

Surpresseur

KSB Delta Primo

KSB Delta Primo F
KSB Delta Primo VC
KSB Delta Primo SVP

Livret technique



HYDROLYS.FR

Copyright / Mentions légales

Livret technique KSB Delta Primo

Tous droits réservés. Les contenus de ce document ne doivent pas être divulgués, reproduits, modifiés ou communiqués à des tiers sauf autorisation écrite du constructeur.

Ce document pourra faire l'objet de modifications sans préavis.

© KSB B.V., Alphen aan den Rijn, Nederland 30/11/2020

Sommaire

Bâtiment : Adduction d'eau	5
Surpresseurs	5
KSB Delta Primo	5
Application principale	5
Fluides pompés	5
Caractéristiques de service	5
Conception	5
Désignation	6
Conception et mode de fonctionnement	8
Matériaux	9
Avantages du produit	9
Information produit	9
Information produit selon le règlement n° 1907/2006 (REACH)	9
Certifications	9
Caractéristiques techniques	10
KSB Delta Primo F	10
KSB Delta Primo VC	14
KSB Delta Primo SVP	16
Informations sur la sélection	19
Courbes caractéristiques	20
KSB Delta Primo F, Movitec 02, n = 2900 t/min	20
KSB Delta Primo F, Movitec 04, n = 2900 t/min	21
KSB Delta Primo F, Movitec 06, n = 2900 t/min	22
KSB Delta Primo F, Movitec 10, n = 2900 t/min	23
KSB Delta Primo F, Movitec 15, n = 2900 t/min	24
KSB Delta Primo VC, Movitec 02, n = 2900 t/min	25
KSB Delta Primo VC, Movitec 04, n = 2900 t/min	26
KSB Delta Primo VC, Movitec 06, n = 2900 t/min	27
KSB Delta Primo VC, Movitec 10, n = 2900 t/min	28
KSB Delta Primo VC, Movitec 15, n = 2900 t/min	29
KSB Delta Primo SVP, Movitec 02, n = 2900 t/min	30
KSB Delta Primo SVP, Movitec 04, n = 2900 t/min	31
KSB Delta Primo SVP, Movitec 06, n = 2900 t/min	32
KSB Delta Primo SVP, Movitec 10, n = 2900 t/min	33
KSB Delta Primo SVP, Movitec 15, n = 2900 t/min	34
Dimensions et raccords	35
KSB Delta Primo F 2, Movitec 02 / 04 / 06	35
KSB Delta Primo F 2, Movitec 10	37
KSB Delta Primo F 2, Movitec 15	38
KSB Delta Primo F 3, Movitec 02 / 04 / 06	39
KSB Delta Primo F 3, Movitec 10	41
KSB Delta Primo F 3, Movitec 15	42
KSB Delta Primo F 4, Movitec 02 / 04 / 06	43
KSB Delta Primo F 4, Movitec 10	45
KSB Delta Primo F 4, Movitec 15	46
KSB Delta Primo VC 2, Movitec 02 / 04 / 06	47
KSB Delta Primo VC 2, Movitec 10	49
KSB Delta Primo VC 2, Movitec 15	50
KSB Delta Primo VC 3, Movitec 02 / 04 / 06	51
KSB Delta Primo VC 3, Movitec 10	53
KSB Delta Primo VC 3, Movitec 15	54
KSB Delta Primo SVP 2, Movitec 02 / 04 / 06	55
KSB Delta Primo SVP 2, Movitec 10	57
KSB Delta Primo SVP 2, Movitec 15	58
KSB Delta Primo SVP 3, Movitec 02 / 04 / 06	59
KSB Delta Primo SVP 3, Movitec 10	61
KSB Delta Primo SVP 3, Movitec 15	62
KSB Delta Primo SVP 4, Movitec 02 / 04 / 06	63
KSB Delta Primo SVP 4, Movitec 10	65
KSB Delta Primo SVP 4, Movitec 15	66
Plans d'ensemble / vues éclatées avec liste des pièces détachées	67
KSB Delta Primo F	67

KSB Delta Primo VC.....	68
KSB Delta Primo SVP	69
Accessoires.....	69

HYDROLYS.FR

Bâtiment : Adduction d'eau

Surpresseurs

KSB Delta Primo



KSB Delta Primo VC

KSB Delta Primo F

KSB Delta Primo SVP

Application principale

- Surpression

Fluides pompés

- Liquides purs n'attaquant ni chimiquement ni mécaniquement les matériaux de la pompe.
- Eau potable
- Eau claire (non chargée)

Caractéristiques de service

Caractéristiques

Paramètre		Valeur		
		F	VC	SVP
Débit	Q [m³/h]	≤ 88	≤ 40	≤ 88
	Q [l/s]	≤ 24,4	≤ 11,1	≤ 24,4
Hauteur manométrique	H [m]	≤ 134	≤ 125	≤ 134
Température du fluide pompé	T _{min.} [°C]	≥ 0	≥ 0	≥ 0
	T _{max.} [°C]	≤ +60	≤ +60	≤ +60
Pression de service	p [bar]	≤ 16	≤ 16	≤ 16
Pression d'aspiration max.	p _{asp} [bar]	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Puissance moteur	P [kW]	4,00	2,20	7,50

Conception

Construction

- Ensemble compact monté sur un châssis commun
- 2 (F / SVP / VC) / 3 (F / SVP / VC) / 4 (F / SVP) pompes verticales haute pression
- Composants hydrauliques en acier inoxydable / laiton
- Protection manque d'eau intégrée

KSB Delta Primo F:

- Démarrage direct

KSB Delta Primo VC, SVP:

- Avec variation de la vitesse de rotation

Système multi-pompes :

- Vanne d'arrêt installée au refoulement par pompe

Uniquement pour conditions en charge M et F :

- Clapet de non-retour par pompe
- Vanne d'arrêt installée à l'aspiration par pompe

KSB Delta Primo F:

- Contacteur par pompe

KSB Delta Primo VC, SVP:

- Variateur de fréquence par pompe
- Contacteur par pompe

Installation

- Installation sèche stationnaire

Entraînement

KSB Delta Primo F, VC:

- Moteur électrique
- Classe de rendement IE3 suivant CEI 60034-30

KSB Delta Primo SVP :

- Moteur synchrone à réluctance sans aimant
- Classe de rendement IE5 suivant CEI 60034-30
- KSB SuPremE

Automatisation

- Coffret de commande (degré de protection IP54)
 - Boîtier en tôle d'acier : couleur RAL 7035
 - BoosterControl Advanced
 - Clavier afficheur (écran, touches, LED de signalisation, interface Service)
 - Interrupteur général cadenassable (interrupteur d'intervention)
 - Disjoncteur moteur par pompe
 - Interface Service pour KSB ServiceTool
 - 3 LED de signalisation des états de fonctionnement
 - LED couleur pour disponibilité (vert)
 - LED couleur pour défaut (jaune)
 - LED couleur pour manque d'eau (rouge)
 - Signalisation des avertissements et alarmes à travers deux contacts libres de potentiel sur bornes

Désignation

Désignation (exemple)

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

Indiqué sur la fiche de spécifications

Signification de la désignation

Position	Indication	Signification
1-3	Gamme	
	KDB	KSB Delta Basic
	KDC	KSB Delta Solo Compact / KSB Delta Basic Compact
	KDM	KSB Delta Macro
	KDP	KSB Delta Primo
	KDS	KSB Delta Solo
5-7	Type de régulation	
	-F-	Pompes non régulées
	-VC	Variateur de fréquence pour entraînement à vitesse variable, variateur de fréquence monté dans l'armoire de commande
	MVP	Variateur de fréquence pour entraînement à vitesse variable (Nastec Mida), variateur de fréquence monté sur le moteur, régulation via variateur de fréquence intelligent
	SVP	Variateur de fréquence par pompe (PumpDrive 2 Eco / PumpDrive 2), monté sur le moteur
8	Nombre de pompes	
	1	1 pompe
	2	2 pompes
	3	3 pompes
	4	4 pompes
	5	5 pompes
	6	6 pompes
10-12	Taille de pompe	
	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	Nombre d'étages de la pompe	
	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	Version des roues	
	0	Sans roue rognée
	1	1 roue rognée
	2	2 roues rognées
	L	Roue à bas NPSH
	R	1 roue rognée en version L ¹⁾
	S	2 roues rognées en version L ¹⁾

¹ Version L = version à bas NPSH

Position	Indication	Signification
17	Conditions à l'aspiration	
	M	Côté aspiration le surpresseur est raccordé au réseau d'eau de ville, fonctionnement en charge
	F	Surpresseur avec bêche de rupture située au niveau de la pompe, fonctionnement en charge
	L	Surpresseur avec bêche de rupture située à un niveau inférieur, fonctionnement en aspiration
18	Fréquence [Hz]	
	5	50 Hz
	6	60 Hz
19	Entraînement	
	A	Moteur asynchrone (CEI), standard
	S	KSB SuPremE
20	Version variateur de fréquence	
	0	Vitesse fixe
	1	Nastec Mida
	2	Danfoss Mididrive (FC280)
	3	PumpDrive 2 Eco
	4	PumpDrive 2
21	Version contrôle-commande	
	0	Intégré dans l'entraînement
	1	KSB Booster Control Advanced
22	Version protection manque d'eau (RDP)	
	0	Cos Phi
	1	Contacteur manométrique
	2	Contacteur manométrique avec manomètre
	3	Capteur de pression
	4	Capteur de pression avec manomètre
24	Mode de raccordement	
	0	C x T (capuchon x filetage)
	1	C x F (capuchon x bride)
	2	F x F (bride pleine x bride)
25	Version armoire de commande	
	0	Options non disponibles
	1	Options disponibles
26	Version	
	0	Variante définie
	1/2	Version spéciale

Conception et mode de fonctionnement



III. 1: KSB Delta Primo

1	Coffret électrique	4	Réservoir à vessie
2	Coffret de commande	5	Collecteur
3	Pompe	6	Socle

Construction

Surpresseur automatique équipé de 2, 3 ou 4 pompes verticales haute pression (3) pour le maintien de la pression requise.

Principe de fonctionnement

KSB Delta Primo F:

2, 3 ou 4 pompes sont commandées et contrôlées par un module de commande à microprocesseur (BoosterControl Advanced). Lorsque la pression descend en dessous de la pression d'enclenchement réglée (valeur de consigne moins bande passante), la première pompe démarre. Les autres pompes démarrent en cascade en fonction des besoins. Lorsque le soutirage diminue, les pompes s'arrêtent en cascade dès que la pression d'arrêt (valeur de consigne plus bande passante) est atteinte. La première pompe à s'arrêter est celle qui a démarré la première. Les pompes permutent cycliquement à chaque démarrage. La pression réelle est mesurée par un capteur de pression analogique. Le bon fonctionnement de ce capteur de pression est contrôlé par une détection de rupture de fil.

Ainsi, le temps de fonctionnement est le même pour toutes les pompes.

En cas de défaillance de la pompe en fonctionnement, la pompe suivante est immédiatement mise en marche. Un report centralisé de défaut est émis via un contact libre de potentiel avec possibilité de report à un poste de contrôle, par exemple.

KSB Delta Primo VC, SVP:

2, 3 (VC) ou 4 (SVP) pompes sont commandées et contrôlées par un module de commande à microprocesseur (BoosterControl Advanced). Chaque pompe est régulée par un variateur de fréquence de telle sorte que la pression de refoulement du surpresseur soit maintenue constante.

Les pompes d'appoint démarrent et s'arrêtent automatiquement en fonction de la demande. Après la mise à l'arrêt d'une pompe, la pompe suivante est mise en marche en cas de nouvelle demande. Après l'arrêt de la dernière pompe en fonctionnement, la pompe suivante est mise en marche et régulée par le variateur de fréquence dans le cas d'une nouvelle demande. La pompe de secours est prise en compte dans la permutation automatique.

En réglage standard, le surpresseur démarre automatiquement en fonction de la pression. Tant que le surpresseur est en fonctionnement, les pompes démarrent et s'arrêtent en fonction de la demande, en réglage standard. Le fonctionnement des pompes est ainsi adapté aux besoins réels.

Lorsque la demande s'approche de 0, le surpresseur suit une rampe de décélération et s'arrête.

KSB Delta Primo SVP

Deux contacts centralisés libres de potentiel qui assurent respectivement la signalisation des avertissements et des alarmes sont disponibles dans le coffret électrique.

Après un arrêt de la pompe pendant 24 heures, une relance automatique a lieu.

Matériaux

Tableau des matériaux disponibles

Repère (⇒ page 67)	Désignation	Matériau
101	Corps de pompe	1.4308
10-6	Chemise de pompe	1.4301
200	Hydraulique	1.4301
412	Élastomère	EPDM
433	Garniture mécanique	Conforme à EN 12756
591	Réservoir à vessie, raccordement	1.4401
742	Clapet de non-retour à battant	POM (polyoxyméthylène)
743	Robinet à tournant sphérique	Laiton revêtu de nickel
890	Socle	Acier à revêtement par poudre
-	Vessie	De qualité alimentaire

Avantages du produit

- Ensembles surpresseurs adaptés aux installations d'eau potable grâce à leur fabrication dans des conditions hygiéniques strictes
- Hygiénique grâce à une conception optimisée sans bras morts
- Pré-réglé en usine et prêt à être installé
- Flexibilité accrue par la possibilité de retourner les conduites collectrices d'aspiration et de refoulement
- Fonctionnement à faible taux d'usure grâce aux pompes à vitesse de rotation variable et grâce à la forte réduction de la fréquence de démarrages des pompes en fonctionnement en parallèle²⁾

Information produit

Information produit selon le règlement n° 1907/2006 (REACH)

Informations selon le règlement européen sur les substances chimiques (CE) n° 1907/2006 (REACH) voir <http://www.ksb.com/reach>.

Certifications

Synoptique

Label	Valable pour :	Remarque
	France	Attestation de conformité sanitaire française
	Royaume-Uni	Homologation eau potable du Royaume-Uni

Robinets à soupape et clapet de non-retour à battant :

	Allemagne	Agrément allemand pour eau potable
---	-----------	------------------------------------

² Uniquement versions VP et SVP

Caractéristiques techniques
KSB Delta Primo F

K = régulation de la pression avec vitesse fixe

 $3 \times 400 \text{ V} \pm 10 \%$

Protection manque d'eau = capteur de pression

50 Hz

KSB Delta Primo	Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	P _N [kW]	Classe de rendement	I _N [A]	Fréquence de démarrages [x/h]	I _{min} protection surintensité [A]	I _{max} protection surintensité [A]	Niveau de pression acoustique [dB(A)]	Degré de protection	PN	N° article	[kg]
F	2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	48278599	65,01
F	2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	48278600	65,9
F	2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	48278601	66,83
F	2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	48278602	67,76
F	2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	48278603	71,67
F	2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	48278604	72,55
F	2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	48278605	73,97
F	2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	48278606	79,69
F	2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	48278607	80,65
F	2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	48278608	86,18
F	2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	48278609	87,13
F	2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	48278610	89,46
F	2	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	48281364	100,79
F	2	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	48281365	102,65
F	2	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	48281366	110,09
F	2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	48278611	64,85
F	2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	48278612	68,64
F	2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,1	25	60	IP54	16	48278613	69,49
F	2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	48278614	75,09
F	2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	48278615	80,55
F	2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	48278616	81,84
F	2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	48278617	92,14
F	2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	48278618	93,04
F	2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	48278619	93,92
F	2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	48278620	103,85
F	2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	48278621	104,72
F	2	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	48278622	106,41
F	2	04	16	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	48281367	140,08
F	2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4	25	60	IP54	16	48278623	67,35
F	2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	48278624	76,02
F	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	48278625	81,6
F	2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	48278626	82,58
F	2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	48278627	93,45
F	2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	48278628	94,48
F	2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	48278629	104,06
F	2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	48278630	105,04
F	2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	48278631	106,47
F	2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	48278632	121,25
F	2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	48278633	122,24
F	2	06	14	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	48278634	124,2
F	2	06	16	G 1 1/2	G 1 1/2	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	48281368	147,92
F	2	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	48281369	98,84
F	2	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	9,3	25	55	IP54	16	48278635	99,36

KSB Delta Primo	Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	P _N [kW]	Classe de rendement	I _N [A]	Fréquence de démarrages [x/h]	I _{min} protection surintensité [A]	I _{max} protection surintensité [A]	Niveau de pression acoustique [dB(A)]	Degré de protection	PN	N° article	[kg]
F	2	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	48278636	106,24
F	2	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	14,2	25	55	IP54	16	48278637	117,55
F	2	10	05	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	48278638	127,97
F	2	10	06	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	48278639	130,26
F	2	10	07	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	48278640	145,96
F	2	10	08	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	48278641	147,83
F	2	10	09	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	48278642	169,04
F	2	10	10	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	48278643	174,51
F	2	10	11	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	48278644	176,43
F	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	9,3	25	55	IP54	16	48281370	111,19
F	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	19,1	25	55	IP54	16	48278645	130,55
F	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	22,6	25	57	IP54	16	48278646	146,52
F	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	28,5	40	58	IP54	16	48278647	166,8
F	3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	48278648	86,61
F	3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	48278649	87,94
F	3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	48278650	89,34
F	3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	48278651	90,73
F	3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	48278652	96,6
F	3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	48278653	97,93
F	3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	48278654	99,8
F	3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	48278655	108,4
F	3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	48278656	109,83
F	3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	48278657	118,13
F	3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	48278658	119,54
F	3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	48278659	122,8
F	3	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	48281592	139,8
F	3	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	48281593	142,59
F	3	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	48281594	151,97
F	3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	48278660	86,37
F	3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	48278661	92,06
F	3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	6,9	25	60	IP54	16	48278662	93,34
F	3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	48278663	101,74
F	3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	48278664	109,92
F	3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	48278665	111,61
F	3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	48278666	127,07
F	3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	48278667	128,42
F	3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	48278668	129,73
F	3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	48278669	144,4
F	3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	48278670	145,69
F	3	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	48278671	148,23
F	3	04	16	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	48281595	198,74
F	3	06	02	G 2	G 2	0,37	IE-	0,95	50	4,5	25	60	IP54	16	48278672	91,14
F	3	06	03	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	48278673	104,15
F	3	06	04	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	48278674	112,52
F	3	06	05	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	48278675	114
F	3	06	06	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	48278676	130,06
F	3	06	07	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	48278677	131,6
F	3	06	08	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	48278678	145,98
F	3	06	09	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	48278679	147,44
F	3	06	10	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	48278680	149,35
F	3	06	11	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	48278681	171,52

KSB Delta Primo	Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	P _N [kW]	Classe de rendement	I _N [A]	Fréquence de démarrages [x/h]	I _{min} protection surintensité [A]	I _{max} protection surintensité [A]	Niveau de pression acoustique [dB(A)]	Degré de protection	PN	N° article	[kg]
F	3	06	12	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	48278682	173
F	3	06	14	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	48278683	175,95
F	3	06	16	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	48281596	209,75
F	3	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	48281597	137,61
F	3	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	10,5	25	55	IP54	16	48278684	138,38
F	3	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	48278685	148,47
F	3	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	16,1	25	55	IP54	16	48278686	165,44
F	3	10	05	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	48278687	181,06
F	3	10	06	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	48278688	184,26
F	3	10	07	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	48278689	207,82
F	3	10	08	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	48278690	210,62
F	3	10	09	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	48278691	242,43
F	3	10	10	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	48278692	248,86
F	3	10	11	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	48278693	251,74
F	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	10,5	25	55	IP54	16	48281598	155,2
F	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	21,7	25	55	IP54	16	48278694	184
F	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	25,7	40	57	IP54	16	48278695	207,95
F	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	32,5	40	58	IP54	16	48278696	238,36
F	4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	48276306	111,2
F	4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	48276307	112,98
F	4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	48276308	114,84
F	4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	48276309	116,69
F	4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	48276310	124,52
F	4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	48276311	126,29
F	4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	48276312	128,63
F	4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	48276313	140,09
F	4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	48276314	142
F	4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	48276315	153,07
F	4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	48276316	154,95
F	4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	48276317	159,13
F	4	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	48281794	181,8
F	4	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	48281795	185,52
F	4	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	48281796	196,84
F	4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	48276318	110,88
F	4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	48276319	118,46
F	4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	7,7	25	60	IP54	16	48276320	120,17
F	4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	48276321	131,37
F	4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	48276322	142,28
F	4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	48276323	144,37
F	4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	48276324	164,98
F	4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	48276325	166,78
F	4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	48276326	168,54
F	4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	48276327	187,93
F	4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	48276328	189,66
F	4	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	48276329	193,04
F	4	04	16	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	48281797	260,39
F	4	06	02	G 2	G 2	0,37	IE-	0,95	50	5	25	60	IP54	16	48276330	117,21
F	4	06	03	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	48276331	134,55
F	4	06	04	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	48276332	145,72
F	4	06	05	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	48276333	147,68
F	4	06	06	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	48276334	168,94

KSB Delta Primo	Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	P _N [kW]	Classe de rendement	I _N [A]	Fréquence de démarrages [x/h]	I _{min} protection surintensité [A]	I _{max} protection surintensité [A]	Niveau de pression acoustique [dB(A)]	Degré de protection	PN	N° article	[kg]
F	4	06	07	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	48276335	170,99
F	4	06	08	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	48276336	190,16
F	4	06	09	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	48276337	192,11
F	4	06	10	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	48276338	194,49
F	4	06	11	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	48276339	224,06
F	4	06	12	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	48276340	226,03
F	4	06	14	G 2	G 2	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	48276341	229,96
F	4	06	16	G 2	G 2	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	48281798	273,86
F	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	48281799	182,38
F	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE3	1,8	180	11,8	25	55	IP54	16	48276342	183,41
F	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	48276343	196,7
F	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE3	3	50	18,1	25	55	IP54	16	48276344	219,32
F	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	48276345	240,16
F	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	48276346	244,26
F	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	48276347	275,67
F	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	48276348	279,4
F	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	48276349	321,82
F	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	48276350	329,21
F	4	10	11	DN 65	DN 65	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	48276351	333,05
F	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE3	2,3	180	11,8	25	55	IP54	16	48281800	204,96
F	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE3	4,3	30	24,4	25	55	IP54	16	48276352	243,2
F	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE3	5,8	30	28,9	40	57	IP54	16	48276353	275,14
F	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE3	7,4	30	36,5	40	58	IP54	16	48276354	315,69

KSB Delta Primo VC

VP = régulation de la pression par variation de la vitesse de rotation dans l'armoire de commande

3 × 400 V ± 10 %

Protection manque d'eau = capteur de pression

50 Hz

KSB Delta Primo	Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	P _N [kW]	Classe de rendement	I _N [A]	Fréquence de démarrages [x/h]	I _{min} protection surintensité [A]	I _{max} protection surintensité [A]	Niveau de pression acoustique [dB(A)]	Degré de protection	PN	N° article	[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	48281405	78,5
VC	2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	48281406	79,39
VC	2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	48281407	80,32
VC	2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	48278757	81,25
VC	2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	48281408	85,16
VC	2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	48281409	86,05
VC	2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	48278758	87,46
VC	2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	48281410	93,19
VC	2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	48278759	94,14
VC	2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	48281411	99,68
VC	2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	48281412	100,62
VC	2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	48278760	102,95
VC	2	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	48281413	114,29
VC	2	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	48281414	116,14
VC	2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	48278761	78,34
VC	2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	48281415	82,13
VC	2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	4,2	25	60	IP54	16	48278762	82,99
VC	2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	48278763	88,59
VC	2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	48281416	94,04
VC	2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	48278764	95,33
VC	2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	48281417	105,64
VC	2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	48281418	106,53
VC	2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	48278765	107,41
VC	2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	48281419	117,85
VC	2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	48281420	118,71
VC	2	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	48278766	120,41
VC	2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	3,4	25	60	IP54	16	48278767	80,84
VC	2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	48278768	89,51
VC	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	48281421	95,09
VC	2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	48278769	96,08
VC	2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	48281422	106,94
VC	2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	48278770	107,97
VC	2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	48281423	118,06
VC	2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	48281424	119,03
VC	2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	48278771	120,46
VC	2	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	48281425	112,34
VC	2	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	5,2	25	55	IP54	16	48278772	112,85
VC	2	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	48278773	119,73
VC	2	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	8	25	55	IP54	16	48278774	131,05
VC	2	10	05	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	48281426	141,96
VC	2	10	06	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	48278775	144,25
VC	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	6,2	25	55	IP54	16	48281427	124,69
VC	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	10,4	25	55	IP54	16	48281428	144,55
VC	3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	48281633	102,8
VC	3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	48281634	104,14

KSB Delta Primo	Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	P _N [kW]	Classe de rendement	I _N [A]	Fréquence de démarrages [x/h]	I _{min} protection surintensité [A]	I _{max} protection surintensité [A]	Niveau de pression acoustique [dB(A)]	Degré de protection	PN	N° article	[kg]
VC	3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	48281635	105,53
VC	3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	48278777	106,92
VC	3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	48281636	112,79
VC	3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	48281637	114,12
VC	3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	48278778	116
VC	3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	48281638	124,59
VC	3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	48278779	126,02
VC	3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	48281639	134,33
VC	3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	48281640	135,74
VC	3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	48278780	138,99
VC	3	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	48281641	156,5
VC	3	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	48281642	159,28
VC	3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	48278781	102,56
VC	3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	48281643	108,25
VC	3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	1,2	50	5,8	25	60	IP54	16	48278782	109,53
VC	3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	48278783	117,93
VC	3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	48281644	126,11
VC	3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	48278784	127,8
VC	3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	48281645	143,76
VC	3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	48281646	145,11
VC	3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	48278785	146,43
VC	3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	48281647	161,09
VC	3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	48281648	162,39
VC	3	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	48278786	164,93
VC	3	06	02	G 2	G 2	0,37	IE-	0,95	50	4,6	25	60	IP54	16	48278787	107,34
VC	3	06	03	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	48278788	120,34
VC	3	06	04	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	48281649	128,72
VC	3	06	05	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	48278789	130,19
VC	3	06	06	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	48281650	146,75
VC	3	06	07	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	48278790	148,29
VC	3	06	08	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	48281651	162,67
VC	3	06	09	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	48281652	164,13
VC	3	06	10	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	48278791	166,04
VC	3	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	48281653	153,81
VC	3	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	1,8	180	7,3	25	55	IP54	16	48278792	154,58
VC	3	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	48278793	164,66
VC	3	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	3	50	11,5	25	55	IP54	16	48278794	182,13
VC	3	10	05	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	48281654	197,76
VC	3	10	06	G 2	G 2	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	48278795	200,95
VC	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	2,3	180	8,8	25	55	IP54	16	48281655	171,39
VC	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE3	4,3	30	15,1	25	55	IP54	16	48281656	200,69

KSB Delta Primo SVP

SVP = régulation de la pression par variation de la vitesse de rotation et moteur KSB SuPremE

3 × 400 V ± 10 %

Protection manque d'eau = capteur de pression

50 Hz

KSB Delta Primo	Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	P _N [kW]	Classe de rendement	I _N [A]	Fréquence de démarrages [x/h]	I _{min} protection surintensité [A]	I _{max} protection surintensité [A]	Niveau de pression acoustique [dB(A)]	Degré de protection	PN	N° article	[kg]
SVP	2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	3,8	25	70	IP54	16	48281371	78,46
SVP	2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	3,8	25	70	IP54	16	48281372	79,35
SVP	2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	3,8	25	70	IP54	16	48281373	80,28
SVP	2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	48278703	81,21
SVP	2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	48281374	82,14
SVP	2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	48281375	83,02
SVP	2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	48278704	84,44
SVP	2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	48281376	88,56
SVP	2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	48278705	89,52
SVP	2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	48281377	94,45
SVP	2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	48281378	95,4
SVP	2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	48278706	97,73
SVP	2	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	48281379	106,47
SVP	2	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	48281380	108,33
SVP	2	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	48281381	113,77
SVP	2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	3,8	25	70	IP54	16	48278707	78,3
SVP	2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	48281382	79,11
SVP	2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	48278708	79,96
SVP	2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	48278709	83,96
SVP	2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	48281383	88,82
SVP	2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	48278710	90,11
SVP	2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	48281384	97,82
SVP	2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	48281385	98,72
SVP	2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	48278711	99,6
SVP	2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	48281386	109,93
SVP	2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	48281387	110,8
SVP	2	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	48278712	112,49
SVP	2	04	16	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	48281388	127,33
SVP	2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	5	25	70	IP54	16	48278713	80,8
SVP	2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	48278714	84,89
SVP	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	48281389	89,87
SVP	2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	48278715	90,85
SVP	2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	48281390	99,13
SVP	2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	48278716	100,15
SVP	2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	48281391	110,14
SVP	2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	48281392	111,11
SVP	2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	48278717	112,61
SVP	2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	48281393	126,7
SVP	2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	48281394	127,69
SVP	2	06	14	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	48278718	129,65
SVP	2	06	16	G 1 1/2	G 1 1/2	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	48281395	156,8
SVP	2	10	01	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	48281396	107,19
SVP	2	10	02	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	6,4	25	70	IP54	16	48278719	107,71
SVP	2	10	03	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	48278720	113,99
SVP	2	10	04	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	8,9	25	70	IP54	16	48278721	122,71

KSB Delta Primo	Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	P _N [kW]	Classe de rendement	I _N [A]	Fréquence de démarrages [x/h]	I _{min} protection surintensité [A]	I _{max} protection surintensité [A]	Niveau de pression acoustique [dB(A)]	Degré de protection	PN	N° article	[kg]
SVP	2	10	05	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	48281397	133,53
SVP	2	10	06	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	48278722	135,34
SVP	2	10	07	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	48281398	150,89
SVP	2	10	08	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	48278723	152,76
SVP	2	10	09	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	48281399	177,4
SVP	2	10	10	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	48281400	182,87
SVP	2	10	11	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	48278724	184,79
SVP	2	10	13	G 2	G 2	5,50	IE5	14	~	25,2	40	71	IP54	16	48281401	241,66
SVP	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	8,4	25	70	IP54	16	48281402	118,94
SVP	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	12,8	25	70	IP54	16	48278725	136,11
SVP	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	16,3	25	71	IP54	16	48278726	151,45
SVP	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	~	16,6	25	71	IP54	16	48278727	175,21
SVP	2	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	~	25,2	40	71	IP54	16	48281403	213,81
SVP	2	15	06	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	~	25,2	40	71	IP54	16	48278728	215,94
SVP	2	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	~	31,8	40	71	IP54	16	48281404	250,01
SVP	2	15	08	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	~	31,8	40	71	IP54	16	48278729	252,09
SVP	3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	5,2	25	70	IP54	16	48281599	106,97
SVP	3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	5,2	25	70	IP54	16	48281600	108,31
SVP	3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	5,2	25	70	IP54	16	48281601	109,71
SVP	3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	48278730	111,09
SVP	3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	48281602	112,5
SVP	3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	48281603	113,82
SVP	3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	48278731	115,7
SVP	3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	48281604	121,89
SVP	3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	48278732	123,33
SVP	3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	48281605	130,73
SVP	3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	48281606	132,14
SVP	3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	48278733	135,39
SVP	3	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	48281607	148,51
SVP	3	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	48281608	151,3
SVP	3	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	48281609	157,68
SVP	3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	5,2	25	70	IP54	16	48278734	106,73
SVP	3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	48281610	107,95
SVP	3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	48278735	109,23
SVP	3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	48278736	115,23
SVP	3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	48281611	122,52
SVP	3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	48278737	124,2
SVP	3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	48281612	135,78
SVP	3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	48281613	137,12
SVP	3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	48278738	138,44
SVP	3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	48281614	153,7
SVP	3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	48281615	155
SVP	3	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	48278739	157,54
SVP	3	04	16	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	48281616	179,8
SVP	3	06	02	G 2	G 2	0,55	IE5	1,8	~	7	25	70	IP54	16	48278740	111,72
SVP	3	06	03	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	48278741	117,85
SVP	3	06	04	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	48281617	125,33
SVP	3	06	05	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	48278742	126,8
SVP	3	06	06	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	48281618	138,98
SVP	3	06	07	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	48278743	140,51
SVP	3	06	08	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	48281619	155,49

KSB Delta Primo	Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	P _N [kW]	Classe de rendement	I _N [A]	Fréquence de démarrages [x/h]	I _{min} protection surintensité [A]	I _{max} protection surintensité [A]	Niveau de pression acoustique [dB(A)]	Degré de protection	PN	N° article	[kg]
SVP	3	06	09	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	48281620	156,95
SVP	3	06	10	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	48278744	158,95
SVP	3	06	11	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	48281621	180,09
SVP	3	06	12	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	48281622	181,57
SVP	3	06	14	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	48278745	184,52
SVP	3	06	16	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	48281623	223,47
SVP	3	10	01	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	48281624	150,59
SVP	3	10	02	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	9,1	25	70	IP54	16	48278746	151,36
SVP	3	10	03	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	48278747	160,54
SVP	3	10	04	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	12,8	25	70	IP54	16	48278748	173,63
SVP	3	10	05	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	48281625	189,85
SVP	3	10	06	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	48278749	192,57
SVP	3	10	07	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	48281626	215,66
SVP	3	10	08	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	48278750	218,46
SVP	3	10	09	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	48281627	255,42
SVP	3	10	10	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	48281628	261,85
SVP	3	10	11	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	48278751	264,73
SVP	3	10	13	G 2	G 2	5,50	IE5	14	~	37,3	40	71	IP54	16	48281629	350,03
SVP	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	12,1	25	70	IP54	16	48281630	167,27
SVP	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	18,6	25	70	IP54	16	48278752	192,79
SVP	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	24	25	71	IP54	16	48278753	215,79
SVP	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	~	24,4	25	71	IP54	16	48278754	251,44
SVP	3	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	~	37,3	40	71	IP54	16	48281631	307,32
SVP	3	15	06	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	~	37,3	40	71	IP54	16	48278755	310,51
SVP	3	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	~	47,1	50	71	IP54	16	48281632	361,62
SVP	3	15	08	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	~	47,1	50	71	IP54	16	48278756	364,75
SVP	4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	6,6	25	70	IP54	16	48281801	138,48
SVP	4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	6,6	25	70	IP54	16	48281802	140,26
SVP	4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	6,6	25	70	IP54	16	48281803	142,12
SVP	4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	48276355	143,97
SVP	4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	48281804	145,84
SVP	4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	48281805	147,61
SVP	4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	48276356	149,95
SVP	4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	48281806	158,21
SVP	4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	48276357	160,12
SVP	4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	48281807	169,99
SVP	4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	48281808	171,87
SVP	4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	48276358	176,05
SVP	4	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	48281809	193,54
SVP	4	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	48281810	197,26
SVP	4	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	48281811	204,59
SVP	4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	~	6,6	25	70	IP54	16	48276359	138,16
SVP	4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	48281812	139,78
SVP	4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	48276360	141,49
SVP	4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	48276361	149,49
SVP	4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	48281813	159,2
SVP	4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	48276362	161,29
SVP	4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	48281814	176,72
SVP	4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	48281815	178,52
SVP	4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	48276363	180,27
SVP	4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	48281816	200,46

KSB Delta Primo	Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	P _N [kW]	Classe de rendement	I _N [A]	Fréquence de démarrages [x/h]	I _{min} protection surintensité [A]	I _{max} protection surintensité [A]	Niveau de pression acoustique [dB(A)]	Degré de protection	PN	N° article	[kg]
SVP	4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	48281817	202,19
SVP	4	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	48276364	205,58
SVP	4	04	16	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	48281818	235,26
SVP	4	06	02	G 2	G 2	0,55	IE5	1,8	~	9	25	70	IP54	16	48276365	144,7
SVP	4	06	03	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	48276366	152,88
SVP	4	06	04	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	48281819	162,85
SVP	4	06	05	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	48276367	164,81
SVP	4	06	06	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	48281820	180,88
SVP	4	06	07	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	48276368	182,94
SVP	4	06	08	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	48281821	202,91
SVP	4	06	09	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	48281822	204,86
SVP	4	06	10	G 2	G 2	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	48276369	207,36
SVP	4	06	11	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	48281823	235,55
SVP	4	06	12	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	48281824	237,52
SVP	4	06	14	G 2	G 2	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	48276370	241,45
SVP	4	06	16	G 2	G 2	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	48281825	292,2
SVP	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	48281826	199,98
SVP	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	~	11,8	25	70	IP54	16	48276371	201,01
SVP	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	48276372	213,1
SVP	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	IE5	4,9	~	16,7	25	70	IP54	16	48276373	230,54
SVP	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	48281827	252,17
SVP	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	48276374	255,8
SVP	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	48281828	286,42
SVP	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	48276375	290,16
SVP	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	48281829	339,44
SVP	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	48281830	346,83
SVP	4	10	11	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	48276376	350,67
SVP	4	10	13	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	~	49,4	50	71	IP54	16	48281831	464,4
SVP	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE5	3,5	~	15,8	25	70	IP54	16	48281832	221,36
SVP	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	IE5	6	~	24,5	25	70	IP54	16	48276377	255,22
SVP	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	IE5	8	~	31,7	40	71	IP54	16	48276378	285,89
SVP	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	IE5	10	~	32,2	40	71	IP54	16	48276379	333,43
SVP	4	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	~	49,4	50	71	IP54	16	48281833	406,59
SVP	4	15	06	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	~	49,4	50	71	IP54	16	48276380	410,84
SVP	4	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	~	62,5	63	71	IP54	16	48281834	478,99
SVP	4	15	08	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	~	62,5	63	71	IP54	16	48276381	483,16

Informations sur la sélection

Exemple de sélection

Problème :

point de fonctionnement demandé pour :

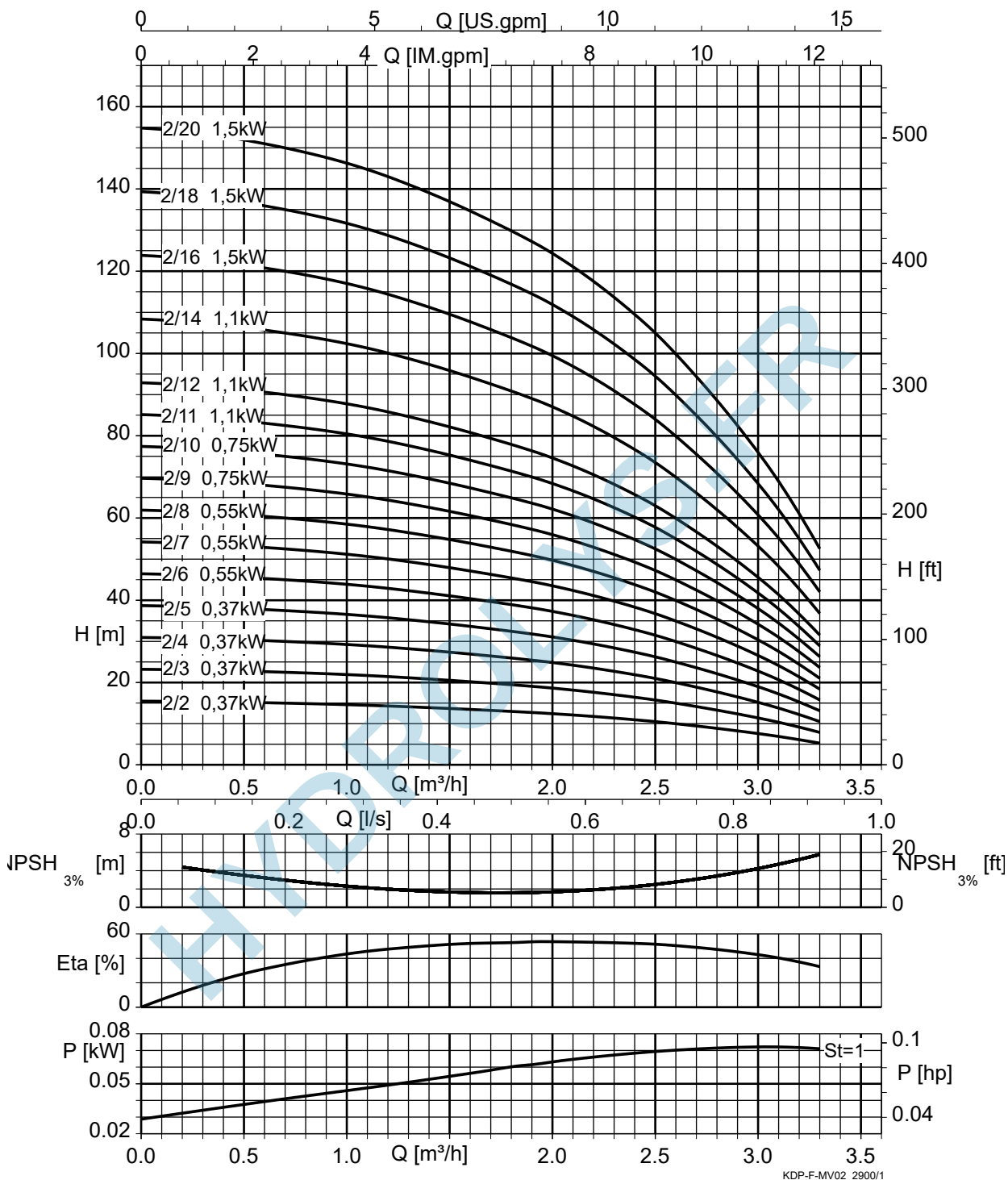
- 2 pompes de service et 1 pompe de secours
- Débit : 5 m³/h
- Hauteur manométrique : 50 m
- Pression d'aspiration : 1 bar

Solution :

1. Soustraire la pression d'aspiration de 1 bar (env. 10 m) de la hauteur manométrique.
⇒ Il en résulte une hauteur manométrique de 40 m.
2. Diviser le débit requis par le nombre des pompes de service. Reporter les valeurs sur les courbes caractéristiques et sélectionner la pompe correspondante.
⇒ Le résultat : KSB Delta Primo 3/0605.

Courbes caractéristiques

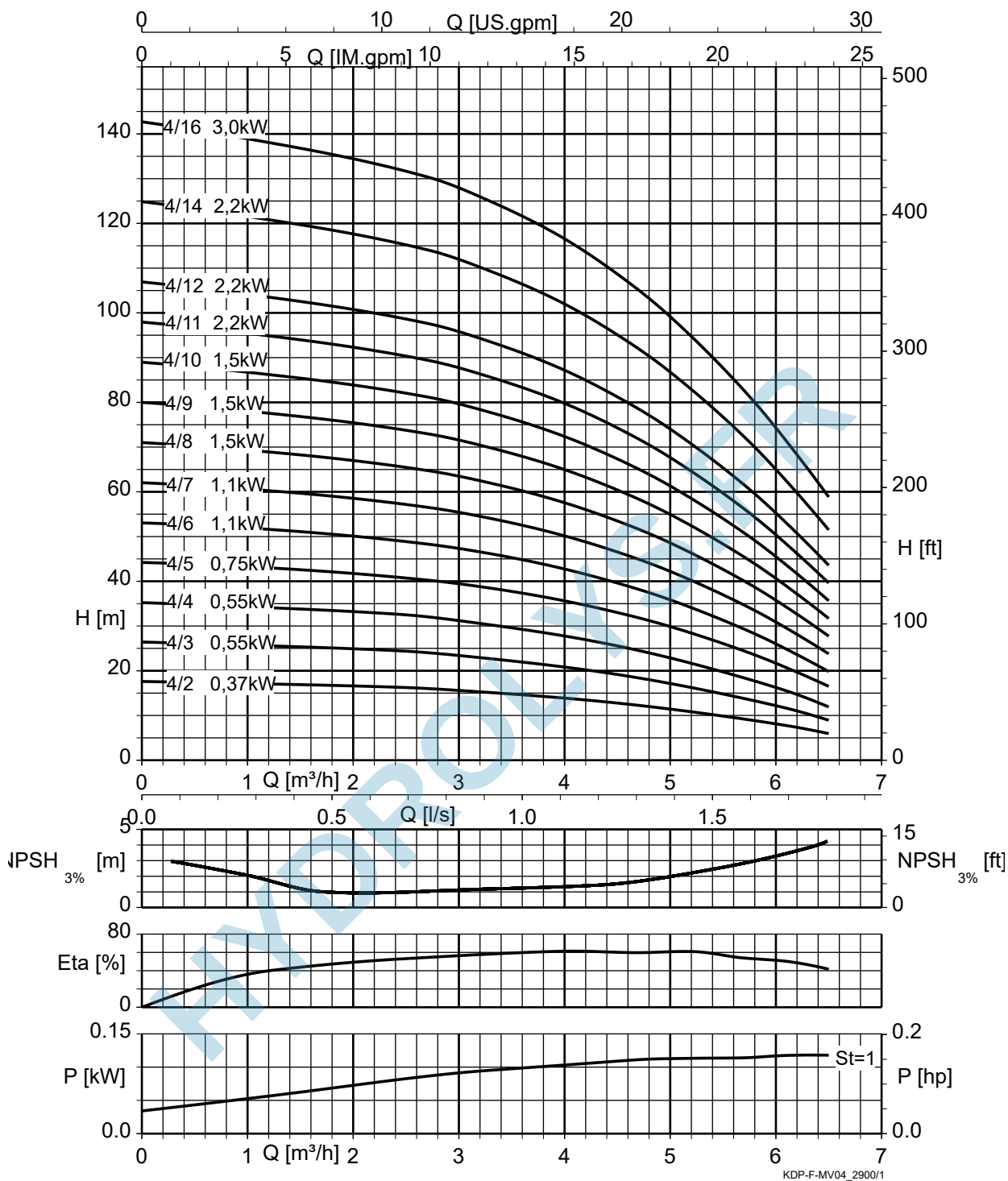
KSB Delta Primo F, Movitec 02, n = 2900 t/min



St = 1 P par étage

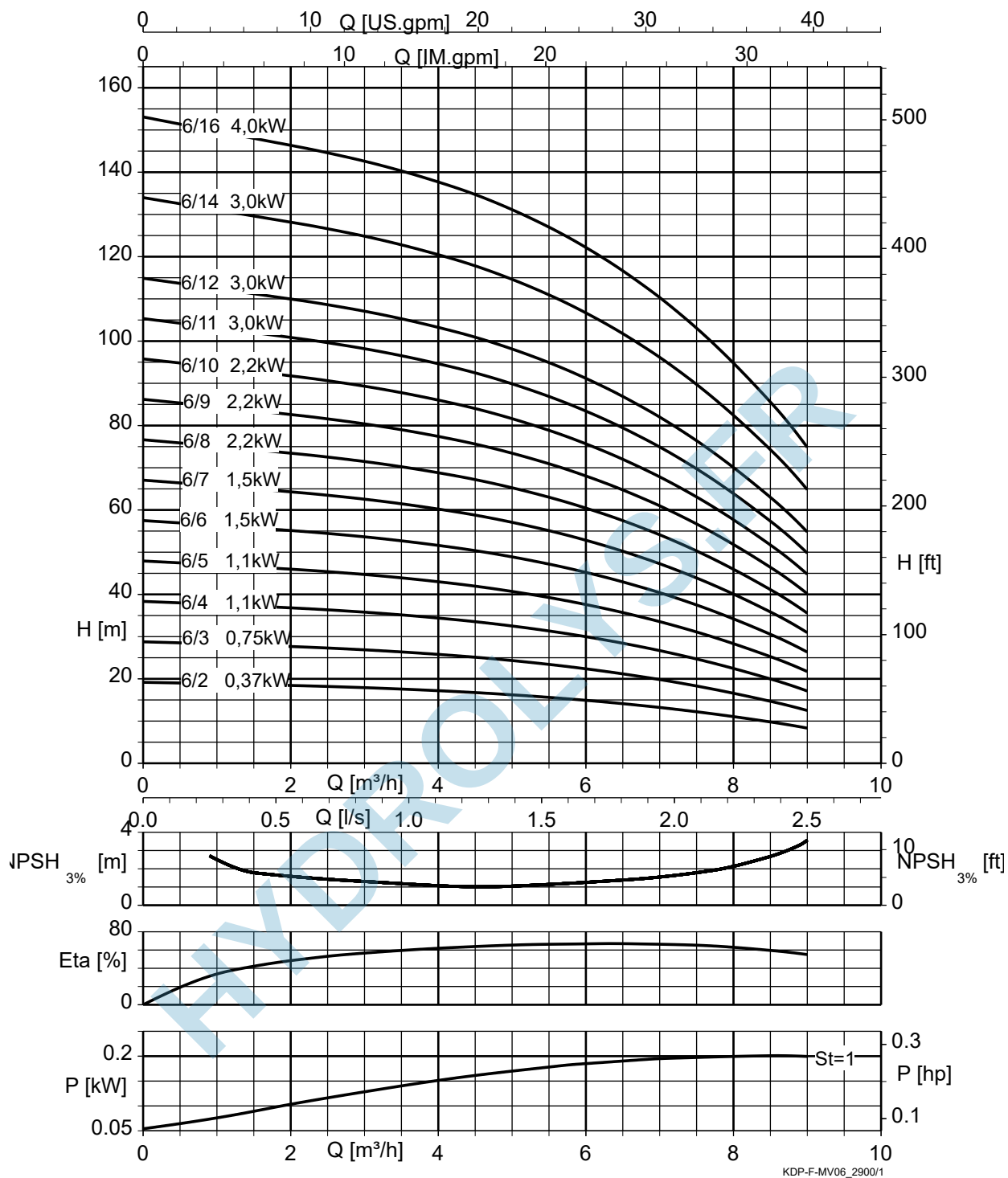
1983.511/06-FR

KSB Delta Primo F, Movitec 04, n = 2900 t/min



St = 1 | P par étage

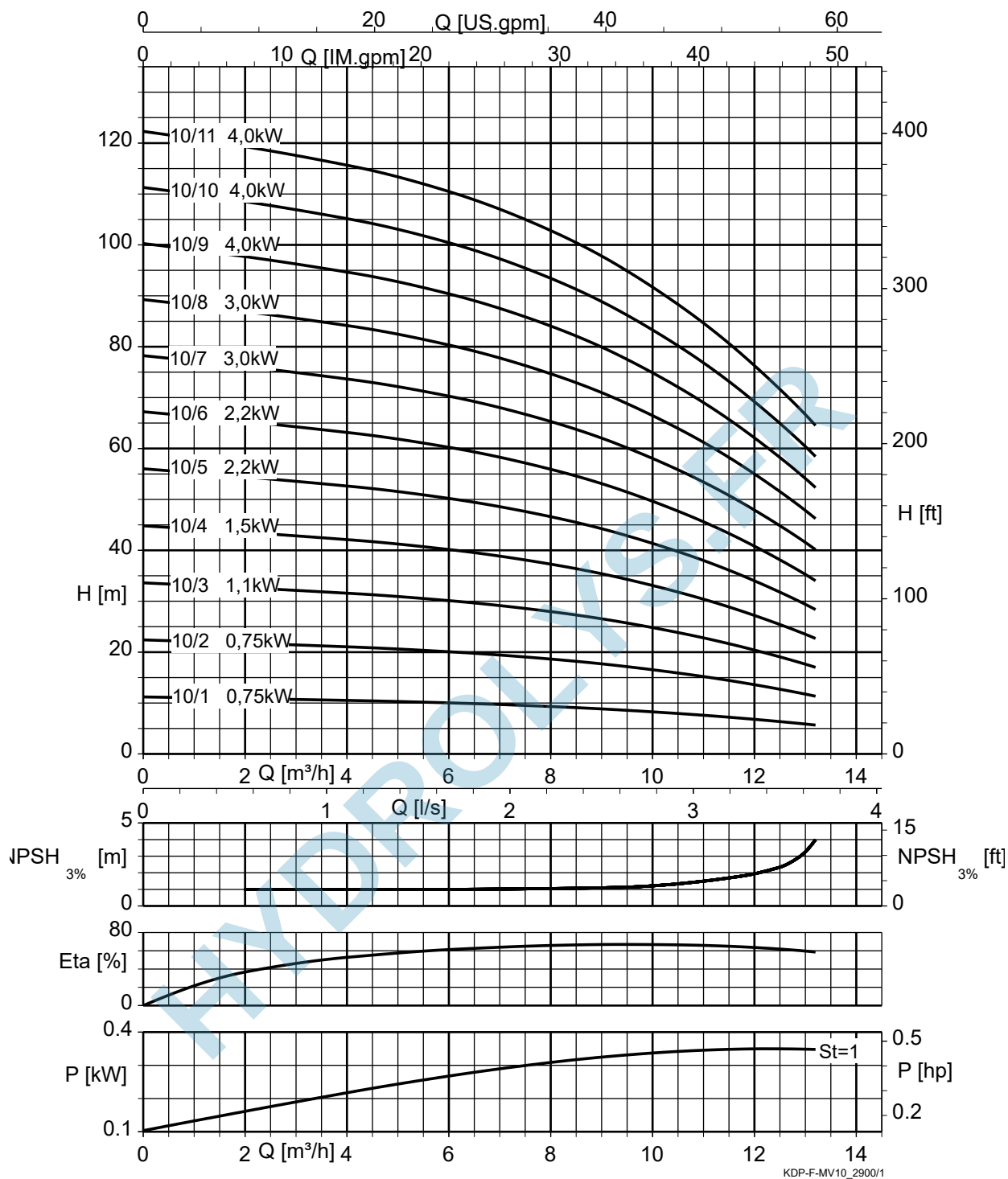
KSB Delta Primo F, Movitec 06, n = 2900 t/min



St = 1 | P par étage

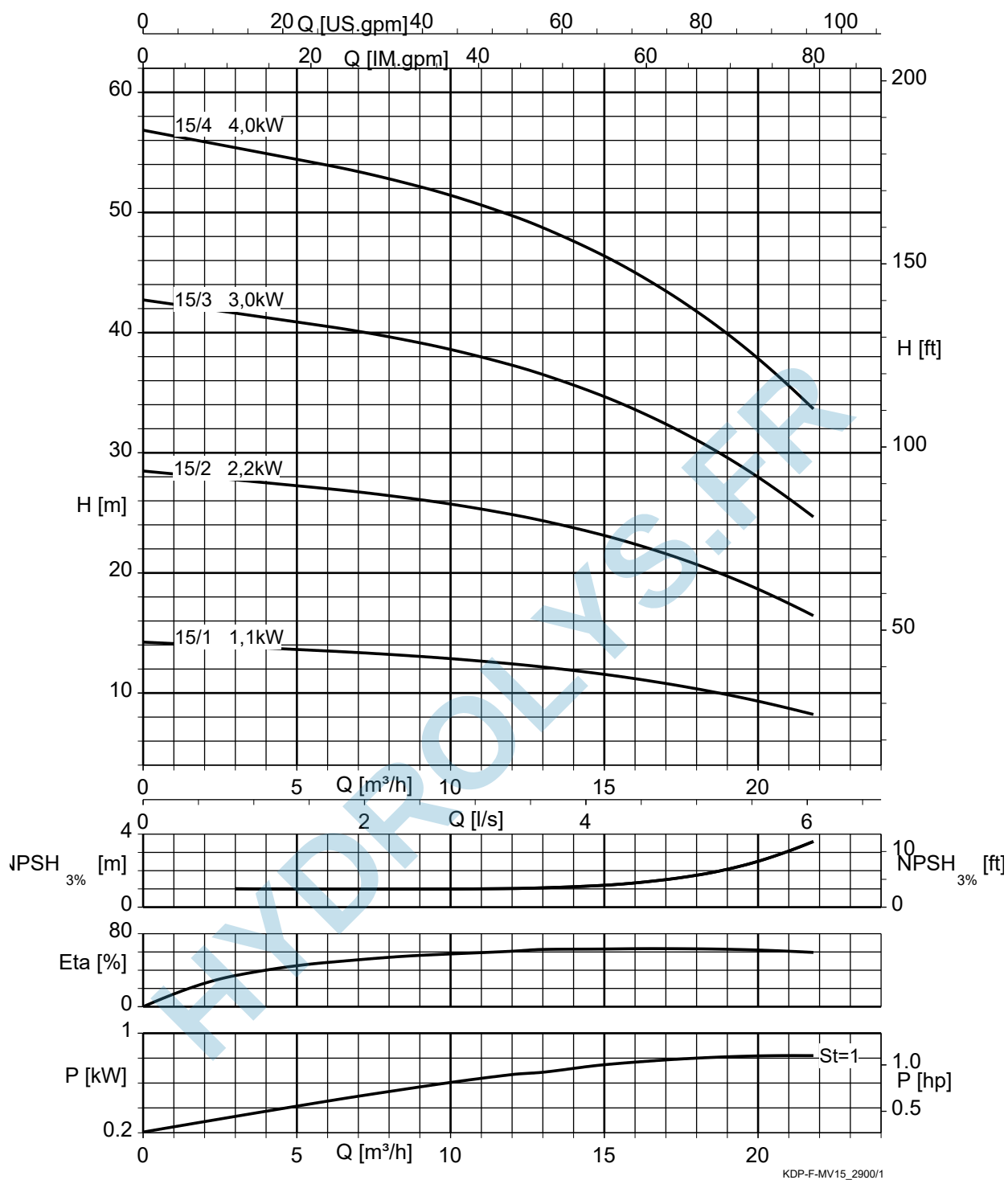
1983.511/06-FR

KSB Delta Primo F, Movitec 10, n = 2900 t/min



St = 1 | P par étage

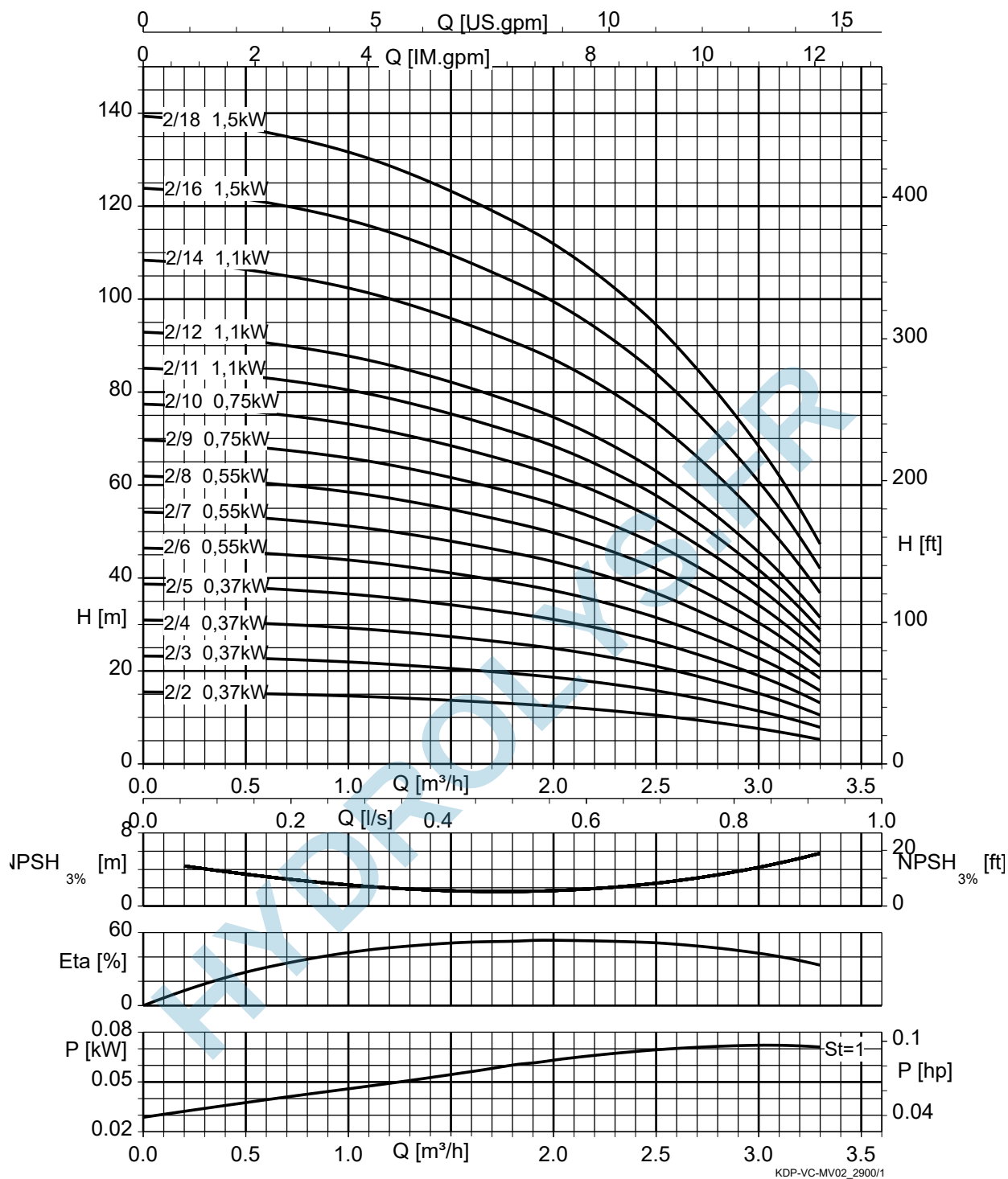
KSB Delta Primo F, Movitec 15, n = 2900 t/min



St = 1 | P par étage

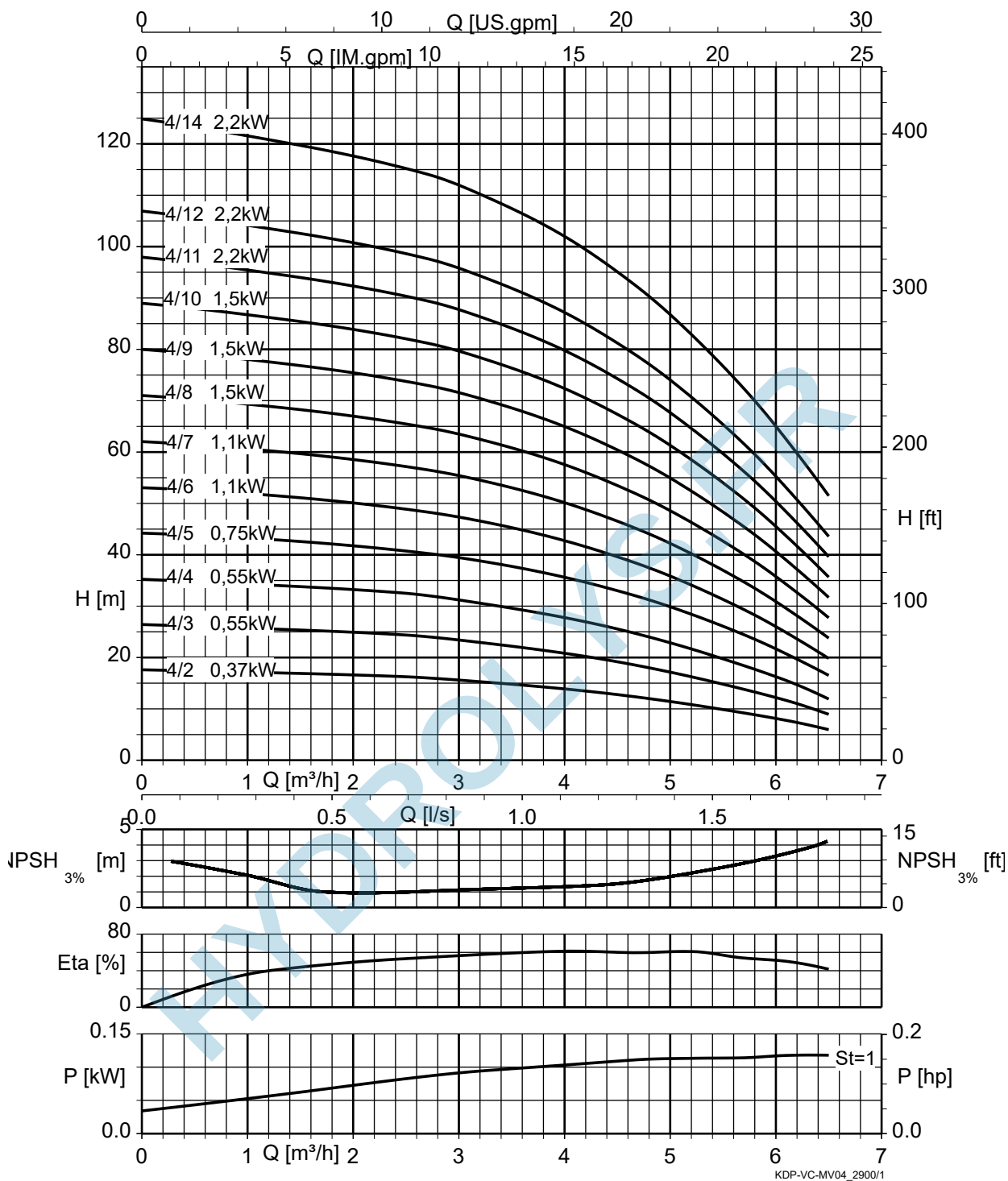
1983.511/06-FR

KSB Delta Primo VC, Movitec 02, n = 2900 t/min



St = 1 | P par étage

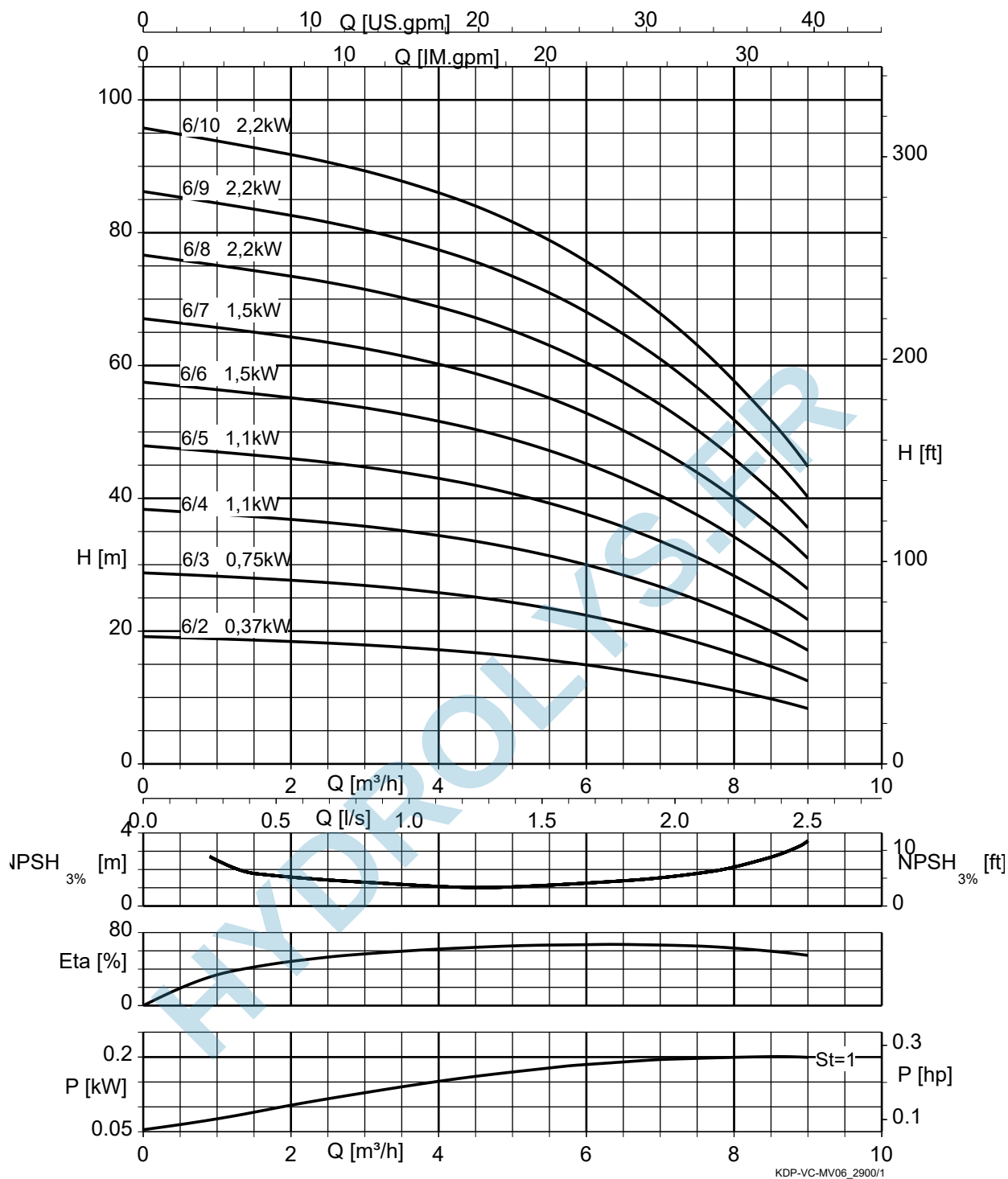
KSB Delta Primo VC, Movitec 04, n = 2900 t/min



St = 1 | P par étage

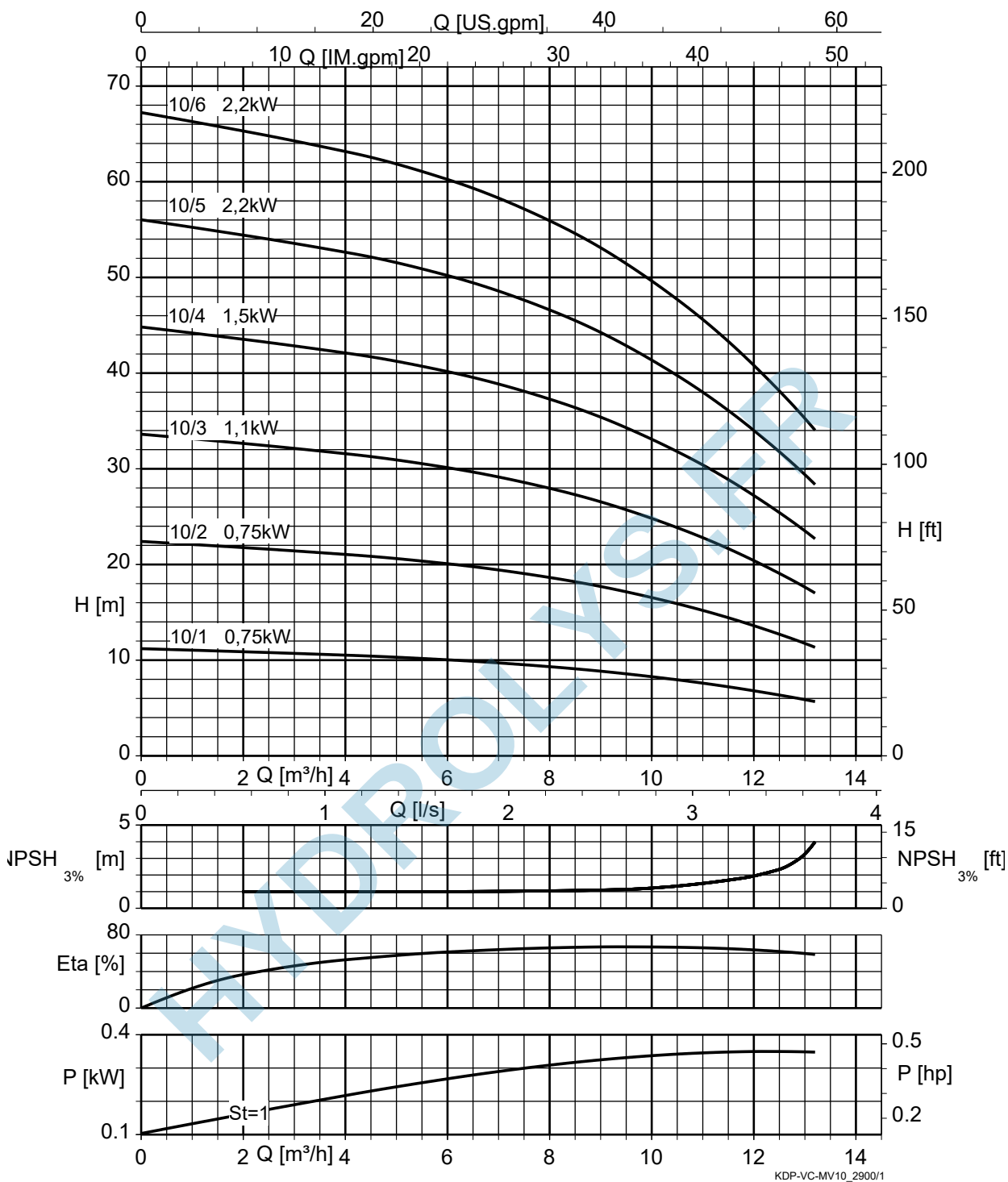
1983.511/06-FR

KSB Delta Primo VC, Movitec 06, n = 2900 t/min



St = 1 | P par étage

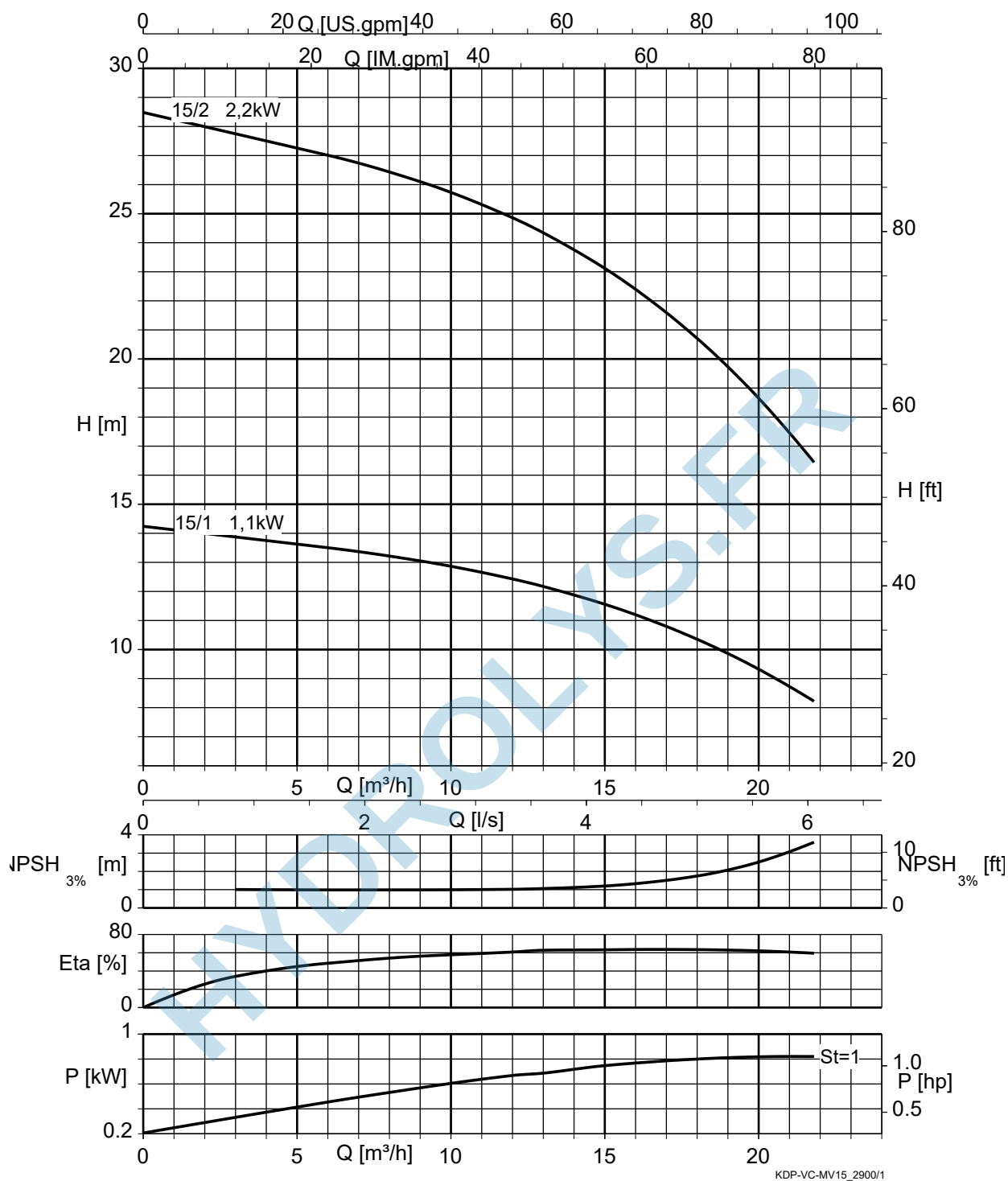
KSB Delta Primo VC, Movitec 10, n = 2900 t/min



St = 1 | P par étage

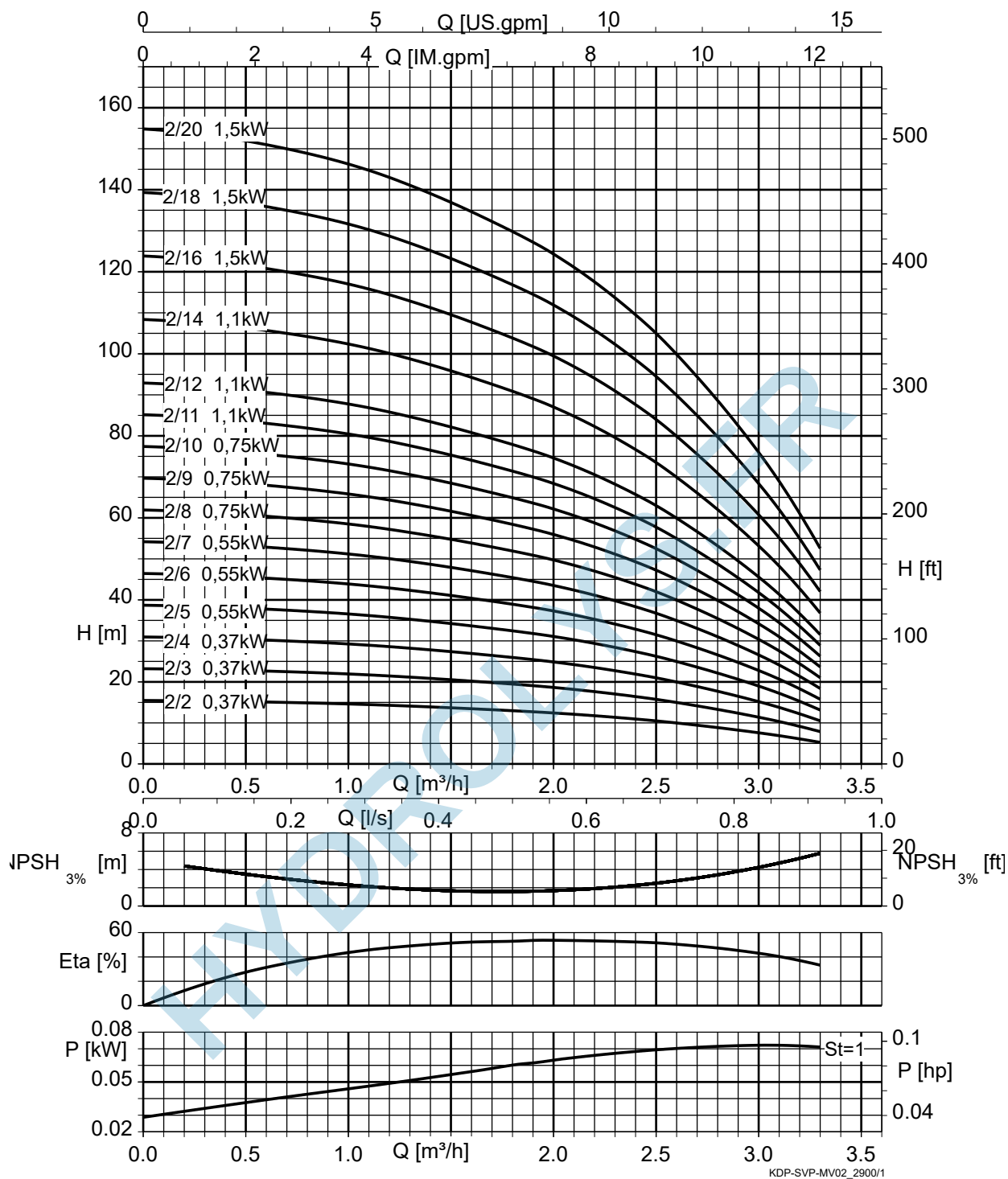
1983.511/06-FR

KSB Delta Primo VC, Movitec 15, n = 2900 t/min



St = 1 | P par étage

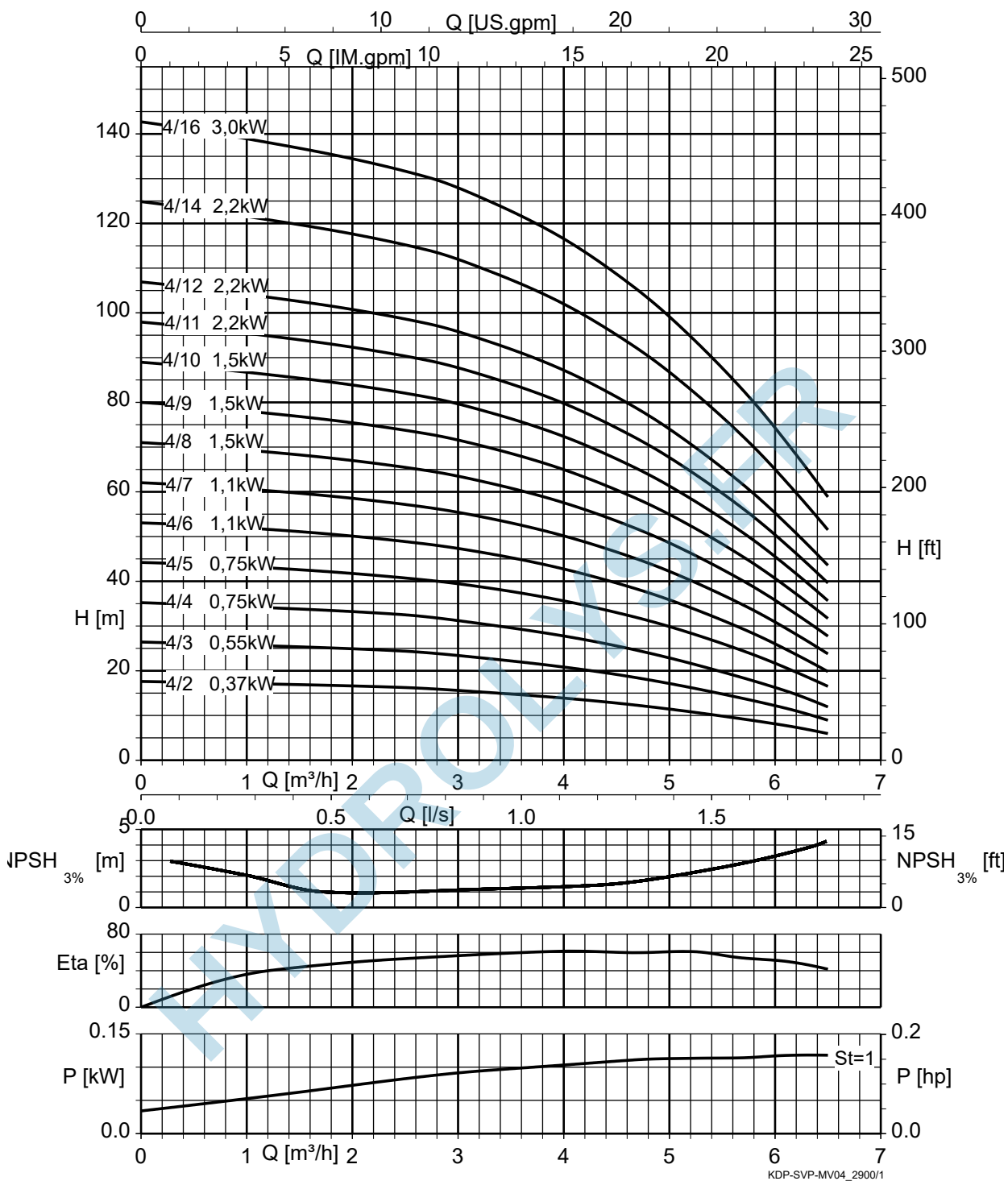
KSB Delta Primo SVP, Movitec 02, n = 2900 t/min



St = 1 | P par étage

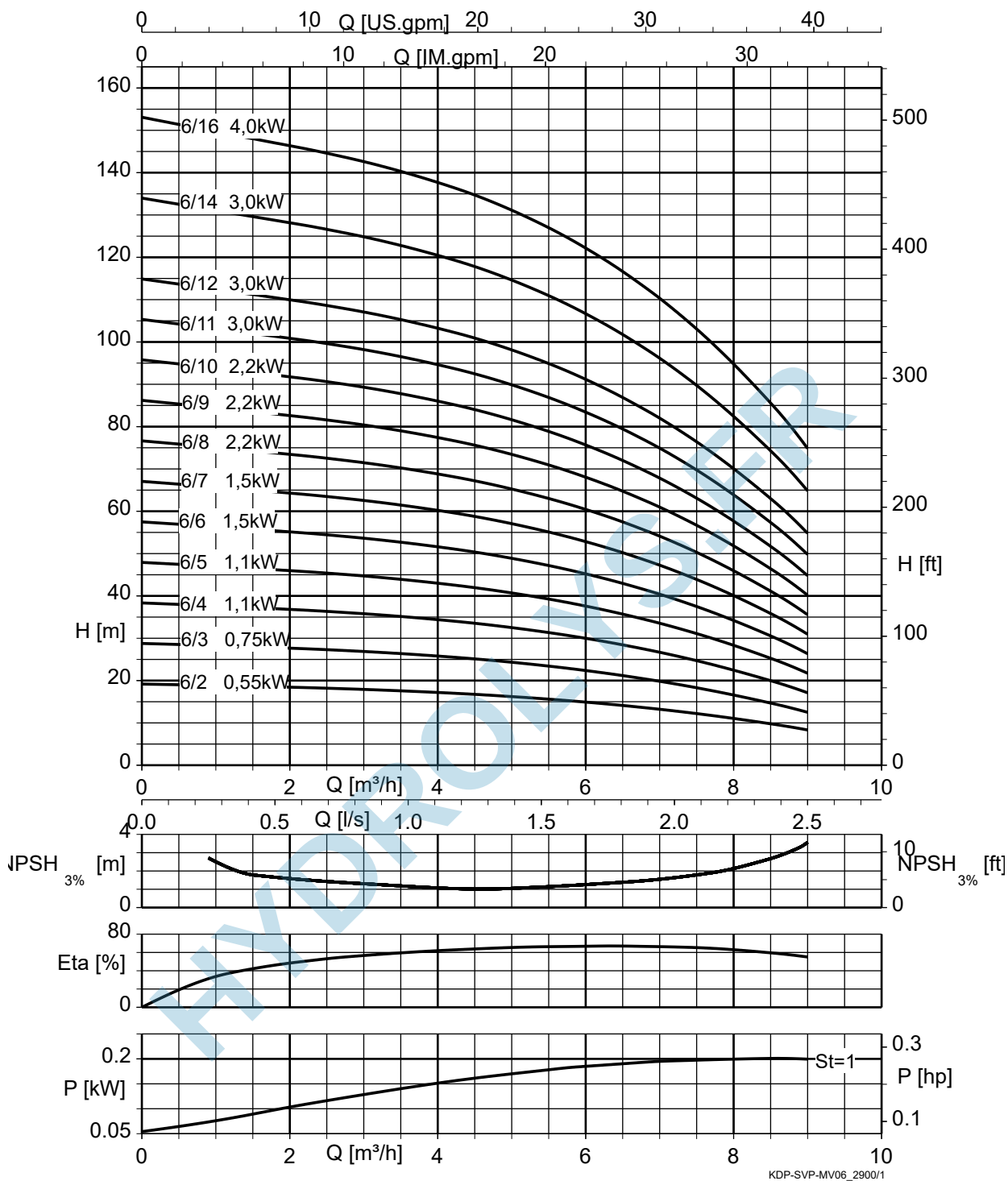
1983.511/06-FR

KSB Delta Primo SVP, Movitec 04, n = 2900 t/min



St = 1 | P par étage

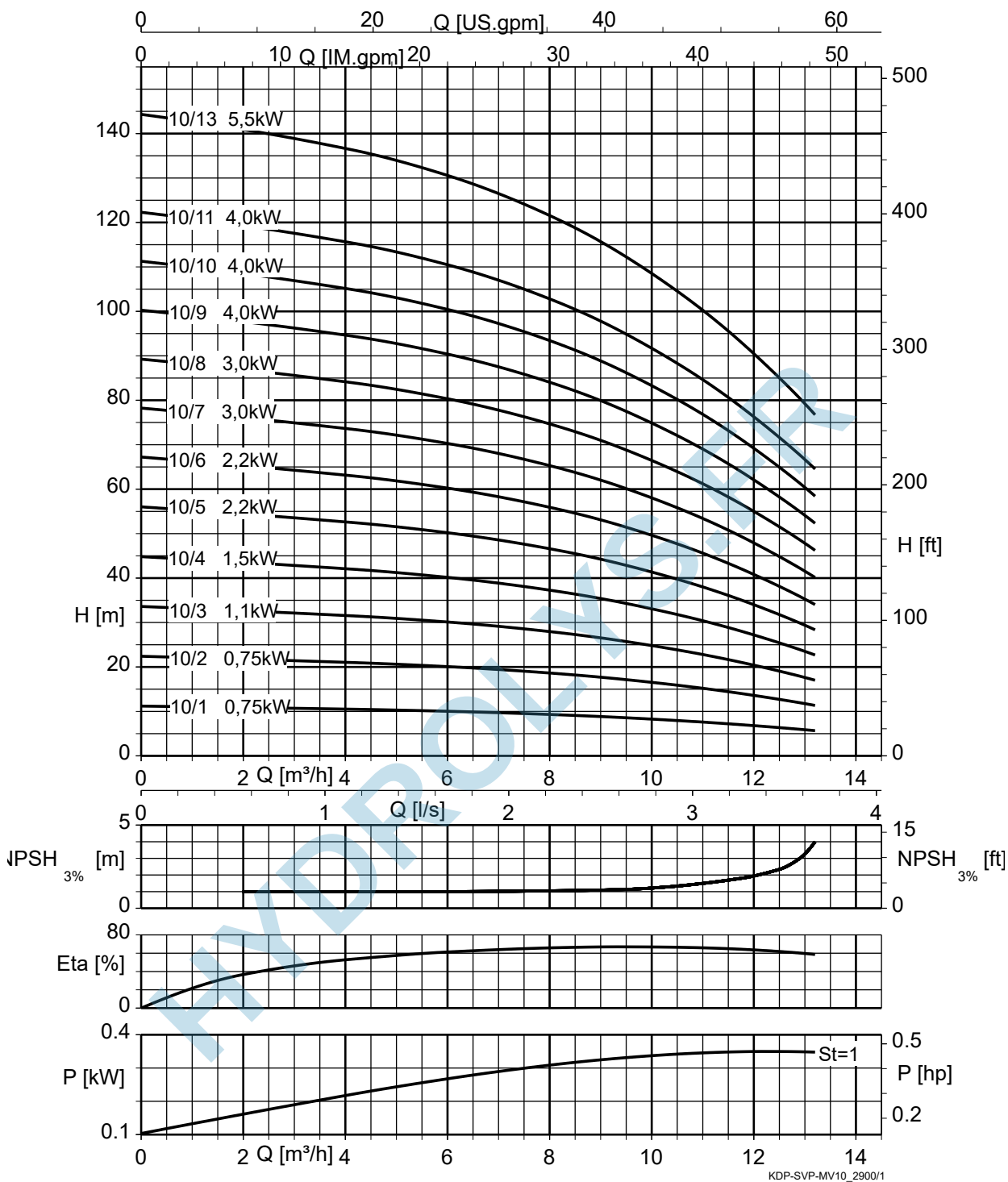
KSB Delta Primo SVP, Movitec 06, n = 2900 t/min



St = 1 | P par étage

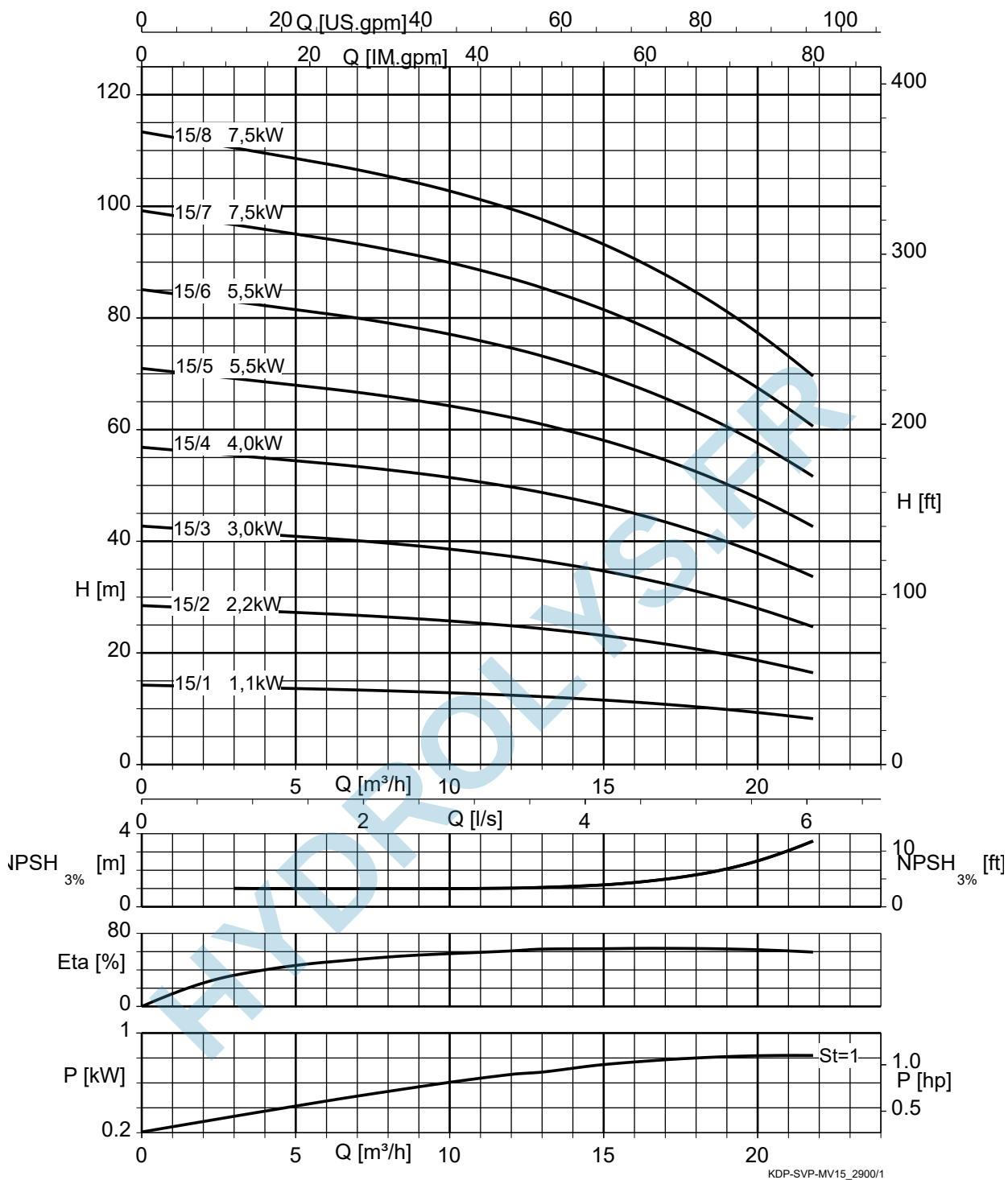
1983.511/06-FR

KSB Delta Primo SVP, Movitec 10, n = 2900 t/min



St = 1 | P par étage

KSB Delta Primo SVP, Movitec 15, n = 2900 t/min

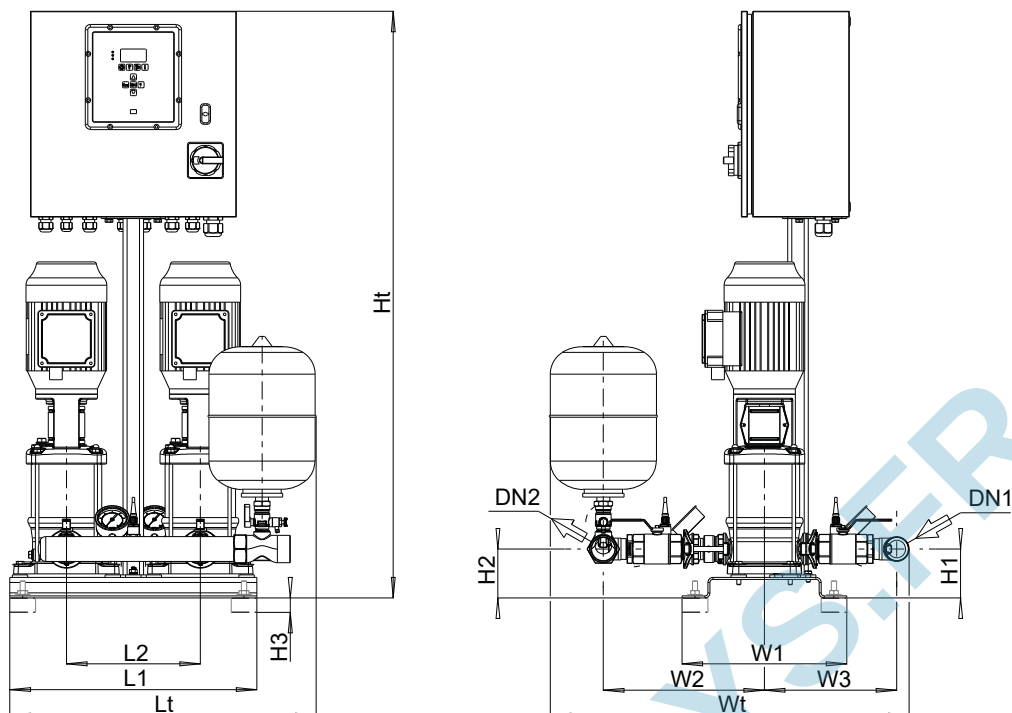


St = 1 | P par étage

1983.511/06-FR

Dimensions et raccords

KSB Delta Primo F 2, Movitec 02 / 04 / 06



III. 2: Dimensions

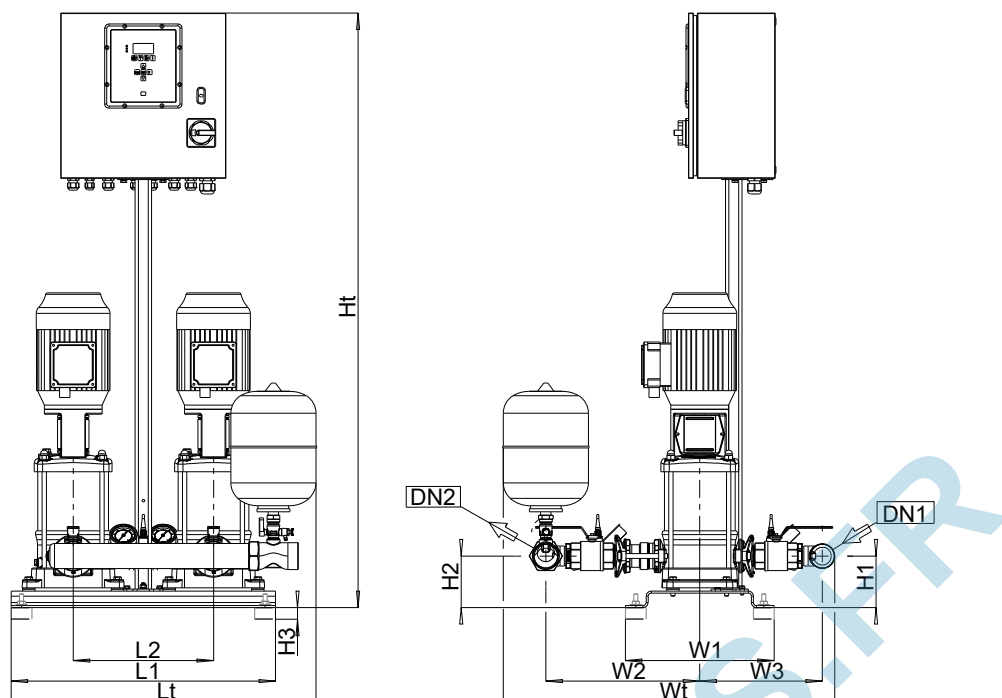
Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1690	320	291	235	653
2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	291	235	653

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	04	16	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	305	249	681
2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	305	249	681
2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	305	249	681
2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1140	320	305	249	681
2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	305	249	681
2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	305	249	681
2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	305	249	681
2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1290	320	305	249	681
2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1440	320	305	249	681
2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1440	320	305	249	681
2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1440	320	305	249	681
2	06	14	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1440	320	305	249	681
2	06	16	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1690	320	305	249	681

HYDROLYSE

KSB Delta Primo F 2, Movitec 10

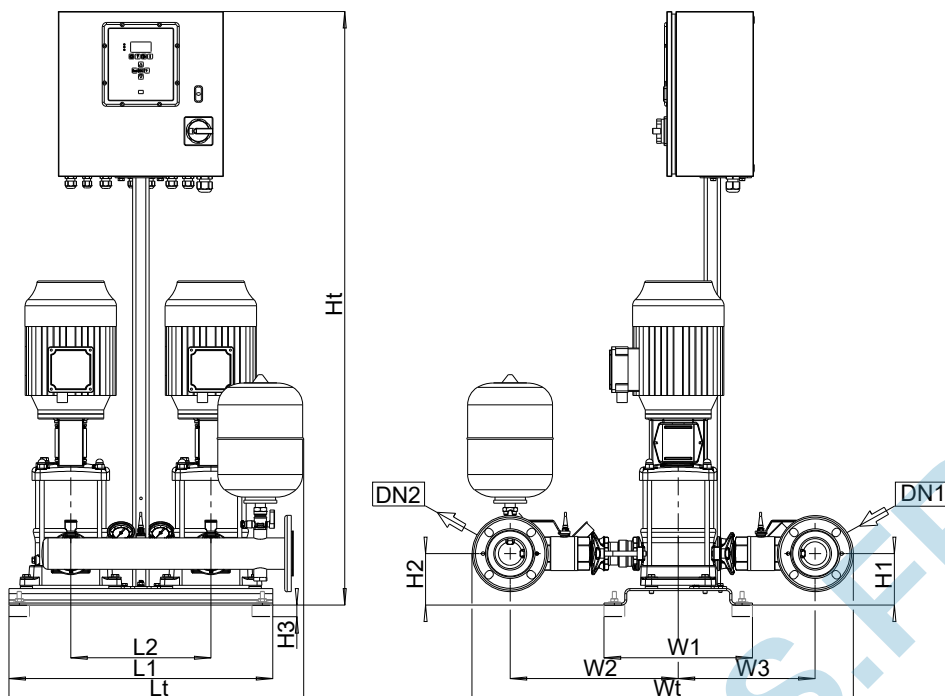


III. 3: Dimensions

Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	10	01	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1140	360	373	297	803
2	10	02	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1140	360	373	297	803
2	10	03	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1290	360	373	297	803
2	10	04	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1290	360	373	297	803
2	10	05	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1290	360	373	297	803
2	10	06	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1440	360	373	297	803
2	10	07	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1440	360	373	297	803
2	10	08	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1440	360	373	297	803
2	10	09	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1440	360	373	297	803
2	10	10	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1690	360	373	297	803
2	10	11	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1690	360	373	297	803

KSB Delta Primo F 2, Movitec 15

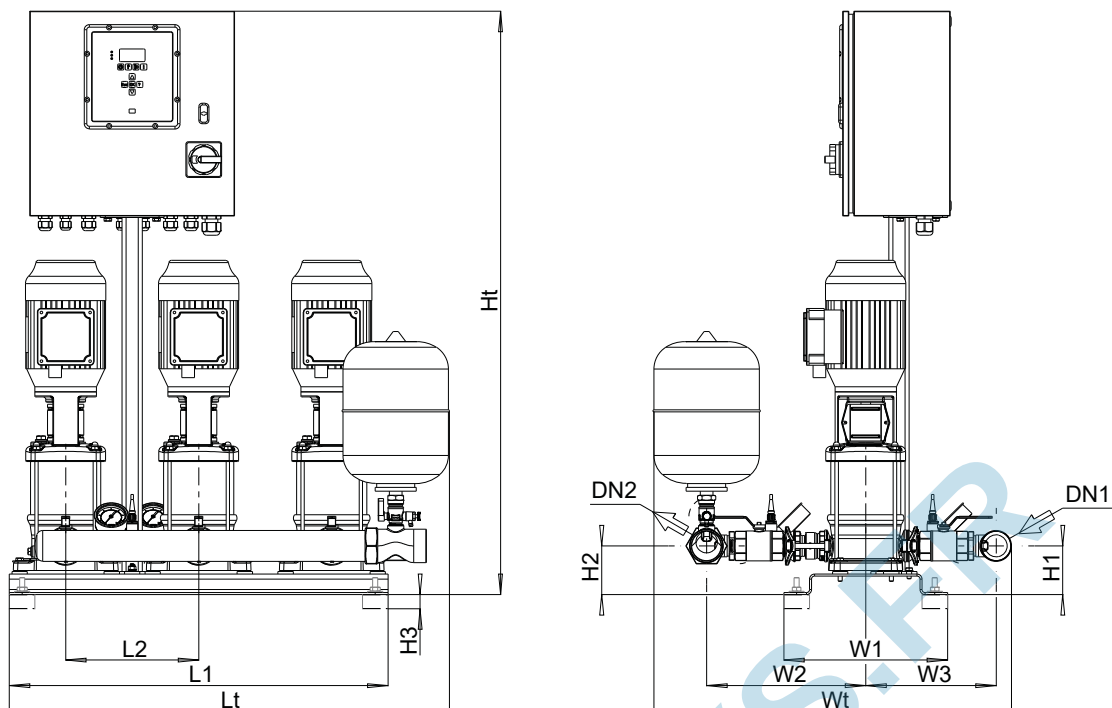


III. 4: Dimensions

Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	15	01	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1140	360	408	332	936
2	15	02	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1290	360	408	332	936
2	15	03	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1290	360	408	332	936
2	15	04	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1290	360	408	332	936

KSB Delta Primo F 3, Movitec 02 / 04 / 06



III. 5: Dimensions

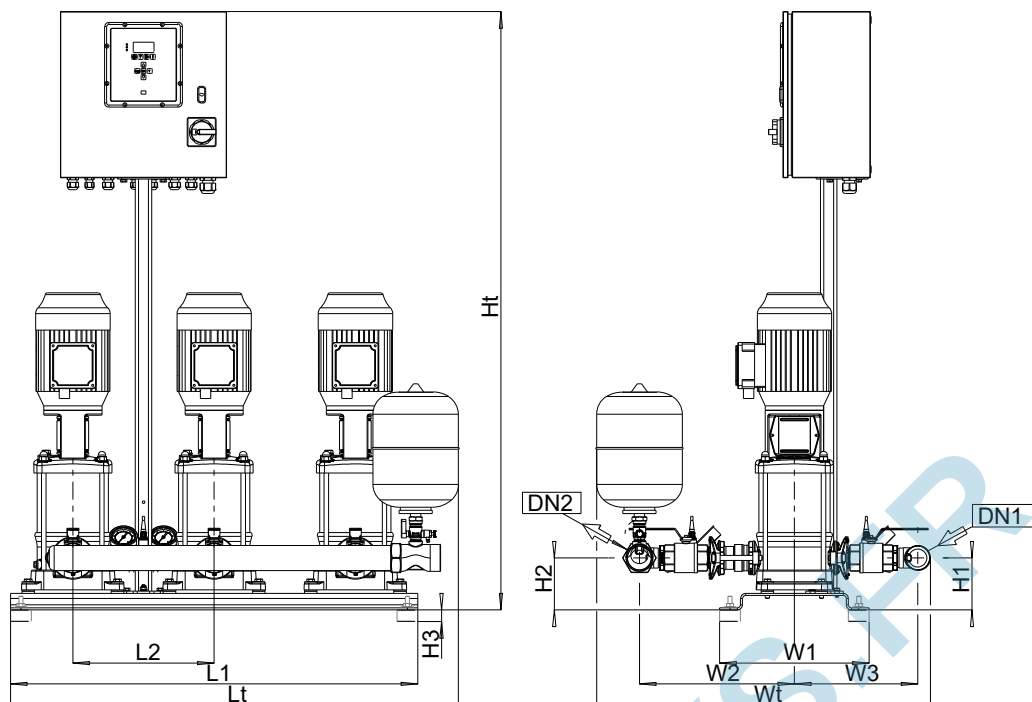
Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1440	320	291	235	653
3	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1440	320	291	235	653
3	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1440	320	291	235	653
3	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1690	320	291	235	653
3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1440	320	291	235	653
3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1440	320	291	235	653
3	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1440	320	291	235	653

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	04	16	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1440	320	291	235	653
3	06	02	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1140	320	311	255	699
3	06	03	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1140	320	311	255	699
3	06	04	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1140	320	311	255	699
3	06	05	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1140	320	311	255	699
3	06	06	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1290	320	311	255	699
3	06	07	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1290	320	311	255	699
3	06	08	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1290	320	311	255	699
3	06	09	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1290	320	311	255	699
3	06	10	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1440	320	311	255	699
3	06	11	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1440	320	311	255	699
3	06	12	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1440	320	311	255	699
3	06	14	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1440	320	311	255	699
3	06	16	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1690	320	311	255	699

HYDROLYSIS

KSB Delta Primo F 3, Movitec 10

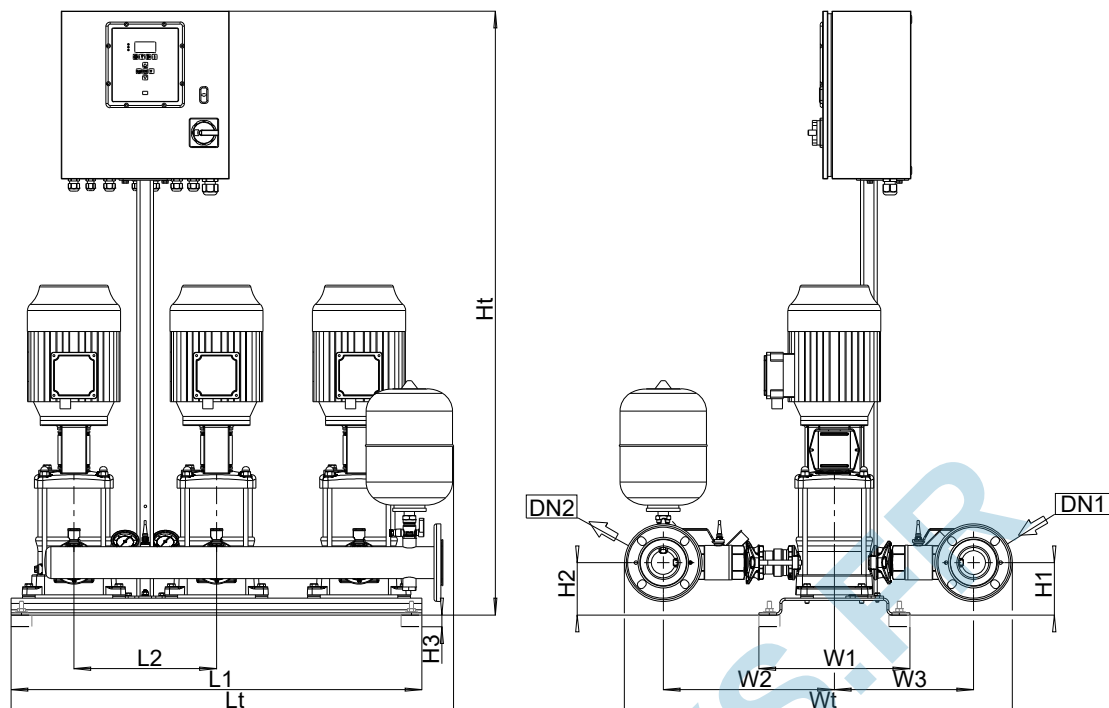


III. 6: Dimensions

Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	10	01	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1140	360	373	297	803
3	10	02	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1140	360	373	297	803
3	10	03	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1290	360	373	297	803
3	10	04	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1290	360	373	297	803
3	10	05	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1290	360	373	297	803
3	10	06	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1440	360	373	297	803
3	10	07	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1440	360	373	297	803
3	10	08	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1440	360	373	297	803
3	10	09	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1440	360	373	297	803
3	10	10	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1690	360	373	297	803
3	10	11	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1690	360	373	297	803

KSB Delta Primo F 3, Movitec 15

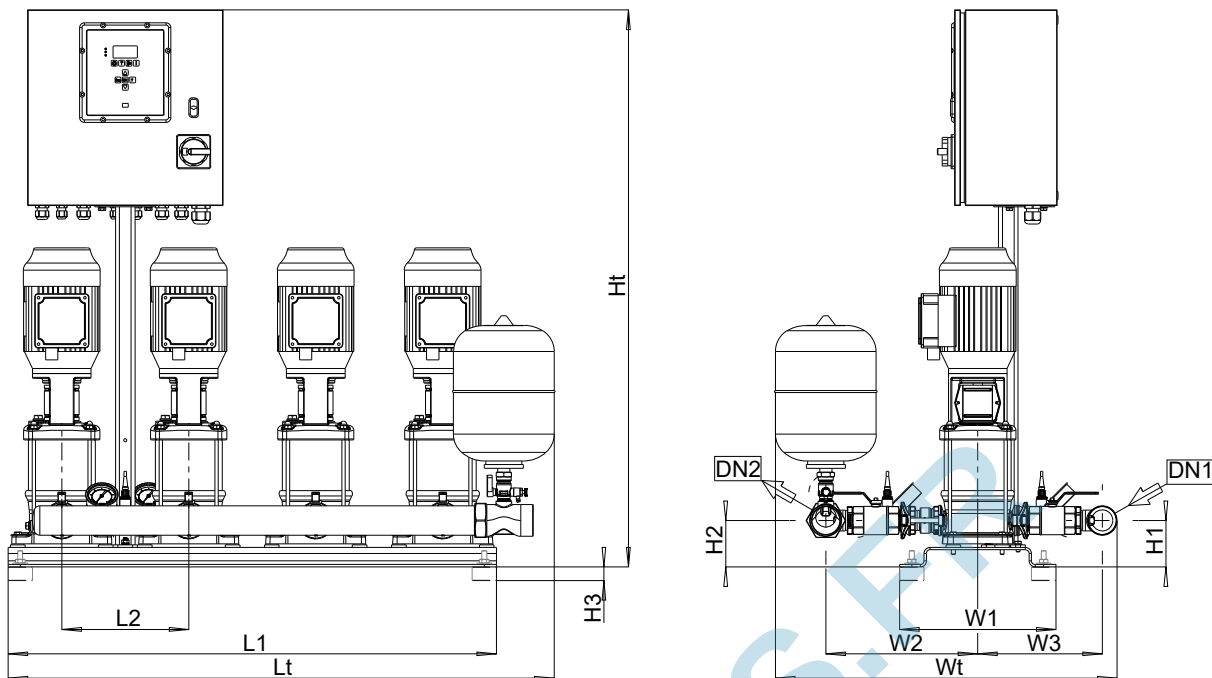


III. 7: Dimensions

Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	15	01	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1140	360	408	332	936
3	15	02	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1290	360	408	332	936
3	15	03	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1290	360	408	332	936
3	15	04	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1290	360	408	332	936

KSB Delta Primo F 4, Movitec 02 / 04 / 06



III. 8: Dimensions

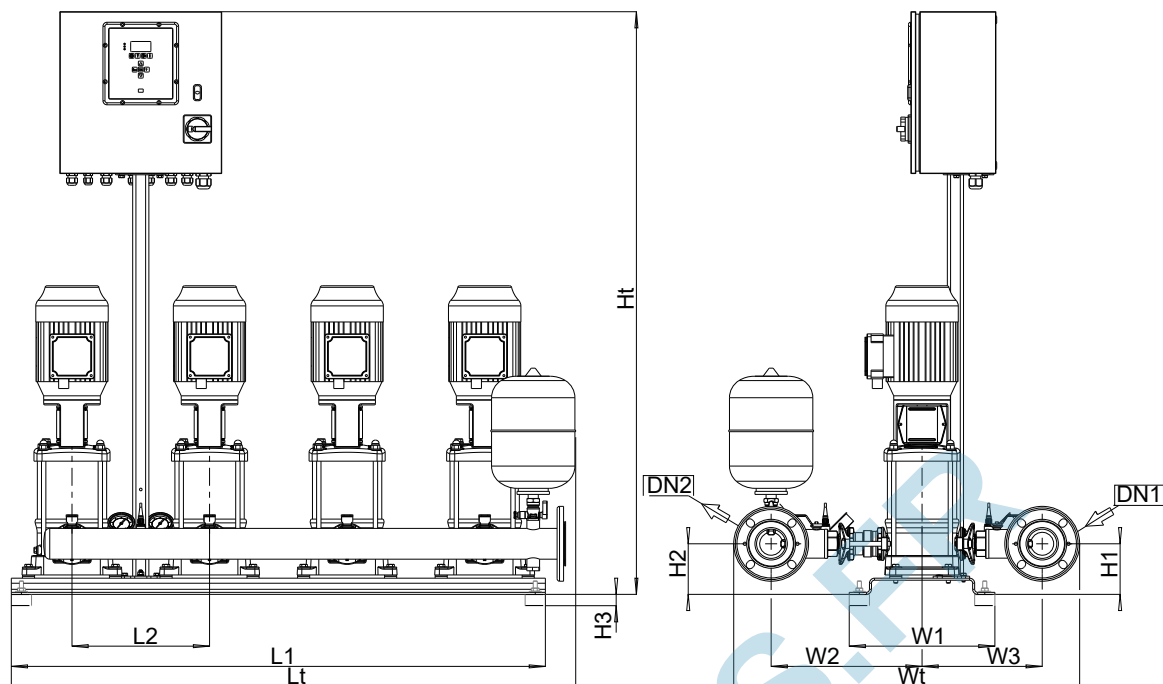
Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1440	320	291	235	653
4	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1440	320	291	235	653
4	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1440	320	291	235	653
4	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1690	320	291	235	653
4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1440	320	291	235	653
4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1440	320	291	235	653
4	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1440	320	291	235	653

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	04	16	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1114	95	95	28	1440	320	291	235	653
4	06	02	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1140	320	311	255	699
4	06	03	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1140	320	311	255	699
4	06	04	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1140	320	311	255	699
4	06	05	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1140	320	311	255	699
4	06	06	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1290	320	311	255	699
4	06	07	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1290	320	311	255	699
4	06	08	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1290	320	311	255	699
4	06	09	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1290	320	311	255	699
4	06	10	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1440	320	311	255	699
4	06	11	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1440	320	311	255	699
4	06	12	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1440	320	311	255	699
4	06	14	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1440	320	311	255	699
4	06	16	G 2	G 2	1000	260	1119	95	95	28	1690	320	311	255	699

HYDROLYSIS

KSB Delta Primo F 4, Movitec 10

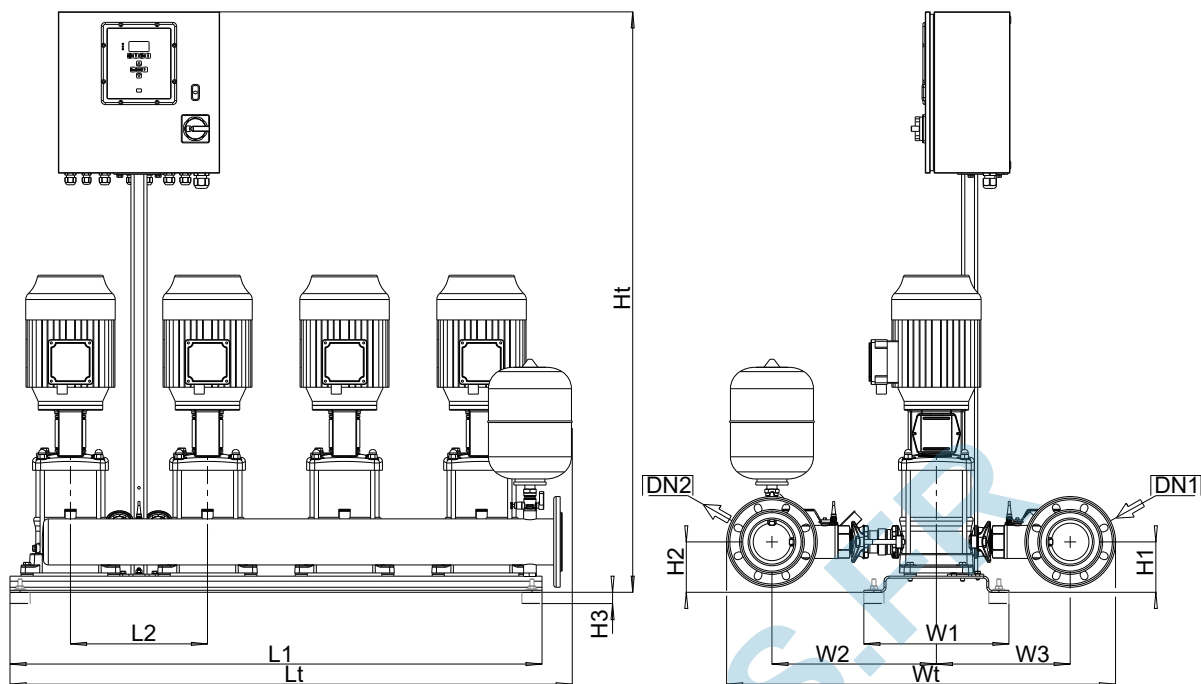


III. 9: Dimensions

Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	10	01	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1140	360	381	305	882
4	10	02	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1140	360	381	305	882
4	10	03	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	381	305	882
4	10	04	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	381	305	882
4	10	05	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	381	305	882
4	10	06	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1440	360	381	305	882
4	10	07	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1440	360	381	305	882
4	10	08	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1440	360	381	305	882
4	10	09	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1440	360	381	305	882
4	10	10	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1690	360	381	305	882
4	10	11	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1690	360	381	305	882

KSB Delta Primo F 4, Movitec 15

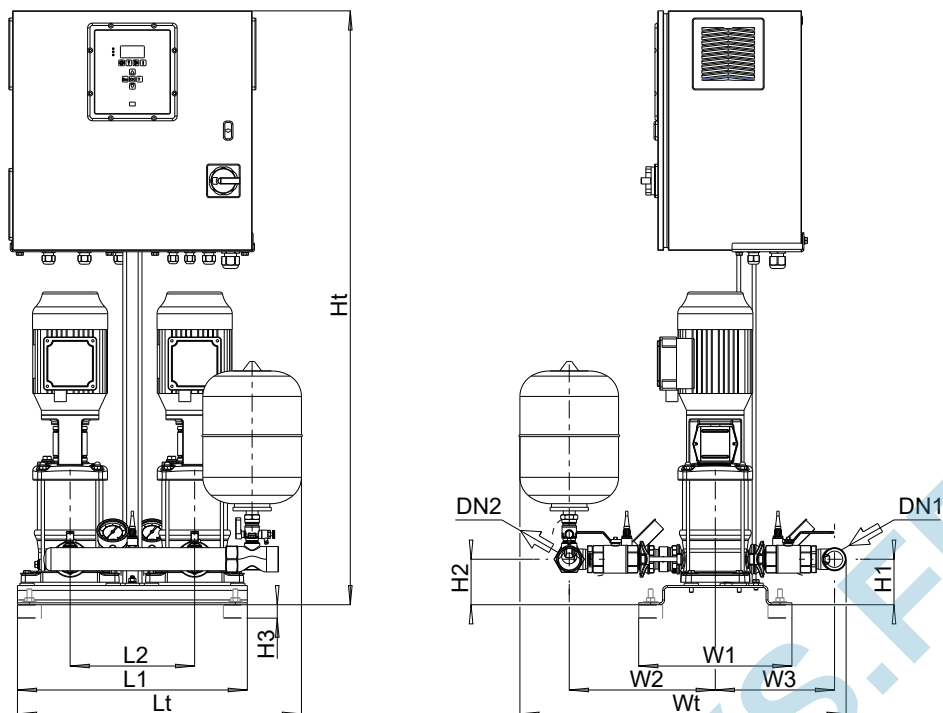


III. 10: Dimensions

Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	15	01	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1140	360	427	351	998
4	15	02	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	427	351	998
4	15	03	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	427	351	998
4	15	04	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	427	351	998

KSB Delta Primo VC 2, Movitec 02 / 04 / 06



III. 11: Dimensions

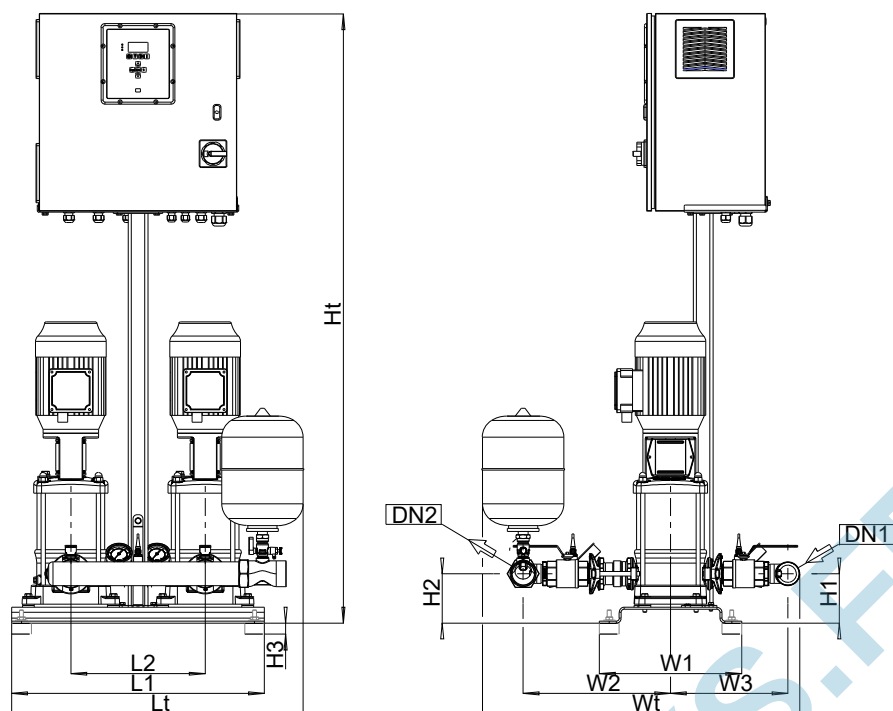
Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	291	235	653
2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	291	235	653
2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	291	235	653
2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	291	235	653
2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	291	235	653
2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1543	320	291	235	653
2	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1543	320	291	235	653
2	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1543	320	291	235	653
2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	291	235	653
2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	291	235	653
2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	291	235	653
2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	291	235	653
2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	291	235	653
2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1543	320	291	235	653
2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1543	320	291	235	653
2	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1543	320	291	235	653
2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	305	249	681

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	305	249	681
2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	305	249	681
2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1243	320	305	249	681
2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	305	249	681
2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	305	249	681
2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	305	249	681
2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1393	320	305	249	681
2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	594	95	95	28	1543	320	305	249	681

HYDROLYS.FR

KSB Delta Primo VC 2, Movitec 10

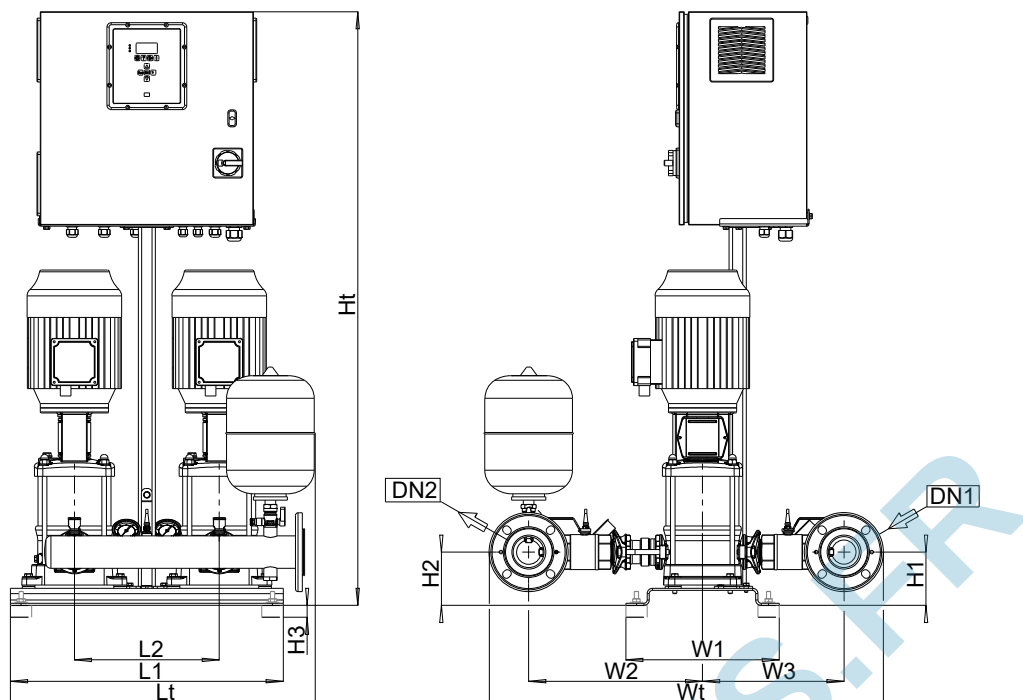


III. 12: Dimensions

Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	10	01	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1243	360	373	297	803
2	10	02	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1243	360	373	297	803
2	10	03	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1393	360	373	297	803
2	10	04	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1393	360	373	297	803
2	10	05	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1393	360	373	297	803
2	10	06	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1543	360	373	297	803

KSB Delta Primo VC 2, Movitec 15

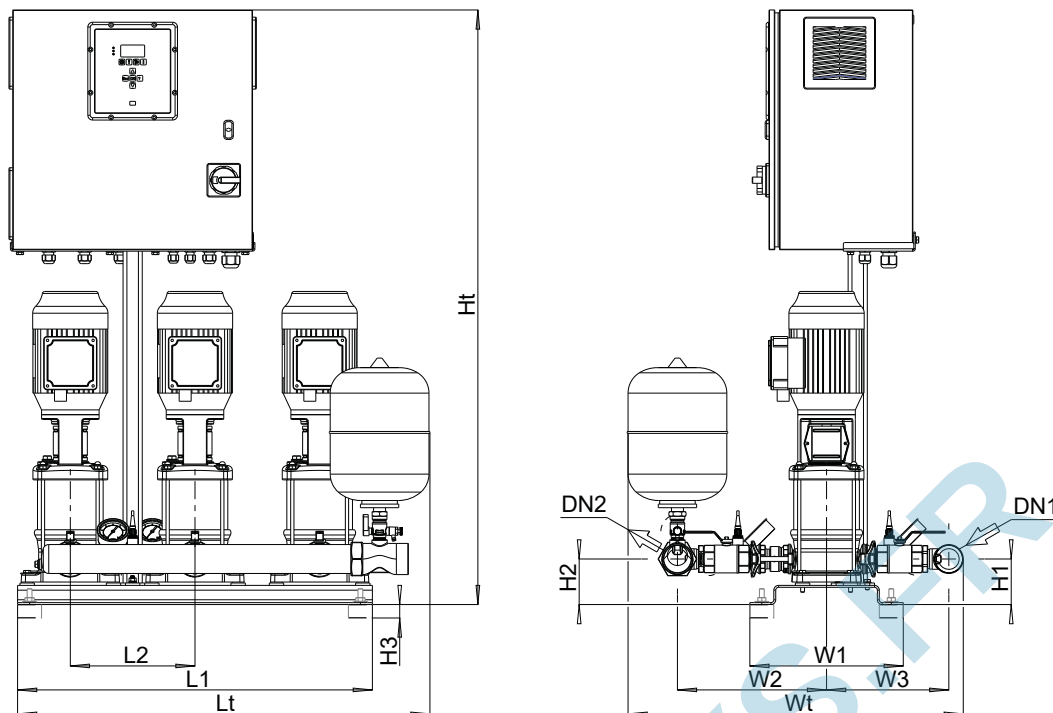


III. 13: Dimensions

Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	15	01	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1243	360	408	332	936
2	15	02	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1393	360	408	332	936

KSB Delta Primo VC 3, Movitec 02 / 04 / 06



III. 14: Dimensions

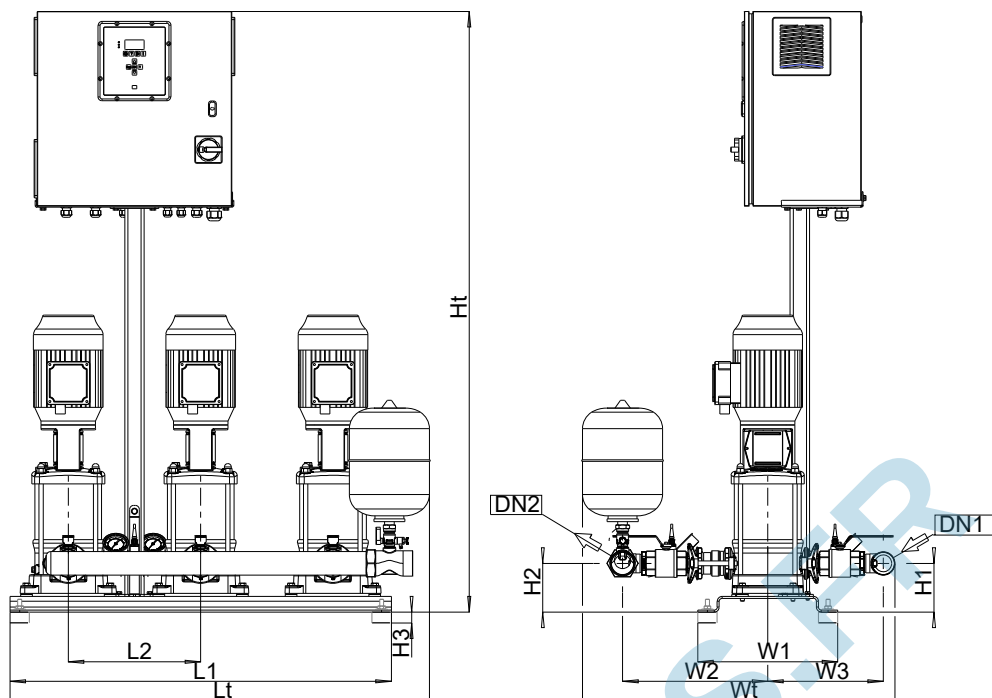
Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1393	320	291	235	653
3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1393	320	291	235	653
3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1393	320	291	235	653
3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1393	320	291	235	653
3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1393	320	291	235	653
3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1543	320	291	235	653
3	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1543	320	291	235	653
3	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1543	320	291	235	653
3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1243	320	291	235	653
3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1393	320	291	235	653
3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1393	320	291	235	653
3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1393	320	291	235	653
3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1393	320	291	235	653
3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1543	320	291	235	653
3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1543	320	291	235	653
3	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	854	95	95	28	1543	320	291	235	653
3	06	02	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1243	320	311	255	699

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	06	03	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1243	320	311	255	699
3	06	04	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1243	320	311	255	699
3	06	05	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1243	320	311	255	699
3	06	06	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1393	320	311	255	699
3	06	07	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1393	320	311	255	699
3	06	08	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1393	320	311	255	699
3	06	09	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1393	320	311	255	699
3	06	10	G 2	G 2	740	260	859	95	95	28	1543	320	311	255	699

HYDROLYS.FR

KSB Delta Primo VC 3, Movitec 10

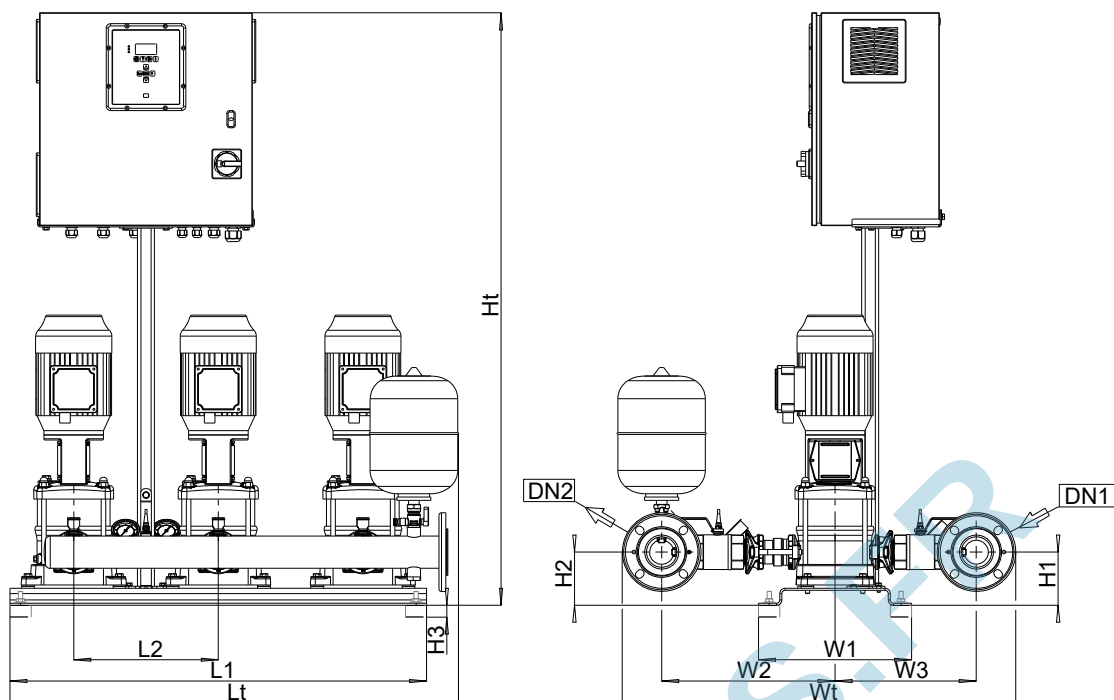


III. 15: Dimensions

Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	10	01	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1243	360	373	297	803
3	10	02	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1243	360	373	297	803
3	10	03	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1393	360	373	297	803
3	10	04	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1393	360	373	297	803
3	10	05	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1393	360	373	297	803
3	10	06	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1543	360	373	297	803

KSB Delta Primo VC 3, Movitec 15

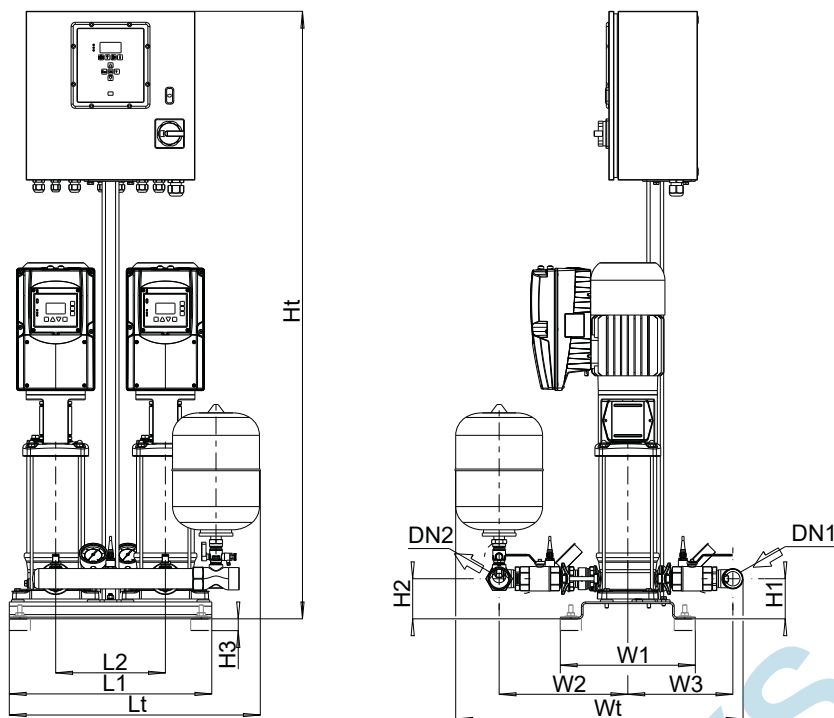


III. 16: Dimensions

Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	15	01	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1243	360	408	332	936
3	15	02	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1393	360	408	332	936

KSB Delta Primo SVP 2, Movitec 02 / 04 / 06



III. 17: Dimensions

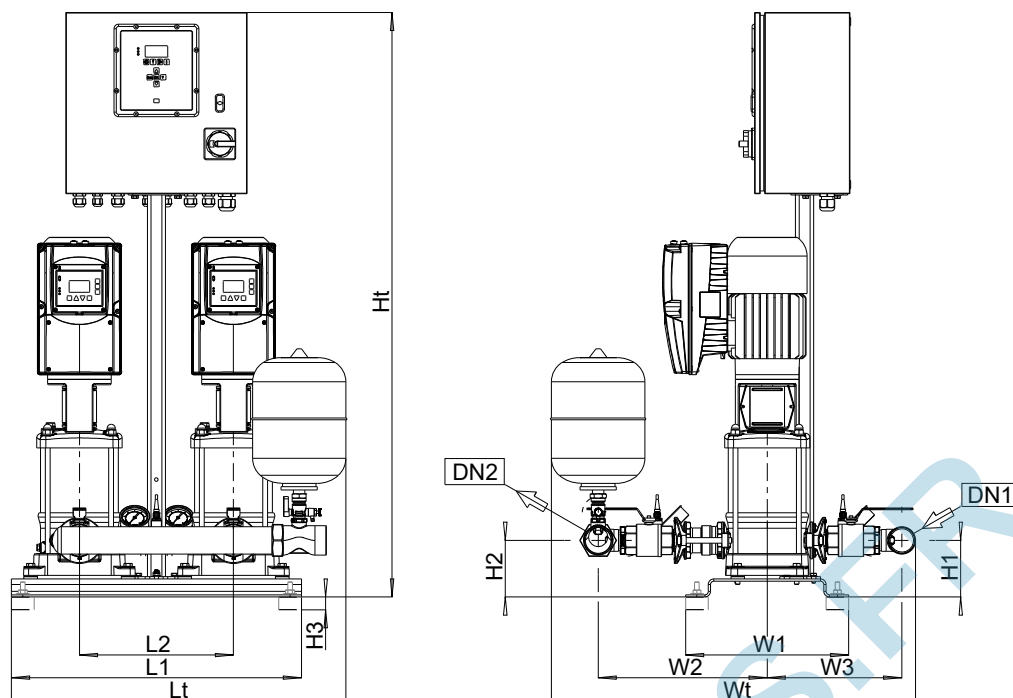
Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1690	320	291	235	653
2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	291	235	653
2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	291	235	653
2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1440	320	291	235	653

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	04	16	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1440	320	291	235	653
2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	305	249	681
2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	305	249	681
2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	305	249	681
2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1140	320	305	249	681
2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	305	249	681
2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	305	249	681
2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	305	249	681
2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1290	320	305	249	681
2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1440	320	305	249	681
2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1440	320	305	249	681
2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1440	320	305	249	681
2	06	14	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1440	320	305	249	681
2	06	16	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1690	320	305	249	681

HYDROLYSIS

KSB Delta Primo SVP 2, Movitec 10

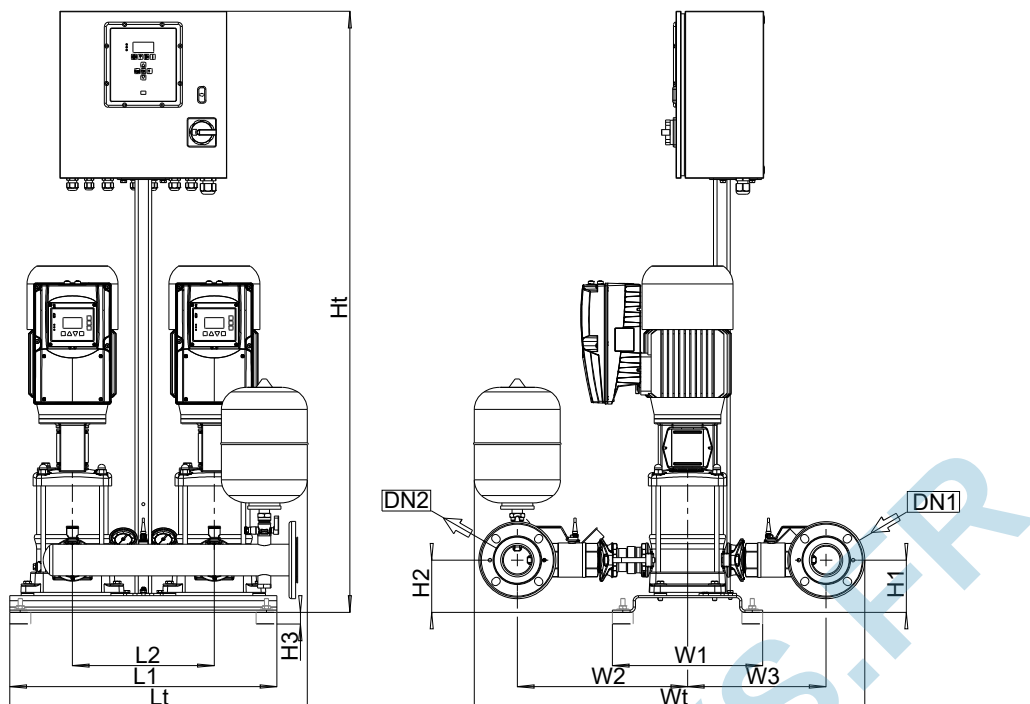


III. 18: Dimensions

Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	10	01	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1140	360	373	297	803
2	10	02	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1140	360	373	297	803
2	10	03	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1290	360	373	297	803
2	10	04	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1290	360	373	297	803
2	10	05	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1290	360	373	297	803
2	10	06	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1290	360	373	297	803
2	10	07	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1440	360	373	297	803
2	10	08	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1440	360	373	297	803
2	10	09	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1440	360	373	297	803
2	10	10	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1690	360	373	297	803
2	10	11	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1690	360	373	297	803
2	10	13	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1690	360	373	297	803

KSB Delta Primo SVP 2, Movitec 15

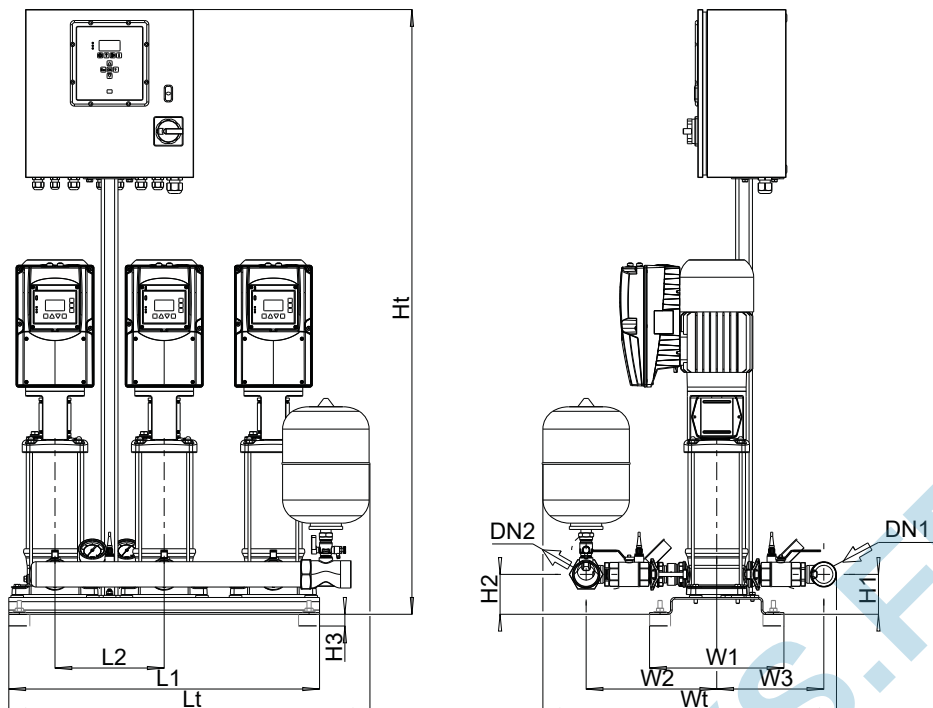


III. 19: Dimensions

Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
2	15	01	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1140	360	408	332	936
2	15	02	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1290	360	408	332	936
2	15	03	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1290	360	408	332	936
2	15	04	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1290	360	408	332	936
2	15	05	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1690	360	408	332	936
2	15	06	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1690	360	408	332	936
2	15	07	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1690	360	408	332	936
2	15	08	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1690	360	408	332	936

KSB Delta Primo SVP 3, Movitec 02 / 04 / 06



III. 20: Dimensions

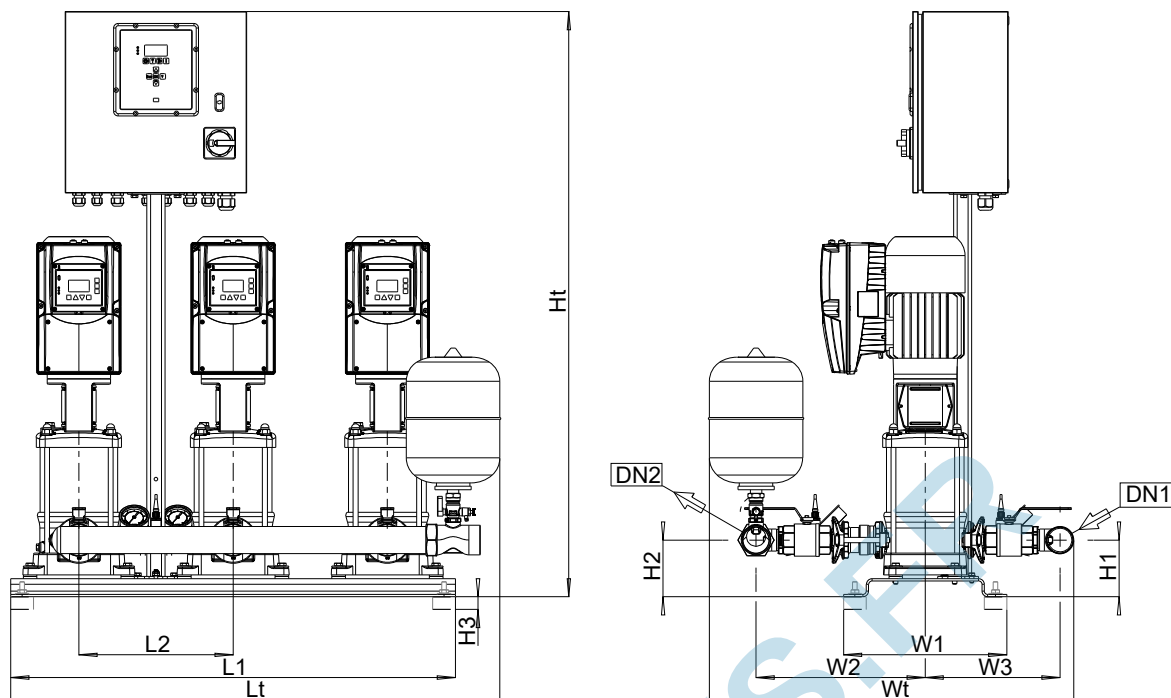
Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1440	320	291	235	653
3	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1440	320	291	235	653
3	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1440	320	291	235	653
3	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1690	320	291	235	653
3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1140	320	291	235	653
3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1290	320	291	235	653
3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1440	320	291	235	653
3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1440	320	291	235	653
3	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1440	320	291	235	653

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	04	16	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1440	320	291	235	653
3	06	02	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1140	320	311	255	699
3	06	03	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1140	320	311	255	699
3	06	04	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1140	320	311	255	699
3	06	05	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1140	320	311	255	699
3	06	06	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1290	320	311	255	699
3	06	07	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1290	320	311	255	699
3	06	08	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1290	320	311	255	699
3	06	09	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1290	320	311	255	699
3	06	10	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1440	320	311	255	699
3	06	11	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1440	320	311	255	699
3	06	12	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1440	320	311	255	699
3	06	14	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1440	320	311	255	699
3	06	16	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1690	320	311	255	699

HYDROLYSIS

KSB Delta Primo SVP 3, Movitec 10

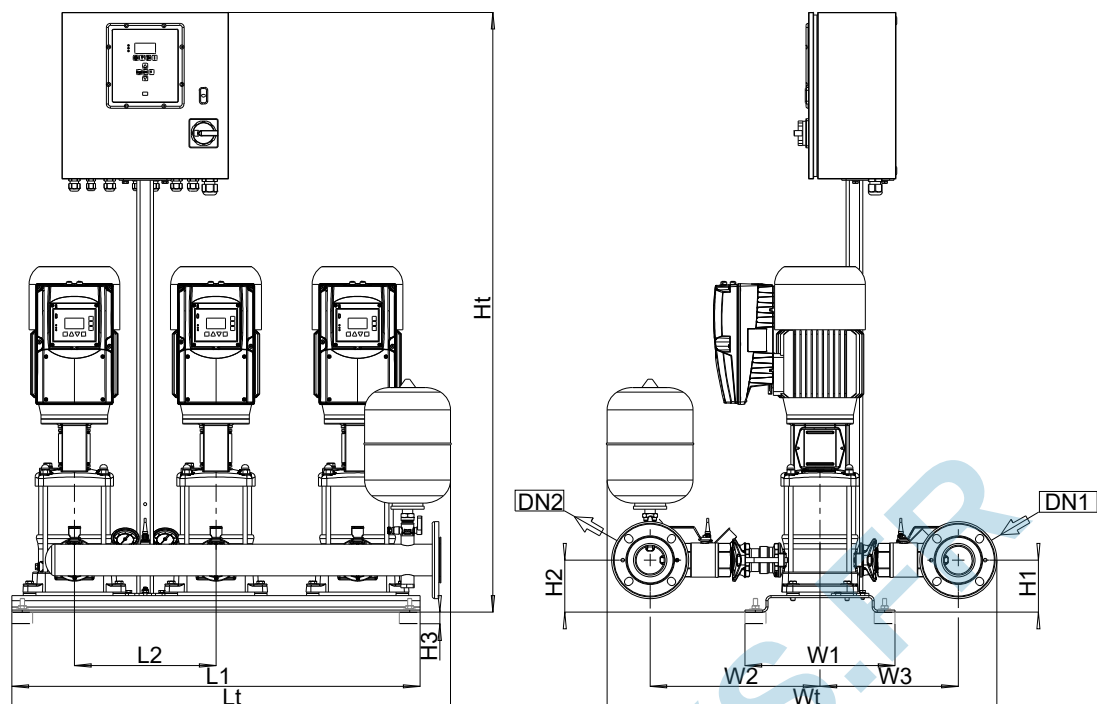


III. 21: Dimensions

Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	10	01	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1140	360	373	297	803
3	10	02	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1140	360	373	297	803
3	10	03	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1290	360	373	297	803
3	10	04	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1290	360	373	297	803
3	10	05	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1290	360	373	297	803
3	10	06	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1290	360	373	297	803
3	10	07	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1440	360	373	297	803
3	10	08	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1440	360	373	297	803
3	10	09	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1440	360	373	297	803
3	10	10	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1690	360	373	297	803
3	10	11	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1690	360	373	297	803
3	10	13	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1690	360	373	297	803

KSB Delta Primo SVP 3, Movitec 15

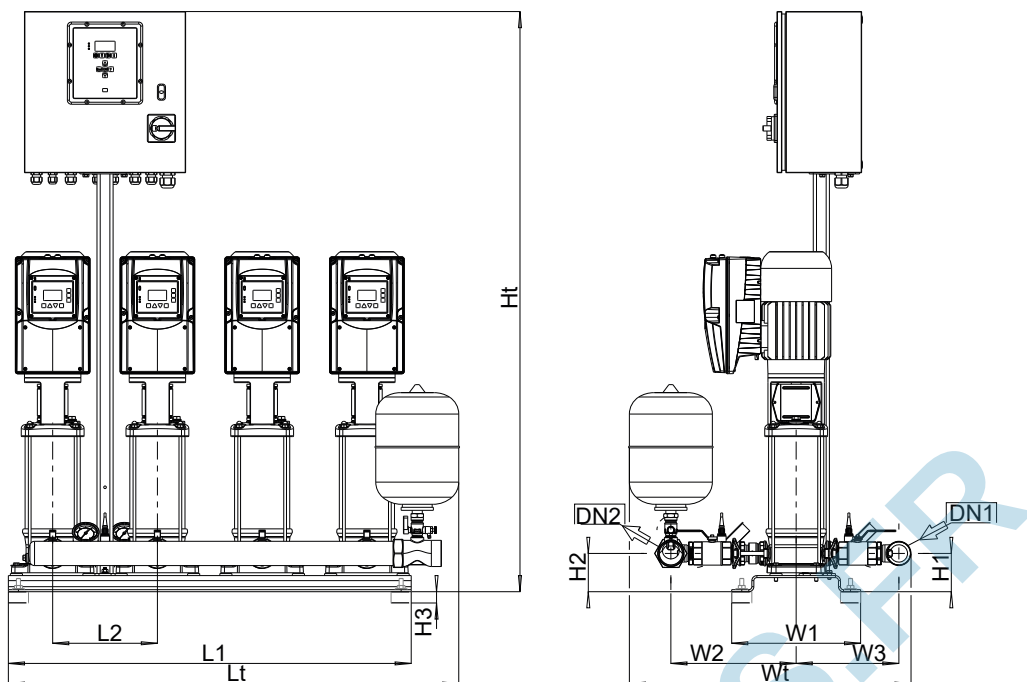


III. 22: Dimensions

Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
3	15	01	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1140	360	408	332	936
3	15	02	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1290	360	408	332	936
3	15	03	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1290	360	408	332	936
3	15	04	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1290	360	408	332	936
3	15	05	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1690	360	408	332	936
3	15	06	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1690	360	408	332	936
3	15	07	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1690	360	408	332	936
3	15	08	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1690	360	408	332	936

KSB Delta Primo SVP 4, Movitec 02 / 04 / 06



III. 23: Dimensions

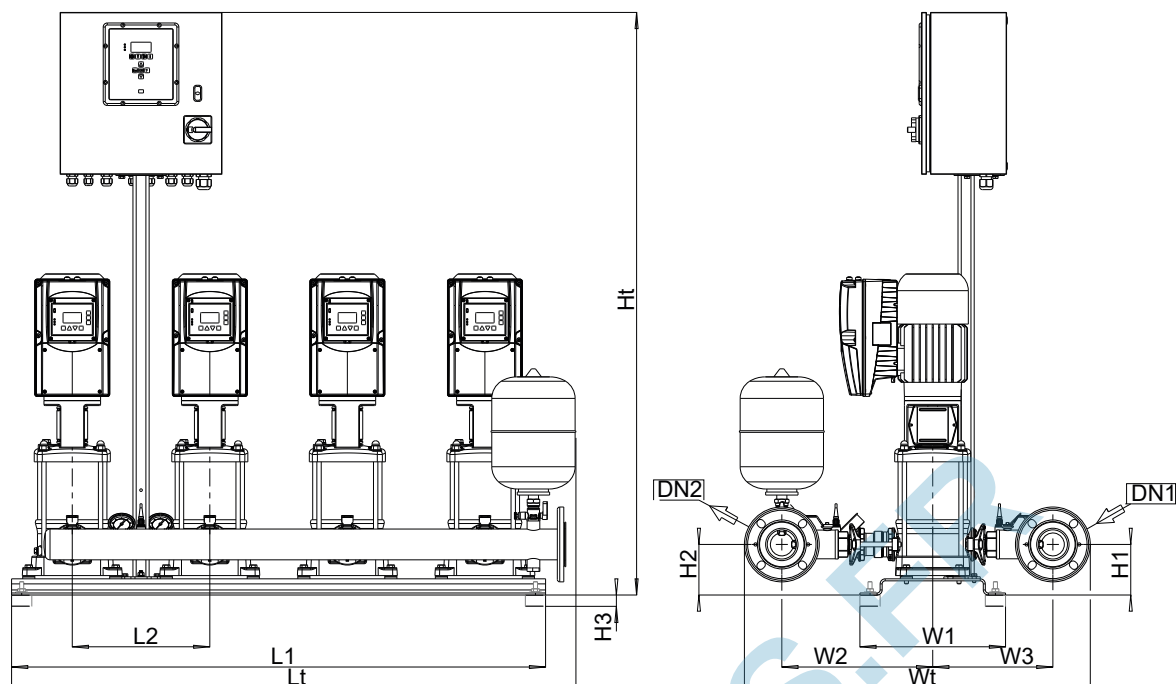
Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1440	320	291	235	653
4	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1440	320	291	235	653
4	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1440	320	291	235	653
4	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1690	320	291	235	653
4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1140	320	291	235	653
4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1290	320	291	235	653
4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1440	320	291	235	653
4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1440	320	291	235	653
4	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1440	320	291	235	653

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	04	16	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1440	320	291	235	653
4	06	02	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1140	320	311	255	699
4	06	03	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1140	320	311	255	699
4	06	04	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1140	320	311	255	699
4	06	05	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1140	320	311	255	699
4	06	06	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1290	320	311	255	699
4	06	07	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1290	320	311	255	699
4	06	08	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1290	320	311	255	699
4	06	09	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1290	320	311	255	699
4	06	10	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1440	320	311	255	699
4	06	11	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1440	320	311	255	699
4	06	12	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1440	320	311	255	699
4	06	14	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1440	320	311	255	699
4	06	16	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1690	320	311	255	699

HYDROLYSIS

KSB Delta Primo SVP 4, Movitec 10

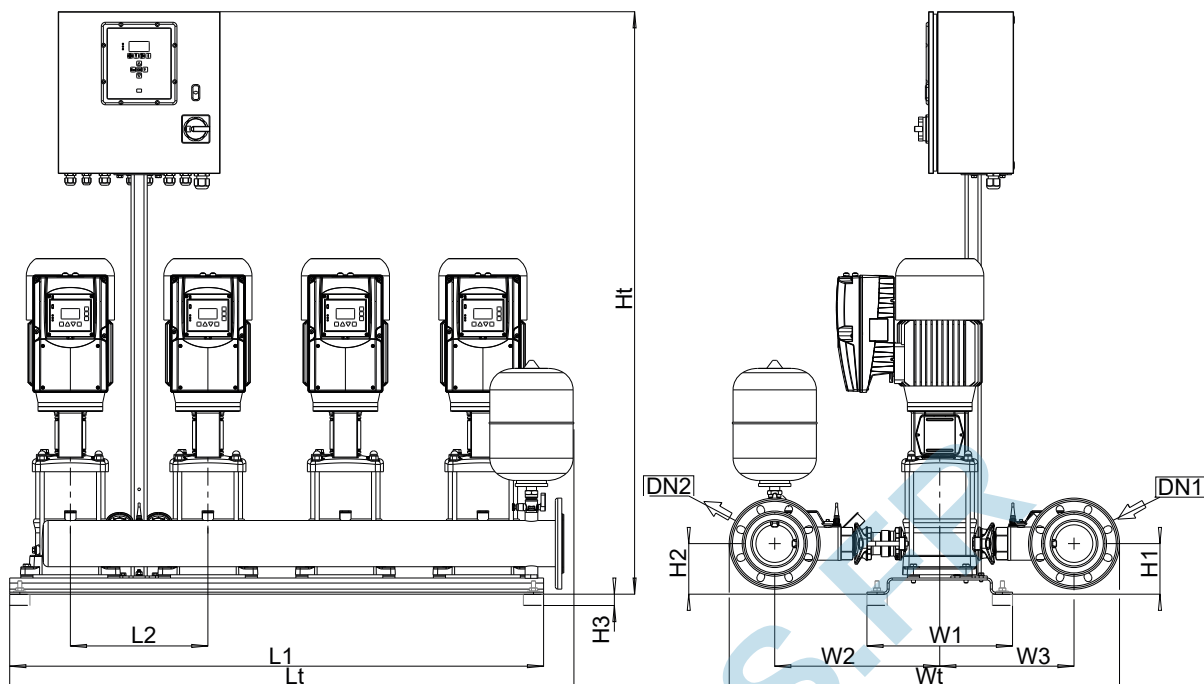


III. 24: Dimensions

Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	10	01	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1140	360	381	305	882
4	10	02	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1140	360	381	305	882
4	10	03	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	381	305	882
4	10	04	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	381	305	882
4	10	05	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	381	305	882
4	10	06	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	381	305	882
4	10	07	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1440	360	381	305	882
4	10	08	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1440	360	381	305	882
4	10	09	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1440	360	381	305	882
4	10	10	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1690	360	381	305	882
4	10	11	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1690	360	381	305	882
4	10	13	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1690	360	381	305	882

KSB Delta Primo SVP 4, Movitec 15



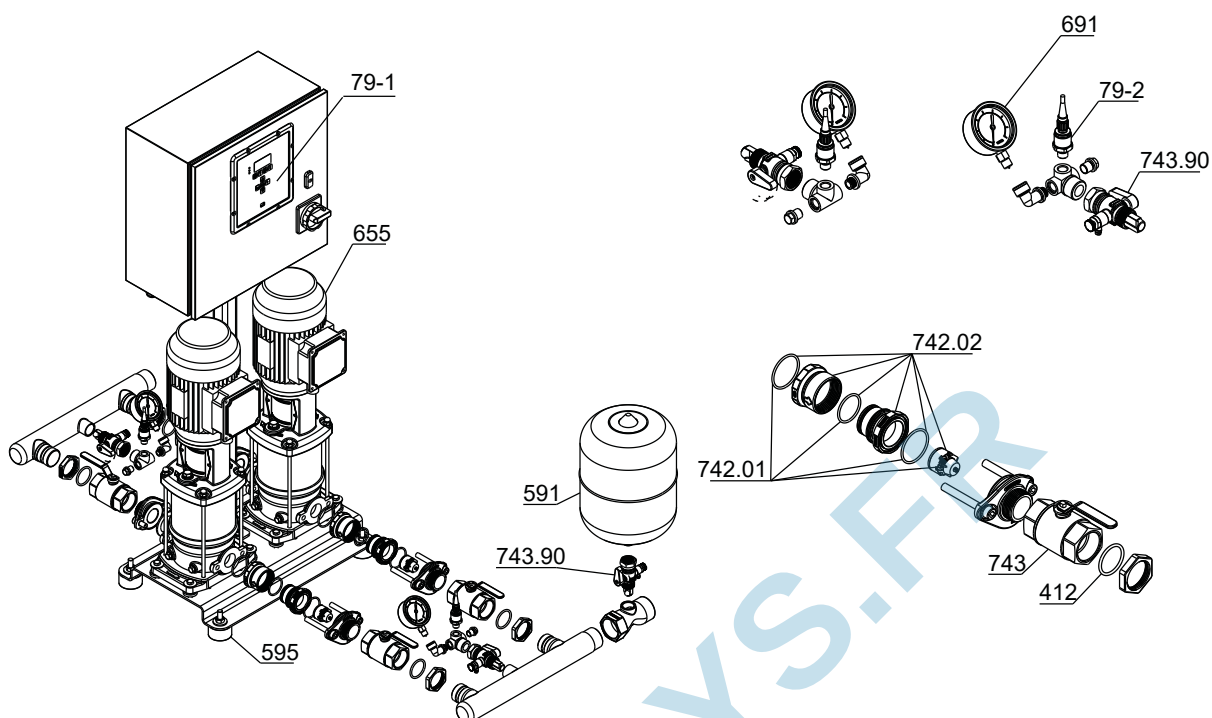
III. 25: Dimensions

Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	15	01	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1140	360	427	351	998
4	15	02	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	427	351	998
4	15	03	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	427	351	998
4	15	04	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1290	360	427	351	998
4	15	05	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1690	360	427	351	998
4	15	06	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1690	360	427	351	998
4	15	07	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1690	360	427	351	998
4	15	08	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1690	360	427	351	998

Plans d'ensemble / vues éclatées avec liste des pièces détachées

KSB Delta Primo F



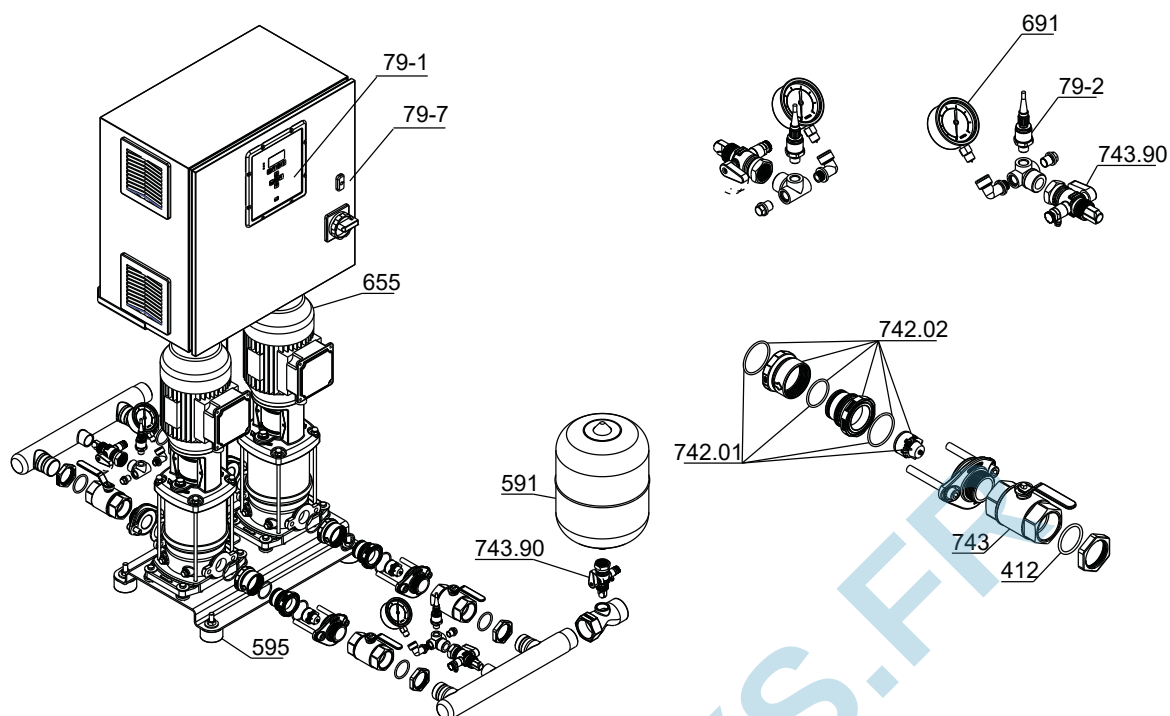
III. 26: KSB Delta Primo F

Liste des pièces

Repère	Désignation	Repère	Désignation
79-1	Commande automatique	655	Pompe
79-2	Convertisseur de mesure	691	Manomètre
412	Joint torique	742.01/.02	Clapet de non-retour à soupape
591	Réservoir	743.90	Robinet à tournant sphérique
595	Plot anti-vibratile		

Les composants du groupe motopompe sont indiqués dans la documentation du groupe motopompe.

KSB Delta Primo VC



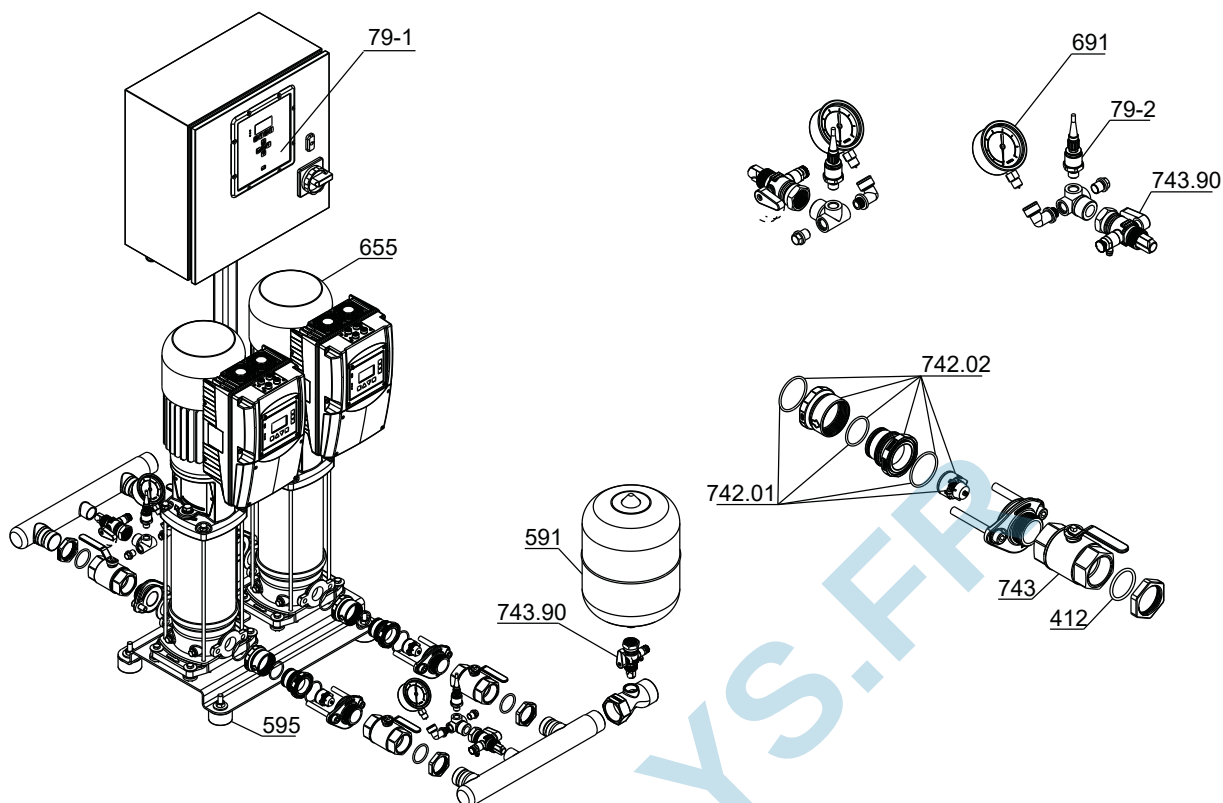
III. 27: KSB Delta Primo VC

Liste des pièces

Repère	Désignation	Repère	Désignation
79-1	Commande automatique	595	Plot anti-vibratile
79-2	Convertisseur de mesure	655	Pompe
79-10	Variateur de fréquence	691	Manomètre
412	Joint torique	742.01/02	Clapet de non-retour à soupape
591	Réservoir	743.90	Robinet à tournant sphérique

Les composants du groupe motopompe sont indiqués dans la documentation du groupe motopompe.

KSB Delta Primo SVP



III. 28: KSB Delta Primo SVP

Liste des pièces

Repère	Désignation	Repère	Désignation
79-1	Commande automatique	655	Pompe
79-2	Convertisseur de mesure	691	Manomètre
412	Joint torique	742.01/.02	Clapet de non-retour à soupape
591	Réservoir	743.90	Robinet à tournant sphérique
595	Plot anti-vibratile		

Les composants du groupe motopompe sont indiqués dans la documentation du groupe motopompe.

Accessoires

 Accessoires voir livret technique séparé Accessoires surpresseurs 1954.5.

Glossaire

IE3

Classe de rendement selon CEI 60034-30 :
3 = Premium Efficiency (IE = International Efficiency)

IE5

Classe de rendement selon CEI TS 60034-30-2:2016 =
Ultra Premium Efficiency (IE = International Efficiency)

N° article

Numéro d'identification qui se présente sous la forme
d'un code numérique à 8 caractères et qui identifie
clairement le produit disponible dans SAP.

HYDROLYS.FR

HYDROLYS.FR

HYDROLYS.FR



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