

Surpresseur

KSB Delta Basic

KSB Delta Basic MVP
KSB Delta Basic SVP

Livret technique



HYDROLYS.FR

Copyright / Mentions légales

Livret technique KSB Delta Basic

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 04/12/2020

Sommaire

Bâtiment : Adduction d'eau	4
Surpresseurs.....	4
KSB Delta Basic.....	4
Application principale.....	4
Fluides pompés.....	4
Caractéristiques de service.....	4
Conception	4
Désignation	5
Conception et mode de fonctionnement	7
Matériaux	8
Avantages du produit.....	8
Information produit.....	8
Information produit selon le règlement n° 1907/2006 (REACH)	8
Certifications	8
Informations sur la sélection	8
Caractéristiques techniques.....	9
KSB Delta Basic MVP	9
KSB Delta Basic SVP.....	11
Courbes caractéristiques.....	15
KSB Delta Basic MVP, Movitec 02, n = 2900 t/min.....	15
KSB Delta Basic MVP, Movitec 04, n = 2900 t/min.....	16
KSB Delta Basic MVP, Movitec 06, n = 2900 t/min.....	17
KSB Delta Basic MVP, Movitec 10, n = 2900 t/min.....	18
KSB Delta Basic MVP, Movitec 15, n = 2900 t/min.....	19
KSB Delta Basic SVP, Movitec 02, n = 2900 t/min.....	20
KSB Delta Basic SVP, Movitec 04, n = 2900 t/min	21
KSB Delta Basic SVP, Movitec 06, n = 2900 t/min	22
KSB Delta Basic SVP, Movitec 10, n = 2900 t/min	23
KSB Delta Basic SVP, Movitec 15, n = 2900 t/min	24
Dimensions et raccords.....	25
KSB Delta Basic MVP 2, Movitec 02 / 04 / 06 / 10 / 15.....	25
KSB Delta Basic MVP 3, Movitec 02 / 04 / 06 / 10 / 15.....	27
KSB Delta Basic SVP 2, Movitec 02 / 04 / 06 / 10 / 15	29
KSB Delta Basic SVP 3, Movitec 02 / 04 / 06 / 10 / 15	31
KSB Delta Basic SVP 4, Movitec 02 / 04 / 06	33
KSB Delta Basic SVP 4, Movitec 10 / 15	35
Plans d'ensemble / vues éclatées avec liste des pièces détachées	36
KSB Delta Basic MVP	36
KSB Delta Basic SVP.....	37
Accessoires.....	37

Bâtiment : Adduction d'eau

Surpresseurs

KSB Delta Basic



KSB Delta Basic SVP

KSB Delta Basic MVP

Application principale

- Surpression

Fluides pompés

- Eau potable
- Eau de service
- Eau de refroidissement
- Liquides n'attaquant pas chimiquement et mécaniquement les matériaux.

Caractéristiques de service

Caractéristiques

Paramètre		Valeur	
		MVP	SVP
Débit	Q [m³/h]	≤ 66	≤ 88
	Q [l/s]	≤ 18,3	≤ 24,4
Hauteur manométrique	H [m]	≤ 108	≤ 134
Température du fluide pompé	T _{min.} [°C]	≥ 0	≥ 0
	T _{max.} [°C]	≤ +60	≤ +60
Pression de service	p [bar]	≤ 16	≤ 16
Pression d'aspiration max.	p _{asp} [bar]	≤ 8	≤ 8
Puissance moteur	P [kW]	2,20	7,50

Conception

Construction

- Surpresseur automatique
- Vitesse variable
- Version sur socle

- Réservoir à vessie au refoulement servant de réservoir de régulation, agréé eau potable, traversé par le débit conformément à la norme DIN 4807-5, avec robinet d'isolement et vanne de drainage
- 2 (MVP / SVP) / 3 (MVP / SVP) / 4 (SVP) pompes verticales haute pression à vitesse variable
- Composants hydrauliques en acier inoxydable / laiton
- Clapet de non-retour par pompe
- Manomètre
- Protection manque d'eau intégrée
- Capteur de pression au refoulement
- Amortissement des vibrations par surpresseur
- Vanne d'arrêt installée au refoulement par pompe
- Vanne d'arrêt installée à l'aspiration par pompe
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier inoxydable

Installation

- Installation sèche stationnaire

Entraînement

- Moteur électrique
- Degré de protection IP55

MVP:

- Classe de rendement IE3 suivant CEI 60034-30

SVP:

- Classe de rendement IE5 suivant CEI 60034-30

Automatisation

- Variateur de fréquence par pompe

SVP:

- Écran sur chaque variateur de fréquence
- Contact de report de défaut par pompe
- Contact de report de marche par pompe

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 bache de rupture située au niveau de la pompe, fonctionnement en charge
	L	Surpresseur avec bache 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 × T (capuchon x filetage)
	1	C × F (capuchon x bride)
	2	F × 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: Conception

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

Construction

Grâce à 2, 3 ou 4 (SVP) pompes verticales haute pression (2) (toutes à vitesse variable), le surpresseur automatique véhicule le fluide pompé dans la plage de pression pré-réglée vers les postes de consommation.

Principe de fonctionnement

2, 3 ou 4 (SVP) pompes (2) sont commandées et contrôlées par des variateurs de fréquence montés directement sur les moteurs. Les pompes démarrent et s'arrêtent automatiquement en fonction de la demande.

Après l'arrêt d'une pompe, la pompe suivante est mise en marche en cas de 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. La pression réelle est mesurée par un capteur de pression analogique.

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.

La variation de la vitesse d'une pompe réduit l'usure et diminue considérablement la fréquence de démarrages des pompes en fonctionnement parallèle. En cas de défaillance d'une pompe en fonctionnement, la pompe suivante est immédiatement mise en marche. Une signalisation de défaut est émise avec possibilité de report à un poste de contrôle via des contacts libres de potentiel. Lorsque la demande s'approche de 0, le surpresseur suit une rampe de décélération et s'arrête.

En standard, une pompe assure le rôle de pompe de secours. Le système de commande affecte la fonction de secours à toutes les pompes à tour de rôle pour éviter la stagnation de l'eau dans une pompe. La fonction de pompe de secours peut être désactivée par le paramétrage du système de contrôle-commande. Le surpresseur fonctionne alors sans fonction de secours.

Le surpresseur est équipé d'une protection manque d'eau intégrée.

Le compartiment électrique est équipé de contacts tout ou rien pour la signalisation manque d'eau.

KSB Delta Basic:

Pendant la mise en service et après chaque panne d'alimentation électrique, le surpresseur remplit lentement le réseau de tuyauterie afin d'éviter tout endommagement de la tuyauterie par des coups de bélier.

Matériaux

Tableau des matériaux disponibles

Repère (⇒ page 36)	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

- Fonctionnement économe en énergie et pression constante grâce à la variation de la vitesse de toutes les pompes
- De qualité eau potable grâce à une fabrication dans des conditions hygiéniques strictes
- Mise en service aisée et rapide grâce au surpresseur pré-équipé, pré-monté et testé
- Résistance à la corrosion grâce aux matériaux revêtus par poudre et à l'acier inoxydable
- Sécurité de fonctionnement assurée par la protection manque d'eau intégrée

SVP:

- Empêche la destruction du réseau de tuyauterie en version 3~400 V grâce à la fonction de remplissage de la tuyauterie
- Télécontrôle du surpresseur grâce à la connexion à la gestion technique du bâtiment

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

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

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

Informations sur la sélection

Exemple de sélection

Problème :

point de fonctionnement demandé pour :

- 2 pompes de service et 1 pompe de secours
- Débit : 10 m³/h
- Hauteur manométrique : 50 m
- Pression d'aspiration : 1 bar

Solution :

1. Soustraire une 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 Basic 3/0605.

Caractéristiques techniques
KSB Delta Basic MVP

MVP = régulation de la pression par variation de la vitesse de rotation

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

Protection manque d'eau = contacteur manométrique

50 Hz

KSB Delta Basic	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]
MVP	2	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48281304	64,08
MVP	2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48281305	64,97
MVP	2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48281306	65,9
MVP	2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48278511	66,83
MVP	2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48281307	70,74
MVP	2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48281308	71,62
MVP	2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48278512	73,04
MVP	2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48281309	78,76
MVP	2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48278513	79,72
MVP	2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48281310	85,25
MVP	2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48281311	86,2
MVP	2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48278514	88,53
MVP	2	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	48281313	101,72
MVP	2	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	48281314	109,16
MVP	2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48278515	63,92
MVP	2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48281315	67,71
MVP	2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48278516	68,56
MVP	2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48278517	74,16
MVP	2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48281316	79,62
MVP	2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48278518	80,91
MVP	2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	48281317	91,21
MVP	2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	48281318	92,11
MVP	2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	48278519	92,99
MVP	2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	48281319	102,92
MVP	2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	48281320	103,79
MVP	2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48278520	66,42
MVP	2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48278521	75,09
MVP	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48281321	80,67
MVP	2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48278522	81,65
MVP	2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	48281322	92,52
MVP	2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	48281323	93,55
MVP	2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	48281324	103,13
MVP	2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	48281325	104,11
MVP	2	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48281326	97,39
MVP	2	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48278525	97,91
MVP	2	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48278526	104,79
MVP	2	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	48278527	116,1
MVP	2	10	05	G 2	G 2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	48281327	126,52
MVP	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48281328	109,74
MVP	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	48281329	129,1
MVP	3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48281533	88,52
MVP	3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48281534	89,86
MVP	3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48281535	91,26

KSB Delta Basic	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]
MVP	3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48278528	92,65
MVP	3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48281536	98,52
MVP	3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48281537	99,84
MVP	3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48278529	101,72
MVP	3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48281538	110,31
MVP	3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48278530	111,75
MVP	3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48281539	120,05
MVP	3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48281540	121,46
MVP	3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48278531	124,72
MVP	3	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	48281541	141,72
MVP	3	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	48281542	144,51
MVP	3	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	48281543	153,89
MVP	3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48278532	88,28
MVP	3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48281544	93,97
MVP	3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48278533	95,25
MVP	3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48278534	103,65
MVP	3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48281545	111,84
MVP	3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48278535	113,53
MVP	3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	48281546	128,98
MVP	3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	48281547	130,33
MVP	3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	48278536	131,65
MVP	3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	48281548	146,31
MVP	3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	48281549	147,61
MVP	3	06	02	G 2	G 2	0,37	IE-	4,5	50	7,8	25	60	IP55	16	48278537	93,27
MVP	3	06	03	G 2	G 2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48278538	106,27
MVP	3	06	04	G 2	G 2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48281550	114,65
MVP	3	06	05	G 2	G 2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48278539	116,12
MVP	3	06	06	G 2	G 2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	48281551	132,18
MVP	3	06	07	G 2	G 2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	48278540	133,72
MVP	3	06	08	G 2	G 2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	48281552	148,1
MVP	3	06	09	G 2	G 2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	48281553	149,56
MVP	3	10	01	G 2	G 2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48281554	139,01
MVP	3	10	02	G 2	G 2	0,75	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48278542	139,78
MVP	3	10	03	G 2	G 2	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48278543	149,86
MVP	3	10	04	G 2	G 2	1,50	IE3	11	50	19,1	25	55	IP55	16	48278544	166,83
MVP	3	10	05	G 2	G 2	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	48281555	182,46
MVP	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE3	7	180	13	25	55	IP55	16	48281556	156,59
MVP	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20 (2,00)	IE3	11	30	19,1	25	55	IP55	16	48281557	185,39

KSB Delta Basic 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 Basic	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	IP55	16	48281330	72,46
SVP	2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	-	3,8	25	70	IP55	16	48281331	73,35
SVP	2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	-	3,8	25	70	IP55	16	48281332	74,28
SVP	2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP55	16	48278545	75,21
SVP	2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP55	16	48281333	76,14
SVP	2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP55	16	48281334	77,02
SVP	2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP55	16	48278546	78,44
SVP	2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP55	16	48281335	82,56
SVP	2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP55	16	48278547	83,52
SVP	2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP55	16	48281336	88,45
SVP	2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP55	16	48281337	89,4
SVP	2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP55	16	48278548	91,73
SVP	2	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	48281338	100,47
SVP	2	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	48281339	102,33
SVP	2	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	48281340	107,77
SVP	2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	-	3,8	25	70	IP55	16	48278549	72,3
SVP	2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP55	16	48281341	73,11
SVP	2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP55	16	48278550	73,96
SVP	2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP55	16	48278551	77,96
SVP	2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP55	16	48281342	82,82
SVP	2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP55	16	48278552	84,11
SVP	2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	48281343	91,82
SVP	2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	48281344	92,72
SVP	2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	48278553	93,6
SVP	2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	48281345	103,93
SVP	2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	48281346	104,8
SVP	2	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	48278554	106,49
SVP	2	04	16	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP55	16	48281347	121,33
SVP	2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	5	25	70	IP55	16	48278555	74,8
SVP	2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP55	16	48278556	78,89
SVP	2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP55	16	48281348	83,87
SVP	2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP55	16	48278557	84,85
SVP	2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	48281349	93,13
SVP	2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	48278558	94,15
SVP	2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	48281350	104,14
SVP	2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	48281351	105,11
SVP	2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	48278559	106,61
SVP	2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP55	16	48281352	120,7
SVP	2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP55	16	48281353	121,69
SVP	2	06	14	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP55	16	48278560	123,65
SVP	2	06	16	G 1 1/2	G 1 1/2	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP55	16	48281354	150,8
SVP	2	10	01	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP55	16	48281355	101,19
SVP	2	10	02	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	-	6,4	25	70	IP55	16	48278561	101,71
SVP	2	10	03	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP55	16	48278562	107,99
SVP	2	10	04	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	-	8,9	25	70	IP55	16	48278563	116,71

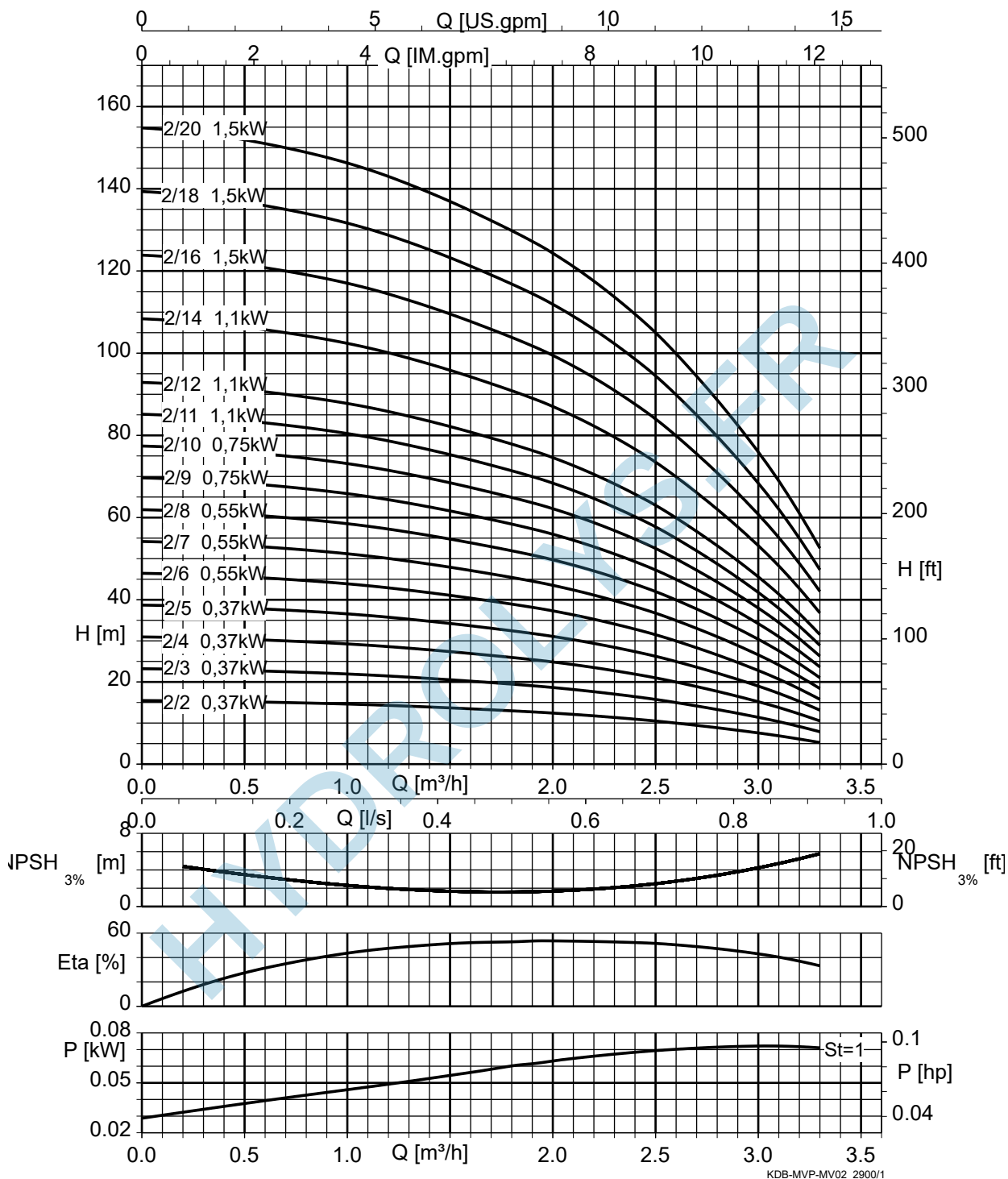
KSB Delta Basic	Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	P _N [kW]	Classe de rendement	I _N [A]	Fréquence de démarrages [x/h]	I _{min} protection surintensité [A]	I _{max} protection surintensité [A]	Niveau de pression acoustique [dB(A)]	Degré de protection	PN	N° article	[kg]
SVP	2	10	05	G 2	G 2	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	48281356	127,53
SVP	2	10	06	G 2	G 2	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	48278564	129,34
SVP	2	10	07	G 2	G 2	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP55	16	48281357	144,89
SVP	2	10	08	G 2	G 2	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP55	16	48278565	146,76
SVP	2	10	09	G 2	G 2	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP55	16	48281358	171,4
SVP	2	10	10	G 2	G 2	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP55	16	48281359	176,87
SVP	2	10	11	G 2	G 2	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP55	16	48278566	178,79
SVP	2	10	13	G 2	G 2	5,50	IE5	14	-	25,2	40	71	IP55	16	48281360	235,66
SVP	2	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	8,4	25	70	IP55	16	48281361	112,94
SVP	2	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	12,8	25	70	IP55	16	48278567	130,11
SVP	2	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	16,3	25	71	IP55	16	48278568	145,45
SVP	2	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	16,6	25	71	IP55	16	48278569	169,21
SVP	2	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	25,2	40	71	IP55	16	48281362	207,81
SVP	2	15	06	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	25,2	40	71	IP55	16	48278570	209,94
SVP	2	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	31,8	40	71	IP55	16	48281363	244,01
SVP	2	15	08	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	31,8	40	71	IP55	16	48278571	246,09
SVP	3	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	-	5,2	25	70	IP55	16	48281558	101,07
SVP	3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	-	5,2	25	70	IP55	16	48281559	102,41
SVP	3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	-	5,2	25	70	IP55	16	48281560	103,8
SVP	3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP55	16	48278572	105,19
SVP	3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP55	16	48281561	106,59
SVP	3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP55	16	48281562	107,92
SVP	3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP55	16	48278573	109,8
SVP	3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP55	16	48281563	115,99
SVP	3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP55	16	48278574	117,42
SVP	3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP55	16	48281564	124,83
SVP	3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP55	16	48281565	126,24
SVP	3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP55	16	48278575	129,49
SVP	3	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	48281566	142,61
SVP	3	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	48281567	145,4
SVP	3	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	48281568	151,78
SVP	3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	-	5,2	25	70	IP55	16	48278576	100,83
SVP	3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP55	16	48281569	102,05
SVP	3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP55	16	48278577	103,33
SVP	3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP55	16	48278578	109,33
SVP	3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP55	16	48281570	116,61
SVP	3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP55	16	48278579	118,3
SVP	3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	48281571	129,87
SVP	3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	48281572	131,22
SVP	3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	48278580	132,54
SVP	3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	48281573	147,8
SVP	3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	48281574	149,1
SVP	3	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	48278581	151,64
SVP	3	04	16	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP55	16	48281575	173,9
SVP	3	06	02	G 2	G 2	0,55	IE5	1,8	-	7	25	70	IP55	16	48278582	105,82
SVP	3	06	03	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP55	16	48278583	111,95
SVP	3	06	04	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP55	16	48281576	119,43
SVP	3	06	05	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP55	16	48278584	120,9
SVP	3	06	06	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	48281577	133,08
SVP	3	06	07	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	48278585	134,61
SVP	3	06	08	G 2	G 2	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	48281578	149,59

KSB Delta Basic	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	IP55	16	48281579	151,05
SVP	3	06	10	G 2	G 2	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	48278586	153,05
SVP	3	06	11	G 2	G 2	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP55	16	48281580	174,19
SVP	3	06	12	G 2	G 2	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP55	16	48281581	175,67
SVP	3	06	14	G 2	G 2	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP55	16	48278587	178,62
SVP	3	06	16	G 2	G 2	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP55	16	48281582	217,57
SVP	3	10	01	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP55	16	48281583	144,69
SVP	3	10	02	G 2	G 2	0,75	IE5	2,5	-	9,1	25	70	IP55	16	48278588	145,46
SVP	3	10	03	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP55	16	48278589	154,64
SVP	3	10	04	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	-	12,8	25	70	IP55	16	48278590	167,72
SVP	3	10	05	G 2	G 2	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	48281584	183,95
SVP	3	10	06	G 2	G 2	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	48278591	186,67
SVP	3	10	07	G 2	G 2	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP55	16	48281585	209,76
SVP	3	10	08	G 2	G 2	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP55	16	48278592	212,56
SVP	3	10	09	G 2	G 2	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP55	16	48281586	249,52
SVP	3	10	10	G 2	G 2	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP55	16	48281587	255,95
SVP	3	10	11	G 2	G 2	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP55	16	48278593	258,83
SVP	3	10	13	G 2	G 2	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP55	16	48281588	344,13
SVP	3	15	01	DN 65	DN 65	1,10	IE5	3,5	-	12,1	25	70	IP55	16	48281589	161,37
SVP	3	15	02	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	18,6	25	70	IP55	16	48278594	186,88
SVP	3	15	03	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	24	25	71	IP55	16	48278595	209,89
SVP	3	15	04	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	24,4	25	71	IP55	16	48278596	245,54
SVP	3	15	05	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP55	16	48281590	301,42
SVP	3	15	06	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	37,3	40	71	IP55	16	48278597	304,61
SVP	3	15	07	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	47,1	50	71	IP55	16	48281591	355,72
SVP	3	15	08	DN 65	DN 65	7,50	IE5	18	-	47,1	50	71	IP55	16	48278598	358,85
SVP	4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	-	6,6	25	70	IP55	16	48281760	132,68
SVP	4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	-	6,6	25	70	IP55	16	48281761	134,46
SVP	4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	IE-	1,3	-	6,6	25	70	IP55	16	48281762	136,32
SVP	4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	-	-	70	IP55	-	48276279	138,17
SVP	4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP55	16	48281763	140,04
SVP	4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP55	16	48281764	141,81
SVP	4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	11,8	-	70	IP55	-	48276280	144,15
SVP	4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP55	16	48281765	152,41
SVP	4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	-	2,5	-	11,8	-	70	IP55	-	48276281	154,32
SVP	4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP55	16	48281766	164,19
SVP	4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP55	16	48281767	166,07
SVP	4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	-	3,5	-	15,8	-	70	IP55	-	48276282	170,25
SVP	4	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP55	16	48281768	187,74
SVP	4	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP55	16	48281769	191,46
SVP	4	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP55	16	48281770	198,79
SVP	4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	0,37	-	1,3	-	6,6	-	70	IP55	-	48276283	132,36
SVP	4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	0,55	IE5	1,8	-	9	25	70	IP55	16	48281771	133,98
SVP	4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	IE5	2,5	-	11,8	-	70	IP55	-	48276284	135,69
SVP	4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	0,75	-	2,5	-	11,8	-	70	IP55	-	48276285	143,69
SVP	4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP55	16	48281772	153,4
SVP	4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1,10	-	3,5	-	15,8	-	70	IP55	-	48276286	155,49
SVP	4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP55	16	48281773	170,92
SVP	4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP55	16	48281774	172,72
SVP	4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1,50	-	4,9	-	16,7	-	70	IP55	-	48276287	174,47
SVP	4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP55	16	48281775	194,66

KSB Delta Basic	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	IP55	16	48281776	196,39
SVP	4	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	2,20	-	6	-	24,5	-	70	IP55	-	48276288	199,78
SVP	4	04	16	G 1 1/2	G 1 1/2	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP55	16	48281777	229,46
SVP	4	06	02	G 2	G 2	0,55	IE5	1,8	-	-	-	70	IP55	-	48276289	138,9
SVP	4	06	03	G 2	G 2	0,75	-	2,5	-	11,8	-	70	IP55	-	48276290	147,08
SVP	4	06	04	G 2	G 2	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP55	16	48281778	157,05
SVP	4	06	05	G 2	G 2	1,10	-	3,5	-	15,8	-	70	IP55	-	48276291	159,01
SVP	4	06	06	G 2	G 2	1,50	IE5	4,9	-	16,7	25	70	IP55	16	48281779	175,08
SVP	4	06	07	G 2	G 2	1,50	-	4,9	-	16,7	-	70	IP55	-	48276292	177,14
SVP	4	06	08	G 2	G 2	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP55	16	48281780	197,11
SVP	4	06	09	G 2	G 2	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP55	16	48281781	199,06
SVP	4	06	10	G 2	G 2	2,20	-	6	-	24,5	-	70	IP55	-	48276293	201,56
SVP	4	06	11	G 2	G 2	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP55	16	48281782	229,75
SVP	4	06	12	G 2	G 2	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP55	16	48281783	231,72
SVP	4	06	14	G 2	G 2	3,00	-	8	-	31,7	40	71	IP55	-	48276294	235,65
SVP	4	06	16	G 2	G 2	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP55	16	48281784	286,4
SVP	4	10	01	DN 65	DN 65	0,75	IE5	2,5	-	11,8	25	70	IP55	16	48281785	194,18
SVP	4	10	02	DN 65	DN 65	0,75	-	2,5	-	11,8	-	70	IP55	16	48276295	195,21
SVP	4	10	03	DN 65	DN 65	1,10	-	3,5	-	15,8	-	70	IP55	16	48276296	207,3
SVP	4	10	04	DN 65	DN 65	1,50	-	4,9	-	16,7	-	70	IP55	16	48276297	224,74
SVP	4	10	05	DN 65	DN 65	2,20	IE5	6	-	24,5	25	70	IP55	16	48281786	246,37
SVP	4	10	06	DN 65	DN 65	2,20	-	6	-	24,5	-	70	IP55	16	48276298	250
SVP	4	10	07	DN 65	DN 65	3,00	IE5	8	-	31,7	40	71	IP55	16	48281787	280,62
SVP	4	10	08	DN 65	DN 65	3,00	-	8	-	31,7	40	71	IP55	16	48276299	284,36
SVP	4	10	09	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP55	16	48281788	333,64
SVP	4	10	10	DN 65	DN 65	4,00	IE5	10	-	32,2	40	71	IP55	16	48281789	341,03
SVP	4	10	11	DN 65	DN 65	4,00	-	10	-	32,2	-	71	IP55	16	48276300	344,87
SVP	4	10	13	DN 65	DN 65	5,50	IE5	14	-	49,4	50	71	IP55	16	48281790	458,6
SVP	4	15	01	DN 100	DN 100	1,10	IE5	3,5	-	15,8	25	70	IP55	16	48281791	215,56
SVP	4	15	02	DN 100	DN 100	2,20	-	6	-	24,5	-	70	IP55	16	48276301	249,42
SVP	4	15	03	DN 100	DN 100	3,00	-	8	-	31,7	40	71	IP55	16	48276302	280,09
SVP	4	15	04	DN 100	DN 100	4,00	-	10	-	32,2	-	71	IP55	16	48276303	327,63
SVP	4	15	05	DN 100	DN 100	5,50	IE5	14	-	49,4	50	71	IP55	16	48281792	400,79
SVP	4	15	06	DN 100	DN 100	5,50	-	14	-	49,4	50	71	IP55	16	48276304	405,04
SVP	4	15	07	DN 100	DN 100	7,50	IE5	18	-	62,5	63	71	IP55	16	48281793	473,19
SVP	4	15	08	DN 100	DN 100	7,50	-	18	-	62,5	63	71	IP55	16	48276305	477,36

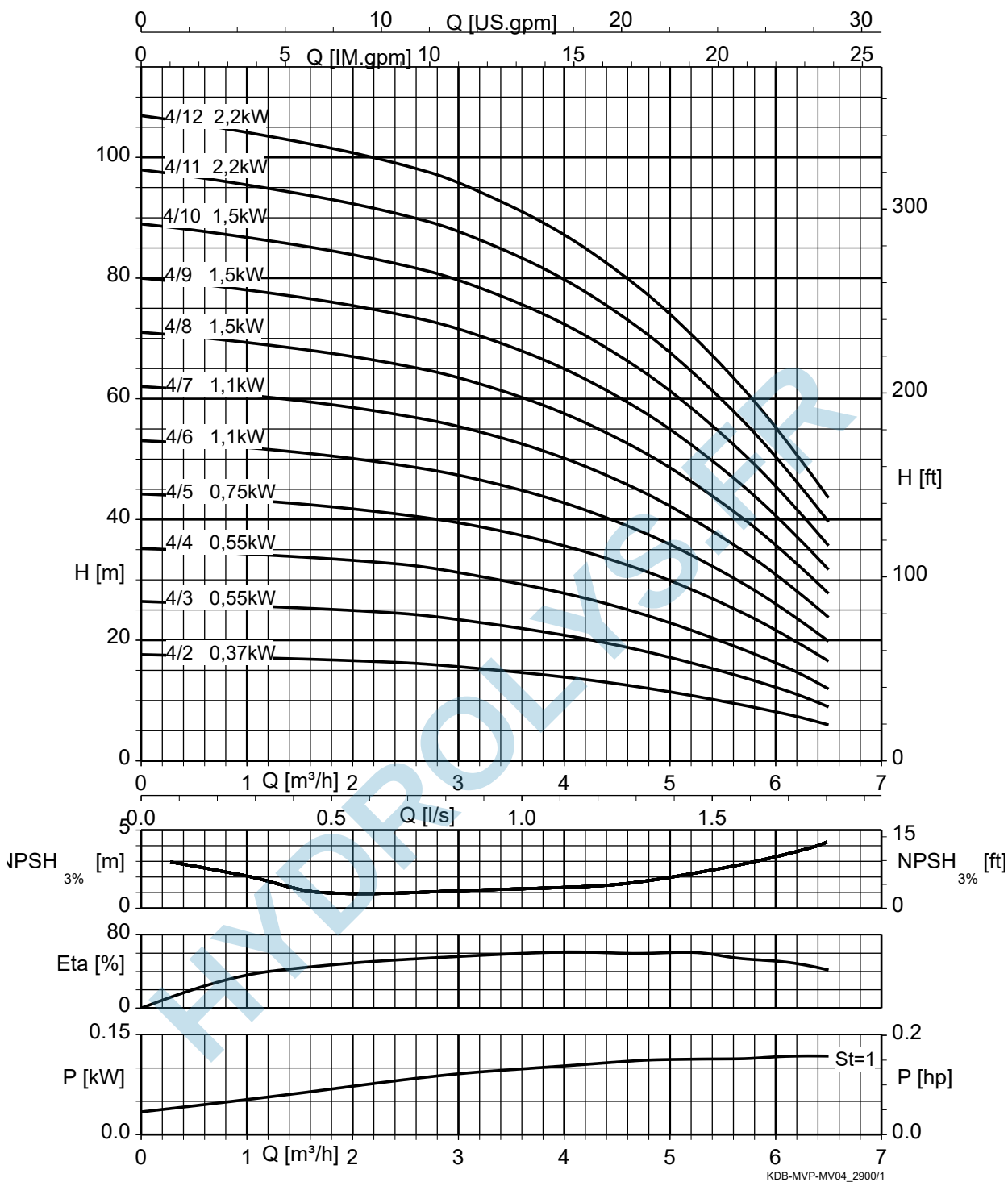
Courbes caractéristiques

KSB Delta Basic MVP, Movitec 02, n = 2900 t/min



St = 1 P par étage

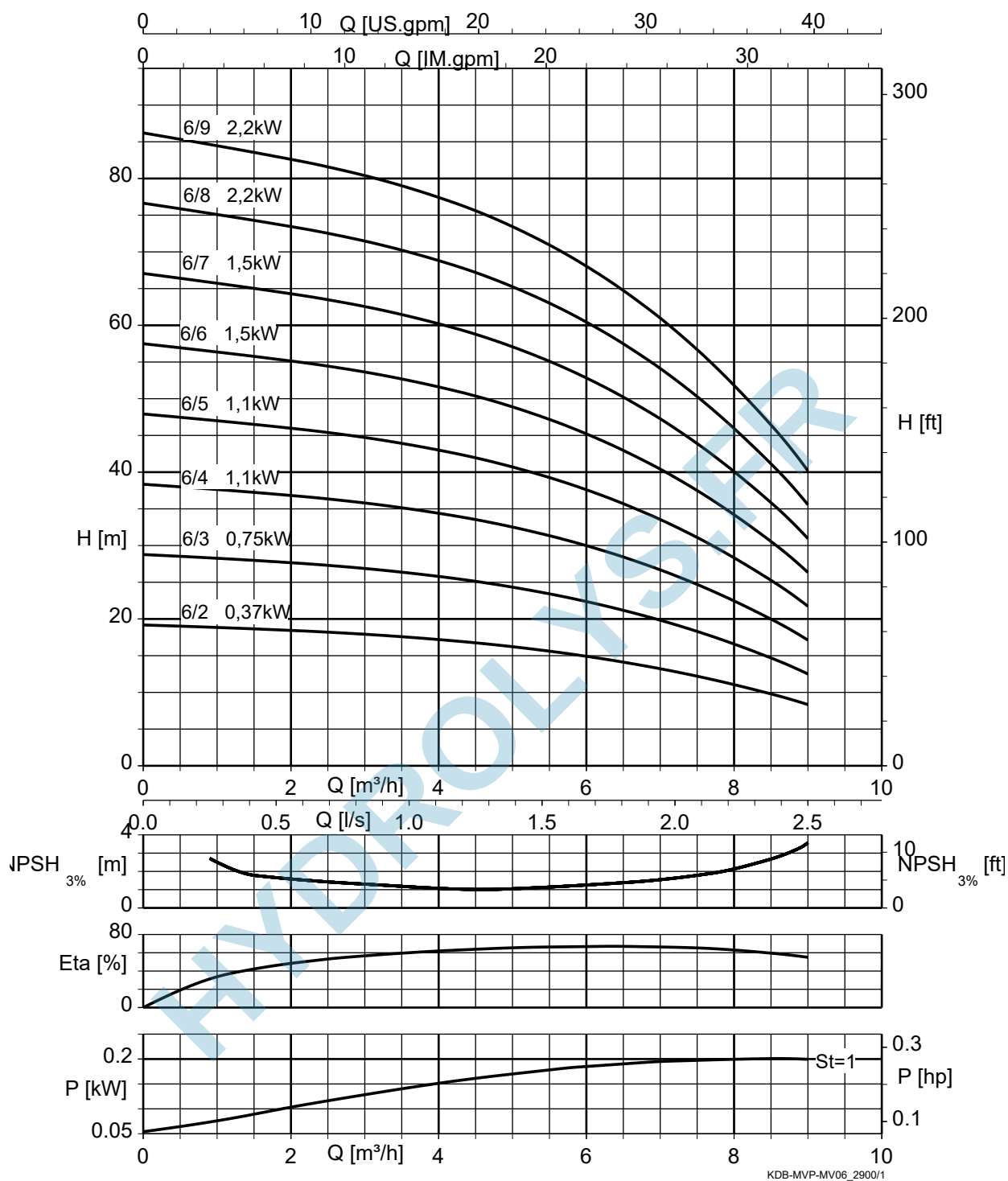
KSB Delta Basic MVP, Movitec 04, $n = 2900 \text{ t/min}$



St = 1 | P par étage

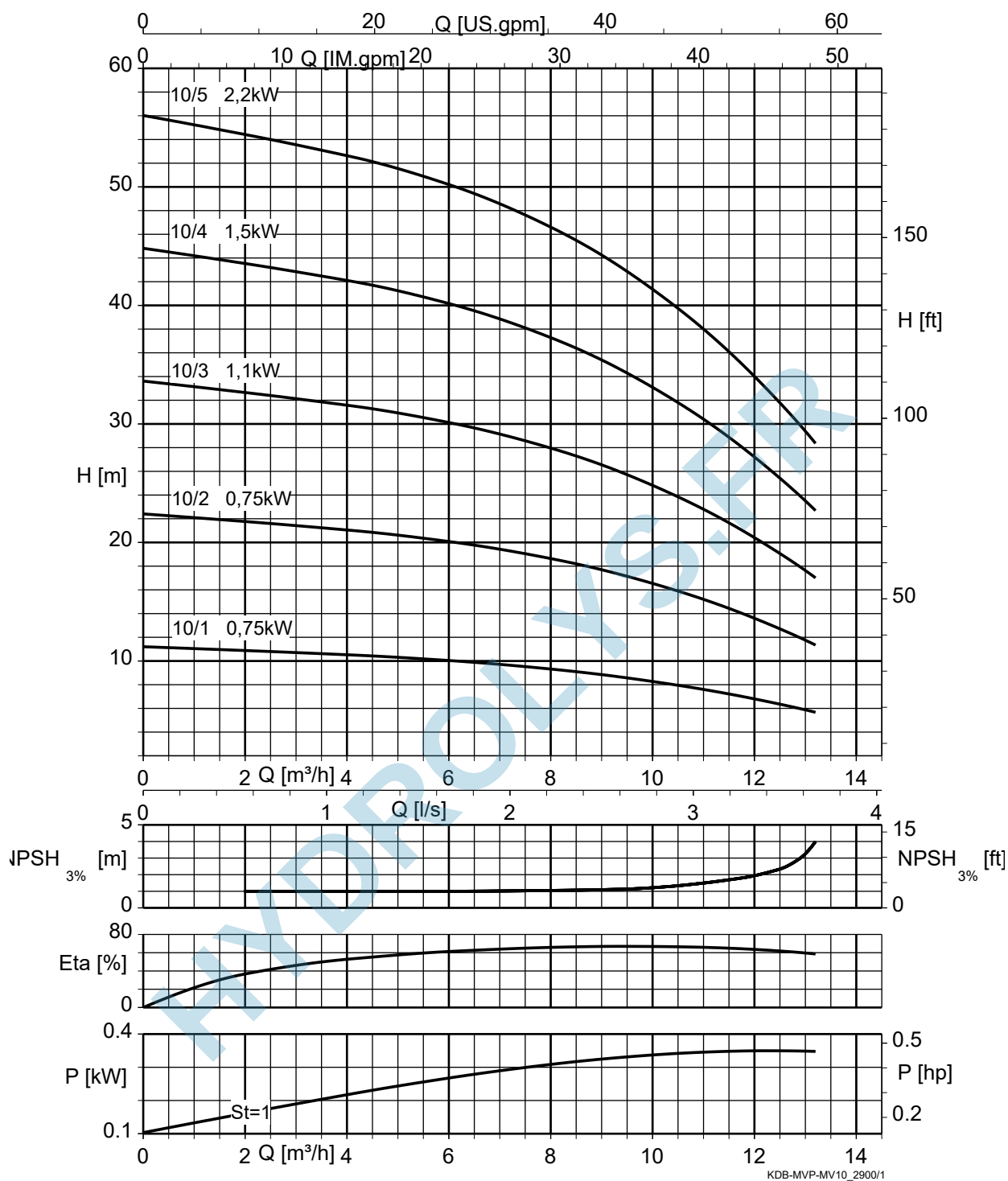
1983.531/06-FR

KSB Delta Basic MVP, Movitec 06, n = 2900 t/min



St = 1 | P par étage

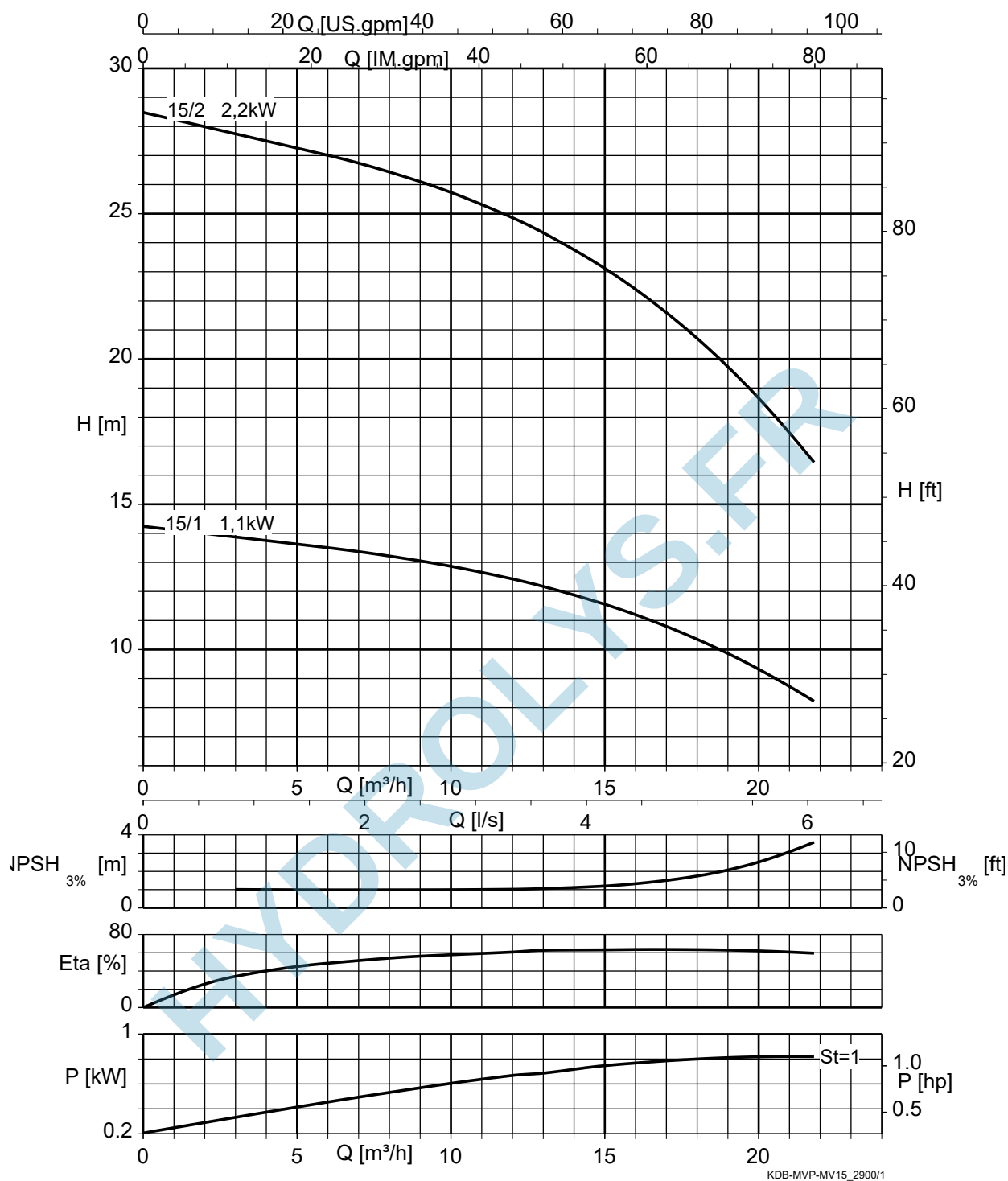
KSB Delta Basic MVP, Movitec 10, n = 2900 t/min



St = 1 | P par étage

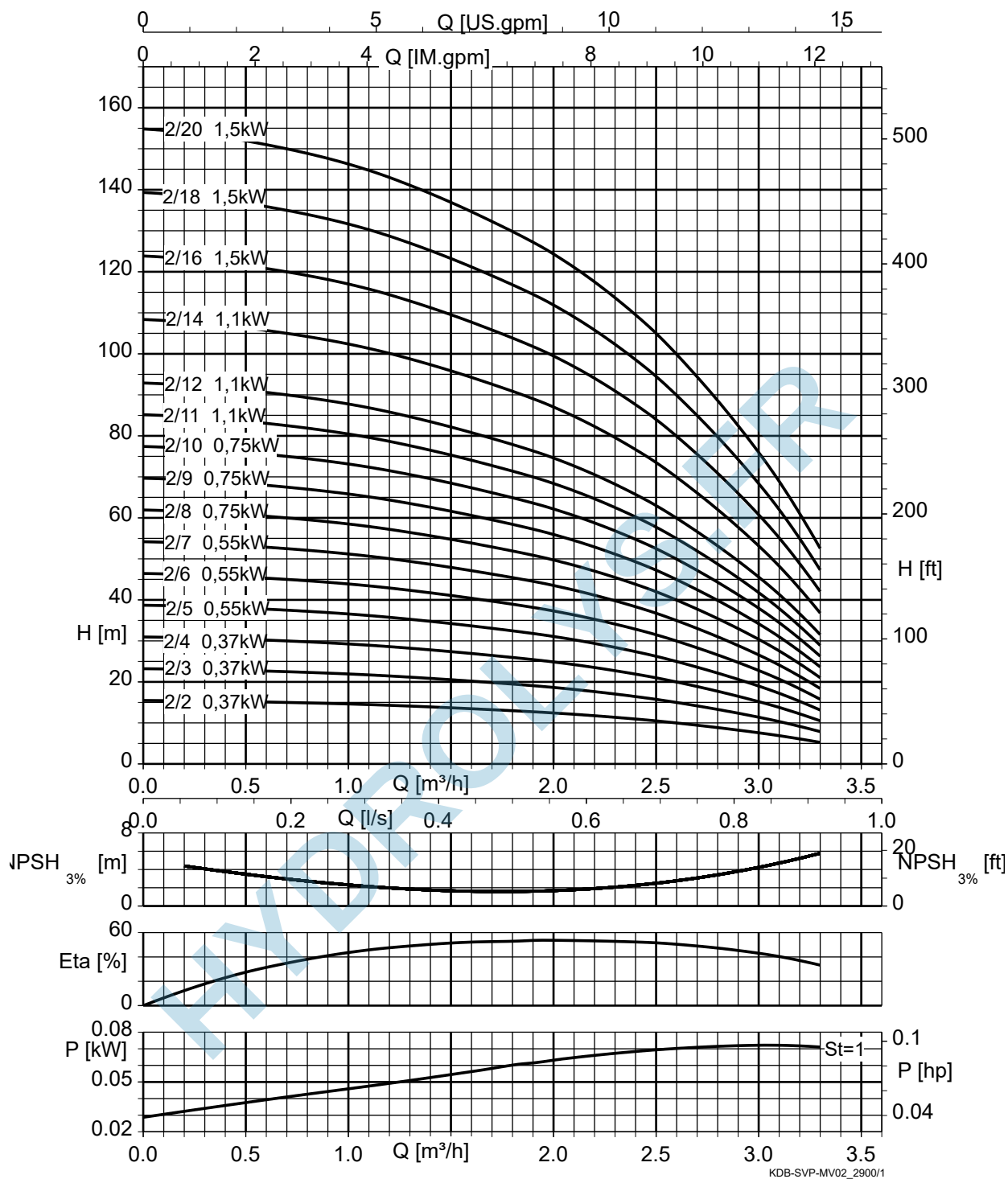
1983.531/06-FR

KSB Delta Basic MVP, Movitec 15, n = 2900 t/min



St = 1 | P par étage

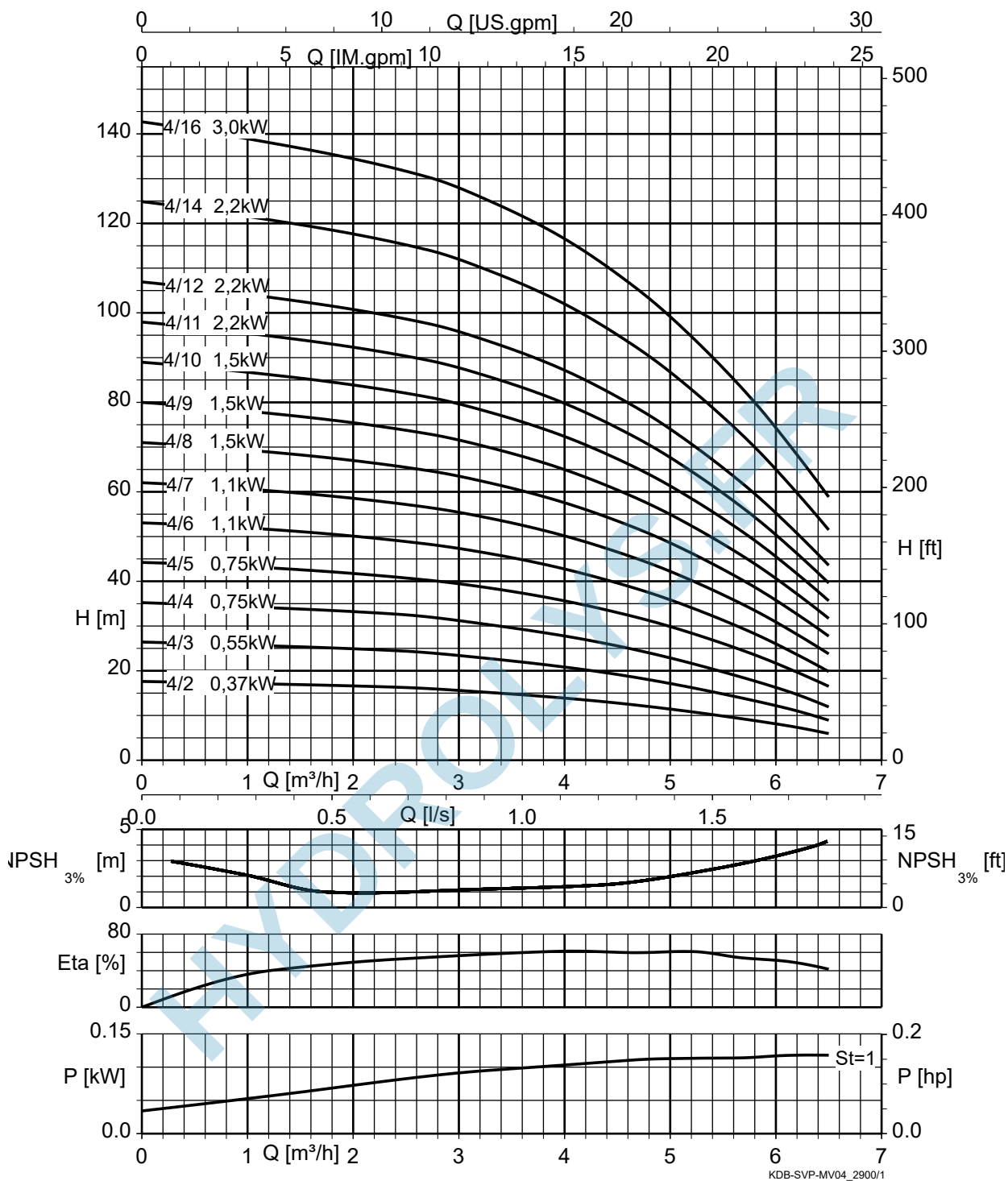
KSB Delta Basic SVP, Movitec 02, n = 2900 t/min



St = 1 | P par étage

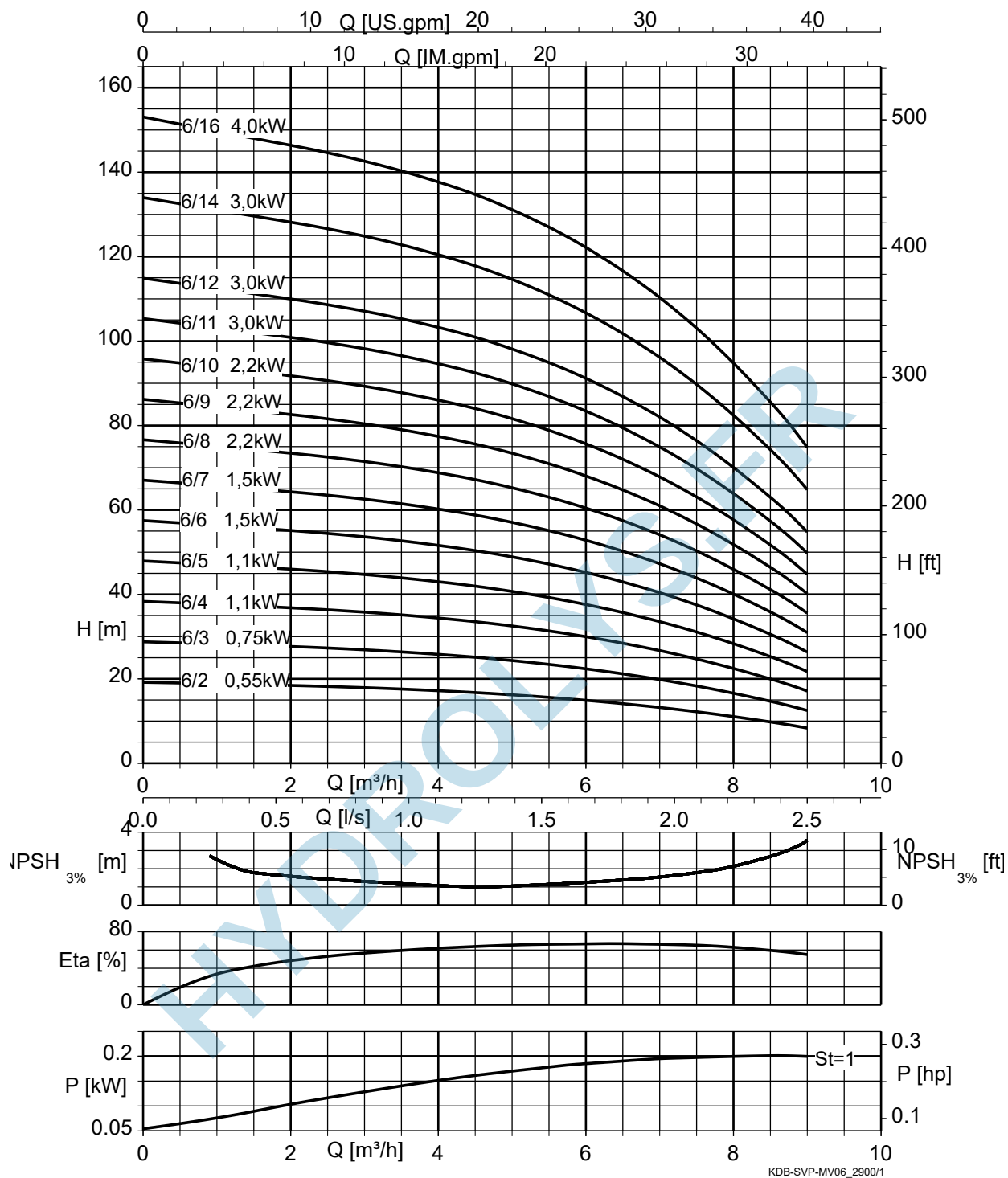
1983.531/06-FR

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



St = 1 | P par étage

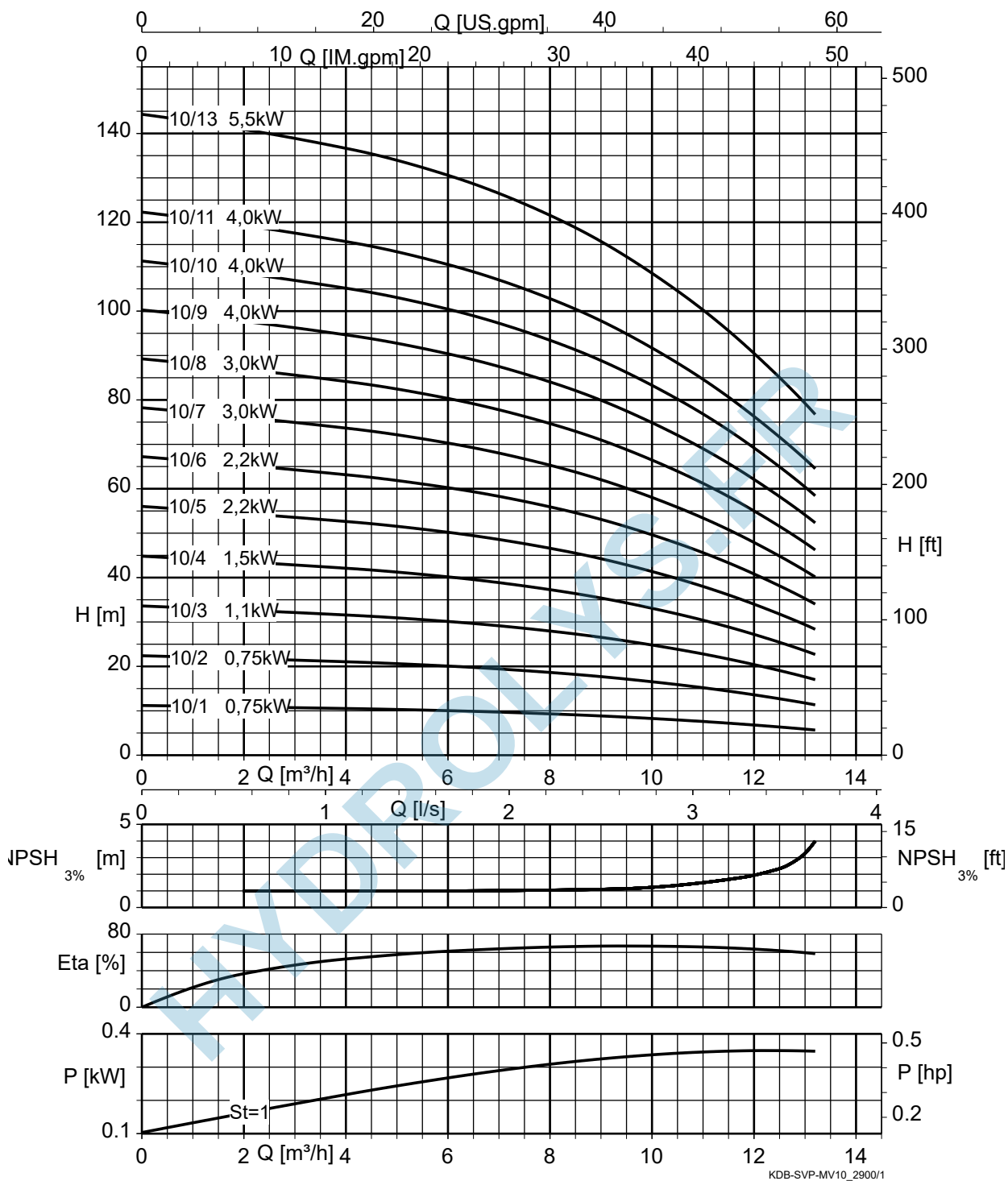
KSB Delta Basic SVP, Movitec 06, n = 2900 t/min



St = 1 | P par étage

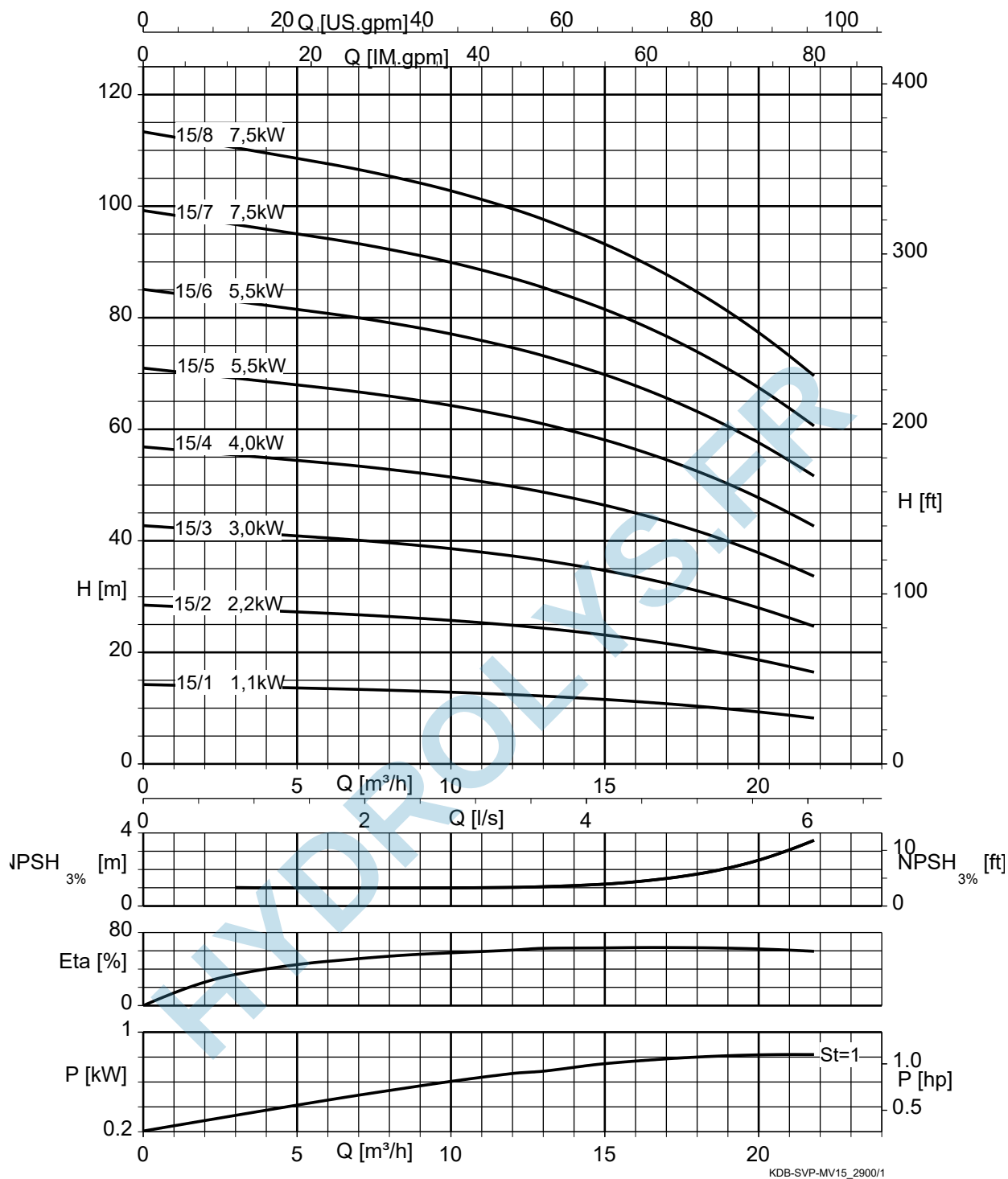
1983.531/06-FR

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



St = 1 | P par étage

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

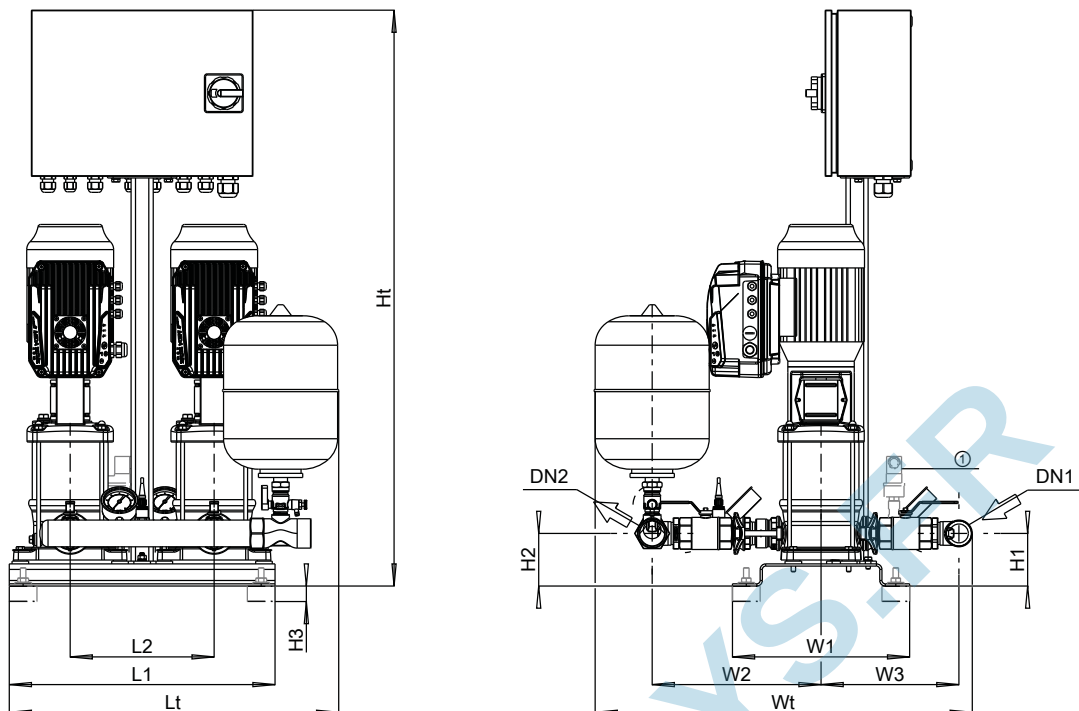


St = 1 | P par étage

1983.531/06-FR

Dimensions et raccords

KSB Delta Basic MVP 2, Movitec 02 / 04 / 06 / 10 / 15



III. 2: Dimensions

① Contacteur manométrique protégeant contre le manque d'eau

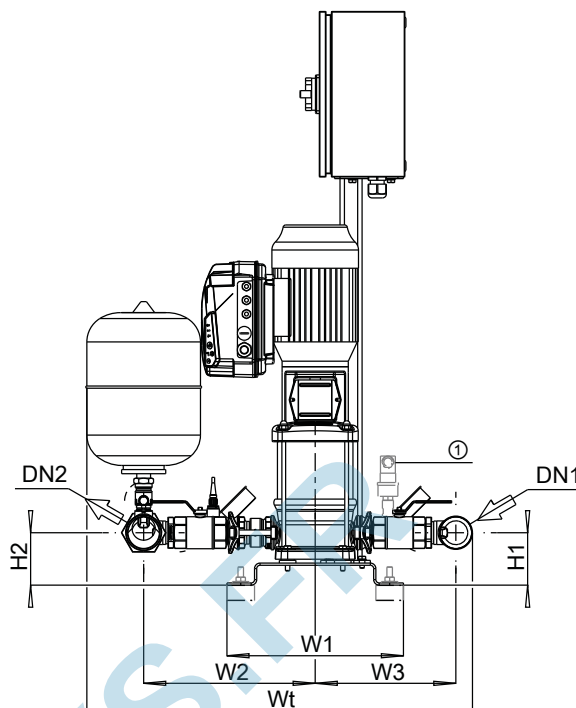
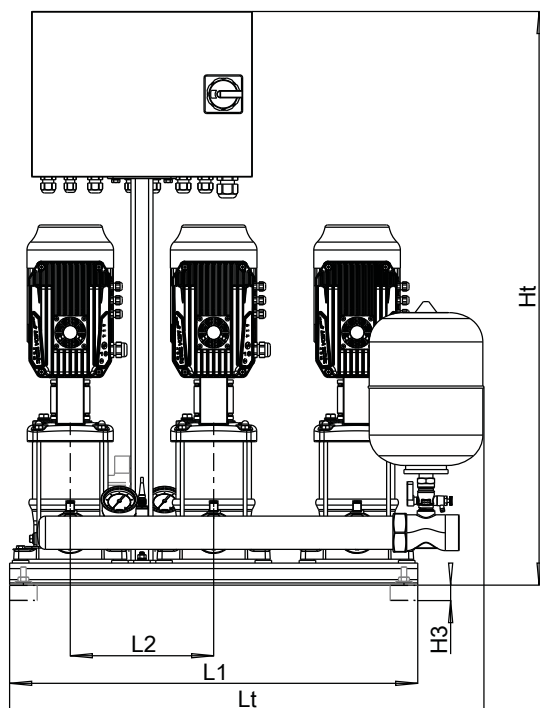
Dimensions [mm] et raccords

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	1040	320	291	235	653
2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	291	235	653
2	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	291	235	653
2	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1590	320	291	235	653
2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	291	235	653
2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	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	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	305	249	681
2	06	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	305	249	681
2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	305	249	681
2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	305	249	681
2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	305	249	681
2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	305	249	681
2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	305	249	681
2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	305	249	681
2	10	01	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1040	360	373	297	803
2	10	02	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1040	360	373	297	803
2	10	03	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1190	360	373	297	803
2	10	04	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1190	360	373	297	803
2	10	05	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1190	360	373	297	803
2	15	01	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1040	360	408	332	936
2	15	02	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1190	360	408	332	936

HYDROLYS.FR

KSB Delta Basic MVP 3, Movitec 02 / 04 / 06 / 10 / 15



III. 3: Dimensions

① Contacteur manométrique protégeant contre le manque d'eau

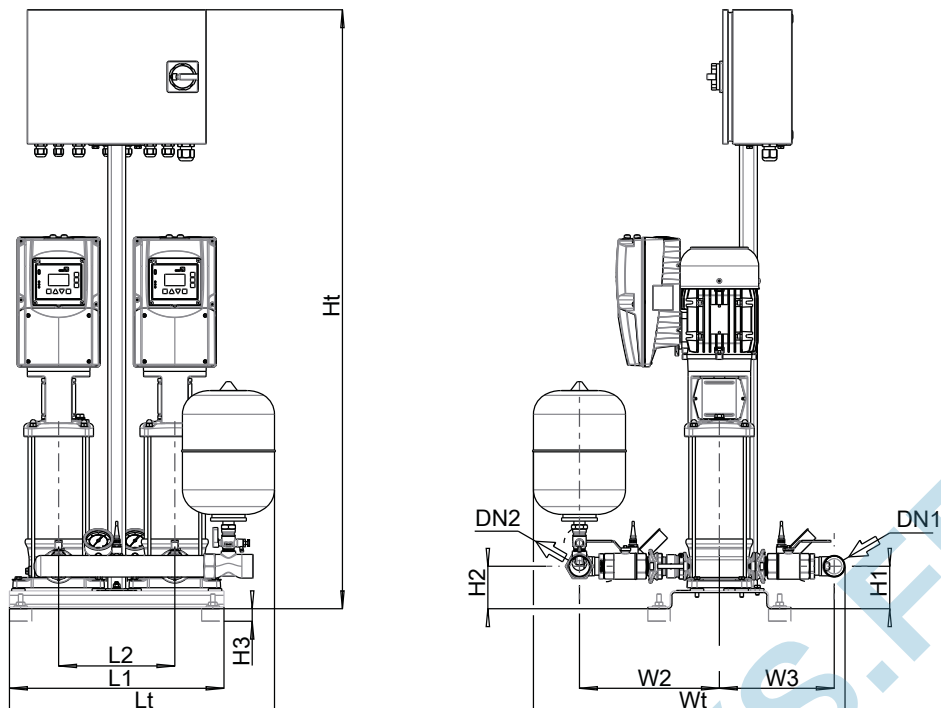
Dimensions [mm] et raccords

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	1040	320	291	235	653
3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1340	320	291	235	653
3	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1340	320	291	235	653
3	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1340	320	291	235	653
3	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1590	320	291	235	653
3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1340	320	291	235	653
3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1340	320	291	235	653
3	06	02	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1040	320	311	255	699
3	06	03	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1040	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	04	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1040	320	311	255	699
3	06	05	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1040	320	311	255	699
3	06	06	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1190	320	311	255	699
3	06	07	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1190	320	311	255	699
3	06	08	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1190	320	311	255	699
3	06	09	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1190	320	311	255	699
3	10	01	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1040	360	373	297	803
3	10	02	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1040	360	373	297	803
3	10	03	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1190	360	373	297	803
3	10	04	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1190	360	373	297	803
3	10	05	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1190	360	373	297	803
3	15	01	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1040	360	408	332	936
3	15	02	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1190	360	408	332	936

HYDROLYS.FR

KSB Delta Basic SVP 2, Movitec 02 / 04 / 06 / 10 / 15



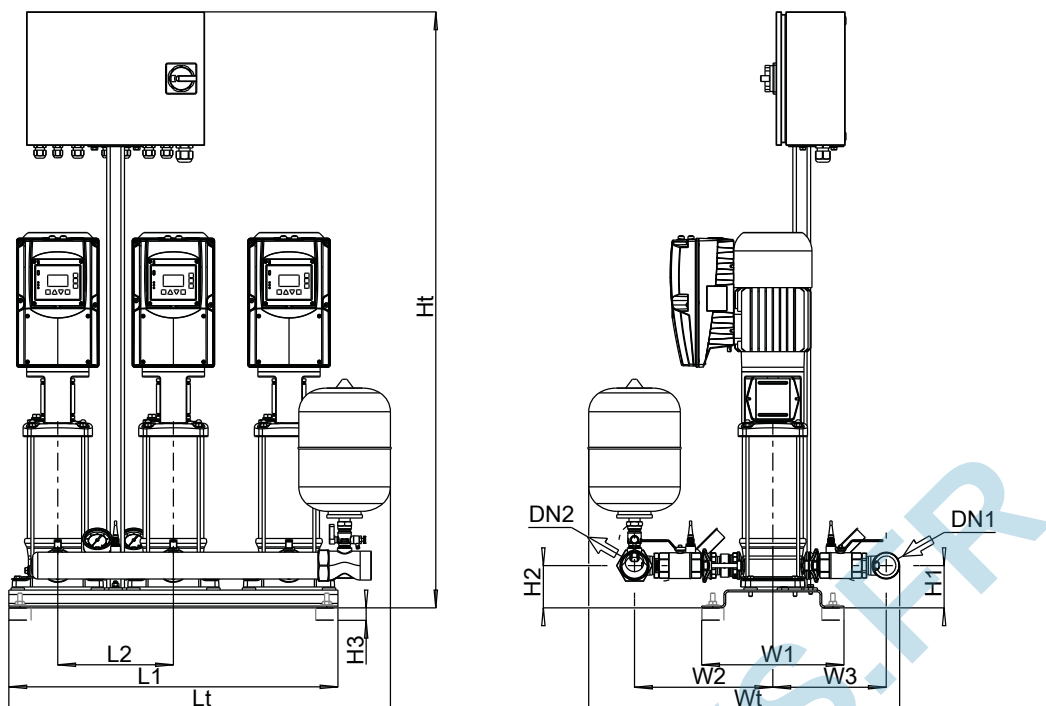
III. 4: Dimensions

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	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	291	235	653
2	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	291	235	653
2	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	291	235	653
2	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1590	320	291	235	653
2	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	291	235	653
2	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	291	235	653
2	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	291	235	653
2	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	291	235	653
2	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	291	235	653
2	04	16	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	291	235	653
2	06	02	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	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	724	95	95	28	1040	320	305	249	681
2	06	04	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	305	249	681
2	06	05	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1040	320	305	249	681
2	06	06	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	305	249	681
2	06	07	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	305	249	681
2	06	08	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	305	249	681
2	06	09	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1190	320	305	249	681
2	06	10	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	305	249	681
2	06	11	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	305	249	681
2	06	12	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	305	249	681
2	06	14	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1340	320	305	249	681
2	06	16	G 1 1/2	G 1 1/2	480	260	724	95	95	28	1590	320	305	249	681
2	10	01	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1040	360	373	297	803
2	10	02	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1040	360	373	297	803
2	10	03	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1190	360	373	297	803
2	10	04	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1190	360	373	297	803
2	10	05	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1190	360	373	297	803
2	10	06	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1190	360	373	297	803
2	10	07	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1340	360	373	297	803
2	10	08	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1340	360	373	297	803
2	10	09	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1340	360	373	297	803
2	10	10	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1590	360	373	297	803
2	10	11	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1590	360	373	297	803
2	10	13	G 2	G 2	640	340	739	125	125	28	1590	360	373	297	803
2	15	01	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1040	360	408	332	936
2	15	02	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1190	360	408	332	936
2	15	03	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1190	360	408	332	936
2	15	04	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1190	360	408	332	936
2	15	05	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1590	360	408	332	936
2	15	06	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1590	360	408	332	936
2	15	07	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1590	360	408	332	936
2	15	08	DN 65	DN 65	640	340	715	125	125	28	1590	360	408	332	936

KSB Delta Basic SVP 3, Movitec 02 / 04 / 06 / 10 / 15



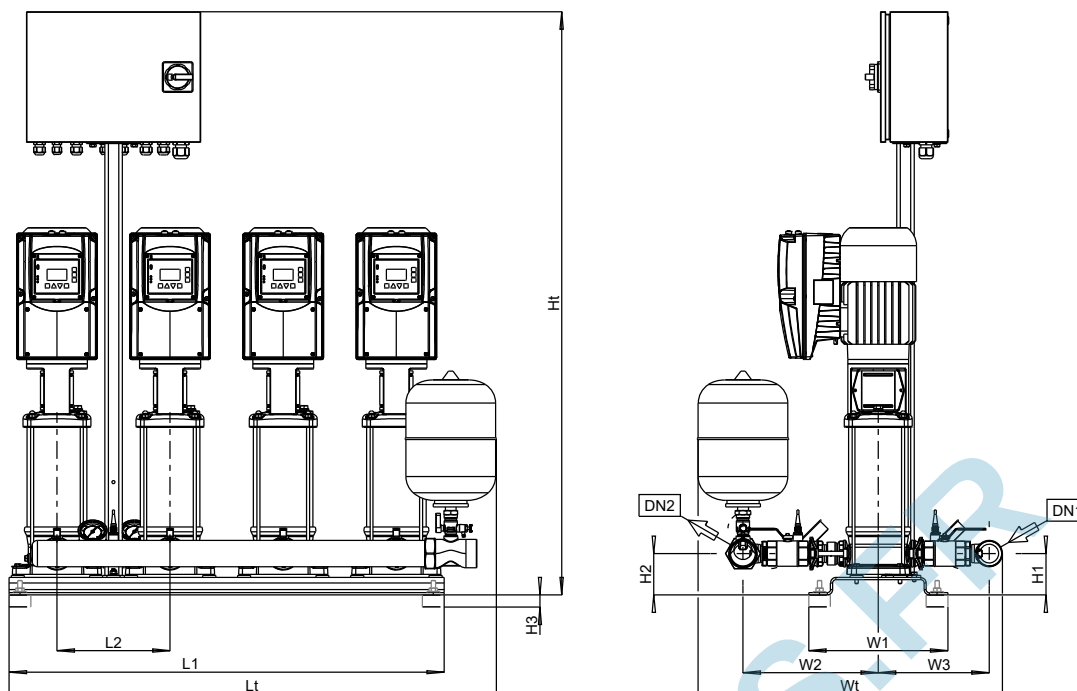
III. 5: Dimensions

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	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1340	320	291	235	653
3	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1340	320	291	235	653
3	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1340	320	291	235	653
3	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1590	320	291	235	653
3	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1040	320	291	235	653
3	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1190	320	291	235	653
3	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1340	320	291	235	653
3	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1340	320	291	235	653
3	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1340	320	291	235	653
3	04	16	G 1 1/2	G 1 1/2	740	260	984	95	95	28	1340	320	291	235	653
3	06	02	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1040	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	989	95	95	28	1040	320	311	255	699
3	06	04	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1040	320	311	255	699
3	06	05	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1040	320	311	255	699
3	06	06	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1190	320	311	255	699
3	06	07	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1190	320	311	255	699
3	06	08	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1190	320	311	255	699
3	06	09	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1190	320	311	255	699
3	06	10	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1340	320	311	255	699
3	06	11	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1340	320	311	255	699
3	06	12	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1340	320	311	255	699
3	06	14	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1340	320	311	255	699
3	06	16	G 2	G 2	740	260	989	95	95	28	1590	320	311	255	699
3	10	01	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1040	360	373	297	803
3	10	02	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1040	360	373	297	803
3	10	03	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1190	360	373	297	803
3	10	04	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1190	360	373	297	803
3	10	05	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1190	360	373	297	803
3	10	06	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1190	360	373	297	803
3	10	07	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1340	360	373	297	803
3	10	08	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1340	360	373	297	803
3	10	09	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1340	360	373	297	803
3	10	10	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1590	360	373	297	803
3	10	11	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1590	360	373	297	803
3	10	13	G 2	G 2	980	340	1079	125	125	28	1590	360	373	297	803
3	15	01	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1040	360	408	332	936
3	15	02	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1190	360	408	332	936
3	15	03	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1190	360	408	332	936
3	15	04	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1190	360	408	332	936
3	15	05	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1590	360	408	332	936
3	15	06	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1590	360	408	332	936
3	15	07	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1590	360	408	332	936
3	15	08	DN 65	DN 65	980	340	1055	125	125	28	1590	360	408	332	936

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



III. 6: Dimensions

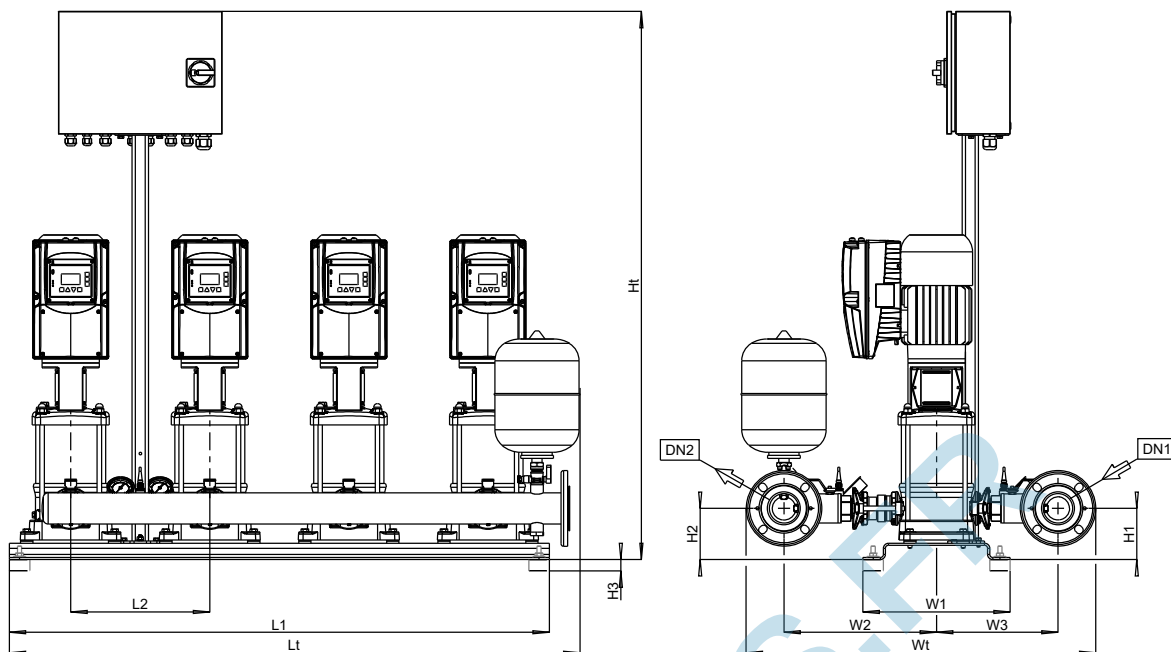
Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	02	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	02	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	02	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	02	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	02	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	02	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	02	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1190	320	291	235	653
4	02	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1190	320	291	235	653
4	02	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1190	320	291	235	653
4	02	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1190	320	291	235	653
4	02	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1190	320	291	235	653
4	02	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1340	320	291	235	653
4	02	16	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1340	320	291	235	653
4	02	18	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1340	320	291	235	653
4	02	20	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1590	320	291	235	653
4	04	02	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	04	03	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	04	04	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	04	05	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	04	06	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1040	320	291	235	653
4	04	07	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1190	320	291	235	653
4	04	08	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1190	320	291	235	653
4	04	09	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1190	320	291	235	653
4	04	10	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1190	320	291	235	653
4	04	11	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1340	320	291	235	653
4	04	12	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1340	320	291	235	653
4	04	14	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1340	320	291	235	653
4	04	16	G 1 1/2	G 1 1/2	1000	260	1244	95	95	28	1340	320	291	235	653
4	06	02	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1040	320	311	255	699

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	06	03	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1040	320	311	255	699
4	06	04	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1040	320	311	255	699
4	06	05	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1040	320	311	255	699
4	06	06	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1190	320	311	255	699
4	06	07	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1190	320	311	255	699
4	06	08	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1190	320	311	255	699
4	06	09	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1190	320	311	255	699
4	06	10	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1340	320	311	255	699
4	06	11	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1340	320	311	255	699
4	06	12	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1340	320	311	255	699
4	06	14	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1340	320	311	255	699
4	06	16	G 2	G 2	1000	260	1249	95	95	28	1590	320	311	255	699

HYDROLYS.FR

KSB Delta Basic SVP 4, Movitec 10 / 15



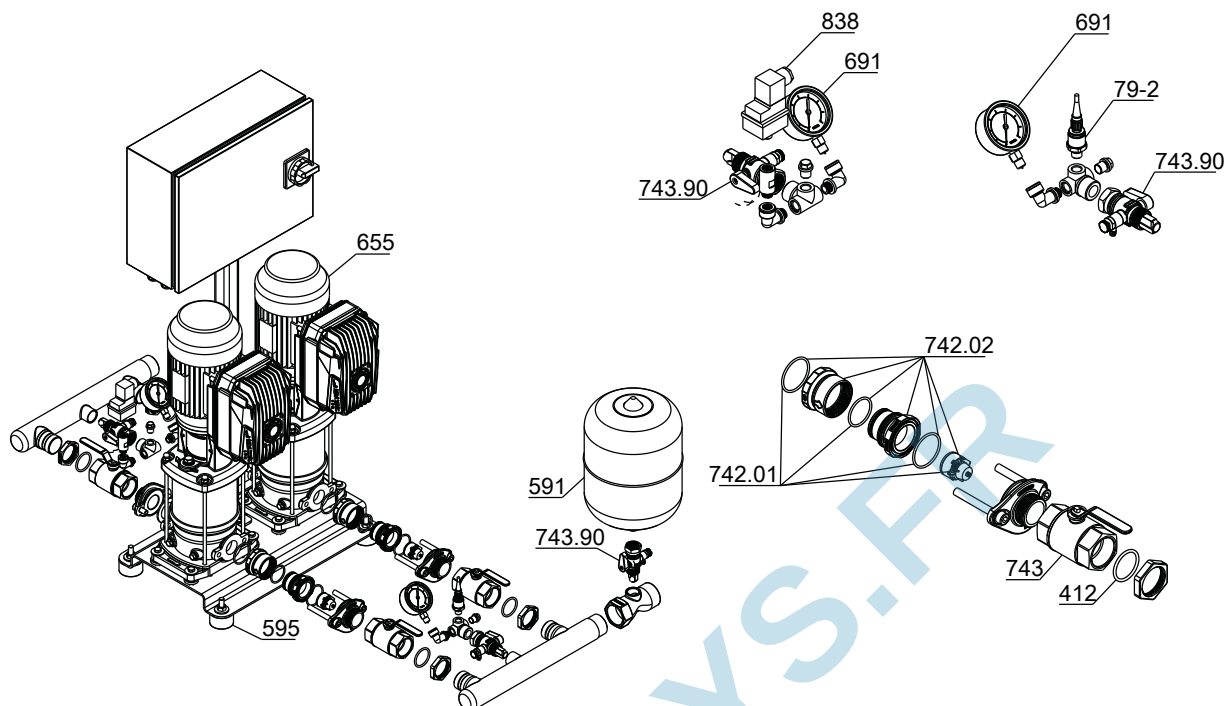
III. 7: Dimensions

Dimensions [mm] et raccords

Nombre de pompes	Movitec	Nombre d'étages	DN1	DN2	L1	L2	Lt	H1	H2	H3	Ht	W1	W2	W3	Wt
4	10	01	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1040	360	381	305	882
4	10	02	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1040	360	381	305	882
4	10	03	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1190	360	381	305	882
4	10	04	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1190	360	381	305	882
4	10	05	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1190	360	381	305	882
4	10	06	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1190	360	381	305	882
4	10	07	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1340	360	381	305	882
4	10	08	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1340	360	381	305	882
4	10	09	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1340	360	381	305	882
4	10	10	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1590	360	381	305	882
4	10	11	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1590	360	381	305	882
4	10	13	DN 65	DN 65	1320	340	1395	125	125	28	1590	360	381	305	882
4	15	01	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1040	360	427	351	998
4	15	02	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1190	360	427	351	998
4	15	03	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1190	360	427	351	998
4	15	04	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1190	360	427	351	998
4	15	05	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1590	360	427	351	998
4	15	06	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1590	360	427	351	998
4	15	07	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1590	360	427	351	998
4	15	08	DN 100	DN 100	1320	340	1395	125	125	28	1590	360	427	351	998

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

KSB Delta Basic MVP



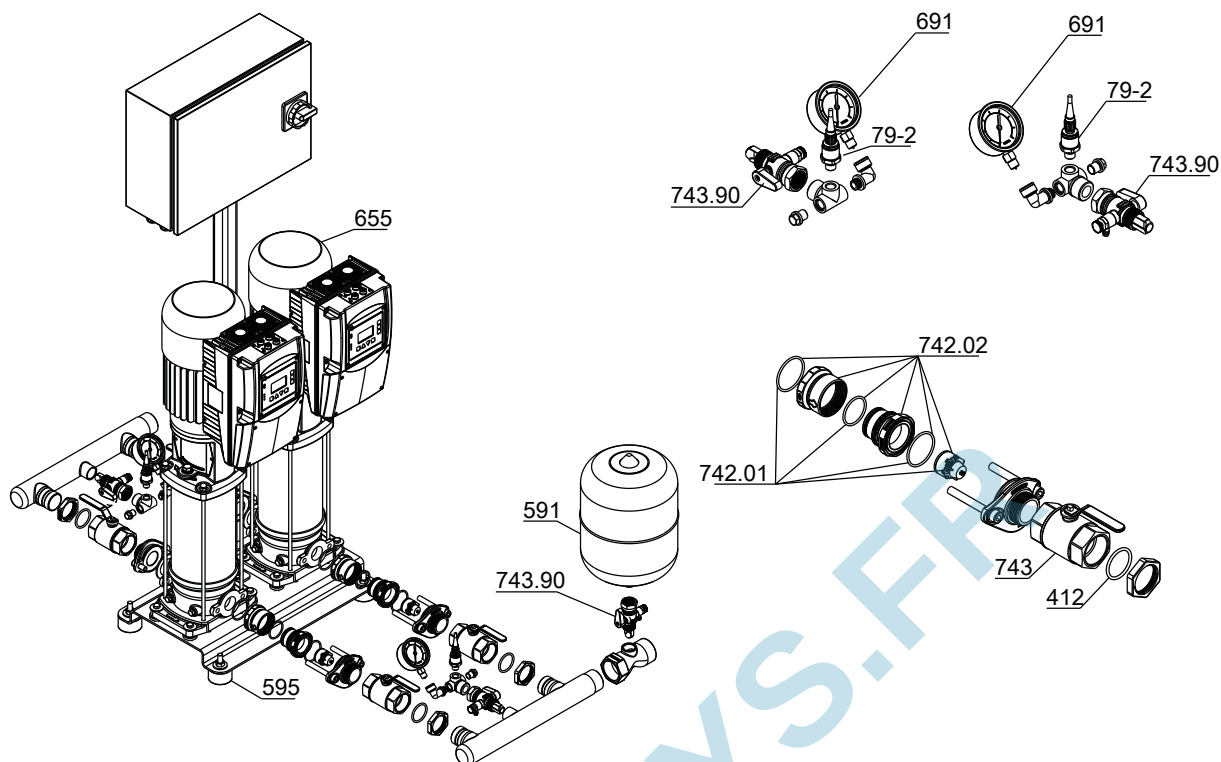
III. 8: KSB Delta Basic MVP

Liste des pièces

Repère	Désignation	Repère	Désignation
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	838	Contacteur manométrique protégeant contre le manque d'eau
655	Pompe		

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

KSB Delta Basic SVP



III. 9: KSB Delta Basic SVP

Liste des pièces

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

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