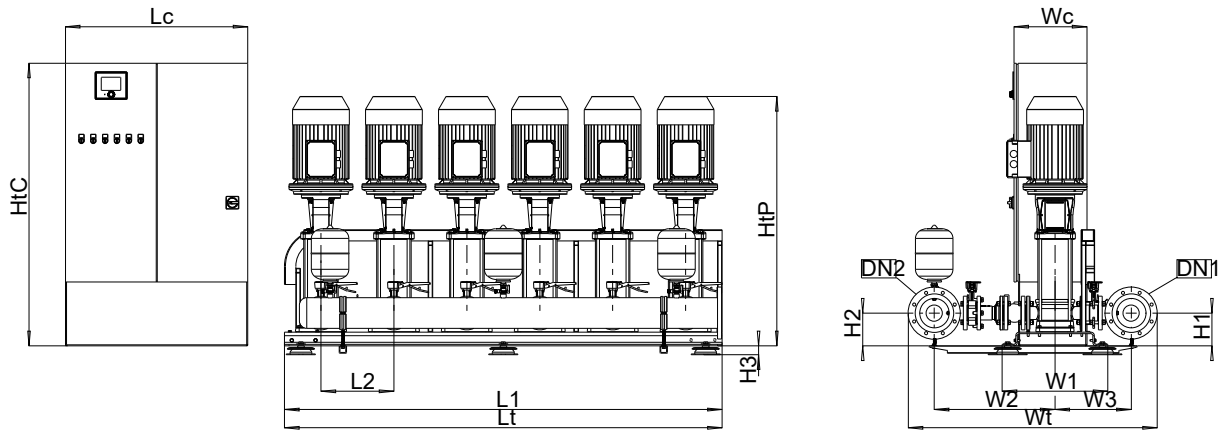


Fig. 48: Dimensions

Table 48: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	25	01	DN 150	DN 150	2400	400	800	3251	180	180	49	1675	764	580	662	418	400	1366
6	25	02	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	180	180	49	1600	909	580	662	418	400	1366
6	25	03	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	180	180	49	1600	1141	580	662	418	400	1366
6	25	04	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	180	180	49	1600	1206	580	662	418	400	1366

DeltaMacro VC 6, Movitec 40 / 60 / 90

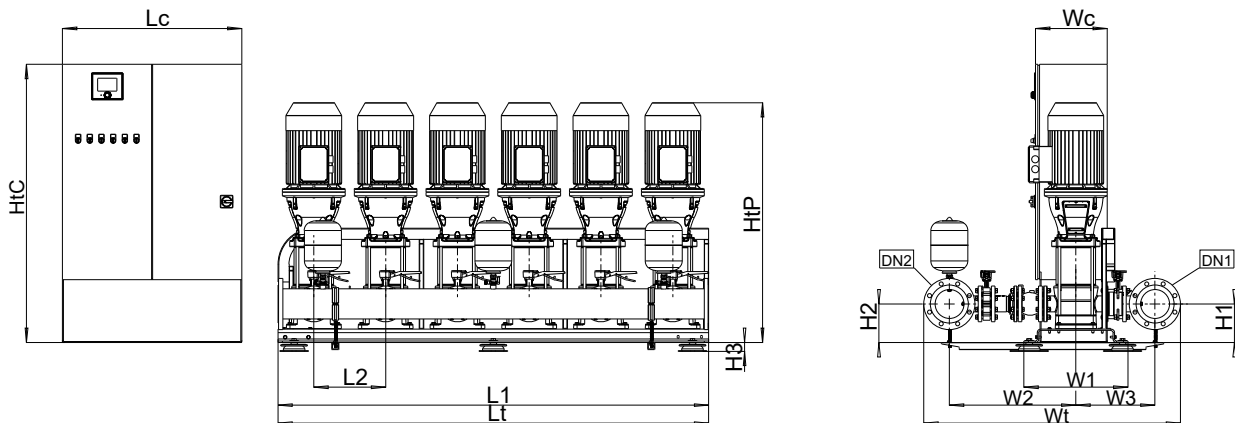


Fig. 49: Dimensions

Table 49: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	40	01-1	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	879	580	704,5	440,5	400	1431
6	40	01	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	918	580	704,5	440,5	400	1431
6	40	02-2	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1162	580	704,5	440,5	400	1431
6	40	02	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1162	580	704,5	440,5	400	1431
6	60	01-1	DN 200	DN 200	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	918	580	766,5	472,5	400	1579
6	60	01	DN 200	DN 200	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1084	580	766,5	472,5	400	1579
6	60	02-2	DN 200	DN 200	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1162	580	766,5	472,5	400	1579
6	90	01-1	DN 250	DN 250	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1148	580	801	507	400	1714
6	90	01	DN 250	DN 250	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1148	580	801	507	400	1714

DeltaMacro SVP 2, Movitec 02 / 04 / 06 / 10

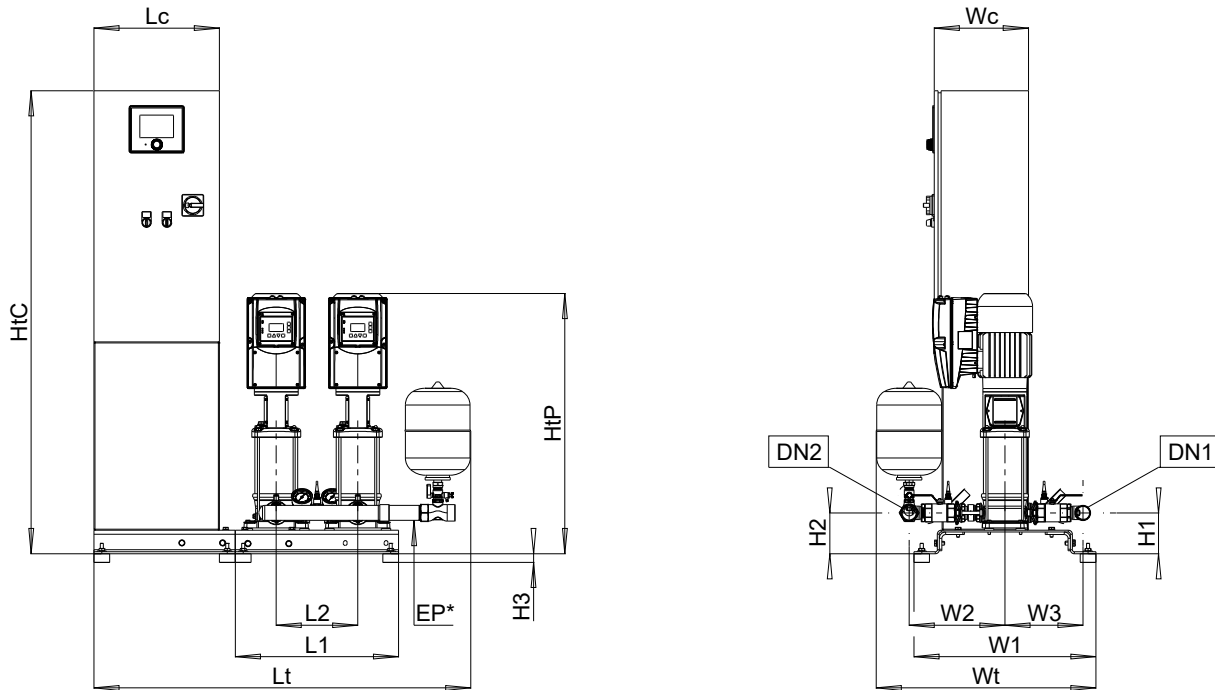


Fig. 50: Dimensions

Table 50: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	554	580	291	235	300	684
2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	575	580	291	235	300	684
2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	597	580	291	235	300	684
2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	618	580	291	235	300	684
2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	640	580	291	235	300	684
2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	661	580	291	235	300	684
2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	730	580	291	235	300	684
2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	751	580	291	235	300	684
2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	773	580	291	235	300	684
2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	794	580	291	235	300	684
2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	816	580	291	235	300	684
2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	859	580	291	235	300	684
2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	554	580	291	235	300	684
2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	575	580	291	235	300	684
2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	644	580	291	235	300	684
2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	665	580	291	235	300	684
2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	687	580	291	235	300	684
2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	708	580	291	235	300	684
2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	775	580	291	235	300	684
2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	796	580	291	235	300	684
2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	818	580	291	235	300	684
2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	863	580	291	235	300	684
2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	885	580	291	235	300	684
2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	561	580	305	249	300	690
2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	633	580	305	249	300	690
2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	658	580	305	249	300	690
2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	683	580	305	249	300	690

1983.571/09-EN

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	753	580	305	249	300	690
2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	778	580	305	249	300	690
2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	827	580	305	249	300	690
2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	852	580	305	249	300	690
2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	877	580	305	249	300	690
2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	942	580	305	249	300	690
2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	520	260	400	1195	130	130	28	1475	967	580	305	249	300	690
2	10	01	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	688	580	373	297	300	803
2	10	02	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	688	580	373	297	300	803
2	10	03	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	715	580	373	297	300	803
2	10	04	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	786	580	373	297	300	803
2	10	05	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	836	580	373	297	300	803
2	10	06	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	863	580	373	297	300	803
2	10	07	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	929	580	373	297	300	803
2	10	08	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	956	580	373	297	300	803
2	10	09	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	1003	580	373	297	300	803
2	10	10	G 2	G 2	680	340	400	1131	160	160	28	1475	1030	580	373	297	300	803

DeltaMacro SVP 2, Movitec 15

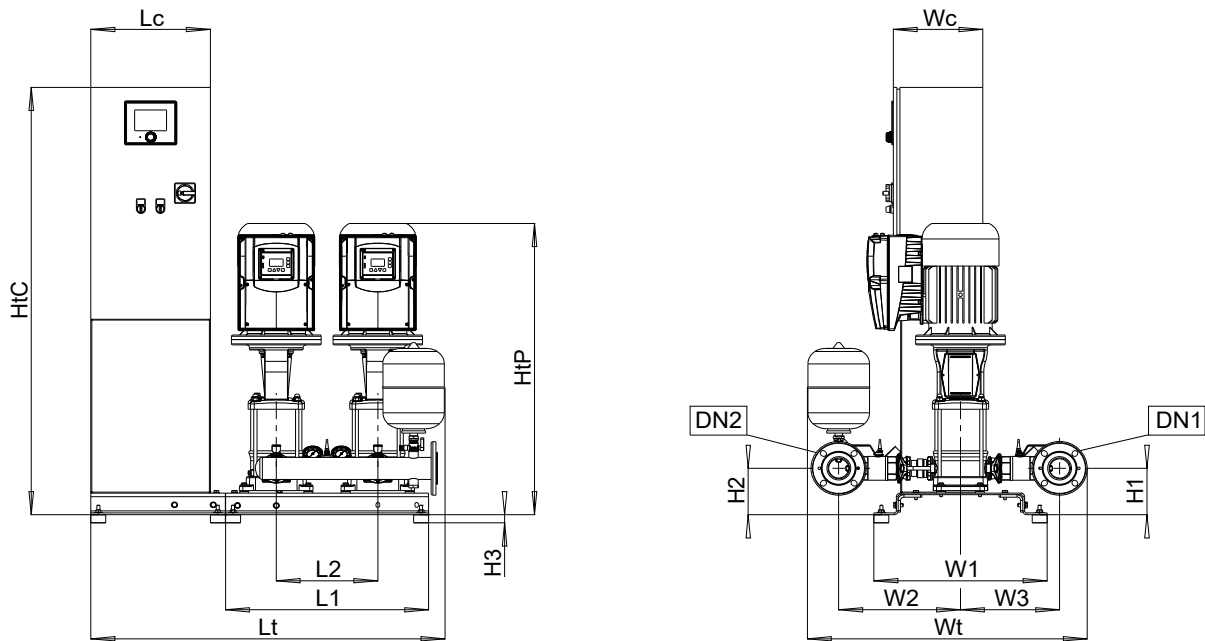


Fig. 51: Dimensions

Table 51: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	15	01	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	705	580	408	332	300	936
2	15	02	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	774	580	408	332	300	936
2	15	03	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	855	580	408	332	300	936
2	15	04	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	917	580	408	332	300	936
2	15	05	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	1060,5	580	408	332	300	936
2	15	06	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	1101,5	580	408	332	300	936
2	15	07	DN 65	DN 65	680	340	400	1131	160	160	28	1475	1142,5	580	408	332	300	936

DeltaMacro SVP 2, Movitec 25

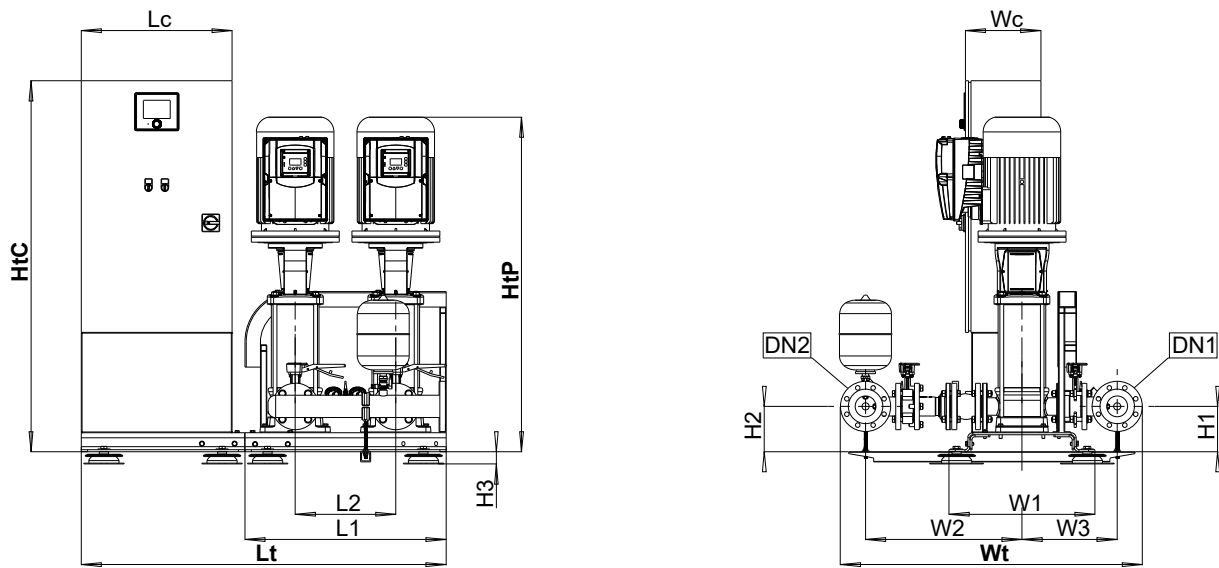


Fig. 52: Dimensions

Table 52: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	25	01	DN 80	DN 80	800	400	400	1251	180	180	49	1475	794	580	623	379	300	1205
2	25	02	DN 80	DN 80	800	400	400	1251	180	180	49	1475	915	580	623	379	300	1205
2	25	03	DN 80	DN 80	800	400	400	1251	180	180	49	1475	1094	580	623	379	300	1205
2	25	04	DN 80	DN 80	800	400	400	1251	180	180	49	1475	1159	580	623	379	300	1205
2	25	05	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	1374	580	623	379	300	1205
2	25	06	DN 80	DN 80	800	400	600	1451	180	180	49	1475	1439	580	623	379	300	1205

DeltaMacro SVP 2, Movitec 40 / 60 / 90

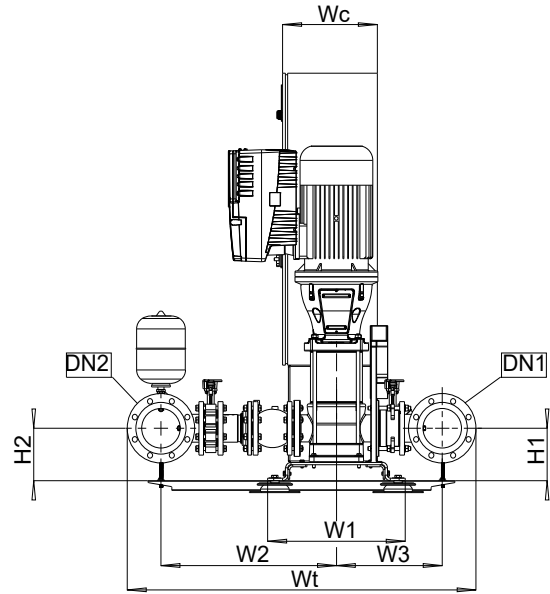
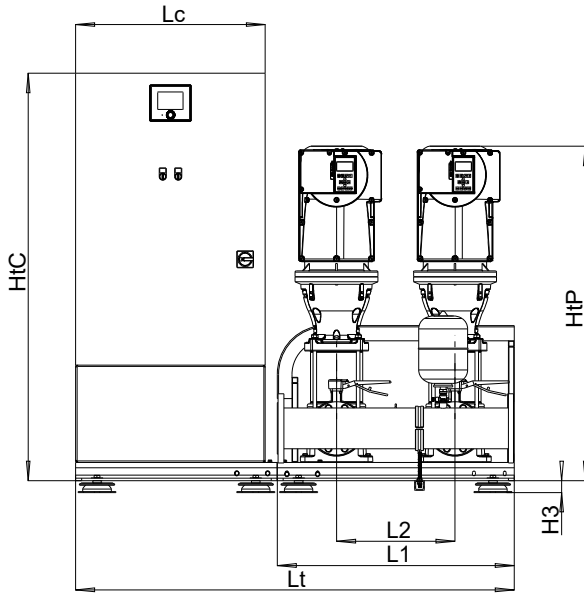


Fig. 53: Dimensions

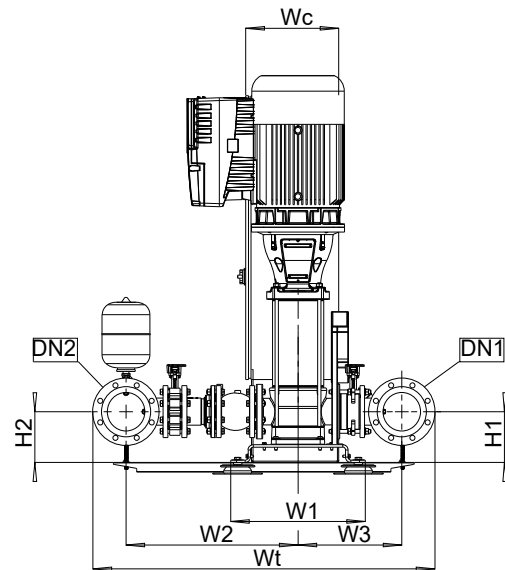
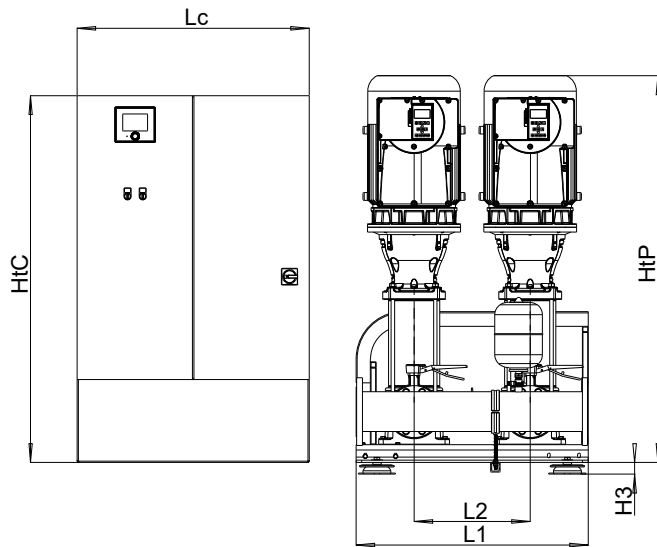


Fig. 54: Dimensions

Table 53: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	40	01-1	DN 100	DN 100	800	400	400	1251	215	215	49	1475	903	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	01	DN 100	DN 100	800	400	400	1251	215	215	49	1475	924	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	02-2	DN 100	DN 100	800	400	400	1251	215	215	49	1475	1115	580	677,5	413,5	300	1311

1983.571/09-EN

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	40	02	DN 100	DN 100	800	400	400	1251	215	215	49	1475	1115	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	03-2	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1343	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	03	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1343	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	04-2	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1421	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	04	DN 100	DN 100	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1421	580	677,5	413,5	300	1311
2	40	05-2	DN 100	DN 100	1000	500	800	1851	215	215	49	1675	1544	580	677,5	413,5	400	1311
2	60	01-1	DN 150	DN 150	800	400	400	1251	215	215	49	1475	924	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	01	DN 150	DN 150	800	400	400	1251	215	215	49	1475	1037	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	02-2	DN 150	DN 150	800	400	400	1251	215	215	49	1475	1115	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	02	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1265	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	03-2	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1343	580	740,5	446,5	300	1473
2	60	03	DN 150	DN 150	1000	500	800	1851	215	215	49	1675	1388	580	740,5	446,5	400	1473
2	60	04-2	DN 150	DN 150	1000	500	800	1851	215	215	49	1675	1466	580	740,5	446,5	400	1473
2	60	04	DN 150	DN 150	1000	500	800	1851	215	215	49	1675	1505	580	740,5	446,5	400	1473
2	90	01-1	DN 150	DN 150	800	400	400	1251	215	215	49	1475	1101	580	748	454	300	1488
2	90	01	DN 150	DN 150	800	400	400	1251	215	215	49	1475	1101	580	748	454	300	1488
2	90	02-2	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1360	580	748	454	300	1488
2	90	02-1	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1360	580	748	454	300	1488
2	90	02	DN 150	DN 150	800	400	600	1451	215	215	49	1475	1360	580	748	454	300	1488
2	90	03-2	DN 150	DN 150	1000	500	800	1851	215	215	49	1675	1514	580	748	454	400	1488
2	90	03-1	DN 150	DN 150	1000	500	800	1851	215	215	49	1675	1553	580	748	454	400	1488
2	90	03	DN 150	DN 150	1000	500	1000	1001	215	215	49	1600	1600	580	748	454	400	1488
2	90	04-2	DN 150	DN 150	1000	500	1000	1001	215	215	49	1600	1709	580	748	454	400	1488
2	90	04-1	DN 150	DN 150	1000	500	1000	1001	215	215	49	1600	1709	580	748	454	400	1488
2	90	04	DN 150	DN 150	1000	500	1000	1001	215	215	49	1600	1709	580	748	454	400	1488

DeltaMacro SVP 2, Movitec 125

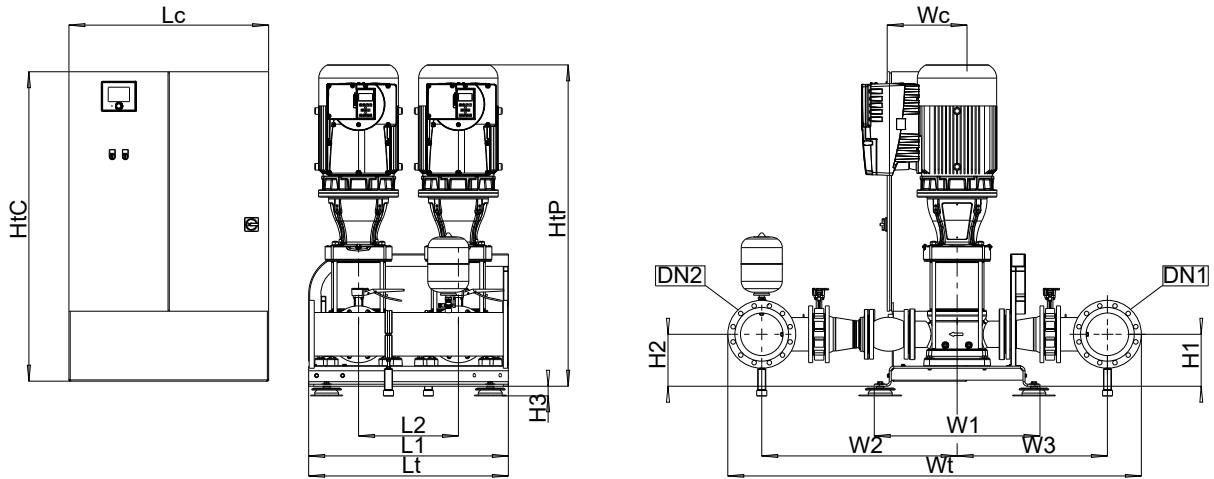


Fig. 55: Dimensions

Table 54: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
2	125	01	DN 200	DN 200	1000	500	600	1651	260	260	54	1500	1344	830	978	753	400	2071
2	125	02-2	DN 200	DN 200	1000	500	800	1851	260	260	54	1700	1519	830	978	753	400	2071
2	125	02-1	DN 200	DN 200	1000	500	800	1851	260	260	54	1700	1558	830	978	753	400	2071
2	125	02	DN 200	DN 200	1000	500	1000	1001	260	260	54	1600	1605	830	978	753	400	2071
2	125	03-2	DN 200	DN 200	1000	500	1000	1001	260	260	54	1600	1735	830	978	753	400	2071

DeltaMacro SVP 3, Movitec 02 / 04 / 06 / 10

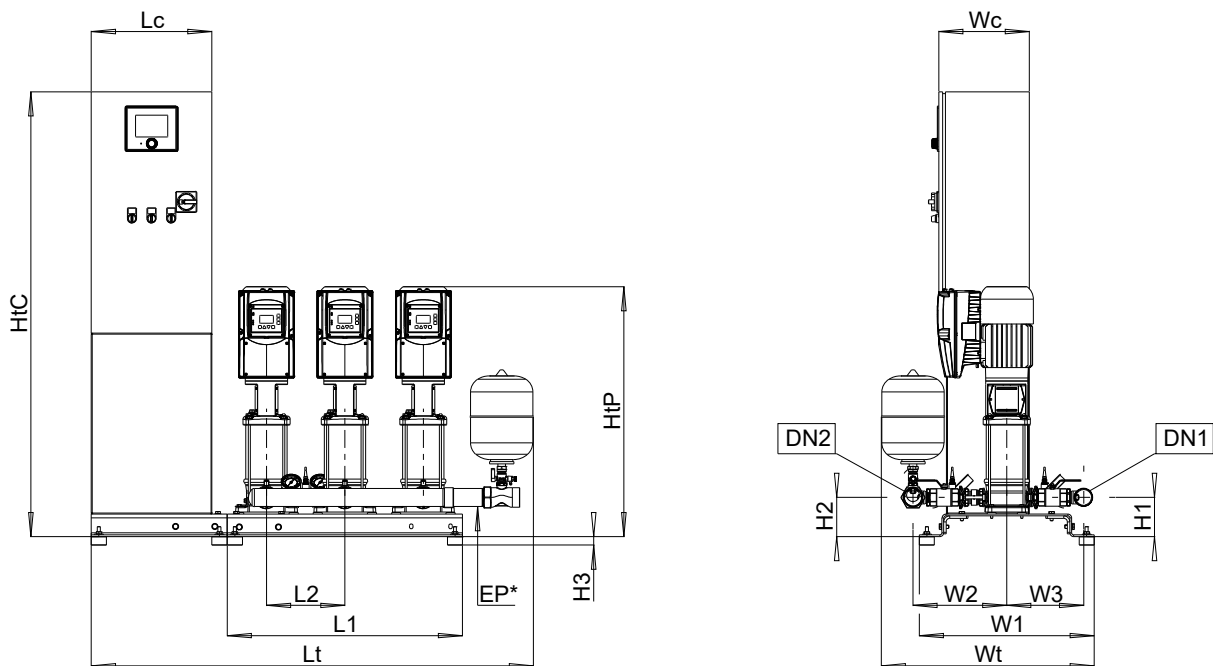


Fig. 56: Dimensions

Table 55: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	554	580	291	235	300	684
3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	575	580	291	235	300	684
3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	597	580	291	235	300	684
3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	618	580	291	235	300	684
3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	640	580	291	235	300	684
3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	661	580	291	235	300	684
3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	730	580	291	235	300	684
3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	751	580	291	235	300	684
3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	773	580	291	235	300	684
3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	794	580	291	235	300	684
3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	816	580	291	235	300	684
3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	859	580	291	235	300	684
3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	554	580	291	235	300	684
3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	575	580	291	235	300	684
3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	644	580	291	235	300	684
3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	665	580	291	235	300	684
3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	687	580	291	235	300	684
3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	708	580	291	235	300	684
3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	775	580	291	235	300	684
3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	796	580	291	235	300	684
3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	818	580	291	235	300	684
3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	863	580	291	235	300	684
3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	780	260	400	1455	130	130	28	1475	885	580	291	235	300	684
3	06	02	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	561	580	311	255	300	704
3	06	03	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	633	580	311	255	300	704
3	06	04	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	658	580	311	255	300	704
3	06	05	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	683	580	311	255	300	704

1983.571/09-EN

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	06	06	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	753	580	311	255	300	704
3	06	07	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	778	580	311	255	300	704
3	06	08	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	827	580	311	255	300	704
3	06	09	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	852	580	311	255	300	704
3	06	10	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	877	580	311	255	300	704
3	06	11	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	942	580	311	255	300	704
3	06	12	G 2	G 2	780	260	400	1460	130	130	28	1475	967	580	311	255	300	704
3	10	01	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	688	580	373	297	300	803
3	10	02	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	688	580	373	297	300	803
3	10	03	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	715	580	373	297	300	803
3	10	04	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	786	580	373	297	300	803
3	10	05	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	836	580	373	297	300	803
3	10	06	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	863	580	373	297	300	803
3	10	07	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	929	580	373	297	300	803
3	10	08	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	956	580	373	297	300	803
3	10	09	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	1003	580	373	297	300	803
3	10	10	G 2	G 2	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	1030	580	373	297	300	803

DeltaMacro SVP 3, Movitec 15

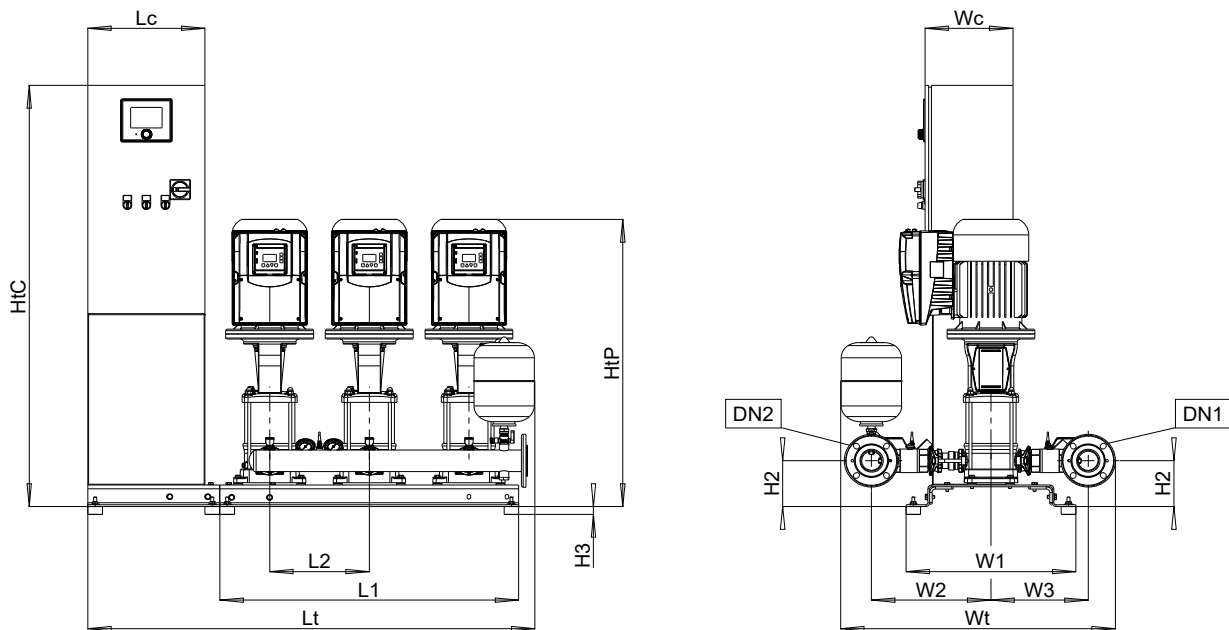


Fig. 57: Dimensions

Table 56: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	15	01	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	705	580	408	332	300	936
3	15	02	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	774	580	408	332	300	936
3	15	03	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	855	580	408	332	300	936
3	15	04	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	917	580	408	332	300	936
3	15	05	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	1060,5	580	408	332	300	936
3	15	06	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	1101,5	580	408	332	300	936
3	15	07	DN 65	DN 65	1020	340	400	1471	160	160	28	1475	1142,5	580	408	332	300	936

DeltaMacro SVP 3, Movitec 25

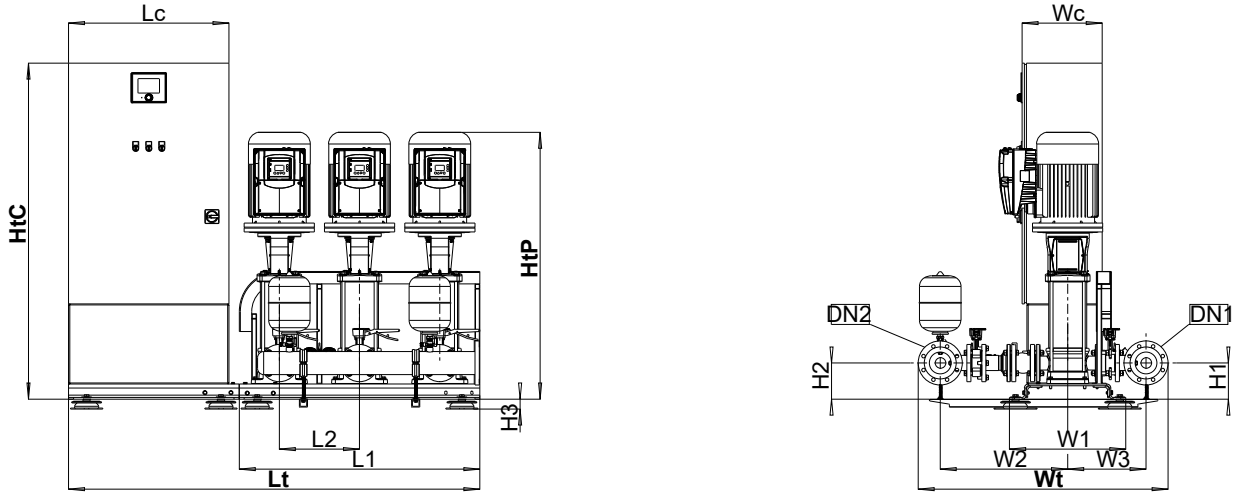


Fig. 58: Dimensions

Table 57: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	25	01	DN 100	DN 100	1200	400	400	1651	180	180	49	1475	794	580	635	391	300	1246
3	25	02	DN 100	DN 100	1200	400	400	1651	180	180	49	1475	915	580	635	391	300	1246
3	25	03	DN 100	DN 100	1200	400	400	1651	180	180	49	1475	1094	580	635	391	300	1246
3	25	04	DN 100	DN 100	1200	400	400	1651	180	180	49	1475	1159	580	635	391	300	1246
3	25	05	DN 100	DN 100	1200	400	800	2051	180	180	49	1675	1374	580	635	391	400	1246
3	25	06	DN 100	DN 100	1200	400	800	2051	180	180	49	1675	1439	580	635	391	400	1246

DeltaMacro SVP 3, Movitec 40 / 60 / 90

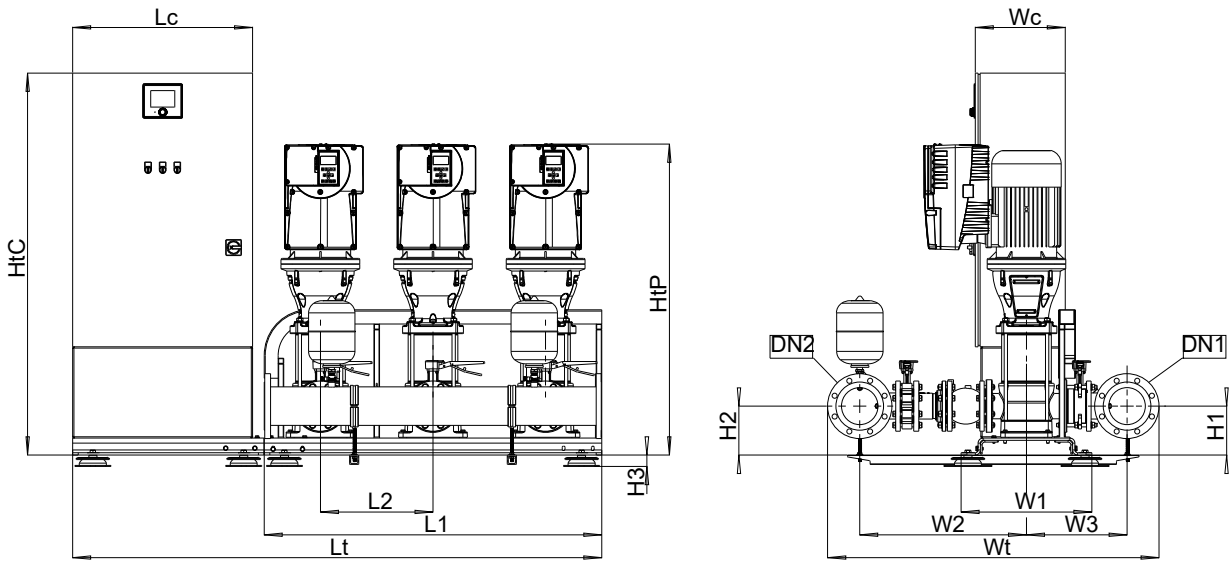


Fig. 59: Dimensions

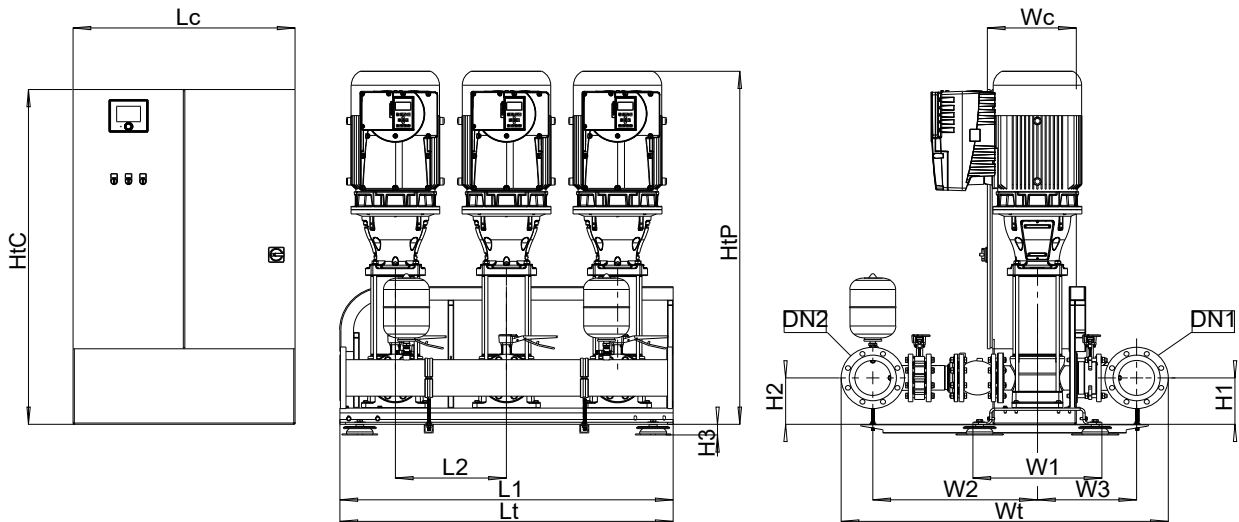


Fig. 60: Dimensions

Table 58: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	40	01-1	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	903	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	01	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	924	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	02-2	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	1115	580	704,5	440,5	300	1431

1983.571/09-EN

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	40	02	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	1115	580	704,5	440,5	300	1431
3	40	03-2	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1343	580	704,5	440,5	400	1431
3	40	03	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1343	580	704,5	440,5	400	1431
3	40	04-2	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1421	580	704,5	440,5	400	1431
3	40	04	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1421	580	704,5	440,5	400	1431
3	40	05-2	DN 150	DN 150	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1544	580	704,5	440,5	400	1431
3	60	01-1	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	924	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	01	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	1037	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	02-2	DN 150	DN 150	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	1115	580	740,5	446,5	300	1473
3	60	02	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1265	580	740,5	446,5	400	1473
3	60	03-2	DN 150	DN 150	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1343	580	740,5	446,5	400	1473
3	60	03	DN 150	DN 150	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1388	580	740,5	446,5	400	1473
3	60	04-2	DN 150	DN 150	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1466	580	740,5	446,5	400	1473
3	60	04	DN 150	DN 150	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1505	580	740,5	446,5	400	1473
3	90	01-1	DN 200	DN 200	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	1101	580	774	480	300	1594
3	90	01	DN 200	DN 200	1200	400	400	1651	215	215	49	1475	1101	580	774	480	300	1594
3	90	02-2	DN 200	DN 200	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1360	580	774	480	400	1594
3	90	02-1	DN 200	DN 200	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1360	580	774	480	400	1594
3	90	02	DN 200	DN 200	1200	400	800	2051	215	215	49	1675	1360	580	774	480	400	1594
3	90	03-2	DN 200	DN 200	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1514	580	774	480	400	1594
3	90	03-1	DN 200	DN 200	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1553	580	774	480	400	1594
3	90	03	DN 200	DN 200	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1600	580	774	480	400	1594
3	90	04-2	DN 200	DN 200	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1709	580	774	480	400	1594
3	90	04-1	DN 200	DN 200	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1709	580	774	480	400	1594
3	90	04	DN 200	DN 200	1500	500	1000	1501	215	215	49	1600	1709	580	774	480	400	1594

DeltaMacro SVP 3, Movitec 125

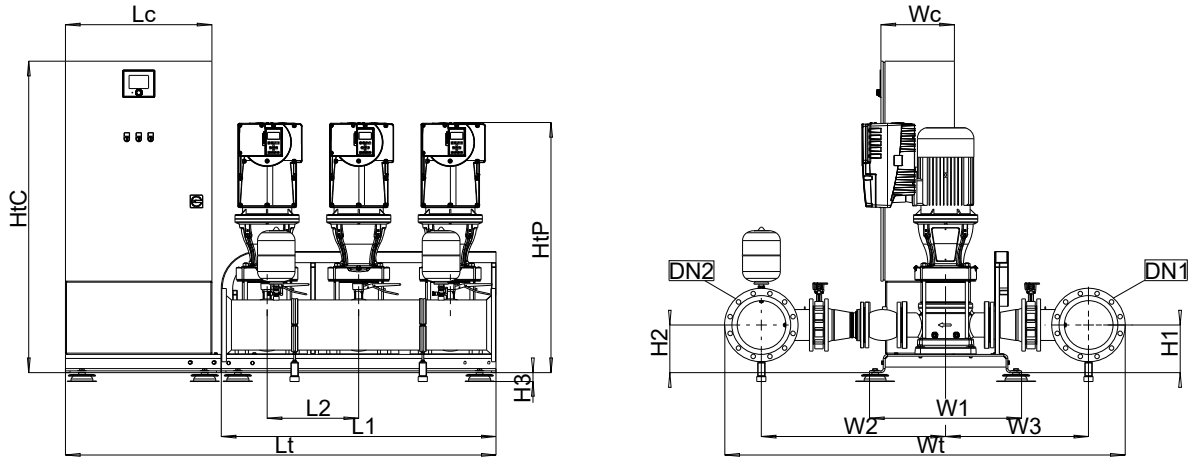


Fig. 61: Dimensions

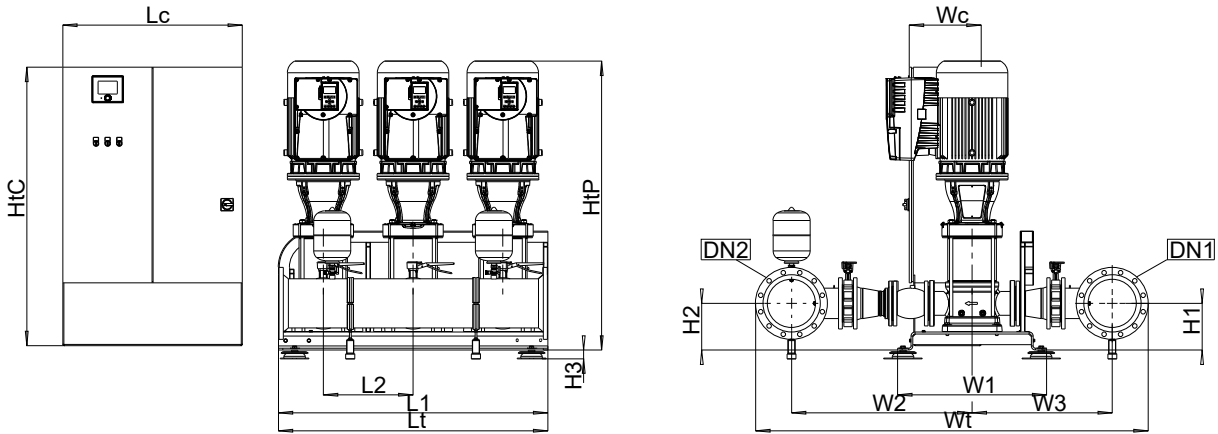


Fig. 62: Dimensions

Table 59: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
3	125	01	DN 250	DN 250	1500	500	800	2351	260	260	54	1700	1344	830	1005	780	400	2191
3	125	02-2	DN 250	DN 250	1500	500	1000	1501	260	260	54	1600	1519	830	1005	780	400	2191
3	125	02-1	DN 250	DN 250	1500	500	1000	1501	260	260	54	1600	1558	830	1005	780	400	2191
3	125	02	DN 250	DN 250	1500	500	1000	1501	260	260	54	1600	1605	830	1005	780	400	2191
3	125	03-2	DN 250	DN 250	1500	500	1000	1501	260	260	54	1600	1735	830	1005	780	400	2191

DeltaMacro SVP 4, Movitec 02 / 04 / 06

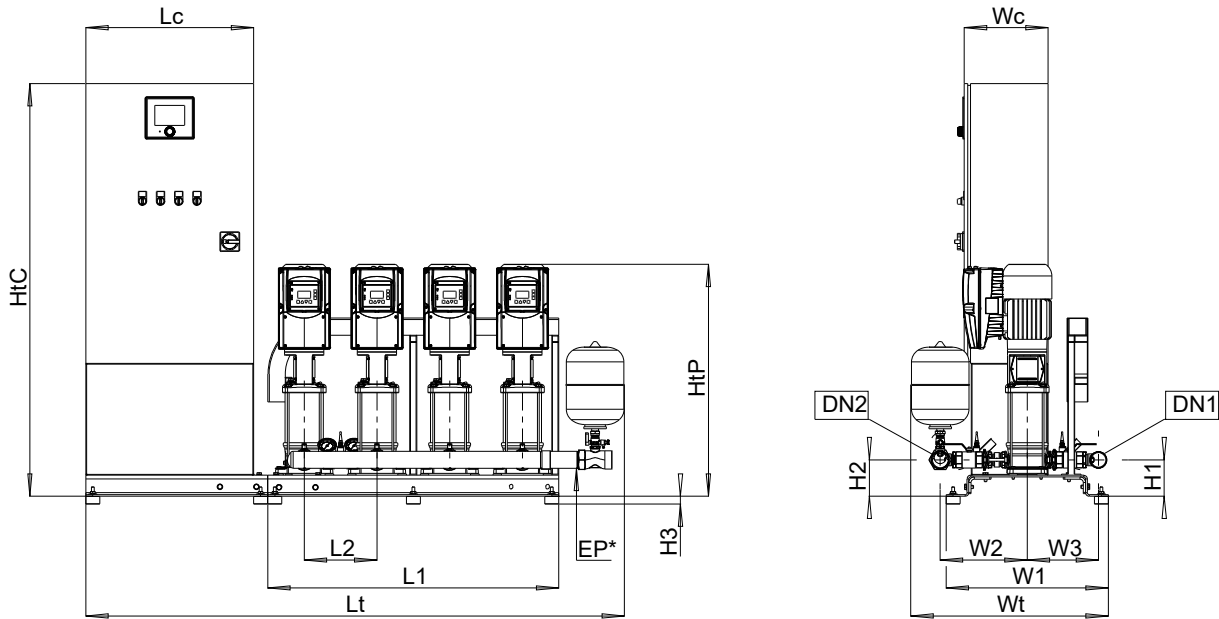


Fig. 63: Dimensions

Table 60: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	554	580	291	235	300	684
4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	575	580	291	235	300	684
4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	597	580	291	235	300	684
4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	618	580	291	235	300	684
4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	640	580	291	235	300	684
4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	661	580	291	235	300	684
4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	730	580	291	235	300	684
4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	751	580	291	235	300	684
4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	773	580	291	235	300	684
4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	794	580	291	235	300	684
4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	816	580	291	235	300	684
4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	859	580	291	235	300	684
4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	554	580	291	235	300	684
4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	575	580	291	235	300	684
4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	644	580	291	235	300	684
4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	665	580	291	235	300	684
4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	687	580	291	235	300	684
4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	708	580	291	235	300	684
4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	775	580	291	235	300	684
4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	796	580	291	235	300	684
4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	818	580	291	235	300	684
4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	863	580	291	235	300	684
4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1040	260	600	1915	130	130	28	1475	885	580	291	235	300	684
4	06	02	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	561	580	311	255	300	704
4	06	03	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	633	580	311	255	300	704
4	06	04	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	658	580	311	255	300	704
4	06	05	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	683	580	311	255	300	704

1983.571/09-EN

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	06	06	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	753	580	311	255	300	704
4	06	07	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	778	580	311	255	300	704
4	06	08	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	827	580	311	255	300	704
4	06	09	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	852	580	311	255	300	704
4	06	10	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	877	580	311	255	300	704
4	06	11	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	942	580	311	255	300	704
4	06	12	G 2	G 2	1040	260	600	1920	130	130	28	1475	967	580	311	255	300	704

DeltaMacro SVP 4, Movitec 10 / 15

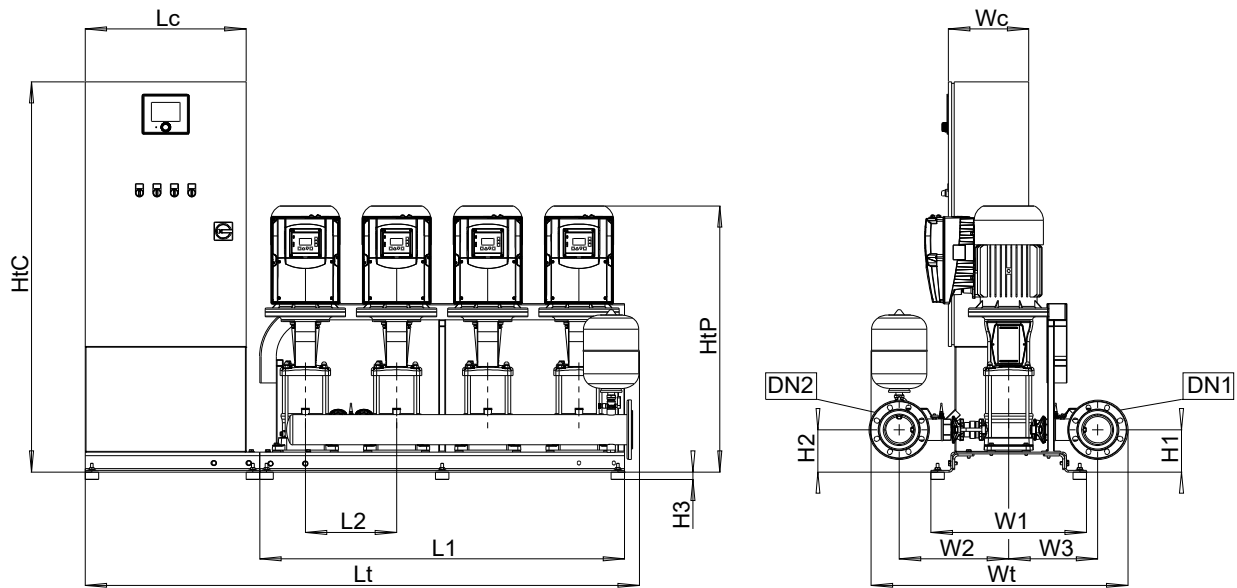


Fig. 64: Dimensions

Table 61: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	10	01	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	688	580	381	305	300	882
4	10	02	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	688	580	381	305	300	882
4	10	03	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	715	580	381	305	300	882
4	10	04	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	786	580	381	305	300	882
4	10	05	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	836	580	381	305	300	882
4	10	06	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	863	580	381	305	300	882
4	10	07	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	929	580	381	305	300	882
4	10	08	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	956	580	381	305	300	882
4	10	09	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	1003	580	381	305	300	882
4	10	10	DN 65	DN 65	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	1030	580	381	305	300	882
4	15	01	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	705	580	427	351	300	998
4	15	02	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	774	580	427	351	300	998
4	15	03	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	855	580	427	351	300	998
4	15	04	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	917	580	427	351	300	998
4	15	05	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	1060,5	580	427	351	300	998
4	15	06	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	1101,5	580	427	351	300	998
4	15	07	DN 100	DN 100	1360	340	600	2011	160	160	28	1475	1142,5	580	427	351	300	998

DeltaMacro SVP 4, Movitec 25

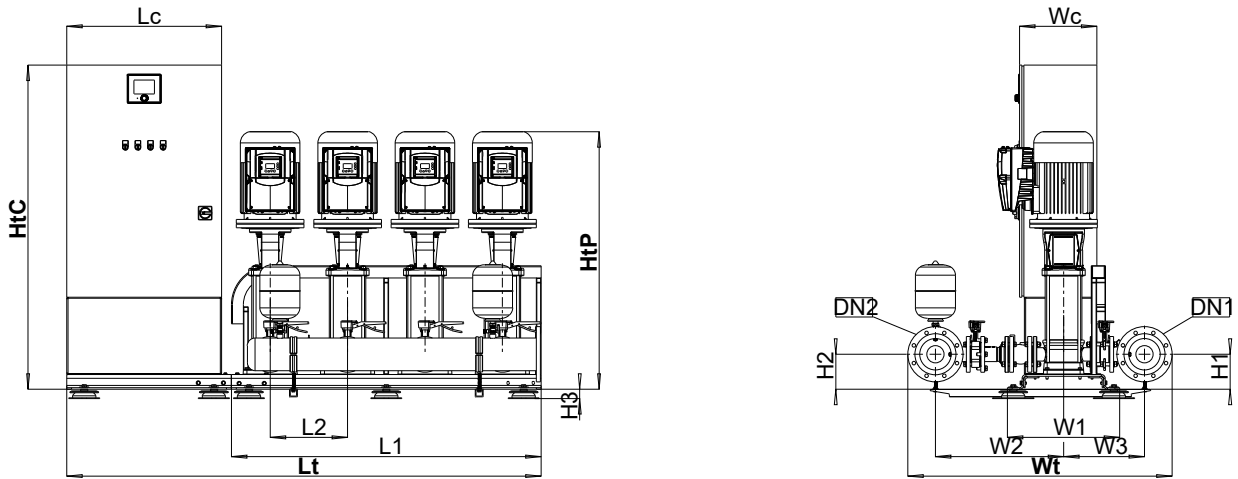


Fig. 65: Dimensions

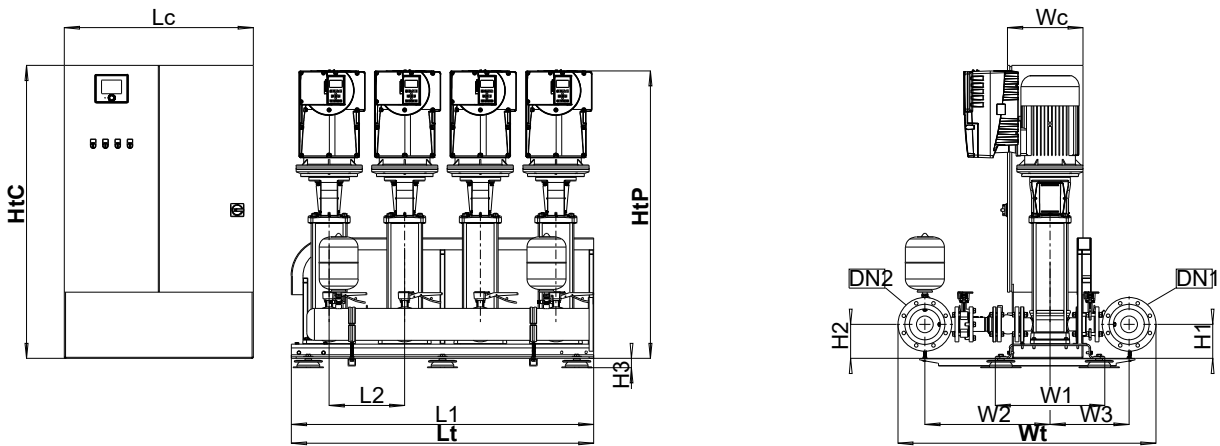


Fig. 66: Dimensions

Table 62: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	25	01	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	180	180	49	1475	794	580	662	418	300	1366
4	25	02	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	180	180	49	1475	915	580	662	418	300	1366
4	25	03	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	180	180	49	1475	1094	580	662	418	300	1366

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	25	04	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	180	180	49	1475	1159	580	662	418	300	1366
4	25	05	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	1374	580	662	418	400	1366
4	25	06	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	180	180	49	1675	1439	580	662	418	400	1366

DeltaMacro SVP 4, Movitec 40 / 60 / 90

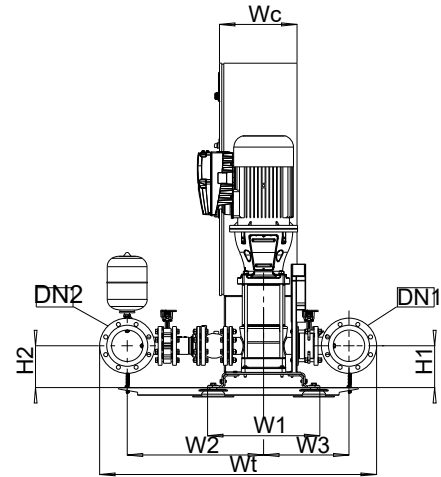
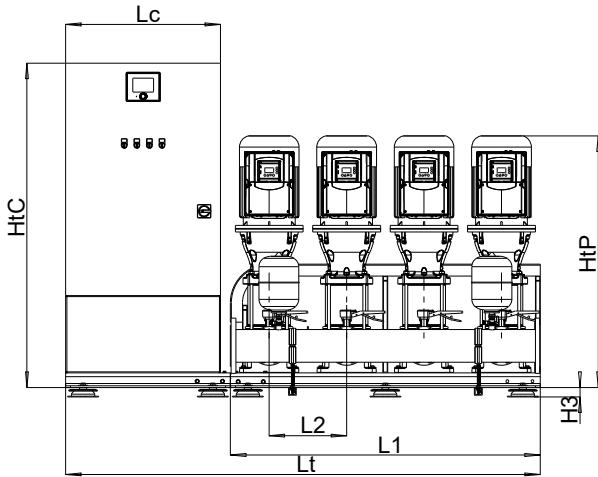


Fig. 67: Dimensions

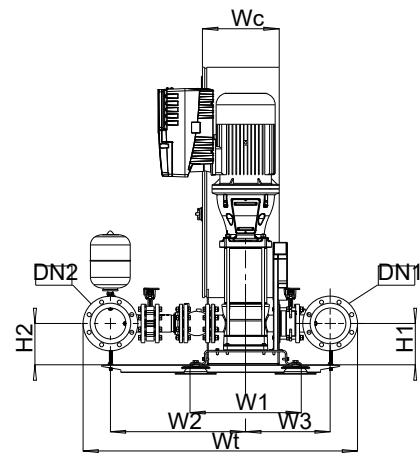
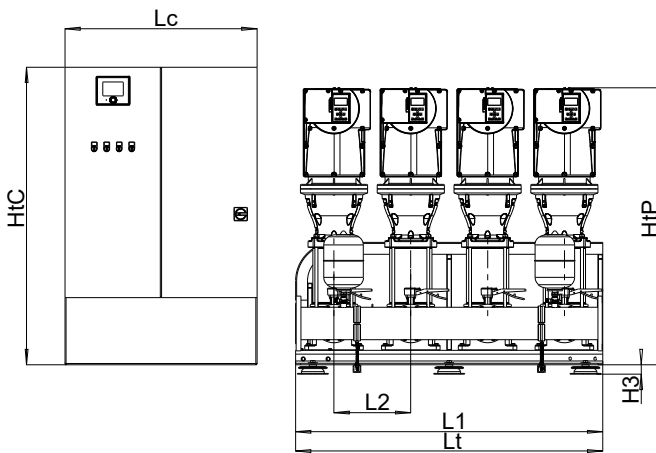


Fig. 68: Dimensions

Table 63: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	40	01-1	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	903	580	704,5	440,5	300	1431
4	40	01	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	924	580	704,5	440,5	300	1431
4	40	02-2	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	1115	580	704,5	440,5	300	1431

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	40	02	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	1115	580	704,5	440,5	300	1431
4	40	03-2	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1343	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	03	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1343	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	04-2	DN 150	DN 150	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1421	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	04	DN 150	DN 150	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1421	580	704,5	440,5	400	1431
4	40	05-2	DN 150	DN 150	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1544	580	704,5	440,5	400	1431
4	60	01-1	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	924	580	740,5	446,5	300	1473
4	60	01	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	1037	580	740,5	446,5	300	1473
4	60	02-2	DN 150	DN 150	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	1115	580	740,5	446,5	300	1473
4	60	02	DN 150	DN 150	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1265	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	03-2	DN 150	DN 150	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1343	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	03	DN 150	DN 150	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1388	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	04-2	DN 150	DN 150	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1466	580	740,5	446,5	400	1473
4	60	04	DN 150	DN 150	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1505	580	740,5	446,5	400	1473
4	90	01-1	DN 200	DN 200	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	1101	580	774	480	300	1594
4	90	01	DN 200	DN 200	1600	400	600	2251	215	215	49	1475	1101	580	774	480	300	1594
4	90	02-2	DN 200	DN 200	1600	400	800	2451	215	215	49	1675	1360	580	774	480	400	1594
4	90	02-1	DN 200	DN 200	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1360	580	774	480	400	1594
4	90	02	DN 200	DN 200	1600	400	1000	1601	215	215	49	1600	1360	580	774	480	400	1594
4	90	03-2	DN 200	DN 200	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1514	580	774	480	400	1594
4	90	03-1	DN 200	DN 200	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1553	580	774	480	400	1594
4	90	03	DN 200	DN 200	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1600	580	774	480	400	1594
4	90	04-2	DN 200	DN 200	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1709	580	774	480	400	1594
4	90	04-1	DN 200	DN 200	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1709	580	774	480	400	1594
4	90	04	DN 200	DN 200	2000	500	1000	2001	215	215	49	1600	1709	580	774	480	400	1594

DeltaMacro SVP 4, Movitec 125

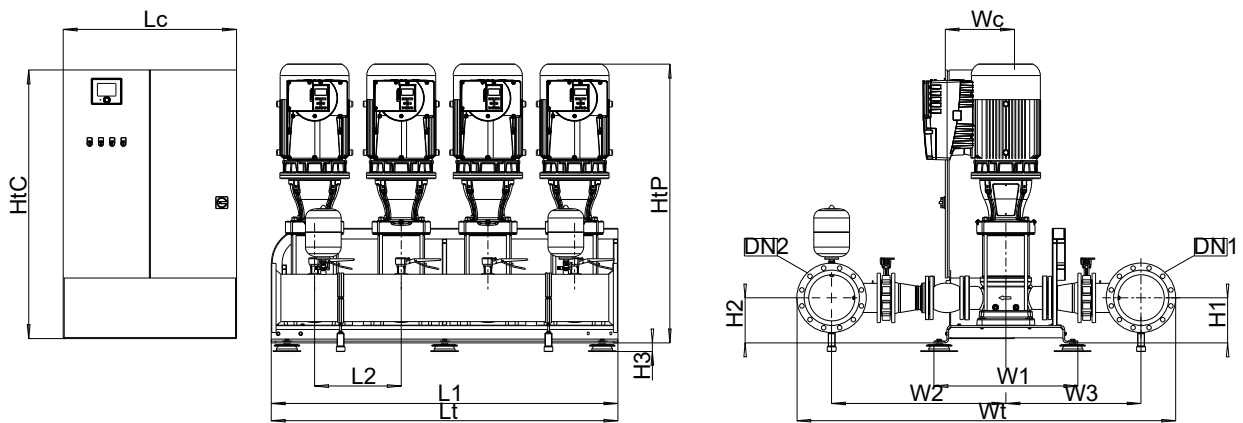


Fig. 69: Dimensions

Table 64: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
4	125	01	DN 250	DN 250	2000	500	1000	2001	260	260	54	1600	1344	830	1005	780	400	2191
4	125	02-2	DN 250	DN 250	2000	500	1000	2001	260	260	54	1600	1519	830	1005	780	400	2191
4	125	02-1	DN 250	DN 250	2000	500	1000	2001	260	260	54	1600	1558	830	1005	780	400	2191
4	125	02	DN 250	DN 250	2000	500	1000	2001	260	260	54	1600	1605	830	1005	780	400	2191
4	125	03-2	DN 250	DN 250	2000	500	1000	2001	260	260	54	1600	1735	830	1005	780	400	2191

DeltaMacro SVP 5, Movitec 02 / 04

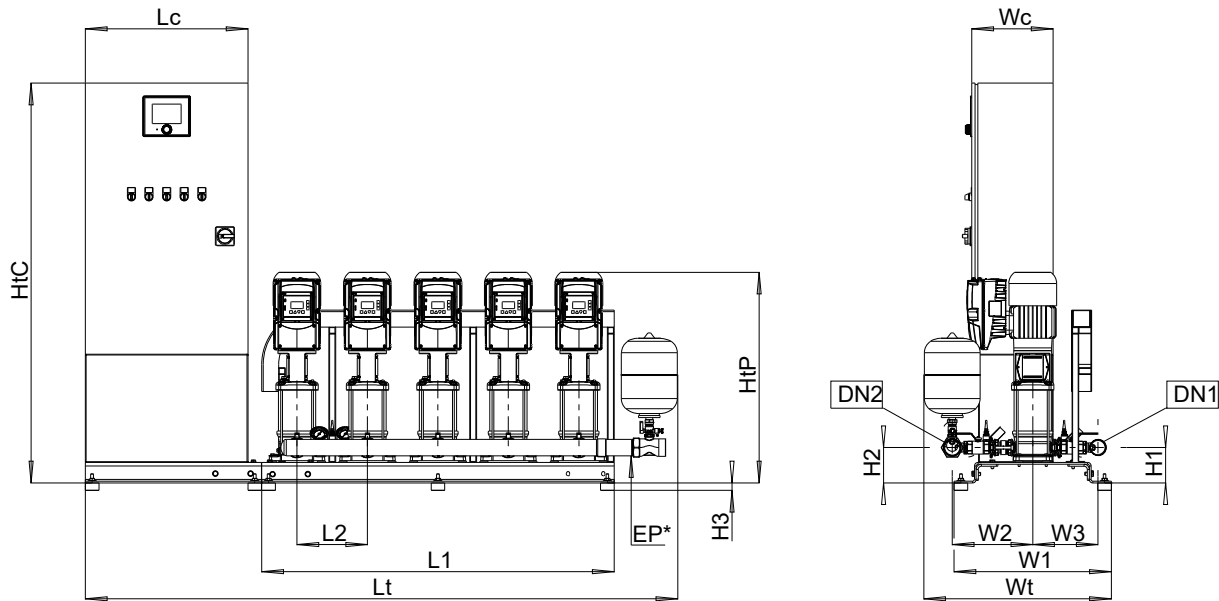


Fig. 70: Dimensions

Table 65: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	554	580	291	235	300	629
5	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	575	580	291	235	300	629
5	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	597	580	291	235	300	629
5	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	618	580	291	235	300	629
5	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	640	580	291	235	300	629
5	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	661	580	291	235	300	629
5	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	730	580	291	235	300	629
5	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	751	580	291	235	300	629
5	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	773	580	291	235	300	629
5	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	794	580	291	235	300	629
5	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	816	580	291	235	300	629
5	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1300	260	600	2175	130	130	28	1475	859	580	291	235	300	629
5	04	02	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	554	580	297	241	300	641
5	04	03	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	575	580	297	241	300	641
5	04	04	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	644	580	297	241	300	641
5	04	05	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	665	580	297	241	300	641
5	04	06	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	687	580	297	241	300	641
5	04	07	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	708	580	297	241	300	641
5	04	08	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	775	580	297	241	300	641
5	04	09	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	796	580	297	241	300	641
5	04	10	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	818	580	297	241	300	641
5	04	11	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	863	580	297	241	300	641
5	04	12	G 2	G 2	1300	260	600	2180	130	130	28	1475	885	580	297	241	300	641

1983.571/09-EN

DeltaMacro SVP 5, Movitec 06 / 10 / 15

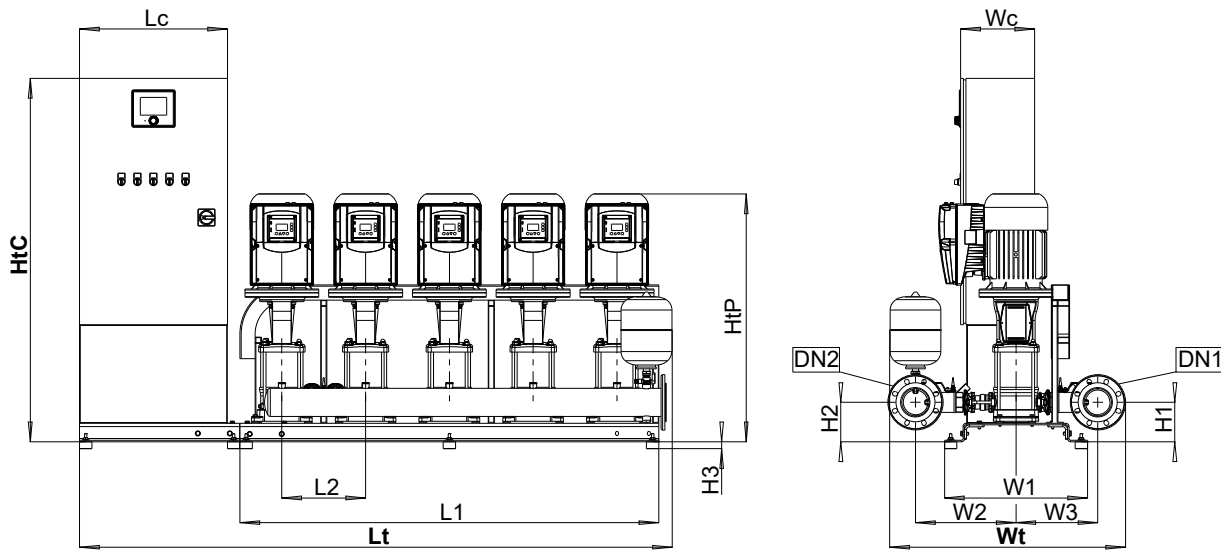


Fig. 71: Dimensions

Table 66: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	06	02	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	561	580	319	263	300	778
5	06	03	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	633	580	319	263	300	778
5	06	04	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	658	580	319	263	300	778
5	06	05	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	683	580	319	263	300	778
5	06	06	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	753	580	319	263	300	778
5	06	07	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	778	580	319	263	300	778
5	06	08	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	827	580	319	263	300	778
5	06	09	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	852	580	319	263	300	778
5	06	10	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	877	580	319	263	300	778
5	06	11	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	942	580	319	263	300	778
5	06	12	DN 65	DN 65	1300	260	600	1951	130	130	28	1475	967	580	319	263	300	778
5	10	01	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	688	580	388	312	300	903
5	10	02	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	688	580	388	312	300	903
5	10	03	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	715	580	388	312	300	903
5	10	04	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	786	580	388	312	300	903
5	10	05	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	836	580	388	312	300	903
5	10	06	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	863	580	388	312	300	903
5	10	07	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	929	580	388	312	300	903
5	10	08	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	956	580	388	312	300	903
5	10	09	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	1003	580	388	312	300	903
5	10	10	DN 80	DN 80	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	1030	580	388	312	300	903
5	15	01	DN 100	DN 100	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	705	580	443	367	300	1030
5	15	02	DN 100	DN 100	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	774	580	443	367	300	1030
5	15	03	DN 100	DN 100	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	855	580	443	367	300	1030
5	15	04	DN 100	DN 100	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	917	580	443	367	300	1030

1983.571/09-EN

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	15	05	DN 100	DN 100	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	1060,5	580	443	367	300	1030
5	15	06	DN 100	DN 100	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	1101,5	580	443	367	300	1030
5	15	07	DN 100	DN 100	1700	340	600	2351	160	160	28	1475	1142,5	580	443	367	300	1030

DeltaMacro SVP 5, Movitec 25

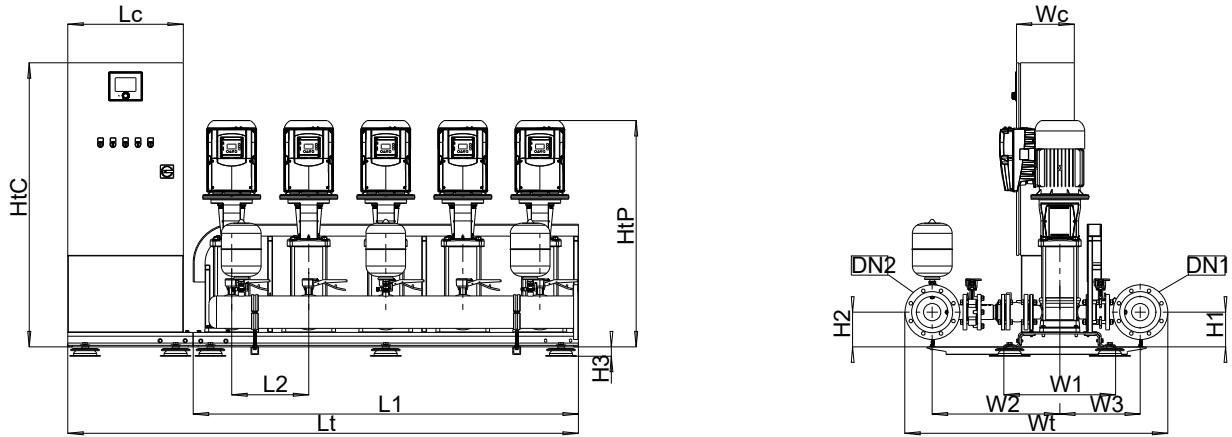


Fig. 72: Dimensions

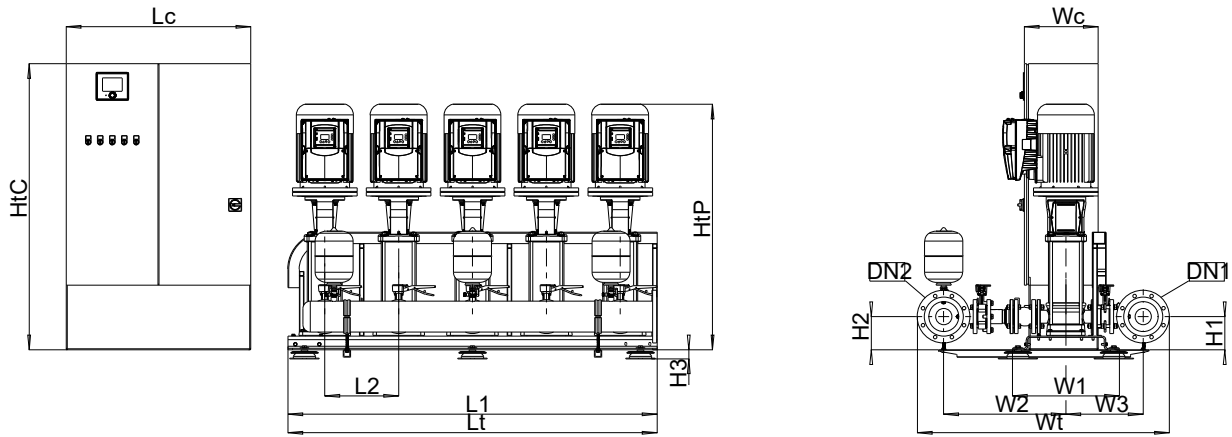


Fig. 73: Dimensions

Table 67: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	25	01	DN 150	DN 150	2000	400	600	2651	180	180	49	1475	794	580	662	418	300	1366
5	25	02	DN 150	DN 150	2000	400	600	2651	180	180	49	1475	915	580	662	418	300	1366
5	25	03	DN 150	DN 150	2000	400	600	2651	180	180	49	1475	1094	580	662	418	300	1366

1983.571/09-EN

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	25	04	DN 150	DN 150	2000	400	600	2651	180	180	49	1475	1159	580	662	418	300	1366
5	25	05	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	180	180	49	1600	1374	580	662	418	400	1366
5	25	06	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	180	180	49	1600	1439	580	662	418	400	1366

DeltaMacro SVP 5, Movitec 40 / 60 / 90

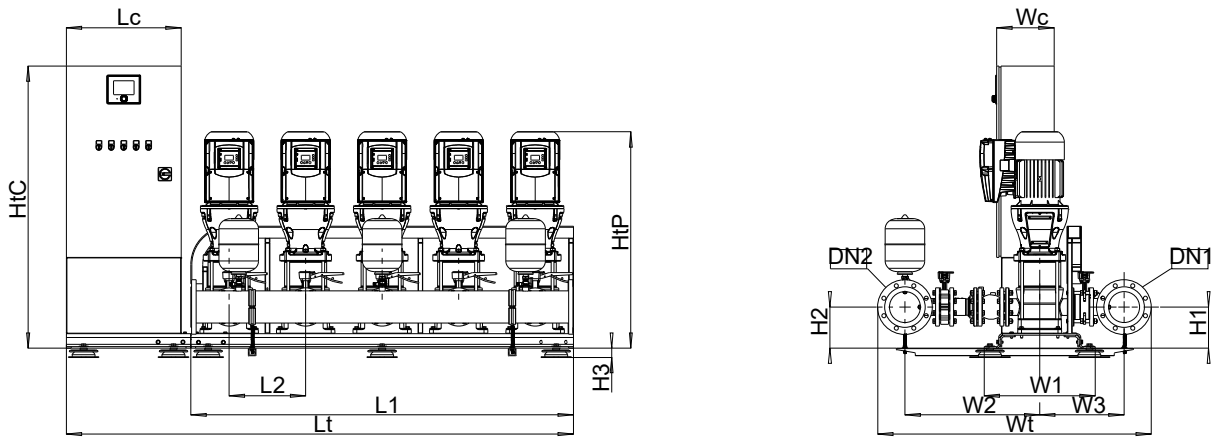


Fig. 74: Dimensions

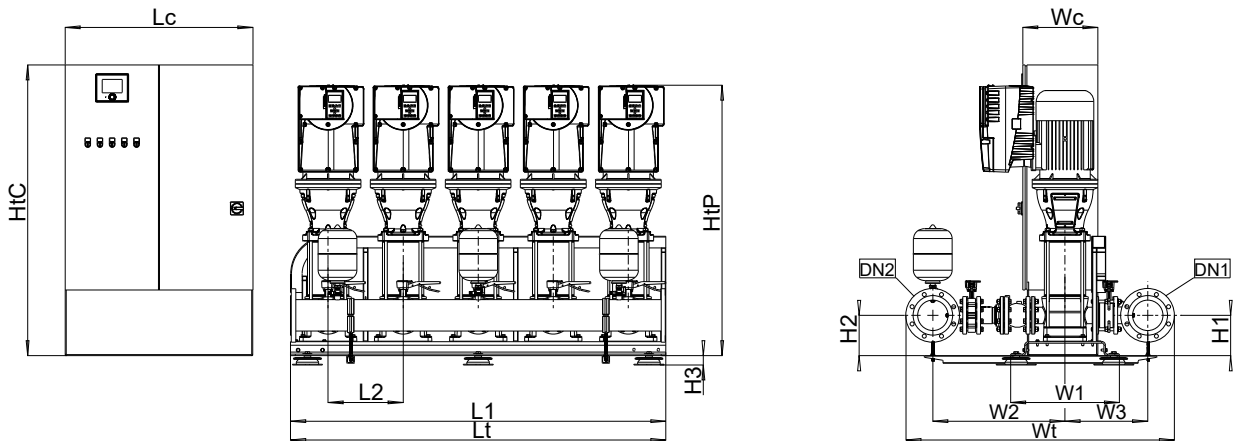


Fig. 75: Dimensions

Table 68: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	40	01-1	DN 150	DN 150	2000	400	600	2651	215	215	49	1475	903	580	704,5	440,5	300	1431
5	40	01	DN 150	DN 150	2000	400	600	2651	215	215	49	1475	924	580	704,5	440,5	300	1431
5	40	02-2	DN 150	DN 150	2000	400	600	2651	215	215	49	1475	1115	580	704,5	440,5	300	1431

1983.571/09-EN

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	40	02	DN 150	DN 150	2000	400	600	2651	215	215	49	1475	1115	580	704,5	440,5	300	1431
5	40	03-2	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1343	580	704,5	440,5	400	1431
5	40	03	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1343	580	704,5	440,5	400	1431
5	40	04-2	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1421	580	704,5	440,5	400	1431
5	40	04	DN 150	DN 150	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1421	580	704,5	440,5	400	1431
5	40	05-2	DN 150	DN 150	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1544	580	704,5	440,5	400	1431
5	60	01-1	DN 200	DN 200	2000	400	600	2651	215	215	49	1475	924	580	766,5	472,5	300	1579
5	60	01	DN 200	DN 200	2000	400	600	2651	215	215	49	1475	1037	580	766,5	472,5	300	1579
5	60	02-2	DN 200	DN 200	2000	400	600	2651	215	215	49	1475	1115	580	766,5	472,5	300	1579
5	60	02	DN 200	DN 200	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1265	580	766,5	472,5	400	1579
5	60	03-2	DN 200	DN 200	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1343	580	766,5	472,5	400	1579
5	60	03	DN 200	DN 200	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1388	580	766,5	472,5	400	1579
5	60	04-2	DN 200	DN 200	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1466	580	766,5	472,5	400	1579
5	60	04	DN 200	DN 200	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1505	580	766,5	472,5	400	1579
5	90	01-1	DN 250	DN 250	2000	400	600	2651	215	215	49	1475	1101	580	801	507	300	1714
5	90	01	DN 250	DN 250	2000	400	600	2651	215	215	49	1475	1101	580	801	507	300	1714
5	90	02-2	DN 250	DN 250	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1360	580	801	507	400	1714
5	90	02-1	DN 250	DN 250	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1360	580	801	507	400	1714
5	90	02	DN 250	DN 250	2000	400	1000	2001	215	215	49	1600	1360	580	801	507	400	1714
5	90	03-2	DN 250	DN 250	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1514	580	801	507	400	1714
5	90	03-1	DN 250	DN 250	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1553	580	801	507	400	1714
5	90	03	DN 250	DN 250	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1600	580	801	507	400	1714
5	90	04-2	DN 250	DN 250	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1709	580	801	507	400	1714
5	90	04-1	DN 250	DN 250	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1709	580	801	507	400	1714
5	90	04	DN 250	DN 250	2500	500	1000	2501	215	215	49	1600	1709	580	801	507	400	1714

DeltaMacro SVP 5, Movitec 125

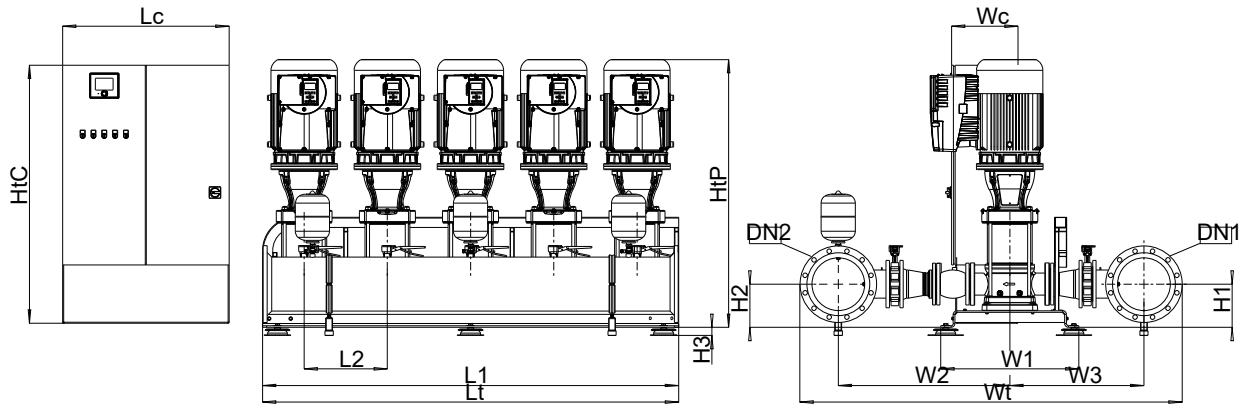


Fig. 76: Dimensions

Table 69: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
5	125	01	DN 300	DN 300	2500	500	1000	2501	260	260	49	1600	1344	830	1031	806	400	2297
5	125	02-2	DN 300	DN 300	2500	500	1000	2501	260	260	49	1600	1519	830	1031	806	400	2297
5	125	02-1	DN 300	DN 300	2500	500	1000	2501	260	260	49	1600	1558	830	1031	806	400	2297
5	125	02	DN 300	DN 300	2500	500	1000	2501	260	260	49	1600	1605	830	1031	806	400	2297
5	125	03-2	DN 300	DN 300	2500	500	1000	2501	260	260	49	1600	1735	830	1031	806	400	2297

DeltaMacro SVP 6, Movitec 02 / 04

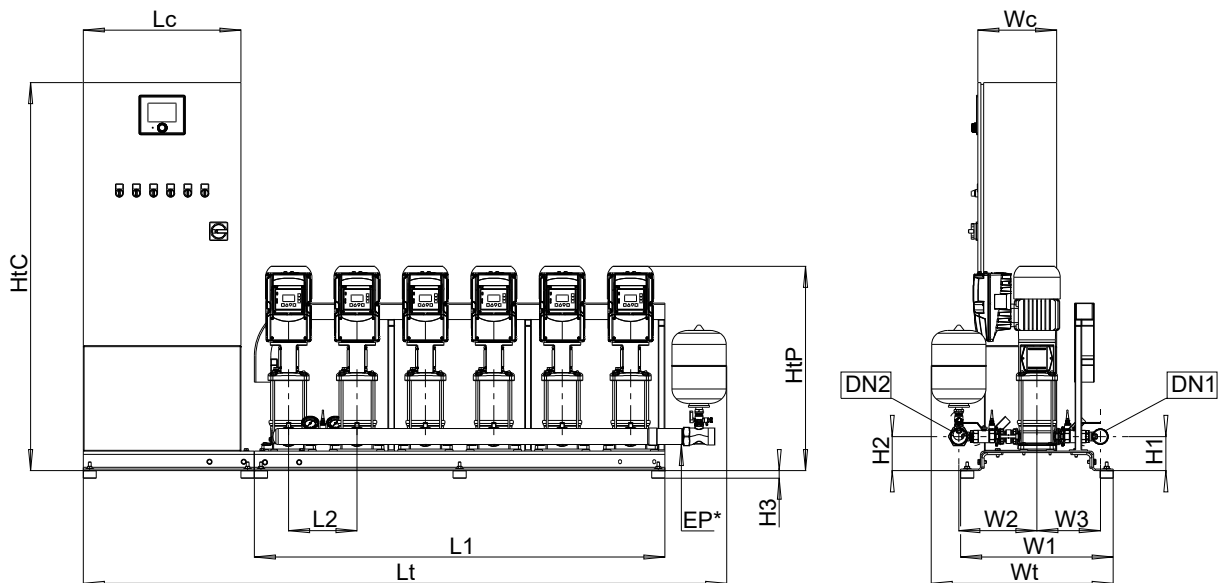


Fig. 77: Dimensions

Table 70: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	554	580	291	235	300	629
6	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	575	580	291	235	300	629
6	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	597	580	291	235	300	629
6	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	618	580	291	235	300	629
6	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	640	580	291	235	300	629
6	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	661	580	291	235	300	629
6	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	730	580	291	235	300	629
6	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	751	580	291	235	300	629
6	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	773	580	291	235	300	629
6	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	794	580	291	235	300	629
6	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	816	580	291	235	300	629
6	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1560	260	600	2435	130	130	28	1475	859	580	291	235	300	629
6	04	02	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	554	580	297	241	300	641
6	04	03	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	575	580	297	241	300	641
6	04	04	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	644	580	297	241	300	641
6	04	05	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	665	580	297	241	300	641
6	04	06	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	687	580	297	241	300	641
6	04	07	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	708	580	297	241	300	641
6	04	08	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	775	580	297	241	300	641
6	04	09	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	796	580	297	241	300	641
6	04	10	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	818	580	297	241	300	641
6	04	11	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	863	580	297	241	300	641
6	04	12	G 2	G 2	1560	260	600	2440	130	130	28	1475	885	580	297	241	300	641

1983.571/09-EN

DeltaMacro SVP 6, Movitec 06 / 10 / 15

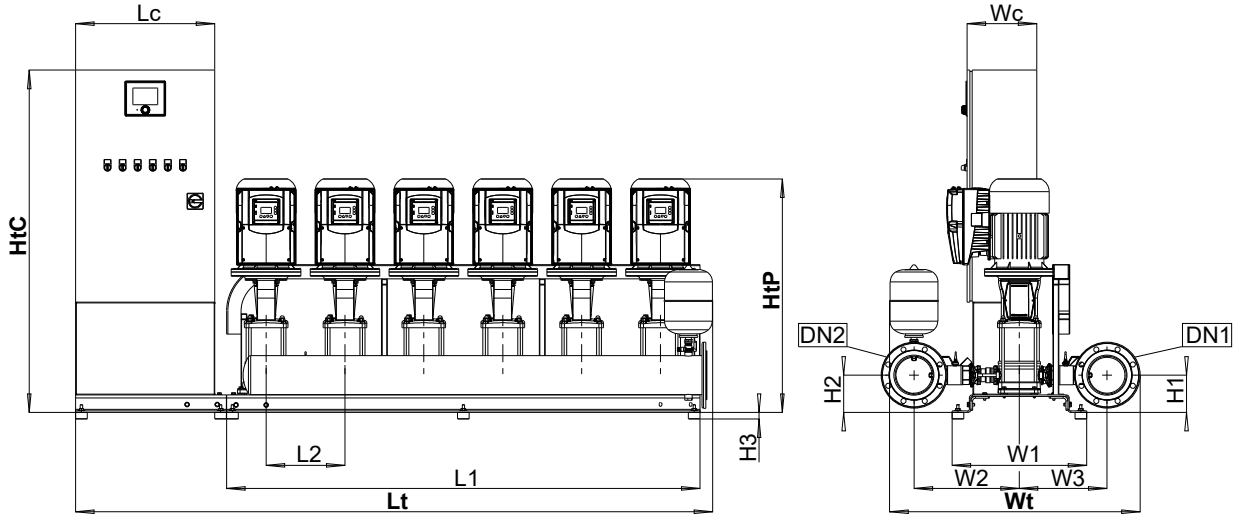


Fig. 78: Dimensions

Table 71: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	06	02	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	561	580	319	263	300	778
6	06	03	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	633	580	319	263	300	778
6	06	04	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	658	580	319	263	300	778
6	06	05	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	683	580	319	263	300	778
6	06	06	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	753	580	319	263	300	778
6	06	07	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	778	580	319	263	300	778
6	06	08	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	827	580	319	263	300	778
6	06	09	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	852	580	319	263	300	778
6	06	10	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	877	580	319	263	300	778
6	06	11	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	942	580	319	263	300	778
6	06	12	DN 65	DN 65	1560	260	600	2211	130	130	28	1475	967	580	319	263	300	778
6	10	01	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	688	580	388	312	300	903
6	10	02	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	688	580	388	312	300	903
6	10	03	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	715	580	388	312	300	903
6	10	04	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	786	580	388	312	300	903
6	10	05	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	836	580	388	312	300	903
6	10	06	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	863	580	388	312	300	903
6	10	07	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	929	580	388	312	300	903
6	10	08	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	956	580	388	312	300	903
6	10	09	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	1003	580	388	312	300	903
6	10	10	DN 80	DN 80	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	1030	580	388	312	300	903
6	15	01	DN 150	DN 150	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	705	580	470	394	300	1150
6	15	02	DN 150	DN 150	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	774	580	470	394	300	1150
6	15	03	DN 150	DN 150	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	855	580	470	394	300	1150
6	15	04	DN 150	DN 150	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	917	580	470	394	300	1150

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	15	05	DN 150	DN 150	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	1060.5	580	470	394	300	1150
6	15	06	DN 150	DN 150	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	1101.5	580	470	394	300	1150
6	15	07	DN 150	DN 150	2040	340	600	2691	160	160	28	1475	1142.5	580	470	394	300	1150

DeltaMacro SVP 6, Movitec 25

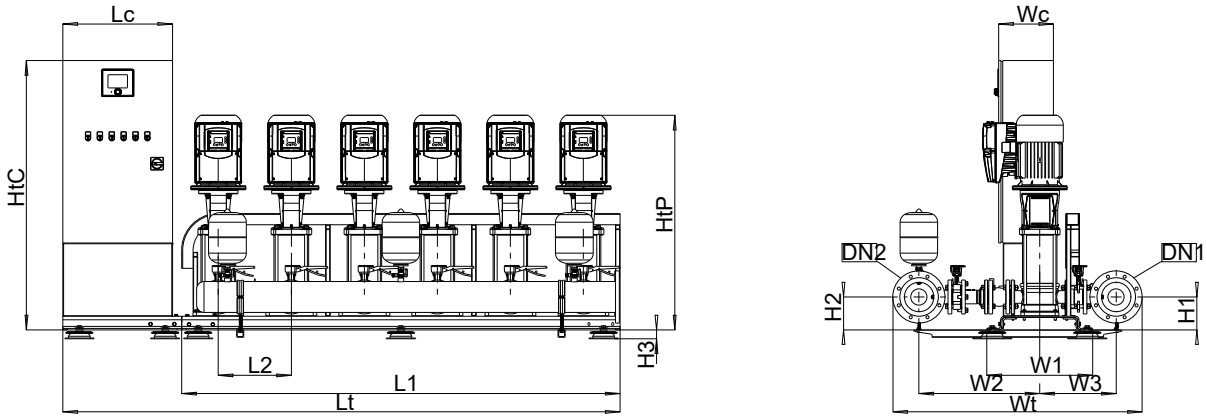


Fig. 79: Dimensions

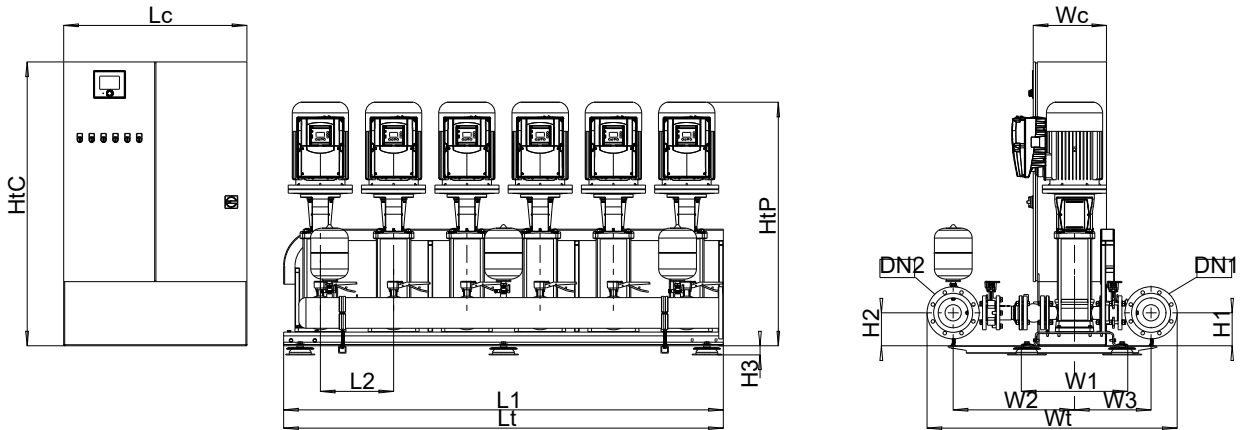


Fig. 80: Dimensions

Table 72: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	25	01	DN 150	DN 150	2400	400	600	3051	180	180	49	1475	794	580	662	418	300	1366
6	25	02	DN 150	DN 150	2400	400	600	3051	180	180	49	1475	915	580	662	418	300	1366
6	25	03	DN 150	DN 150	2400	400	600	3051	180	180	49	1475	1094	580	662	418	300	1366

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	25	04	DN 150	DN 150	2400	400	600	3051	180	180	49	1475	1159	580	662	418	300	1366
6	25	05	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	180	180	49	1600	1374	580	662	418	400	1366
6	25	06	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	180	180	49	1600	1439	580	662	418	400	1366

DeltaMacro SVP 6, Movitec 40 / 60 / 90

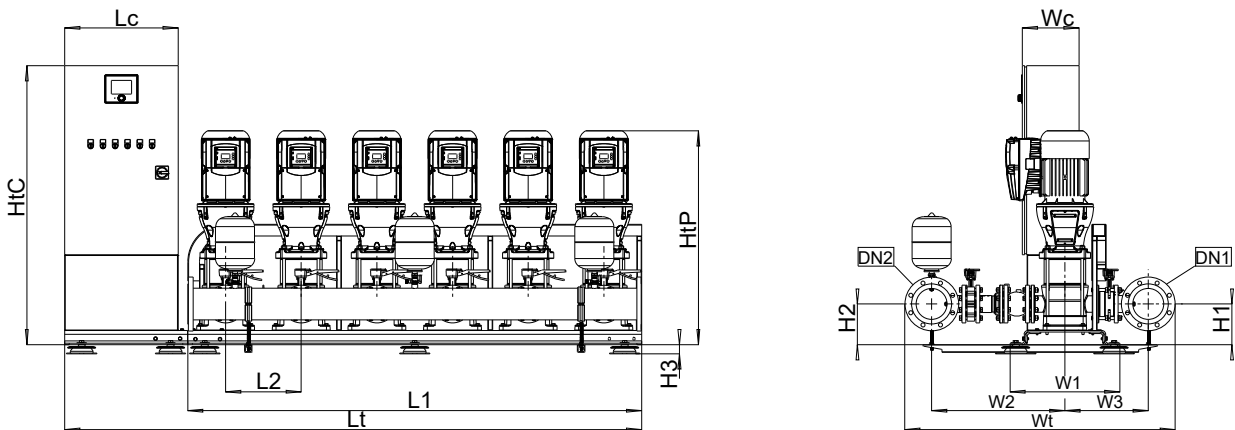


Fig. 81: Dimensions

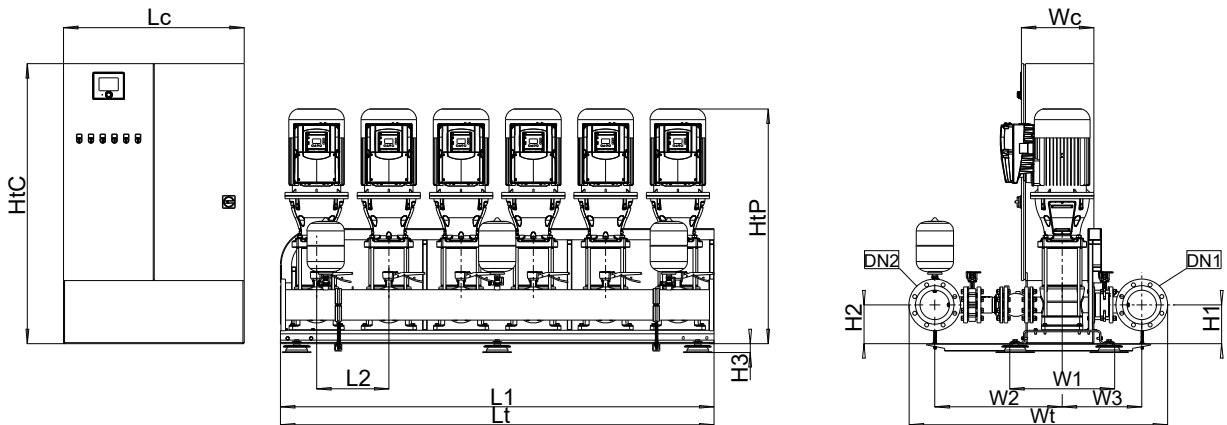


Fig. 82: Dimensions

Table 73: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	40	01-1	DN 150	DN 150	2400	400	600	3051	215	215	49	1475	903	580	704,5	440,5	300	1431
6	40	01	DN 150	DN 150	2400	400	600	3051	215	215	49	1475	924	580	704,5	440,5	300	1431
6	40	02-2	DN 150	DN 150	2400	400	600	3051	215	215	49	1475	1115	580	704,5	440,5	300	1431

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	40	02	DN 150	DN 150	2400	400	600	3051	215	215	49	1475	1115	580	704,5	440,5	300	1431
6	40	03-2	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1343	580	704,5	440,5	400	1431
6	40	03	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1343	580	704,5	440,5	400	1431
6	40	04-2	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1421	580	704,5	440,5	400	1431
6	40	04	DN 150	DN 150	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1421	580	704,5	440,5	400	1431
6	40	05-2	DN 150	DN 150	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1544	580	704,5	440,5	400	1431
6	60	01-1	DN 200	DN 200	2400	400	600	3051	215	215	49	1475	924	580	766,5	472,5	300	1579
6	60	01	DN 200	DN 200	2400	400	600	3051	215	215	49	1475	1037	580	766,5	472,5	300	1579
6	60	02-2	DN 200	DN 200	2400	400	600	3051	215	215	49	1475	1115	580	766,5	472,5	300	1579
6	60	02	DN 200	DN 200	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1265	580	766,5	472,5	400	1579
6	60	03-2	DN 200	DN 200	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1343	580	766,5	472,5	400	1579
6	60	03	DN 200	DN 200	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1388	580	766,5	472,5	400	1579
6	60	04-2	DN 200	DN 200	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1466	580	766,5	472,5	400	1579
6	60	04	DN 200	DN 200	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1505	580	766,5	472,5	400	1579
6	90	01-1	DN 250	DN 250	2400	400	600	3051	215	215	49	1475	1101	580	801	507	300	1714
6	90	01	DN 250	DN 250	2400	400	600	3051	215	215	49	1475	1101	580	801	507	300	1714
6	90	02-2	DN 250	DN 250	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1360	580	801	507	400	1714
6	90	02-1	DN 250	DN 250	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1360	580	801	507	400	1714
6	90	02	DN 250	DN 250	2400	400	1000	2401	215	215	49	1600	1360	580	801	507	400	1714
6	90	03-2	DN 250	DN 250	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1514	580	801	507	400	1714
6	90	03-1	DN 250	DN 250	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1553	580	801	507	400	1714
6	90	03	DN 250	DN 250	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1600	580	801	507	400	1714
6	90	04-2	DN 250	DN 250	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1709	580	801	507	400	1714
6	90	04-1	DN 250	DN 250	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1709	580	801	507	400	1714
6	90	04	DN 250	DN 250	3000	500	1000	3001	215	215	49	1600	1709	580	801	507	400	1714

DeltaMacro SVP 6, Movitec 125

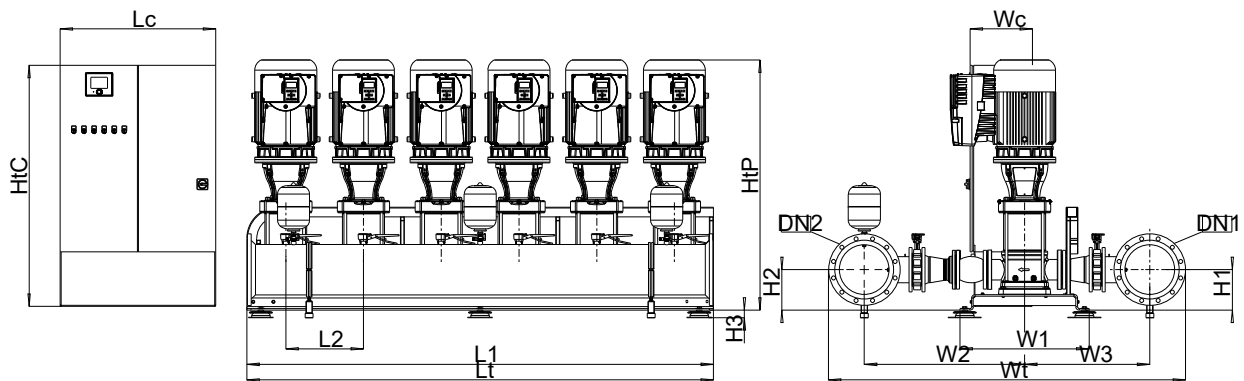


Fig. 83: Dimensions

Table 74: Dimensions [mm] and connections

Number of pumps	Movitec	Number of stages	DN1	DN2	L1	L2	Lc	Lt	H1	H2	H3	HtC	HtP	W1	W2	W3	Wc	Wt
6	125	02-1	DN 300	DN 300	3000	500	1000	3001	260	260	49	1600	1344	830	1031	806	400	2297
6	125	02	DN 300	DN 300	3000	500	1000	3001	260	260	49	1600	1519	830	1031	806	400	2297
6	125	03-2	DN 300	DN 300	3000	500	1000	3001	260	260	49	1600	1558	830	1031	806	400	2297
6	125	02	DN 300	DN 300	3000	500	1000	3001	260	260	49	1600	1605	830	1031	806	400	2297
6	125	03-2	DN 300	DN 300	3000	500	1000	3001	260	260	49	1600	1735	830	1031	806	400	2297

Installation information

Inlet conditions, version M

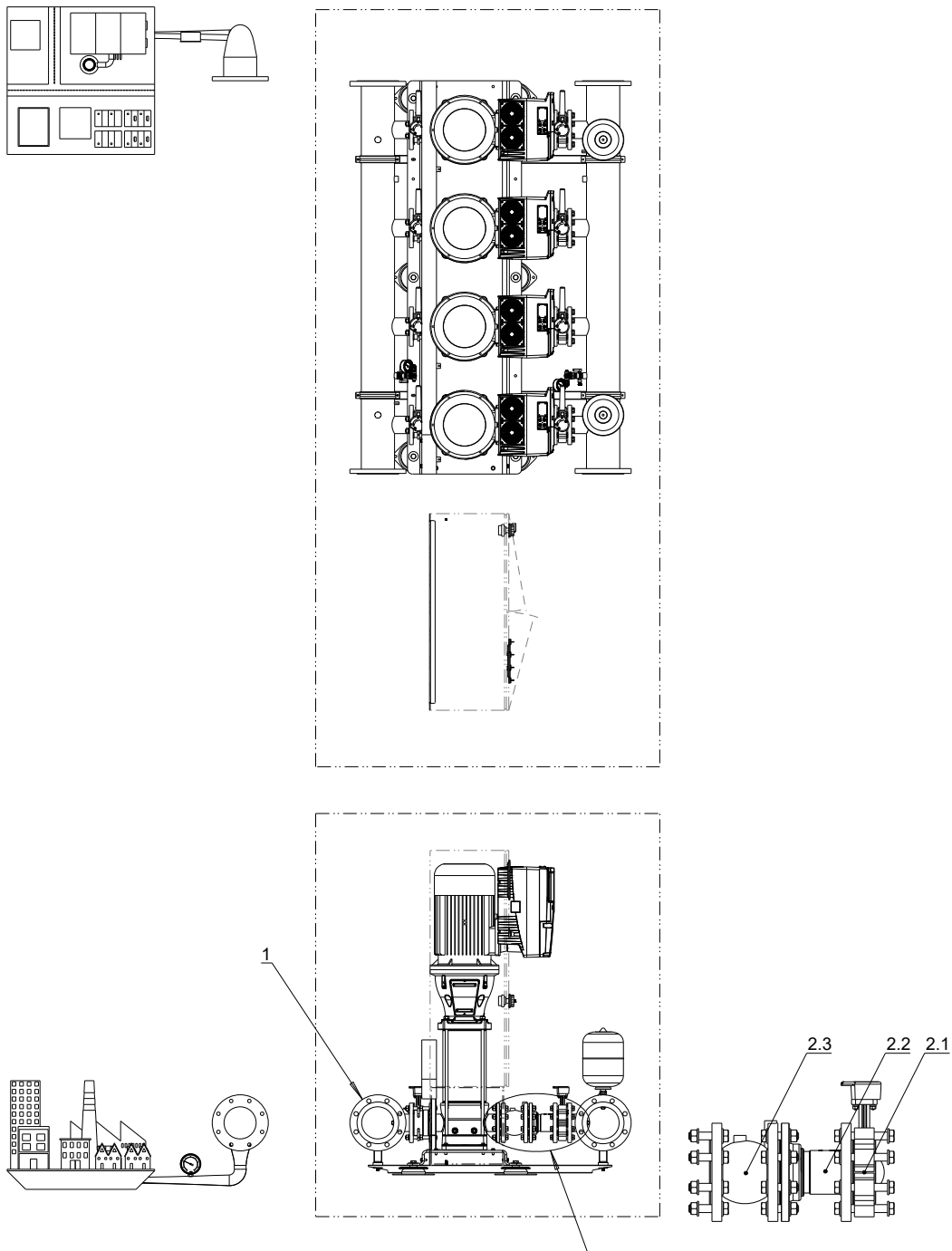


Fig. 84: Inlet conditions, version M

1	Suction line	2.2	Flexible adapter
2.1	Butterfly valve	2.3	Non-return valve

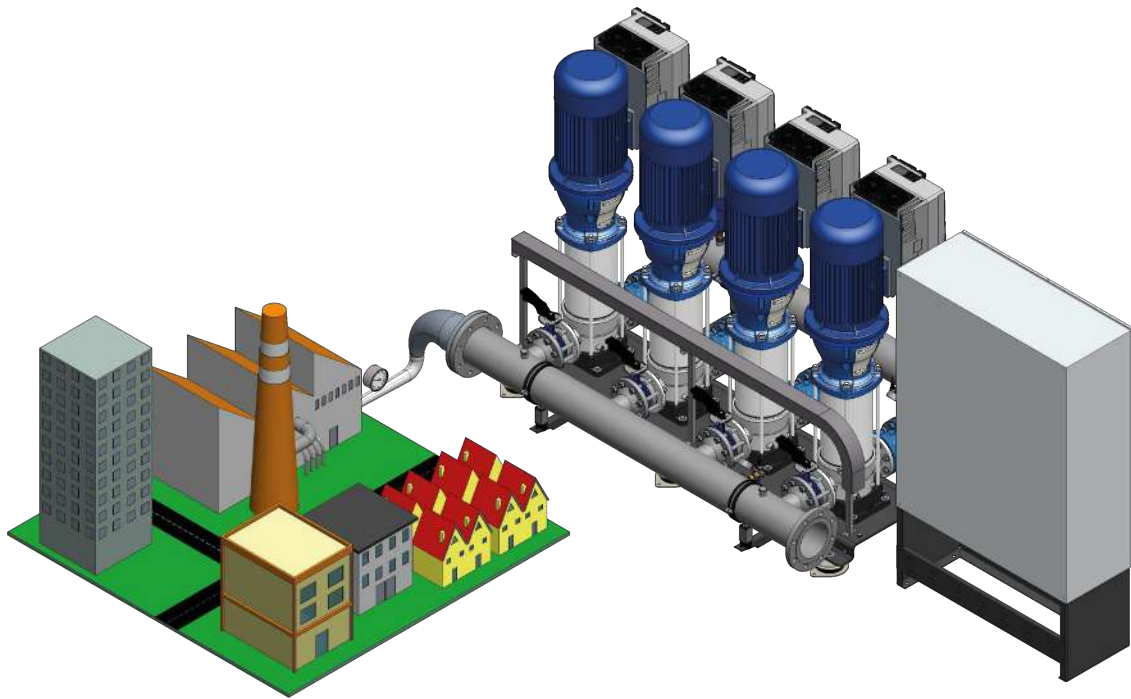


Fig. 85: Inlet conditions, version M

Inlet conditions, version F

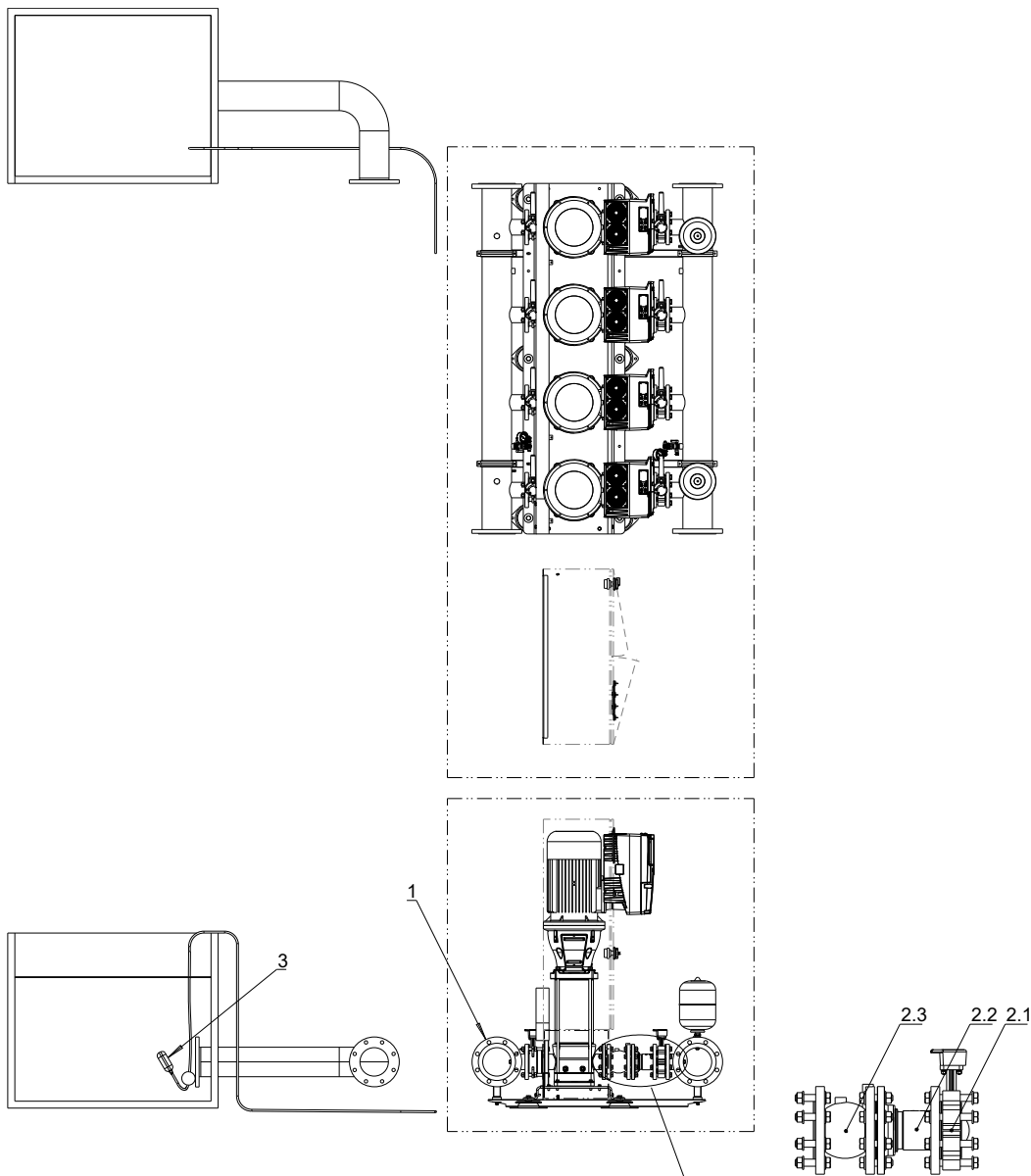


Fig. 86: Inlet conditions, version F

1	Suction line	2.3	Non-return valve
2.1	Butterfly valve	3	Dry running protection
2.2	Flexible adapter		

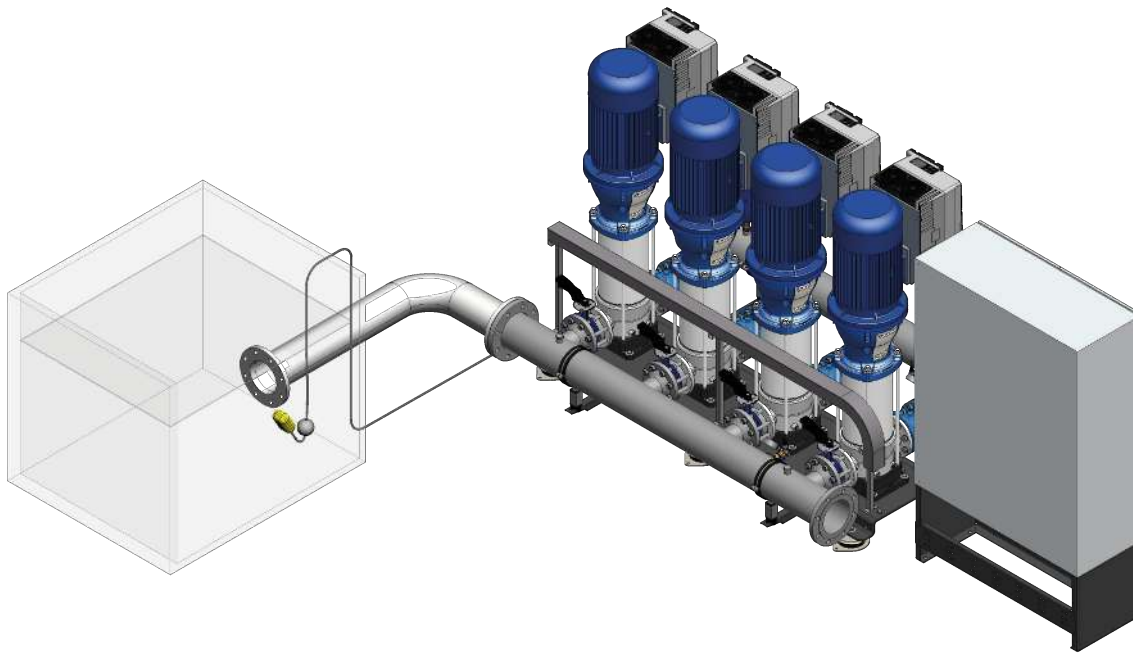


Fig. 87: Inlet conditions, version F

Inlet conditions, version L

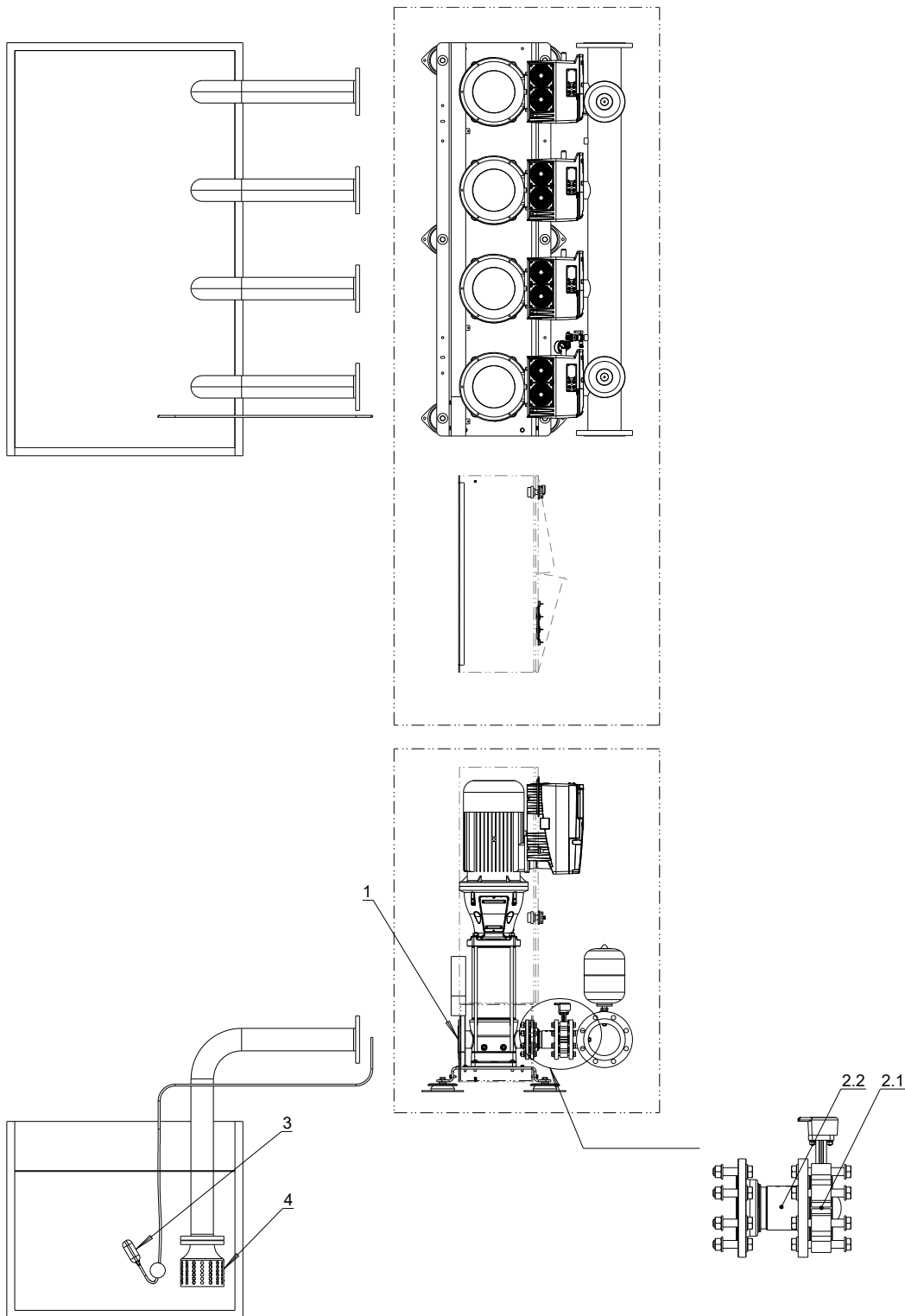


Fig. 88: Inlet conditions, version L

1	Suction line	3	Dry running protection
2.1	Butterfly valve	4	Foot valve
2.2	Flexible adapter		

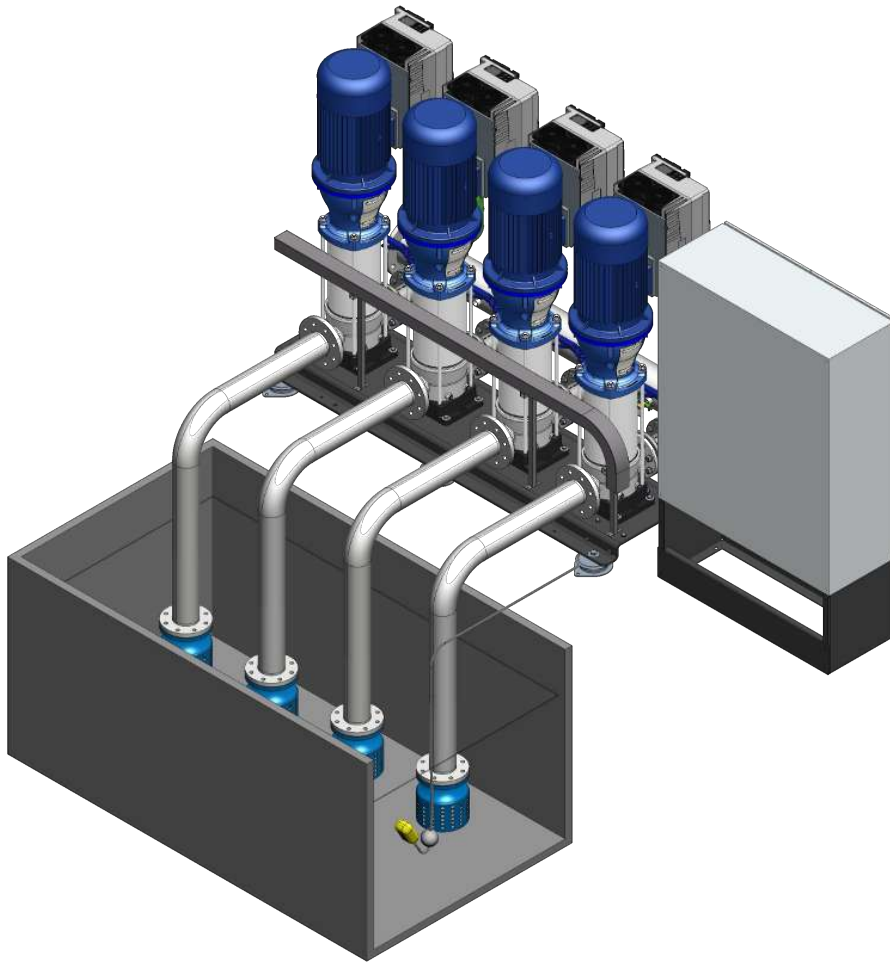


Fig. 89: Inlet conditions, version L

General assembly drawings/exploded views with list of components

DeltaMacro F/VC/SVP with Movitec 2B, 4B, 6B, 10B, 15C

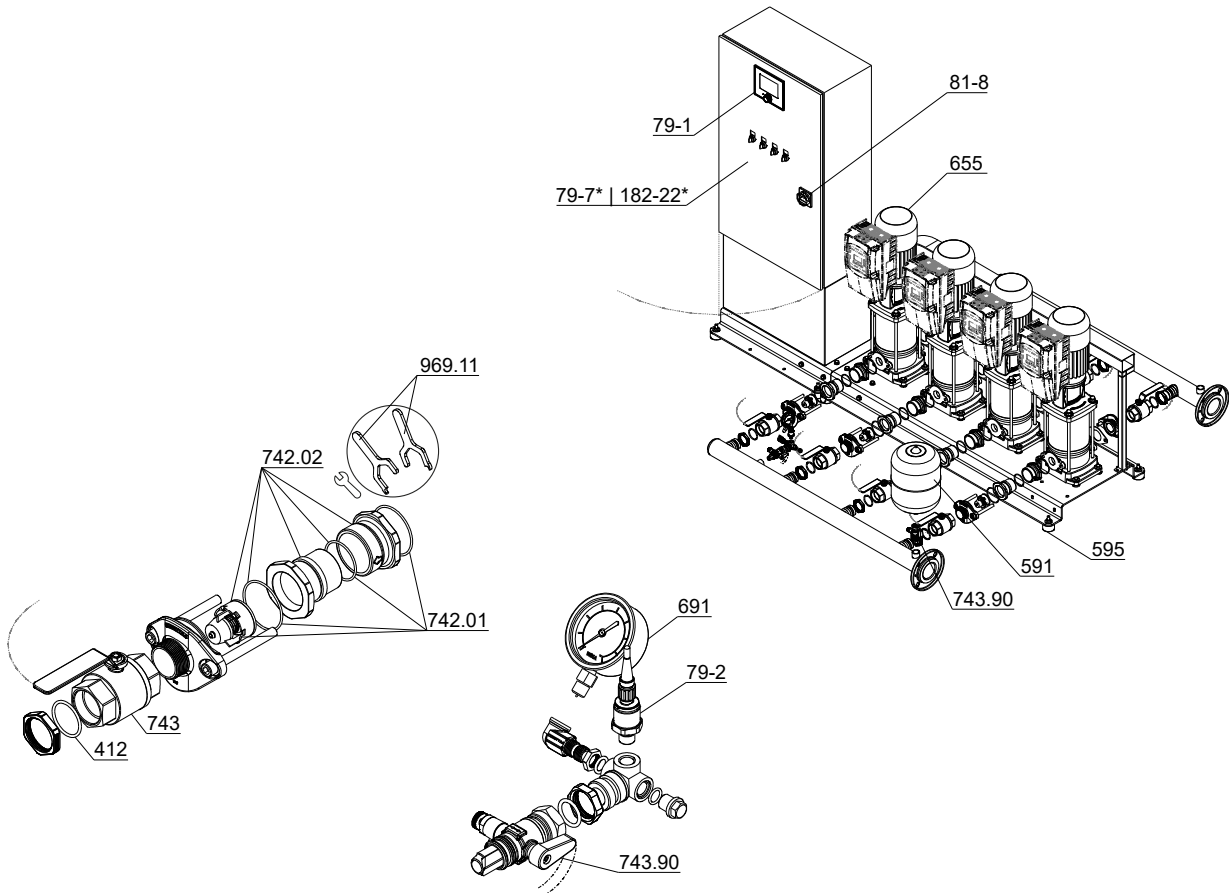


Fig. 90: DeltaMacro F/VC/SVP with Movitec 2B, 4B, 6B, 10B, 15C

Table 75: List of components

Part No.	Description	Part No.	Description
79-1	Automatic control unit	595	Anti-vibration pad
79-2	Measuring transducer	655	Pump
79-7	Display for Danfoss frequency inverter (* in control cabinet, only for DeltaMacro VC)	691	Pressure gauge
81-8	Kit-Master switch	742.01/.02	Lift check valve
182-22	Gateways for BACnet and Profibus (* in control cabinet)	743/743.90	Ball valve
412	O-ring	969.11	Tool
591	Membrane-type accumulator		

The individual parts of the pump set are shown in the product literature of the pump set.

DeltaMacro F/VC/SVP with Movitec 25B, 40B, 60B, 90B, 125B

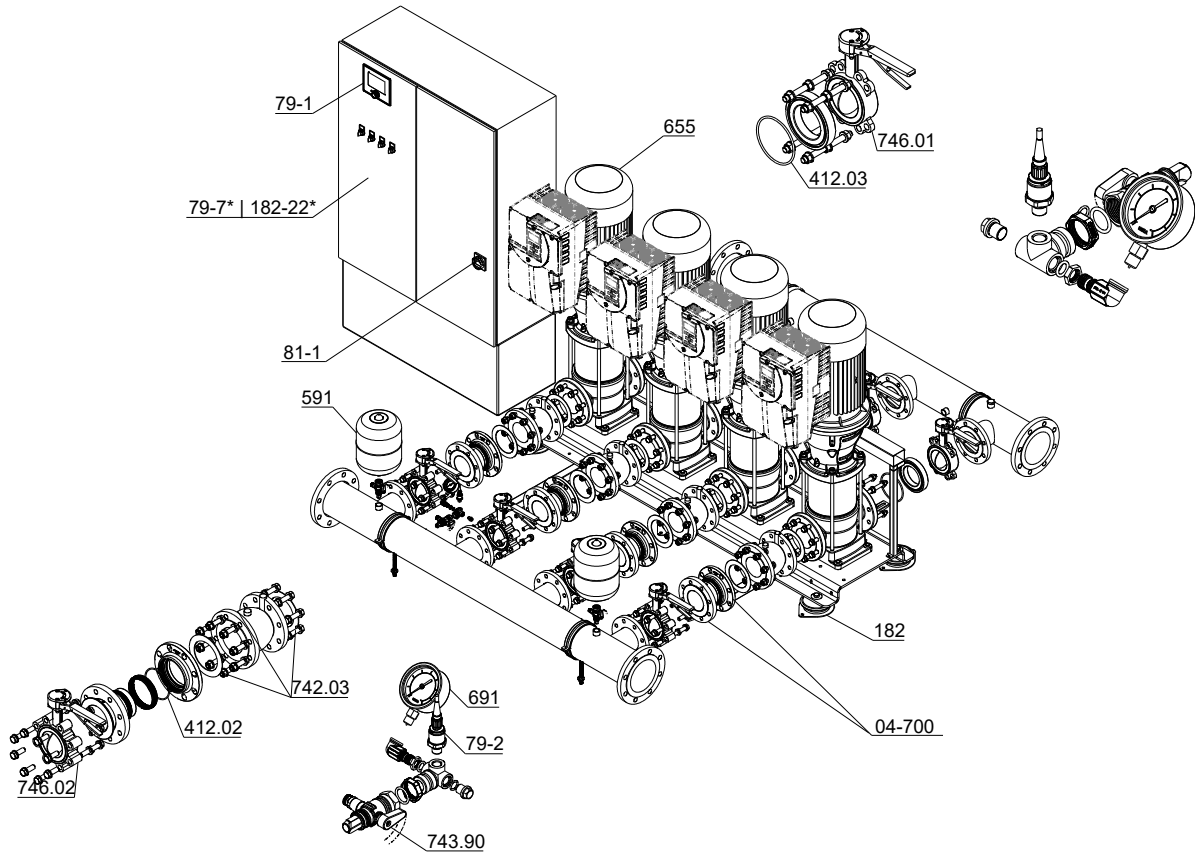


Fig. 91: DeltaMacro F/VC/SVP with Movitec 25B, 40B, 60B, 90B and Movitec 125B

Table 76: List of components

Part No.	Description	Part No.	Description
04-700	Flexible flange	412.02/03	O-ring
79-1	Automatic control unit	591	Membrane-type accumulator
79-2	Measuring transducer	655	Pump
79-7	Display for Danfoss frequency inverter (* in control cabinet, only for DeltaMacro VC)	691	Pressure gauge
81-1	Kit-Master switch	742.03	Lift check valve
182	Foot	743.90	Ball valve
182-22	Gateways for BACnet and Profibus (* in control cabinet)	746.01/.02	Butterfly valve

The individual parts of the pump set are shown in the product literature of the pump set.

Accessories

See the separate type series booklet Accessories for Pressure Booster Systems 1954.5.

Glossary

IE3

Efficiency class to IEC 60034-30: 3 = Premium Efficiency
(IE = International Efficiency)

IE4

Efficiency class to IEC TS 60034-30-2:2016 = Super
Premium Efficiency (IE = International Efficiency)

IE5

Efficiency class for rotating electrical machinery to
IEC TS 60034-30-2:2016 = Ultra Premium Efficiency (IE =
International Efficiency)

Mat. No.

This identification number is composed of an 8-digit
numerical code that uniquely identifies a product
entered in SAP.



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Germany)
Tel. +49 6233 86-0
www.ksb.com