



ROTOMOULAGE TECHNIQUE



→ CATALOGUE HYDRAULIQUE 2014 - 2015

SURFACES | SURPRESSION | FORAGE | PUIITS | DRAINAGE | CHANTIER | RELEVAGE | ACCESSOIRES



WWW.ROTO30.FR

TEL : (+33)4 66 59 43 99
FAX : (+33)4 66 59 43 09
E-mail : ma.fortin@wanadoo.fr
ROTO-30, Z.I sud de Domitia
30300 Beaucaire - FRANCE

Sommaire

SURFACE SURPRESSION	Pompes de SURFACE et de SURPRESSION	
	Présentation de la gamme X-A	6
	X-AJE / X-AJV Up and down	7
	X-AMO / X-AJE 24V	8
FORAGE	Kits KR / IRRI BOX / Kit de gestion KRQE	9
	NPM/NP et SAM/SA	10
	CMH 10 (+ HP CMH 10)	11
	CMH 20 (+ HP CMH 20)	12
PUITS	CMH 30 / CMH 40	13
	Présentation de la gamme EH	14
	EH 3	15
	EH 5	16
DRAINAGE	EH 9	17
	MB35	18
	MB 40 / MB 50	19
	MB 65 / MB 80	20
CHANTIER	N 32 / N 40 / N 50 / N 65 / N 80	21
	CMV 20	22
	CMV 30 / CMV 40	23
	CMV-I	24
RELEVAGE (pompes)	DUO CMH / CMV	25
	Présentation de la gamme EV	26
	EV 3-5-9-15-20	27
	EV 30-45	28
RELEVAGE (postes)	EV 65-95	29
	Pompes de FORAGE	
	Présentation de la gamme 4"WPS	30
	4"WPS 1,5 / 4"WPS 2,5	32
ACCESSOIRES	4"WPS 4 / 4"WPS 7	34
	4"WPS 12	36
	Présentation de la gamme 6"WPS	37
	SFI B	38
	SFI C / D	39
	SFI E / F	40
	Hydrauliques seules - Moteurs seuls - amorces câbles	41
	Kits 3"WPS-CP	42
	Kits 4"WPS-CP - Nouveaux Kits 4"WPS-CPM	43
	Kit SFI 4"	44
	C500 / COF-DE / VIGI	45
	Pompes de PUIITS	
	Aqualiju AJ 4" I / 2	46
	Aqualiju A 5"	47
	Aqualiju AC 6"	48
	Aqualiju AB 6"	49

Pompes de DRAINAGE		
DRENO	Pompes de drainage submersibles sortie verticale	50
DRENO RF	Pompes de drainage submersibles sortie horizontale	51
Pompes de CHANTIER		
EW 10 / EW 15 / EW 20	Pompes de chantier sortie verticale	52
EW 1100 / EW 40 / EW 50		53
EW 11K2 / EW 15K2	Pompes de chantier sortie orientable	54
Pompes de RELEVAGE		
DRENINOX	Pompes vide-cave inox	55
Vortex NJ / N	Pompes de relevage submersibles	56
Vortex F / SF		57
EW 202		58
EW 104 / 154		59
EW 204		60
KM	Pompes de relevage submersibles avec roue monocanal	61
KV	Pompes de relevage submersibles avec roue vortex	62
SGR / TR	Pompes de relevage submersibles avec roue dilacératrice	63
Postes de RELEVAGE		
SK2/19	Postes de relevage 1 pompe - spécial filtre à sable	64
SK3 EC	Postes de relevage 1 pompe - spécial eaux claires	65
Présentation de la gamme SK3		66
SK3/09 - SK3/12	Postes de relevage eaux usées 1 pompe	67
SK3/16 - SK3/21		68
SK4/15 - SK4/20	Postes de relevage eaux usées 2 pompes	69
Présentation de la gamme SK5	Gamme modulable	70
SK5/12	Postes de relevage eaux usées 2 pompes	71
ACCESSOIRES		
Accessoires électriques	Coffrets électriques relevage	72
	Armoires électriques et alarmes	73
	Régulateurs 1 et 2 niveaux	74
	Régulateurs 1 et 2 niveaux / zone chimique / eau potable ACS	75
	Régulateurs 2 niveaux mouse faible encombrement / régulateur RAL	76
	Condensateurs - Pressostats - Manomètres - Contrôleurs de pression	77
	Variateurs de vitesse	78
Accessoires hydrauliques	Pied d'assise	80
	Accessoires pied d'assise	81
	Regards de vannage - Clapets à boule - Vannes à volant	82
	Connecteurs submersibles - Jonctions étanches	83
	Réservoirs à vessie, à diaphragme - Câbles, sondes - Têtes de forage	84
	Clapets à opercule - Crépines - Robinets à flotteur - Filtres et accessoires	85
Formulaire relevage		86
CONTACTEZ-NOUS		87

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

Gamme X-A

Pompes de surface inox

Choisissez l'installation selon votre besoin !

SURFACE
SURPRESSION

La gamme X-A est composée d'électropompes en inox entièrement automatiques.

Elle a été conçue afin de satisfaire aux différents besoins de l'utilisateur dans le cadre d'une réutilisation domestique de l'eau de pluie, irrigation et surpression :

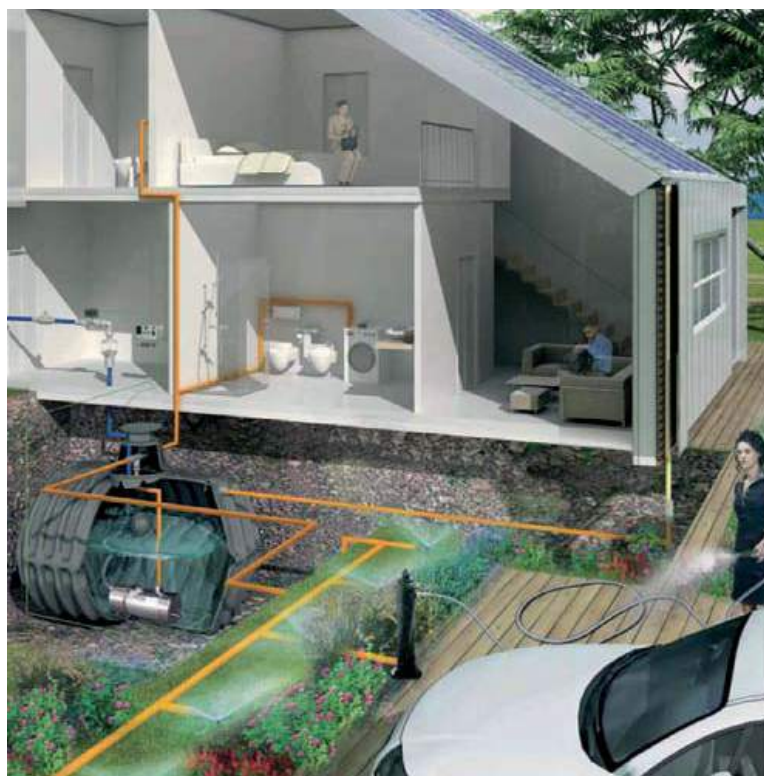
- Pompe autoamorçante ou multicellulaire
- Technologie "up and down", utilisation en surface ou immergée



- Carte électronique intégrée avec
 - Marche / Arrêt automatique
 - Protection contre le manque d'eau
 - Système antiblocage 72 h

En option :

- Condensateur extérieur
- Système de flotteur à niveau



Remplissage, vidange et surpression (électropompe submersible)



Irrigation domestique et surpression (électropompe de surface)



Surpression (électropompe hors-sol)



Irrigation domestique et surpression (électropompe en fond de puits)

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

X-AJE / X-AJV

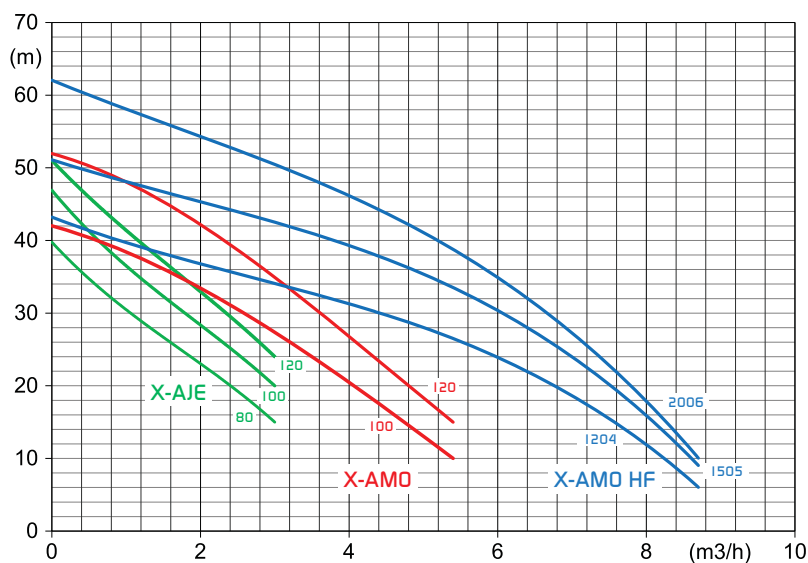
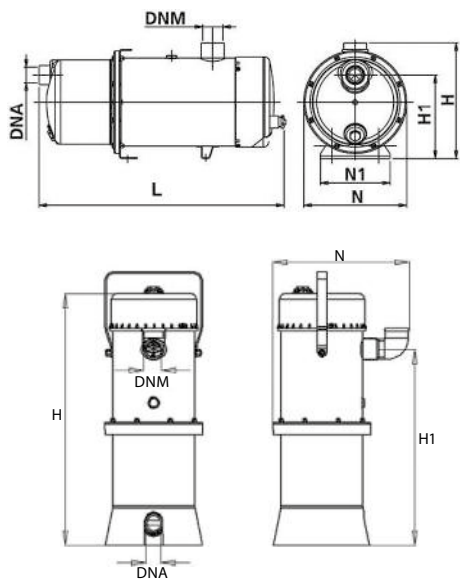
Pompes de surface

Jet autoamorçantes



A NOTER :

- UP / DOWN : Utilisation en pompe de surface ou immergée (5 m maxi)
- Câble 10 m.
- Automatisation marche/arrêt et protection manque d'eau intégrés



Type	Tension V	Puissance kW CV	Moteur A	Dimensions (mm)					Poids kg	Raccordements		H (max) m	Débit (max) m³/h
				L	N	H	HI	NI		DNA	DNM		
X-AJE 80 P	1 x 230	0,60 0,8	4,5	447	200	226	163	136	11,5	1"	1"1/4	40	3,0
X-AJE 100 P	1 x 230	0,75 1,0	5,3	477	200	226	163	136	12	1"	1"1/4	47	3,0
X-AJE 120 P	1 x 230	0,90 1,2	6,3	477	200	226	163	136	13	1"	1"1/4	49	3,0
X-AJE 80 B	1 x 230	0,60 0,8	4,5	447	200	226	163	136	11,5	1"	1"1/4	40	3,0
X-AJE 100 B	1 x 230	0,75 1,0	5,3	477	200	226	163	136	12	1"	1"1/4	47	3,0
X-AJE 120 B	1 x 230	0,90 1,2	6,3	477	200	226	163	136	13	1"	1"1/4	49	3,0
X-AJV 120 P	1 x 230	0,90 1,2	6,3	477	287	555	439	-	13,5	1"	1"1/4	49	3,0

Existent en version manuelle monophasée ou triphasée, consultez-nous

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

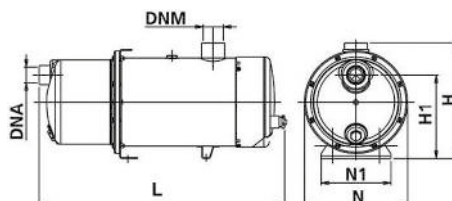
ACCESSOIRES

Jet



A NOTER :

- Débit jusqu'à 5,4 m³/h - Turbines inox 304



Type	Tension V	Puissance kW CV	Moteur A	Dimensions (mm)					Poids kg	Raccordements		H (max) m	Débit (max) m³/h
				L	N	H	HI	NI		DNA	DNM		
X-AMO 100 B	1 x 230	0,75 1,0	6,0	477	200	226	163	136	16	1"	1"1/4	42	5,4
X-AMO 120 B	1 x 230	0,90 1,2	7,5	477	200	226	163	136	17	1"	1"1/4	52	5,4

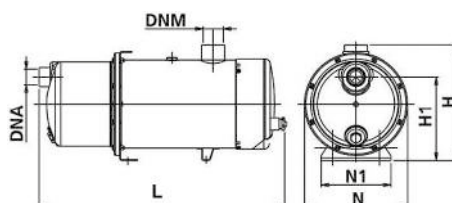
Existent en version manuelle monophasée ou triphasée, consultez-nous

Multicellulaires



A NOTER :

- Débit jusqu'à 8,4 m³/h - Turbines inox 304



Type	Tension	Puissance		Moteur	Dimensions (mm)			Poids	Raccordements		H (max)	Débit (max)
	V	kW	CV	A	L	N	H	kg	DNA	DNM	m	m³/h
X-AMO 1204 HF	1 x 230	0,90	1,2	6,4	560	200	226	15,5	1"1/4	1"1/4	43	8,4
X-AMO 1505 HF	1 x 230	1,10	1,5	7,3	715	200	226	16	1"1/4	1"1/4	51	8,4
X-AMO 2006 HF	1 x 230	1,50	2,0	10,1	715	200	226	17	1"1/4	1"1/4	62	8,4

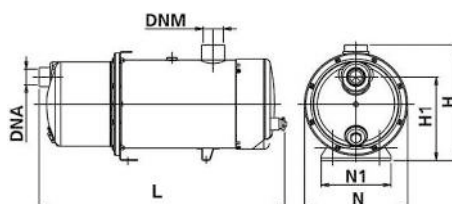
Existent en version manuelle monophasée ou triphasée, consultez-nous

Jet autoamorçante 24V



A NOTER :

- Pompe en courant continu 24V



Type	Tension	Moteur	Dimensions (mm)					Poids	Raccordements		H (max)	Débit (max)
	V	A	L	N	H	HI	NI	kg	DNA	DNM	m	m³/h
X-AJE 100 24	24	29	477	200	226	163	136	18	1"	1"1/4	35	2,5

Kits & accessoires

Pompes de surface

Kit de récupération des eaux pluviales KR



SYSTÈME DE BASCULE RÉSEAU INCLUANT :

- Pompe autoamorçante ou multicellulaire horizontale ou verticale
- Coffret de commande, électrovanne et sonde
- Disconnecteur conforme à la norme française EN1717

Type	Système avec :	Puissance W	Moteur V	A	H (max) m	Débit (max) m³/h	Poids Kg
KR JE I 20B	pompe horizontale auto-amorçante	900	230	6,3	49	3,0	13,0
KR JV I 20P	pompe verticale auto-amorçante	900	230	6,3	49	3,0	13,5
KR MO I 20B	pompe multicellulaire horizontale	900	230	7,5	52	5,4	17
KR MOV I 20B	pompe multicellulaire verticale	900	230	7,5	52	5,4	15

Regard d'irrigation tout équipé



Type	Descriptif
IRRI BOX avec pompe X-AJE I 20B	
IRRI BOX avec pompe X-AMO I 20B	

Kit de gestion pour citerne



A NOTER :

En cas de pluviométrie insuffisante, ce kit assure l'appoint en eau nécessaire grâce à son électrovanne raccordée au réseau.

- Bloc 4 sondes inox avec câble 20 m
- Electrovanne NF 1/2" avec câble 2 m
- Câble d'alimentation 2 m
- 4 voyants de signalisation

Type	Puissance absorbée	Alimentation V	Hz	Dimensions mm
KR-QE 0040 I	13 W	230	50	154 x 200 x 79

Kit d'aspiration avec flotteur



Type	Descriptif
KR-AS 0010 I	Kit d'aspiration avec flotteur

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

NPM/NP - SAM/SA

Pompes de surface

En fonte

A NOTER :

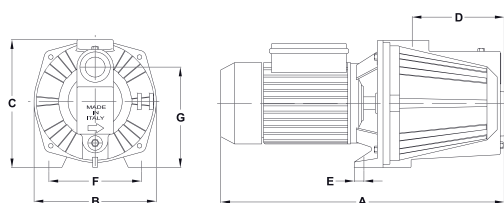
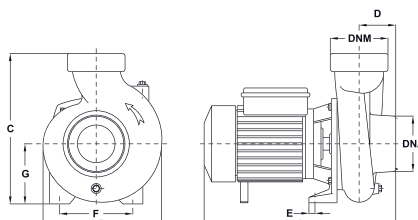
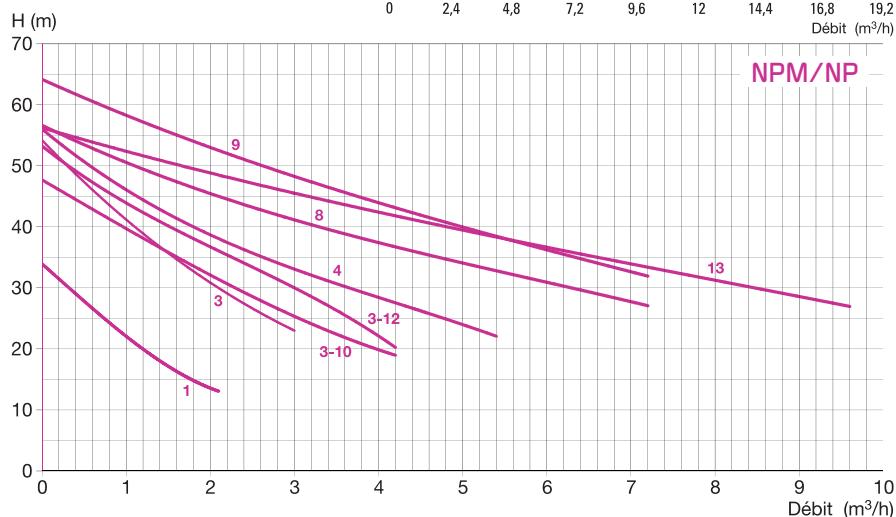
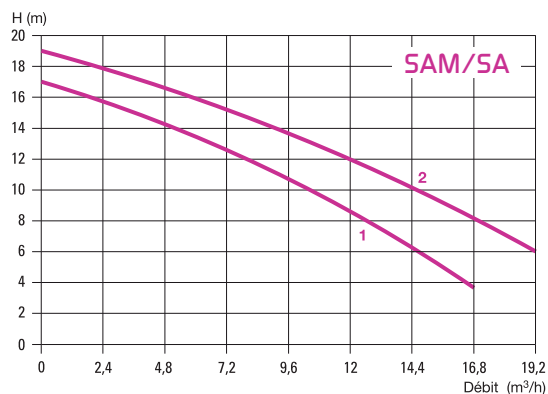
- NPM/NP : autoamorçantes
Hauteur d'aspiration : 7 m maxi - Roue noryl ou bronze
- SAM/SA : roue ouverte
Hauteur d'aspiration : 2/3 m maxi - Roue bronze



NPM/NP



SAM/SA



Type	Dimensions (mm)							Poids Kg
	A	B	C	D	E	F	G	
NPM / NP 1 CR	360	185	195	90	17,5	140	152,5	12,1
NPM / NP 3	430	185	195	141	17,5	140	152,5	15,7
NPM / NP 4 à 13	510	210	220	166	18	166	165	25,3 > 27,8
SAM / SA 1	310	186	235	38	15	140	105	13,3
SAM / SA 2	310	186	235	38	15	140	105	13,9

Type Monophasé 1 x 230 V	Type Triphasé 3 x 400 V	Roue	Puissance		Moteur		Raccordements		H (max) m	Débit (max)	
			kW	CV	Monophasé A μF	Triphasé A	DNA	DNM		m³/h	
NPM 1 CR	NP 1 CR	Noryl	0,45	0,5	3,5	12,5	0,8	1"	34,0	2,1	
NPM 3	NP 3	Noryl	0,75	1	4,8	20	1,8	1"	54	3,0	
NPM 3/10	NP 3/10	Noryl	0,75	1	4,8	20	1,8	1"	48	4,2	
NPM 3/12	NP 3/12	Noryl	0,88	1,2	5,2	20	1,8	1"	53	4,2	
NPM 4	NP 4	Noryl	1,1	1,5	7	31,5	2,6	1"1/4 1"	56	5,4	
NPM 8	NP 8	Bronze	1,1	1,5	9	31,5	3,2	1"1/2 1"	56	7,2	
NPM 9	NP 9	Bronze	1,5	2	11,2	40	3,8	1"1/2 1"	64	7,2	
NPM 13	NP 13	Bronze	2,2	3	14	45	5	1"1/2 1"	56	9,6	
SAM 1	SA 1	Bronze	0,55	0,75	4,5	16	1,5	1"1/2	17	16,8	
SAM 2	SA 2	Bronze	0,75	1	5	20	1,8	1"1/2	19	19,2	

DN 1"

A NOTER :

- Étanchéité par garniture mécanique carbone céramique
- Possibilité d'avoir SIC/SIC sur demande

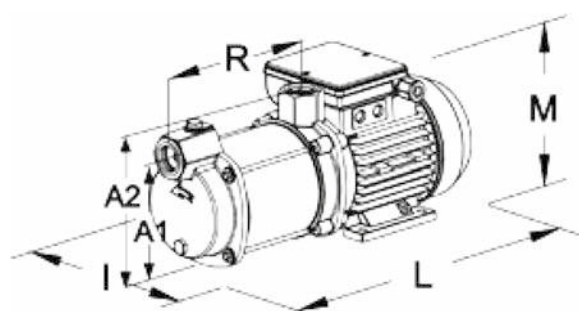


• Existe en version SURPRESSEUR avec :

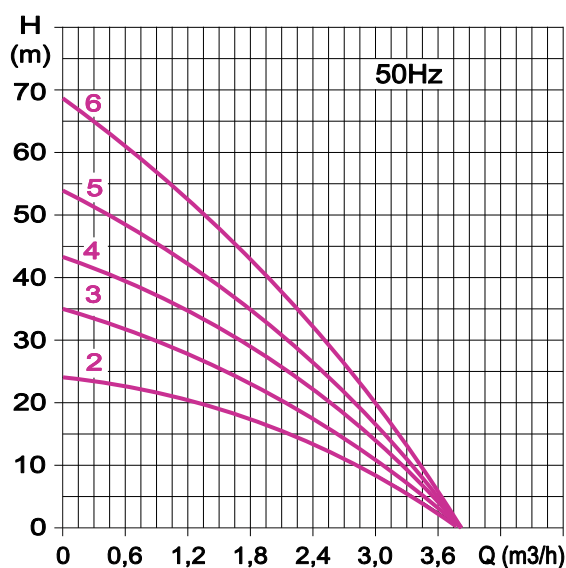
- Une pompe CMH 10
- Un réservoir horizontal 24 l
- Un pressostat
- Un tube flexible 1"
- Un manomètre
- Un raccord 5 voies
- Un câble électrique



Type	Monophasée 1 x 230 V	Triphasée 3 x 400 V
	Code	Code
HP CMH 13.37.	01950766	01950767
HP CMH 14.60.	01950378	01950768
HP CMH 15.60.	01950379	01950769



Type	Dimensions (mm)						Poids
	A1	A2	R	I	L	M	Kg
CMH 12.37.	108	147	128,5	155	320	165	8,2
CMH 13.37.	108	147	154	155	338	165	8,3
CMH 14.60.	108	147	179	155	355	165	8,5
CMH 15.60.	108	147	204	155	373	165	9,0
CMH 16.90.	108	147	229	155	400	165	9,2



Type	Tension	Puissance		Moteur		Raccordement	H (max)	Débit (max)	Code
	V	kW	CV	A	μF	DN	m	m³/h	
CMH 12.37.1	Monophasé 1 x 230	0,37	0,5	2,18	10	1"	22	3,6	01010255
CMH 13.37.1		0,37	0,5	2,78	12	1"	33	3,6	01010257
CMH 14.60.1		0,6	0,8	3,65	14	1"	44	3,6	01010259
CMH 15.60.1		0,6	0,8	4,23	18	1"	55	3,6	01010261
CMH 16.90.1		0,9	1,2	4,93	20	1"	66	3,6	01010395
CMH 12.37.3	Triphasé 3 x 400	0,37	0,5	1,1	-	1"	22	3,6	01010256
CMH 13.37.3		0,37	0,5	1,2	-	1"	33	3,6	01010258
CMH 14.60.3		0,6	0,8	1,4	-	1"	44	3,6	01010260
CMH 15.60.3		0,6	0,8	1,6	-	1"	55	3,6	01010262
CMH 16.90.3		0,9	1,2	1,9	-	1"	66	3,6	01010396

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

A NOTER :

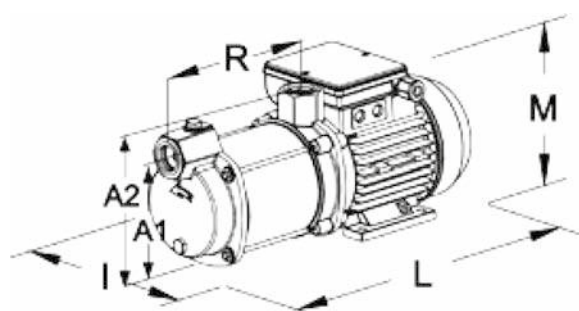
- Étanchéité par garniture mécanique carbone céramique
Possibilité d'avoir SIC/SIC sur demande

• Existe en version SURPRESSEUR avec :

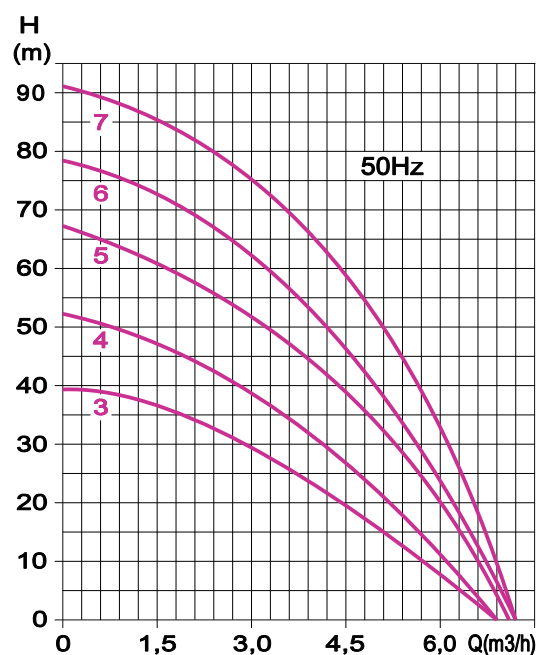
- Une pompe CMH 20
- Un réservoir horizontal 24 l
- Un pressostat
- Un tube flexible 1"
- Un manomètre
- Un raccord 5 voies
- Un câble électrique



Type	Monophasée 1 x 230 V	Triphasée 3 x 400 V
	Code	Code
HP CMH 23.75.	01950770	01950771
HP CMH 24.80.	01950380	01950772
HP CMH 25.120.	01950377	01950773



Type	Dimensions (mm)						Poids
	A1	A2	R	I	L	M	Kg
CMH 23.75.	137	171	176	170	400	193	13,0
CMH 24.80.	137	171	205	170	424	193	13,5
CMH 25.120.	137	171	234	170	448	193	14,0
CMH 26.120.	137	171	263	170	472	193	14,5
CMH 27.150.	137	171	292	170	496	193	16,0



Type	Tension	Puissance		Moteur		Raccordement	H (max)	Débit (max)	Code
	V	kW	CV	A	μF	DN	m	m³/h	
CMH 23.75.1	Monophasé 1 x 230	0,75	1	3,60	16	1"	39	6,9	01010263
CMH 24.80.1		0,8	1,1	5,40	16	1"	52	6,9	01010265
CMH 25.120.1		1,2	1,6	7,20	20	1"	67	7,2	01010267
CMH 26.120.1		1,2	1,6	7,80	25	1"	78	7,2	01010416
CMH 27.150.1		1,5	2	8,60	25	1"	91	7,2	01010540

CMH 23.75.3	Triphasé 3 x 400	0,75	1	1,8	-	1"	39	6,9	01010264
CMH 24.80.3		0,8	1,1	2,3	-	1"	52	6,9	01010266
CMH 25.120.3		1,2	1,6	2,8	-	1"	67	7,2	01010268
CMH 26.120.3		1,2	1,6	3,5	-	1"	78	7,2	01010417
CMH 27.150.3		1,5	2	3,8	-	1"	91	7,2	01010539

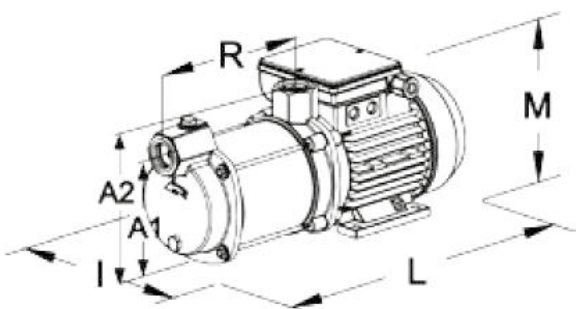
CMH 30 / 40

Pompes de surface multicellulaires horizontales

CMH 30 : DN 1"1/4 - CMH 40 : DN 1"1/2

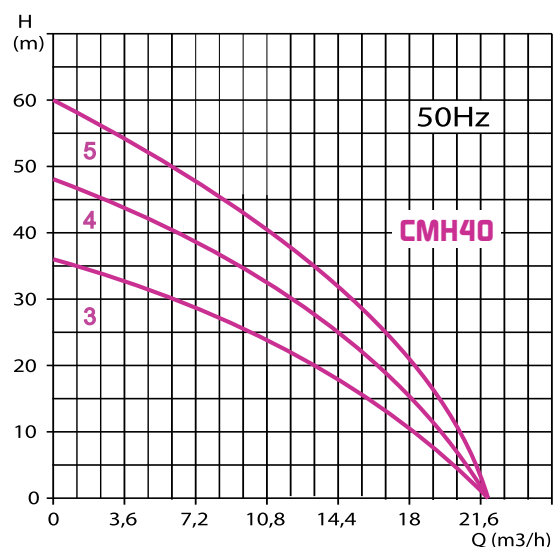
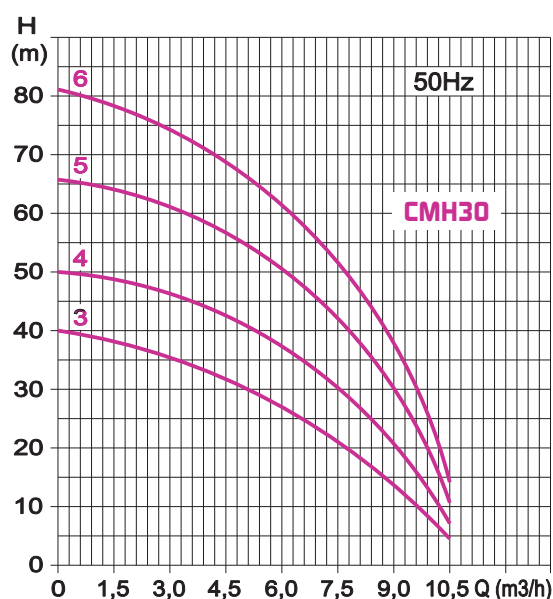
A NOTER :

- Étanchéité par garniture mécanique carbone céramique
- Possibilité d'avoir SIC/SIC sur demande



Type	Dimensions (mm)						Poids Kg
	A1	A2	R	I	L	M	
CMH 33.90.	160	190	202	188	447	215	17,0
CMH 34.110.	160	190	236	188	475	215	17,5
CMH 35.150.	160	190	269	188	503	215	19,0
CMH 36.120.	160	190	303	188	531	215	20,0
CMH 43.220.	160	200	250	170	500	200	20,0
CMH 44.220.	160	200	290	171	540	200	22,0
CMH 45.300.3	160	200	325	170	610	200	26,0

Type	Tension V	Puissance		Moteur		Raccordement	H (max)	Débit (max)	Code	
		kW	CV	A	μF	DNA	m	m³/h		
CMH 33.90.1	Monophasé 1 x 230	0,9	1,2	6,2	25	1"1/4	39	10,5	01010269	
CMH 34.110.1		1,1	1,5	8,9	35	1"1/4	49	10,5	01010271	
CMH 35.150.1		1,5	2	11,2	40	1"1/4	65	10,5	01010273	
CMH 36.120.1		2,2	3	12,0	50	1"1/4	79,5	10,5	01010418	
CMH 33.90.3	Triphasé 3 x 400	0,9	1,2	3,7	-	1"1/4	39	10,5	01010270	
CMH 34.110.3		1,1	1,5	3,9	-	1"1/4	49	10,5	01010272	
CMH 35.150.3		1,5	2	4,6	-	1"1/4	65	10,5	01010274	
CMH 36.120.3		2,2	3	5,0	-	1"1/4	79,5	10,5	01010275	
CMH 43.220.1	Monophasé 1 x 230	2,2	3	12	40	1"1/2	34	22	01011000	
CMH 44.220.1		2,2	3	12	40	1"1/2	46	22	01011001	
CMH 43.220.3	Triphasé 3 x 400	2,2	3	3,6	--	1"1/2	34	22	01010993	
CMH 44.220.3		2,2	3	4,2	--	1"1/2	46	22	01010994	
CMH 45.300.3		3	4	6	--	1"1/2	57	22	01010995	



SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES



Tout inox

APPLICATIONS

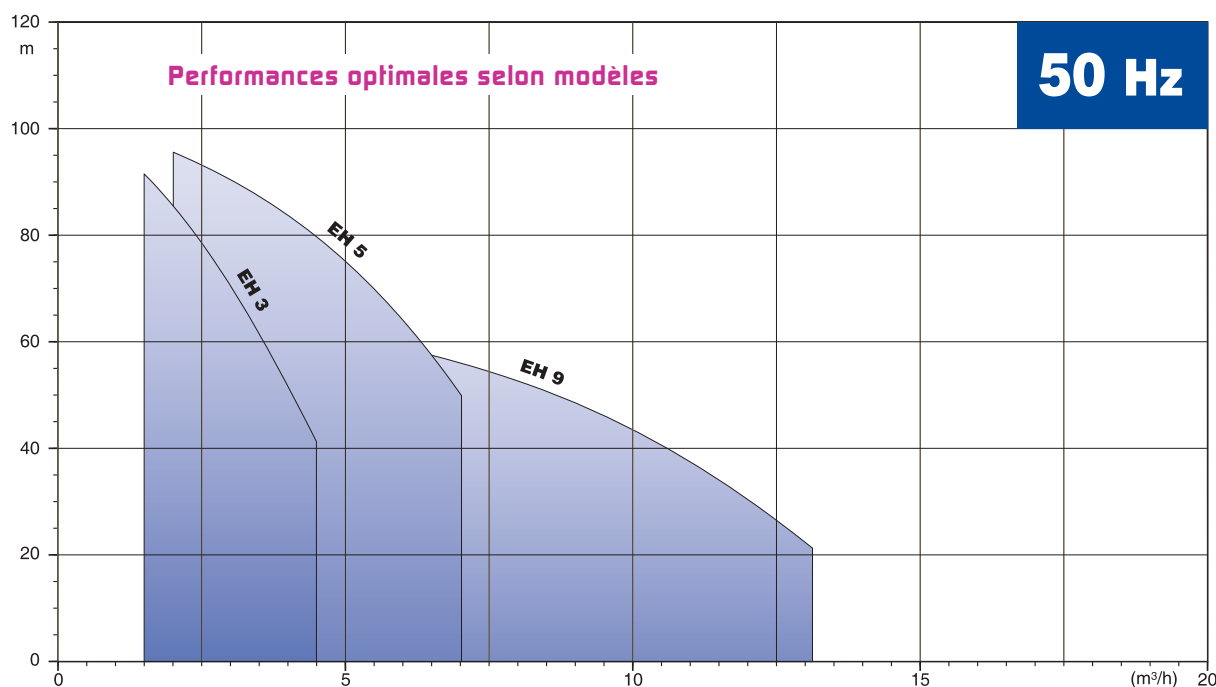
- Pour eaux claires
- Applications domestiques :
Adduction et distribution, surpression, irrigation, jardinage, arrosage, eaux pluviales
- Applications industrielles :
Refroidissement, réfrigération, chauffage et conditionnement, systèmes de climatisation
- Autres installations diverses

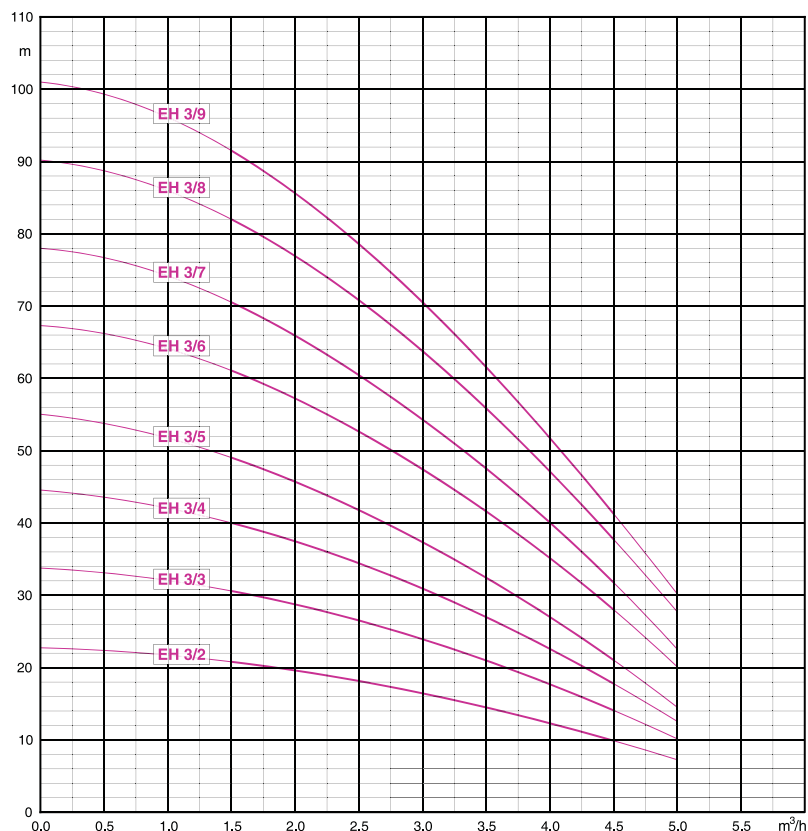
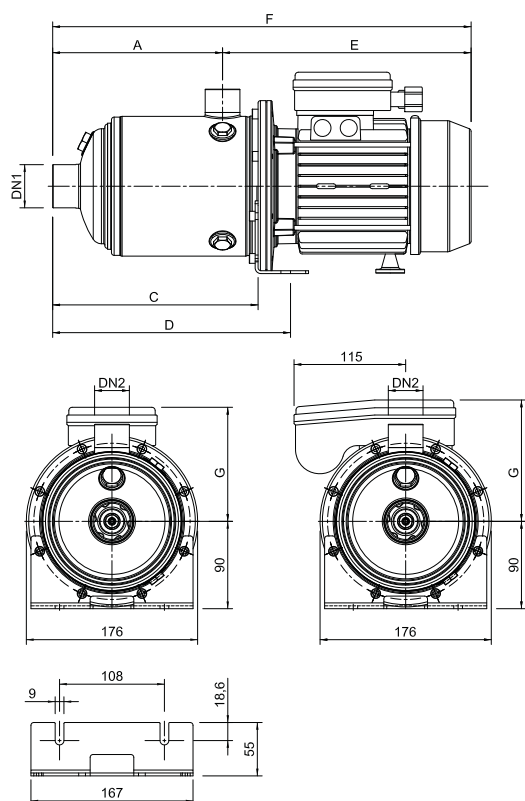
CONSTRUCTION

- Monobloc compact et robuste, entièrement en inox AISI 304, pour une meilleure durabilité
- Arbre moteur, roues et diffuseurs en inox AIS 304
- Joint flottant dans les diffuseurs en inox AISI 304 et PTFE
- Facilité d'entretien
- Possibilité d'enlever l'hydraulique et le moteur sans déconnecter la tuyauterie
- Garniture mécanique en Carbone/Céramique/EPDM

CARACTÉRISTIQUES

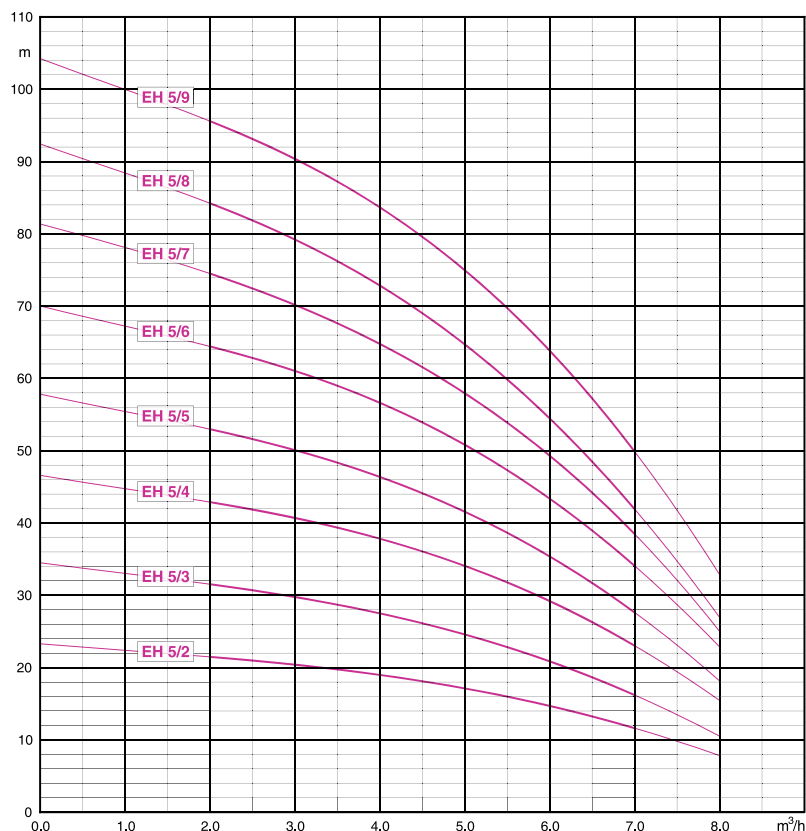
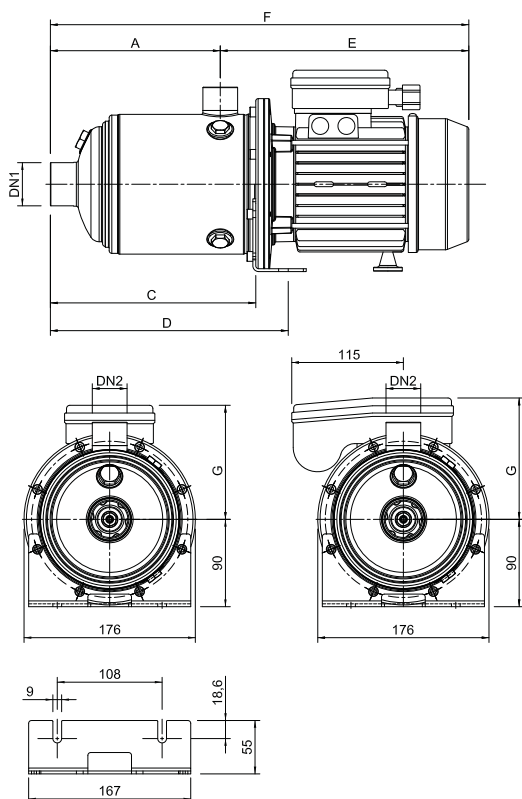
- Débit maximal : 13 m³/h à 50 Hz
- Hauteur maximale : 95 m à 50 Hz
- Entrée de refoulement 1"1/4 (EH 3 et EH 5) et 1"1/2 (EH 9)
- Vidange 1" (EH 3 et EH 5) et 1"1/2 (EH 9)
- Pression de travail maximale de 10 bar
- Teneur en sable admissible 50 g/m³
- Plage de température ambiante max 40°C
- Plage de température du fluide de -15°C à 110°C
- Solides taille maximale 2 mm
- Moteur asynchrone, TEFC, isolation classe F, protection IP55
- Condensateur intégré pour modèles monophasés
- Les moteurs monophasés sont équipés d'un klaxon
- Nombre maximum de démarrages par heure : 20





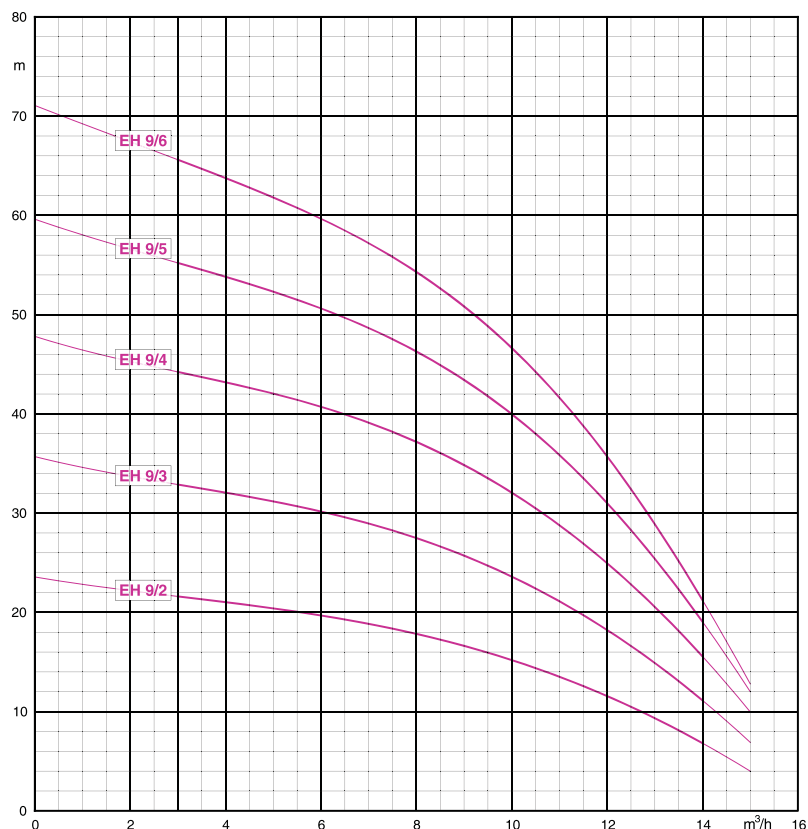
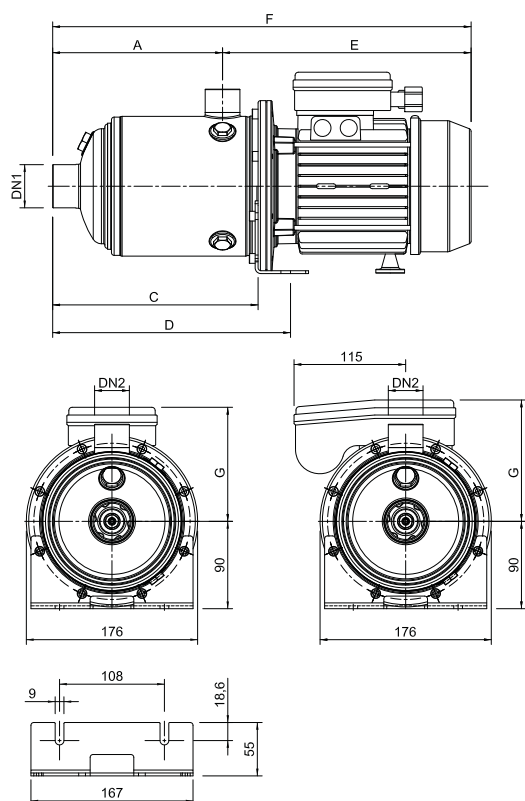
Type	Dimensions (mm)						Poids	
	A	E	C	D	F	G mono	G tri	Kg
EH 3/2	103	256	139,6	173	359	120	118	10,5
EH 3/3	103	256	139,6	173	359	120	118	10,6
EH 3/4	127	256	163,6	197	383	120	118	11,1
EH 3/5	151	256	187,6	221	407	120	118	11,6
EH 3/6	175	256	211,6	245	431	120	118	14,0
EH 3/7	199	256	235,6	269	455	120	118	14,6
EH 3/8	223	300	259,6	293	523	125	125	18,1
EH 3/9	247	300	283,6	317	547	125	125	18,7

Type	Tension V	Puissance		Moteur		Raccordement		H (max) m	Débit (max) m³/h
		kW	CV	A	μF	DNA	DNC		
EH 3/2	Monophasé 1 x 230	0,33	0,45	2,5	16	1"1/4	1"	23	5,0
EH 3/3		0,45	0,6	3,0	16	1"1/4	1"	34	5,0
EH 3/4		0,55	0,75	3,7	16	1"1/4	1"	45	5,0
EH 3/5		0,75	1	4,3	16	1"1/4	1"	55	5,0
EH 3/6		0,9	1,2	5,4	30	1"1/4	1"	67	5,0
EH 3/7		1,1	1,5	6,0	30	1"1/4	1"	78	5,0
EH 3/8		1,3	1,8	6,9	30	1"1/4	1"	80	5,0
EH 3/9		1,5	2	7,5	30	1"1/4	1"	101	5,0
EH 3/2 T	Triphasé 3 x 400	0,33	0,45	1,4	-	1"1/4	1"	23	5,0
EH 3/3 T		0,45	0,6	1,5	-	1"1/4	1"	34	5,0
EH 3/4 T		0,55	0,75	1,7	-	1"1/4	1"	45	5,0
EH 3/5 T		0,75	1	1,8	-	1"1/4	1"	55	5,0
EH 3/6 T		0,9	1,2	2,5	-	1"1/4	1"	67	5,0
EH 3/7 T		1,1	1,5	2,7	-	1"1/4	1"	78	5,0
EH 3/8 T		1,3	1,8	3,2	-	1"1/4	1"	80	5,0
EH 3/9 T		1,5	2	3,4	-	1"1/4	1"	101	5,0



Type	Dimensions (mm)							Poids Kg
	A	E	C	D	F	G mono	G tri	
EH 5/2	103	256	139,6	173	359	120	118	10,5
EH 5/3	103	256	139,6	173	359	120	118	10,6
EH 5/4	127	256	163,6	197	383	120	118	11,1
EH 5/5	151	256	187,6	221	407	120	118	11,6
EH 5/6	175	256	211,6	245	431	120	118	14,0
EH 5/7	199	256	235,6	269	455	120	118	14,6
EH 5/8	223	300	259,6	293	523	125	125	18,1
EH 5/9 T	247	300	283,6	317	547	-	125	18,7

Type	Tension V	Puissance		Moteur		Raccordement		H (max) m	Débit (max) m³/h
		kW	CV	A	μF	DNA	DNC		
EH 5/2	Monophasé 1 x 230	0,45	0,6	3,0	16	1"1/4	1"	23,5	8,0
EH 5/3		0,55	0,75	3,9	16	1"1/4	1"	34	8,0
EH 5/4		0,9	1,2	5,3	30	1"1/4	1"	47	8,0
EH 5/5		1,1	1,5	6,2	30	1"1/4	1"	58	8,0
EH 5/6		1,3	1,8	7,3	30	1"1/4	1"	70	8,0
EH 5/7		1,5	2	8,2	30	1"1/4	1"	81,5	8,0
EH 5/8		1,5	2	8,9	30	1"1/4	1"	93	8,0
EH 5/2 T	Triphasé 3 x 400	0,45	0,6	1,5	-	1"1/4	1"	23,5	8,0
EH 5/3 T		0,55	0,75	1,7	-	1"1/4	1"	34	8,0
EH 5/4 T		0,9	1,2	2,5	-	1"1/4	1"	47	8,0
EH 5/5 T		1,1	1,5	2,7	-	1"1/4	1"	58	8,0
EH 5/6 T		1,3	1,8	3,3	-	1"1/4	1"	70	8,0
EH 5/7 T		1,5	2	3,6	-	1"1/4	1"	81,5	8,0
EH 5/8 T		1,5	2	3,8	-	1"1/4	1"	93	8,0
EH 5/9 T		1,85	2,5	4,1	-	1"1/4	1"	104	8,0



Type	Dimensions (mm)							Poids
	A	E	C	D	F	G mono	G tri	Kg
EH 9/2	118	260	158,6	192	378	120	118	10,8
EH 9/3	118	260	158,6	192	378	120	118	12,8
EH 9/4	148	304	188,6	222	452	125	125	16,5
EH 9/5 T	178	304	218,6	252	482	-	125	17,2
EH 9/6 T	208	304	248,6	282	512	-	125	17,8

Type	Tension	Puissance		Moteur		Raccordement		H (max)	Débit (max)
	V	kW	CV	A	μF	DNA	DNC	m	m³/h
EH 9/2	Monophasé 1 x 230	0,75	1	4,3	16	1"1/2	1"1/4	24	15,0
EH 9/3		1,1	1,5	6,4	30	1"1/2	1"1/4	36	15,0
EH 9/4		1,5	2	8,2	30	1"1/2	1"1/4	47,5	15,0
EH 9/2 T	Triphasé 3 x 400	0,75	1	1,8	-	1"1/2	1"1/4	24	15,0
EH 9/3 T		1,1	1,5	2,7	-	1"1/2	1"1/4	36	15,0
EH 9/4 T		1,5	2	3,5	-	1"1/2	1"1/4	47,5	15,0
EH 9/5 T		1,85	2,5	4,0	-	1"1/2	1"1/4	59,5	15,0
EH 9/6 T		2	2,7	4,5	-	1"1/2	1"1/4	71	15,0

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

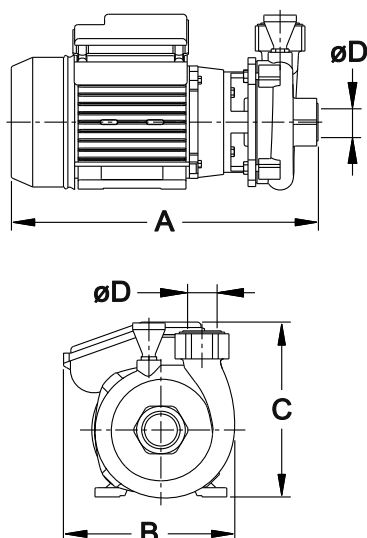
RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

MB 35

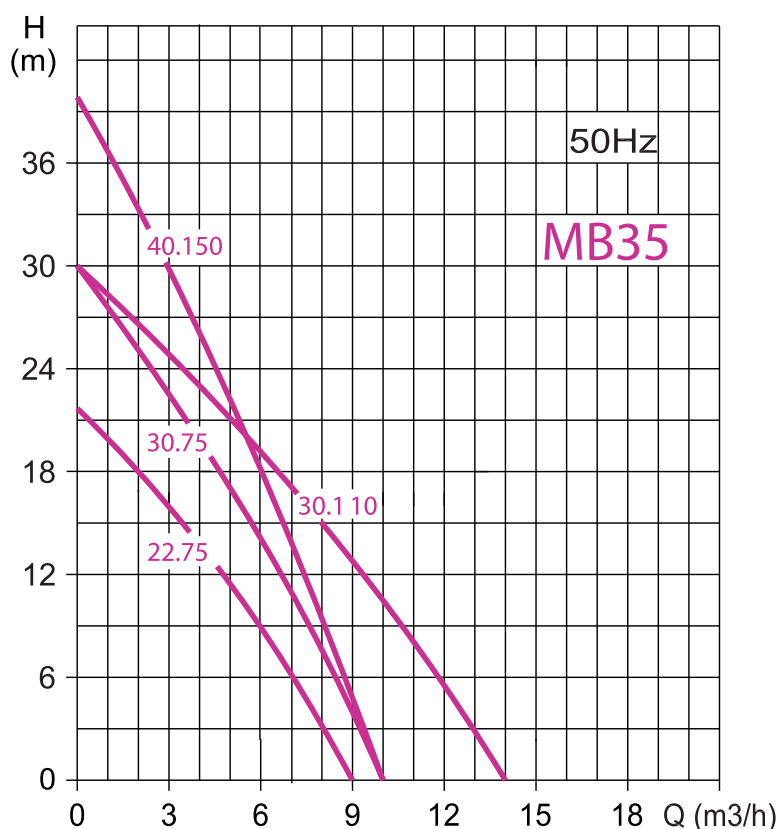
Pompes de surface

Monobloc en fonte



APPLICATIONS

- Pompe monocellulaire en fonte pour les eaux claires non abrasives et non agressives
- Toutes applications en irrigation et transfert
- De conception robuste les gammes BMI / BTI sont idéales pour les installations agricoles
- Condensateur intégré en monophasé



Type	Dimensions (mm)				Poids Kg
	A	B	C	øD	
MB35 22.75	310	170	210	1"1/4	19,0
MB35 30.75	370	200	230	1"1/4	19,0
MB35 30.110	380	200	230	1"1/4	22,0
MB35 40.150	440	280	250	1"1/4	27,0

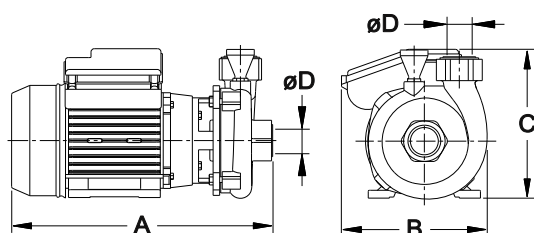
Type	Tension	Puissance		Moteur		H (max)	Débit (max)	Code
	V	kW	CV	A	µF	m	m³/h	
MB35 22.75	Monophasé 1 x 230	0,75	1,0	5,6	30	22	9	01010063
MB35 30.75		0,75	1,0	5,6	30	30	10	01010065
MB35 30.110		1,1	1,5	7,3	40	30	14	01010365
MB35 22.75	Triphasé 3 x 400	0,75	1,0	1,7	-	22	9	01010075
MB35 30.75		0,75	1,0	1,7	-	30	10	01010077
MB35 30.110		1,1	1,5	2,6	-	30	14	01010083
MB35 40.150		1,5	2	3,3	-	40	10	01010089

Délai 15 jours

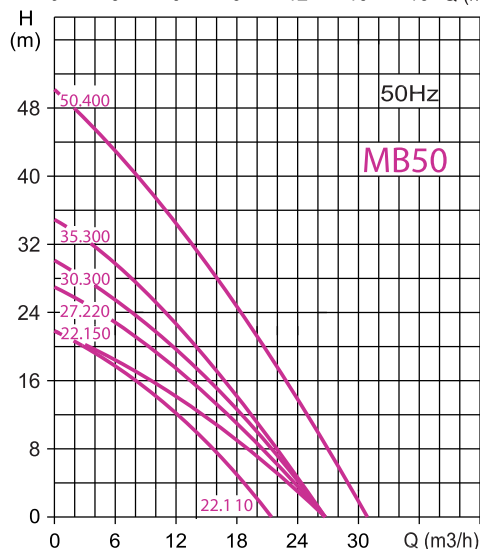
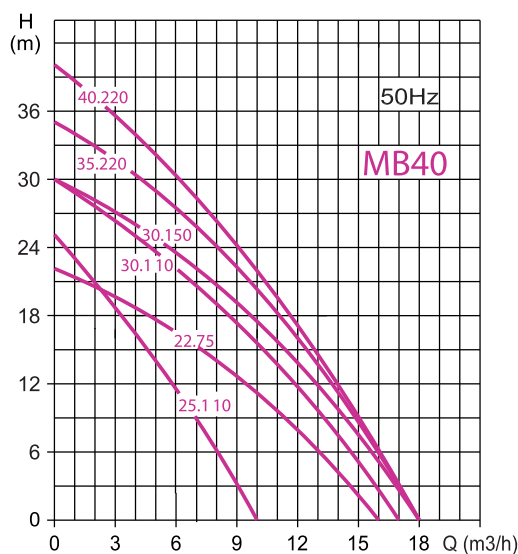
MB 40 / MB 50

Pompes de surface

Monobloc en fonte



Type	Dimensions (mm)				Poids Kg
	A	B	C	ØD	
MB40 22.75	380	200	230	1"1/2	15,0
MB40 25.110	380	200	230	1"1/2	22,0
MB40 30.110	380	200	230	1"1/2	22,0
MB40 30.150	390	200	250	1"1/2	22,0
MB40 35.220	400	250	250	1"1/2	30,0
MB40 40.220	460	270	250	1"1/2	30,0
MB50 22.110	370	200	240	2"	17,5
MB50 22.150	400	260	230	2"	28,0
MB50 27.220	400	250	250	2"	28,0
MB50 20.300	470	260	290	2"	40,0
MB50 35.300	470	260	290	2"	42,0
MB50 40.220	510	280	310	2"	42,0
MB35 40.150	440	280	250	2"	27,0



Type	Tension V	Puissance		Moteur		H (max) m	Débit (max) m³/h	Code
		kW	CV	A	µF			
MB40 22.75	Monophasé 1 x 230	0,75	1,0	5,6	30	22	16	01010061
MB40 25.110		1,1	1,5	7,3	40	25	10	01010517
MB40 30.110		1,1	1,5	7,3	40	30	17	01010070
MB40 22.75	Triphasé 3 x 400	0,75	1,0	1,7	-	22	16	01011063
MB40 25.110		1,1	1,5	2,6	-	25	10	01010082
MB40 30.110		1,1	1,5	2,6	-	30	17	01011003
MB40 30.150		1,5	2	3,3	-	30	18	01010088
MB40 35.220		2,2	3	4,7	-	35	18	01010093
MB40 40.220		2,2	3	5,2	-	40	18	01010094
MB50 22.110	1 x 230	1,1	1,5	7,3	40	22	21	01010067
MB50 22.110	Triphasé 3 x 400	1,1	1,5	2,6	-	22	21	01010556
MB50 22.150		1,5	2	3,3	-	22	26	01010086
MB50 27.220		2	3	4,7	-	27	26	01010092
MB50 30.300		3	4	6,3	-	30	26	01010099
MB50 35.300		3	4	6,3	-	35	26	01010100
MB50 50.400		4	5,5	8,2	-	50	30	01010103

Délai 15 jours

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

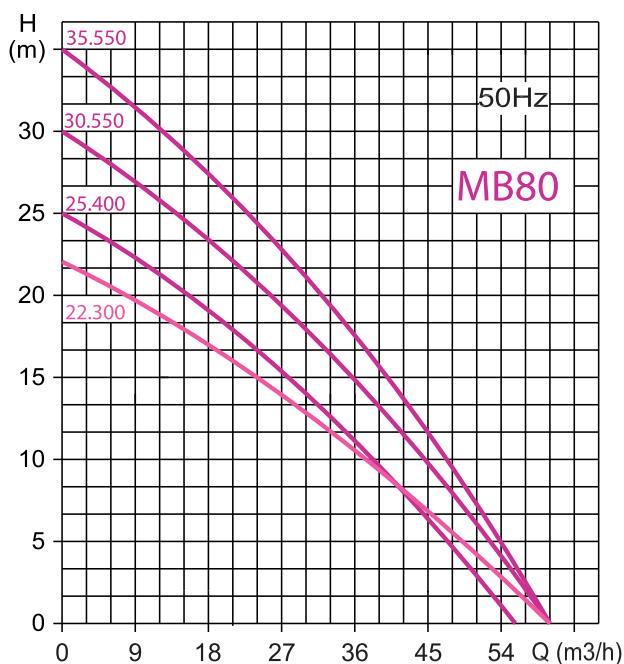
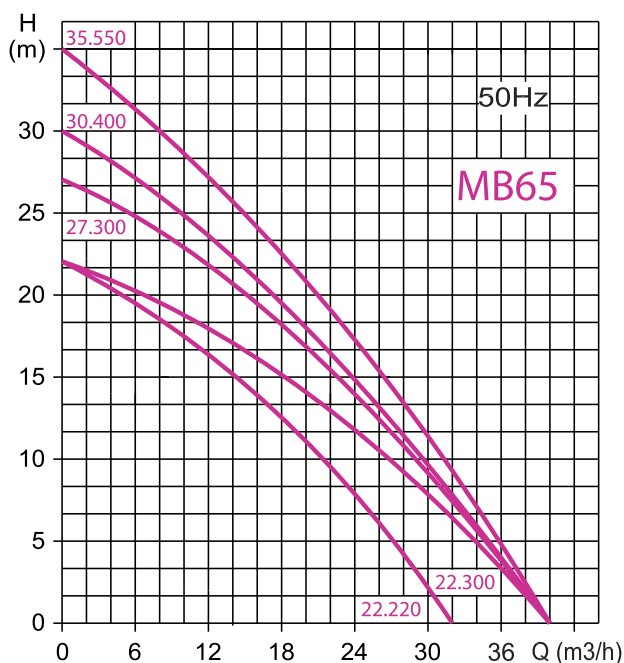
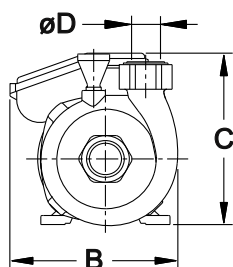
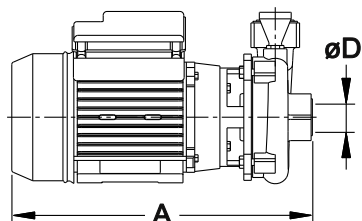
RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

MB 65 / MB 80

Pompes de surface

Monobloc en fonte



Type	Dimensions (mm)	Poids
	øD	Kg
MB65 22.220	2" 1/2	33,0
MB65 22.300	2" 1/2	37,0
MB65 27.300	2" 1/2	40,0
MB65 30.400	2" 1/2	42,0
MB65 50.550	2" 1/2	45,0
MB80 22.300	3"	41,0
MB80 25.400	3"	44,0
MB80 30.550	3"	47,0
MB80 35.550	3"	47,0

Type	Tension		Puissance		Moteur A	H (max)		Débit (max)		Code
	V		kW	CV		m		m³/h		
MB65 22.220	Triphasé 3 x 400		2,2	3	4,7	22		32		01010091
MB65 22.300			3	4	6,3	22		40		01010096
MB65 27.300			3	4	6,3	27		40		01010097
MB65 30.400			4	5,5	8,2	30		40		01010102
MB65 50.550			5,5	7,5	11,0	35		40		01010105
MB80 22.300	Triphasé 3 x 400		3	4	6,3	22		60		01010098
MB80 25.400			5	5,5	8,2	25		56		01010101
MB80 30.550			5,5	7,5	11,0	30		60		01010104
MB80 35.550			5,5	7,5	11,0	35		60		01010106

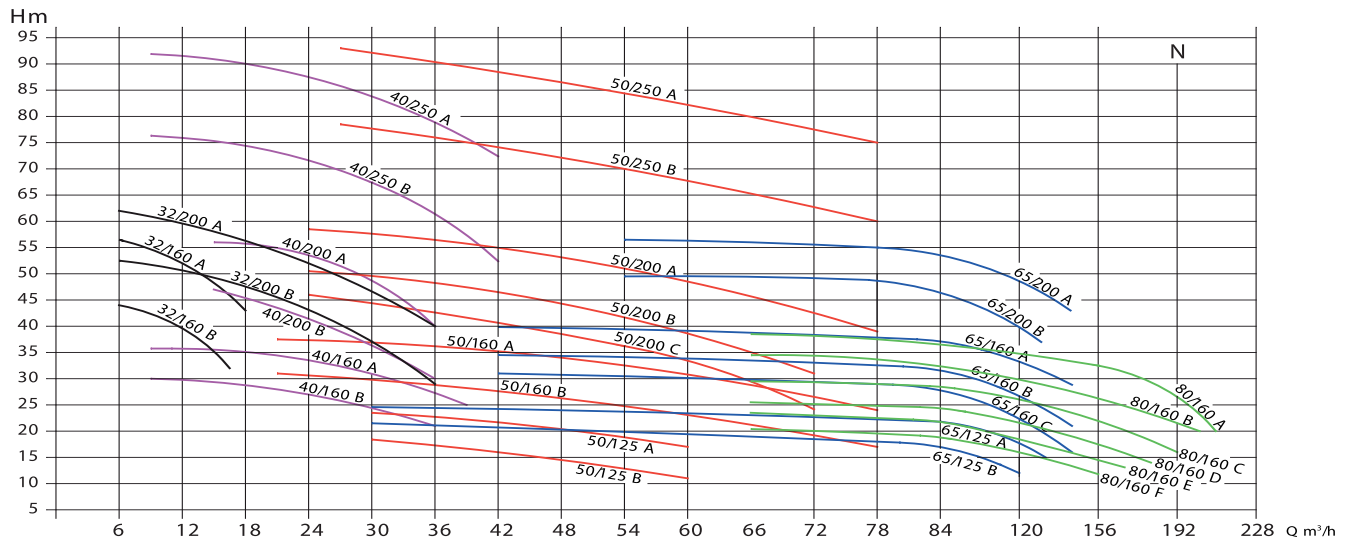
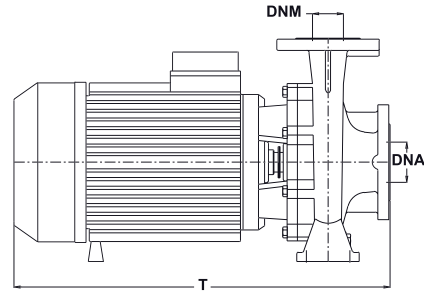
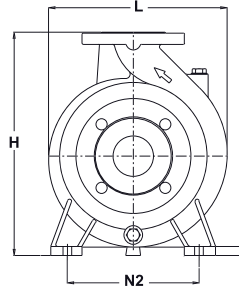
Délai 15 jours

Monobloc norme DIN 24255



A noter :

- Modèles Triphasés 3x400 V, 50 Hz, roue fonte, arbre inox, moteur IP44



Type	Puissance		Moteur	Dimensions (mm)				Poids	Raccordements		H (max)	Débit (max)
	kW	CV	Ampères	L	H	N2	T	kg	DNM	DNA	m	m³/h
N 32-160 B	3	4	6,8	260,5	340	190	450	43,5	50	32	44,0	15
N 32-160 A	4	5,5	9,4	260,5	340	190	450	46,1	50	32	56,5	18
N 32-200 B	5,5	7,5	13	268	340	190	541	65	50	32	52,5	36
N 32-200 A	7,5	10	16	268	340	190	541	72	50	32	62,0	36
N 40-160 B	3	4	8	245,5	292	190	460	45,1	65	40	30,0	36
N 40-160 A	4	5,5	10	245,5	292	190	460	48	65	40	35,5	39
N 40-200 B	5,5	7,5	13	275	340	212	560	69,5	65	40	47,0	36
N 40-200 A	7,5	10	16	275	340	212	560	75,2	65	40	56,0	36
N 40-250 B	11	15	25	310	405	250	600	94	65	40	76,1	42
N 40-250 A	15	20	32	310	405	250	600	98	65	40	91,9	42
N 50-125 B	3	4	8	228	292	190	482	45,3	65	50	18,4	60
N 50-125 A	4	5,5	10	228	292	190	482	47,8	65	50	23,5	60
N 50-160 B	5,5	7,5	14	256	340	212	560	67,5	65	50	31,0	78
N 50-160 A	7,5	10	16	256	340	212	560	72,6	65	50	37,5	78
N 50-200 B	9,5	12,5	18	287	360	212	565	83	65	50	46,0	72
N 50-200 A	11	15	22	287	360	212	605	85	65	50	50,5	72
N 50-250 B	18,5	25	41,5	332	405	250	724,5	135	65	50	78,5	78
N 50-250 A	22	30	49	332	405	250	724,5	145	65	50	93,0	78
N 65-125 B	5,5	7,5	11	252	340	212	565	70	80	65	21,5	120
N 65-125 A	7,5	10	16	252	340	212	565	75,3	80	65	24,6	132
N 65-160 C	9,5	12,5	19,5	269	360	212	565	82	80	65	31,0	144
N 65-160 B	11	15	23	269	360	212	605	92,5	80	65	34,5	144
N 65-160 A	15	20	27	269	360	212	605	96,6	80	65	41,0	144
N 65-200 B	18,5	25	39	330	405	250	725	135	80	65	49,5	132
N 65-200 A	22	30	45	330	405	250	725	145	80	65	56,5	144
N 80-160 F	7,5	10	16	328	405	250	595	82	100	80	20,4	156
N 80-160 E	9,5	12,5	19	328	405	250	595	93	100	80	23,5	168
N 80-160 D	11	15	21	328	405	250	635	97	100	80	25,5	180
N 80-160 C	15	20	26	328	405	250	635	117	100	80	29,5	192
N 80-160 B	18,5	25	35	330	405	250	755	140	100	80	34,0	204
N 80-160 A	22	30	41	330	405	250	755	150	100	80	38,5	216

Délai 15 jours

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

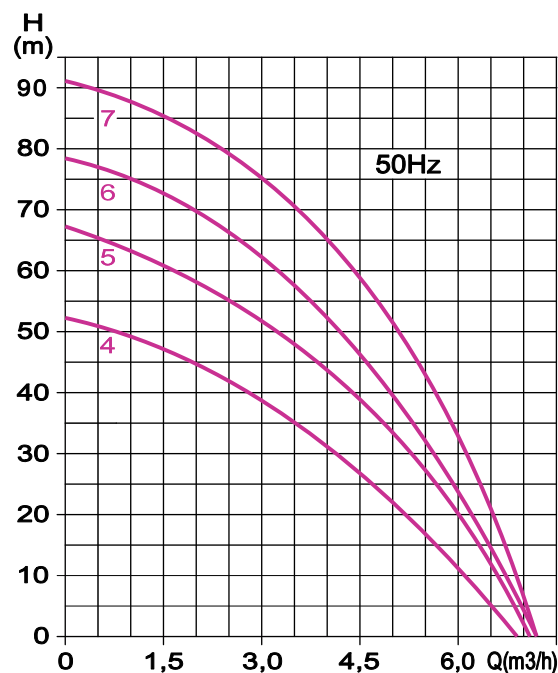
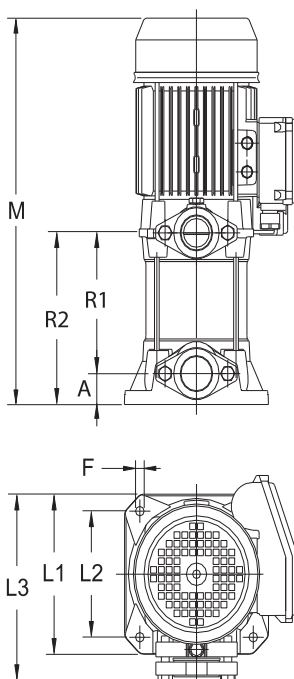
RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

Verticale - DN 1"

A NOTER :

- Étanchéité par garniture mécanique carbone céramique
- Possibilité d'avoir SIC/SIC sur demande
- Turbine inox



Type	Dimensions (mm)							Poids	
	A	R1	R2	L1	L2	L3	M	øF	Kg
CMV 24.80.	21,5	156	177	160	125	177	380	9,5	14,5
CMV 25.120.	21,5	170	192	160	125	177	400	9,5	15
CMV 26.120.	21,5	190	212	160	125	177	420	9,5	15,5
CMV 27.150.	21,5	210	232	160	125	177	440	9,5	17

Type	Tension V	Puissance		Moteur		Raccordement	H (max) m	Débit (max) m³/h	Code
		kW	CV	A	µF	DN			
CMV 24.80.1	Monophasé 1 x 230	0,8	1,1	5,4	16	1"	52	7,2	01010278
CMV 25.120.1		1,2	1,6	7,2	20	1"	67	7,2	01010280
CMV 26.120.1		1,2	1,6	7,8	25	1"	78	7,2	01010646
CMV 27.150.1		1,5	2	8,6	25	1"	91	7,2	01010864
CMV 24.80.3	Triphasé 3 x 400	0,8	1,1	2,3	-	1"	52	7,2	01010279
CMV 25.120.3		1,2	1,6	2,8	-	1"	67	7,2	01010281
CMV 26.120.3		1,2	1,6	3,5	-	1"	78	7,2	01010647
CMV 27.150.3		1,5	2	3,8	-	1"	91	7,2	01010763

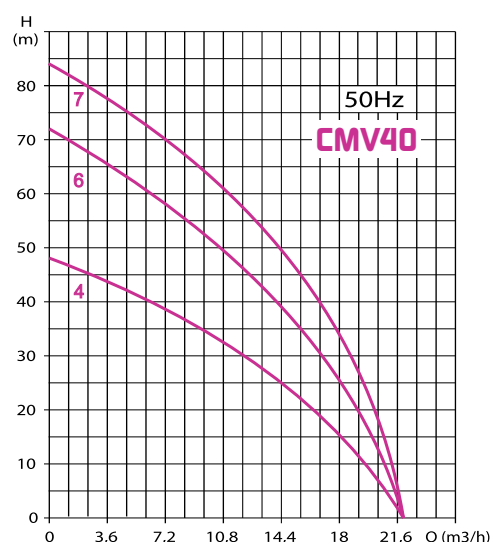
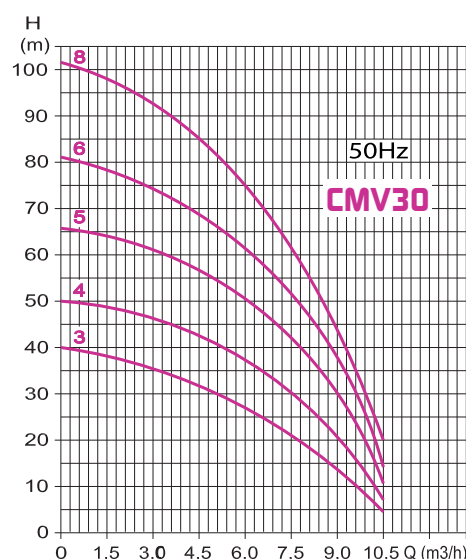
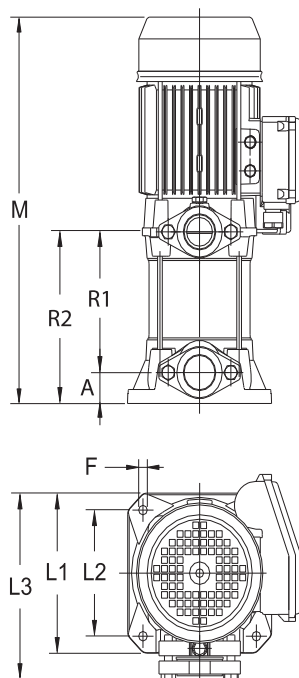
CMV 30 / 40

Pompes de surface multicellulaires verticales

Aspiration DN 1"1/2 - Refoulement DN 1"1/4

A NOTER :

- Etanchéité par garniture mécanique carbone céramique
- Possibilité d'avoir SIC/SIC sur demande



Type	Dimensions (mm)							Poids Kg
	A	R1	R2	L1	L2	L3	M	
CMV 33.90.	35,5	174	209	186	145	215	456	21,0
CMV 34.110.	35,5	207	243	186	145	215	495	22,0
CMV 35.150.	35,5	241	276	186	145	215	525	24,0
CMV 36.220.	35,5	274	310	186	145	215	535	24,5
CMV 38.300.3	35,5	308	343	186	145	215	630	28,0
CMV 44.220.3	35,5	300	336	186	145	215	670	33
CMV 46.300.3	35,5	335	371	186	145	215	700	37
CMV 47.400.3	35,5	370	406	186	145	215	740	45

Type	Tension V	Puissance		Moteur		Raccordement		H (max) m	Débit (max) m³/h	Code
		kW	CV	A	μF	DNA	DNC			
CMV 33.90.1	Monophasé 1 x 230	0,9	1,2	6,2	25	1"1/4	1"1/4	39	10,5	01010282
CMV 34.110.1		1,1	1,5	8,9	35	1"1/4	1"1/4	49	10,5	01010284
CMV 35.150.1		1,5	2	11,2	40	1"1/4	1"1/4	65	10,5	01010286
CMV 36.220.1		2,2	3	12,0	50	1"1/4	1"1/4	80	10,5	01010648
CMV 33.90.3	Triphasé 3 x 400	0,9	1,2	3,7	-	1"1/2	1"1/4	39	10,5	01010283
CMV 34.110.3		1,1	1,5	3,9	-	1"1/2	1"1/4	49	10,5	01010285
CMV 35.150.3		1,5	2	4,6	-	1"1/2	1"1/4	65	10,5	01010287
CMV 36.220.3		2,2	3	5,0	-	1"1/2	1"1/4	80	10,5	01010288
CMV 38.300.3		3	4	6,0	-	1"1/2	1"1/4	108	10,5	01010565
CMV 44.220.3	Triphasé 3 x 400	2,2	3	4,5	-	1"1/2	1"1/4	48	22	01010868
CMV 46.300.3		3	4	7,6	-	1"1/2	1"1/4	72	22	01010869
CMV 47.400.3		4	5,5	11	-	1"1/2	1"1/4	84	22	01010870

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

A variation de vitesse

NOUVEAUTÉ !

AVANTAGES :

- Réduisez votre consommation électrique
- Réglage des paramètres automatique à la 1ère mise en route
- Le maintien d'une consigne de pression pour une faible demande d'eau comme pour les heures de pointe
- Peut fonctionner avec un très petit réservoir sous pression
- Élimine les pics de pression qui pourraient endommager la pompe et ses accessoires
- Protection thermique de l'onduleur
- Protection contre les surintensités, contre la marche à sec et contre la marche débit nul

Existe aussi avec les gammes suivantes :

- CMH
 - DUO CMH ou CMV
 - TRIO CMH ou CMV
- Merci de nous consulter

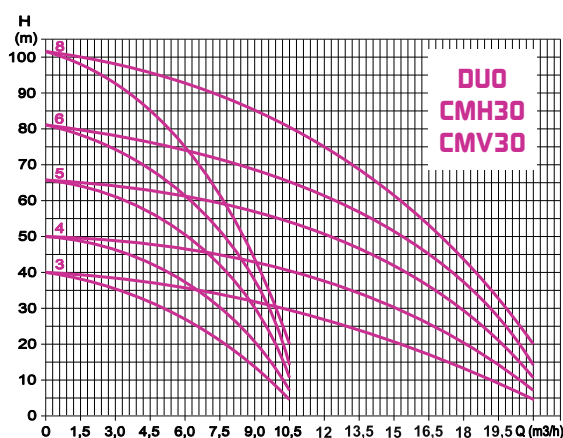
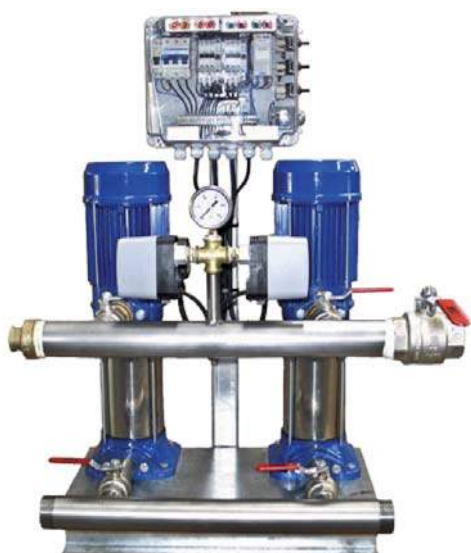
Voir fonctionnement du variateur de vitesse page 78



Type	Tension	Puissance		Moteur		Raccordement		H (max)	Débit (max)
	V	kW	CV	A	μF	DN	m	m³/h	
CMV-I 24.80.1	Monophasé 1 x 230	0,8	1,1	5,4	16	1"	52	7,2	
CMV-I 25.120.1		1,2	1,6	7,2	20	1"	67	7,2	
CMV-I 26.120.1		1,2	1,6	7,8	25	1"	78	7,2	
CMV-I 27.150.1		1,5	2	8,6	25	1"	91	7,2	
CMV-I 24.80.3	Triphasé 3 x 400	0,8	1,1	2,3	-	1"	52	7,2	
CMV-I 25.120.3		1,2	1,6	2,8	-	1"	67	7,2	
CMV-I 26.120.3		1,2	1,6	3,5	-	1"	78	7,2	
CMV-I 27.150.3		1,5	2	3,8	-	1"	91	7,2	
CMV-I 33.90.1	Monophasé 1 x 230	0,9	1,2	6,2	25	1"1/4 1"1/4	39	10,5	
CMV-I 34.110.1		1,1	1,5	8,9	35	1"1/4 1"1/4	49	10,5	
CMV-I 35.150.1		1,5	2	11,2	40	1"1/4 1"1/4	65	10,5	
CMV-I 36.220.1		2,2	3	12,0	50	1"1/4 1"1/4	80	10,5	
CMV-I 33.90.3	Triphasé 3 x 400	0,9	1,2	3,7	-	1"1/2 1"1/4	39	10,5	
CMV-I 34.110.3		1,1	1,5	3,9	-	1"1/2 1"1/4	49	10,5	
CMV-I 35.150.3		1,5	2	4,6	-	1"1/2 1"1/4	65	10,5	
CMV-I 36.220.3		2,2	3	5,0	-	1"1/2 1"1/4	80	10,5	
CMV-I 38.300.3		3	4	6,0	-	1"1/2 1"1/4	108	10,5	
CMV-I 44.220.3		2,2	3	4,5	-	1"1/2 1"1/4	48	22	
CMV-I 46.300.3		3	4	7,6	-	1"1/2 1"1/4	72	22	
CMV-I 47.400.3		4	5,5	11	-	1"1/2 1"1/4	84	22	

A NOTER :

- Les groupes de surpression **DUO** se composent de :
 - 2 pompes identiques **CMH** ou **CMV** montées en parallèle
 - Châssis et potence acier galvanisé
 - Collecteurs d'aspiration et de refoulement inox
 - Clapets et les vannes laiton
 - Manomètre inox à bain de glycérine
 - Pressostat par pompe
 - Coffret électrique de commande et de protection



Groupe de 2 pompes HORIZONTALES type CMH		Tension V	Puissance kW CV		Moteur A μF		Raccord. DN	H (max) m	Débit (max) m³/h	Code
DUO CMH 30-4		Monophasé 1 x 230	2 x 1,1	2 x 1,5	18,0	35	1" 1/4	49	21	01950856
DUO CMH 30-5			2 x 1,5	2 x 2,0	23,6	40	1" 1/4	65	21	01950858
DUO CMH 30-4		Triphasé 3 x 400	2 x 1,1	2 x 1,5	7,0	-	1" 1/4	52	21	01950857
DUO CMH 30-5			2 x 1,85	2 x 2,5	8,4	-	1" 1/4	78	21	01950859
DUO CMH 30-6			2 x 2,2	2 x 3,0	10,0	-	1" 1/4	91	21	01950860

Groupe de 2 pompes VERTICALES type CMV		Tension V	Puissance kW CV		Moteur A μF		Raccord. DN	H (max) m	Débit (max) m³/h	Code
DUO CMV 20-5		Monophasé 1 x 230	2 x 1,2	2 x 1,6	13,0	20	1" 1/4	63	11,4	01950861
DUO CMV 20-7			2 x 1,5	2 x 2,0	16,4	25	1" 1/4	82	11,4	01950863
DUO CMV 20-5		Triphasé 3 x 400	2 x 1,2	2 x 1,6	4,6	-	1" 1/4	63	11,4	01950862
DUO CMV 20-7			2 x 1,5	2 x 2,0	6,7	-	1" 1/4	82	11,4	01950864
DUO CMV 30-3		Monophasé 1 x 230	2 x 0,9	2 x 1,2	12,4	25	1" 1/4	49	21	01950865
DUO CMV 30-4			2 x 1,1	2 x 1,5	17,8	35	1" 1/4	65	21	01950919
DUO CMV 30-3		Triphasé 3 x 400	2 x 1,1	2 x 1,5	7,4	-	1" 1/4	39	21	01950866
DUO CMV 30-4			2 x 1,1	2 x 1,5	7,8	-	1" 1/4	49	21	01950920
DUO CMV 30-5			2 x 1,85	2 x 2,5	9,2	-	1" 1/4	65	21	01950867
DUO CMV 30-6			2 x 2,2	2 x 3,0	10,0	-	1" 1/4	80	21	01950918
DUO CMV 30-8			2 x 3,0	2 x 4,0	12,0	-	1" 1/4	108	21	01950868

Tout inox

APPLICATIONS

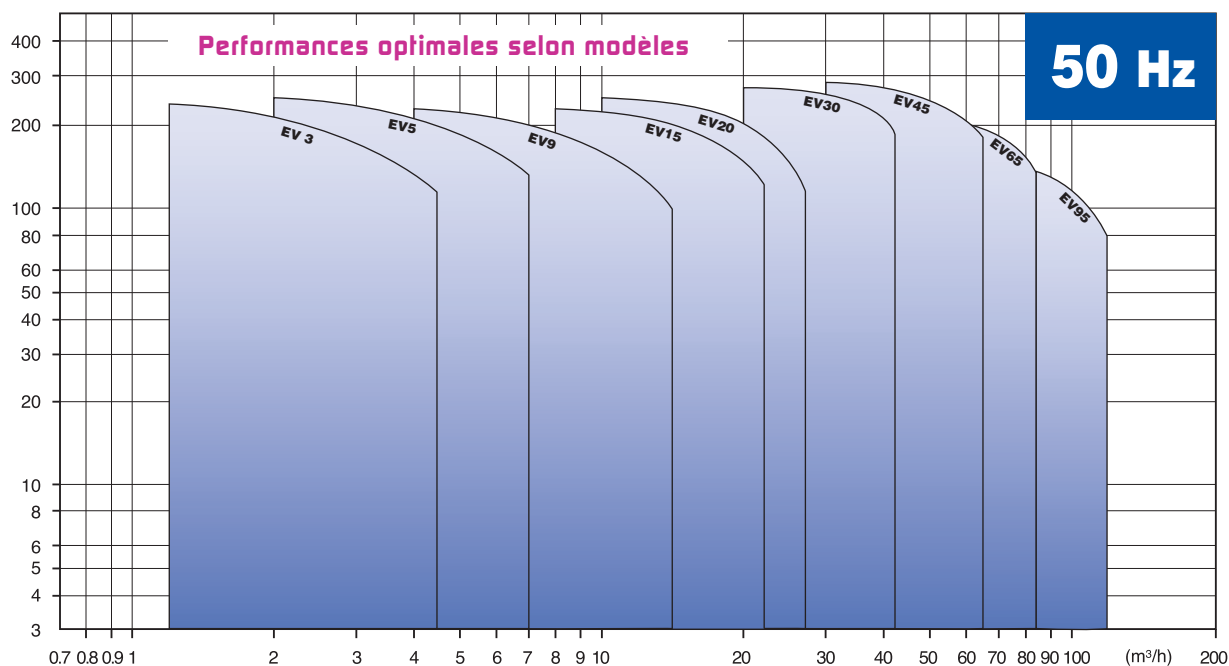
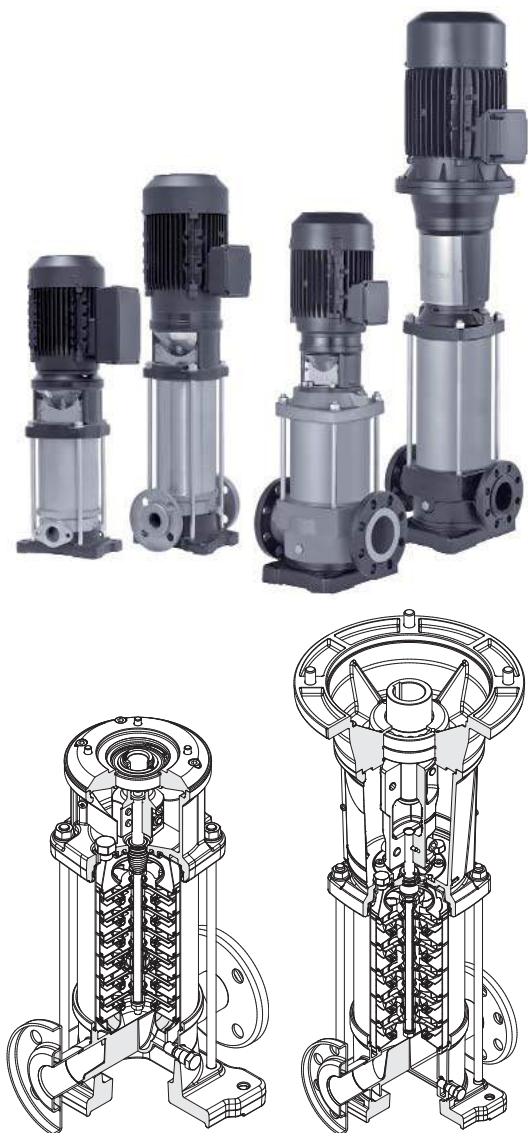
- Alimentation des chaudières
- Circulation de l'eau chaude et froide pour les systèmes de chauffage, de refroidissement et de conditionnement
- Systèmes d'irrigation
- Surpression et systèmes d'approvisionnement en eau
- Usines de traitement des eaux

CONSTRUCTION

- Entièrement en inox AISI 304 ou 316
- Démontage facile sans outillage spécifique
- Construction en ligne
- Turbine et diffuseur en inox AISI 304 ou 316
- Démontage de la garniture mécanique sans démontage du moteur (pour modèles EV 30-45-65-95)
- Anneau d'usure flottant en inox AISI 316 (EV 30-45-65-95)
- Palier d'arbre en carbure de tungstène et :
 - bague en céramique (EV 3-5-9)
 - bague en carbure de tungstène (EV 15-20-30-45-65-95)
- Garniture mécanique standard (DIN EN 12756 ex 24960) certifiée WRAS
- Moteur standard taille B14 jusqu'à 4 kW, taille B5 de 5,5 kW et plus, IE2
- Joints toriques certifiés WRAS

CARACTÉRISTIQUES

- Débit maximal pouvant aller au delà des 120 m³/h à 50 Hz
- Hauteur maximale dépassant les 300 m à 50 Hz
- Sens de rotation dans le sens horaire
- Caractéristiques hydrauliques garanties conformément à la norme ISO 9906 de grade 3
- Température du liquide pompé de 15°C à 120°C
- Matériaux appropriés pour le traitement de l'eau potable certifiés WRAS



Type	Puissance		Tableau des performances - Débit en m³/h																									
	kW	CV	0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,4	6	7	8	9	10	11	14	18	20	22	24	26	28			
			Hauteur en mètres																									
EV 3/2	0.3	0.4	22	19.5	18.5	17	15	13.5	11.5	9.5																		
EV 3/3	0.55	0.75	33.5	29	27.5	25	22.5	20	17	13.5																		
EV 3/4	0.75	1	45.5	41	38.5	35.5	32.5	29	25	21																		
EV 3/5	0.75	1	56.5	50	47	43.5	39.5	35	30.5	25																		
EV 3/6	1.1	1.5	68	60.5	57	53	48	42.5	37	30.5																		
EV 3/7	1.1	1.5	78.5	70	65.5	60.5	55	48.5	42	34.5																		
EV 3/8	1.5	2	91	81.5	77	71.5	65	58	50	41.5																		
EV 3/10	1.5	2	112.5	100.5	94.5	87	79	70	60.5	49.5																		
EV 3/12	2.2	3	137	123.5	117	108.5	98.5	88.5	76.5	63.5																		
EV 3/14	2.2	3	159.5	143	134.5	124.5	113.5	101	87.5	72.5																		
EV 3/17	3	4	194.5	174.5	165	152.5	139	124.5	107.5	89.5																		
EV 3/20	4	5.5	231.5	210.5	199.5	185.5	170	152.5	133	111.5																		
EV 3/22	4	5.5	254	230.5	218.5	203	185.5	166.5	145.5	121.5																		
EV 5/2	0.55	0.75	22		21	20	19.5	18.5	18	17	16	15.5	14	11														
EV 5/3	0.75	1	34		32	31	30	29.5	28	27	26	24.5	22.5	18														
EV 5/4	1.1	1.5	45.5		42.5	41.5	40	39	37.5	36	34	32.5	30	24														
EV 5/5	1.1	1.5	56.5		52	50.5	49	47.5	46	44	41.5	39.5	36	29														
EV 5/6	1.5	2	68.5		63.5	62	60.5	58.5	56.5	54	51.5	49	45	36.5														
EV 5/7	1.5	2	79.5		73.5	71.5	69.5	67.5	64.5	62	59	56	51	41														
EV 5/8	2.2	3	92		86	84	82	79.5	77	74	70.5	67	62	50.5														
EV 5/10	2.2	3	114		106.5	103.5	101	98	94	90.5	86	82	75	61														
EV 5/12	3	4	137.5		128.5	125.5	122	118.5	114.5	109.5	104.5	99.5	91.5	74.5														
EV 5/14	3	4	159.5		148.5	144.5	140.5	136.5	131.5	126	120	114	104.5	84.5														
EV 5/17	4	5.5	196.5		184.5	180.5	176	171	165	159	151.5	145	133.5	109.5														
EV 5/19	5.5	7.5	220		206.5	202	197	192	185.5	178.5	170	162.5	150	123.5														
EV 5/22	5.5	7.5	254		237.5	232.5	226.5	220	212.5	204.5	195	186	171.5	140.5														
EV 9/2	0.75	1	23.5						22	21.5	21.5	21	20.5	20	19	18.5	17	15.5	9									
EV 9/3	1.1	1.5	35.5						32.5	32	31.5	31	30.5	29.5	28.5	27	25.5	23	13									
EV 9/4	1.5	2	47.5						43.5	43	42.5	42	41.5	40	38.5	36.5	34.5	31.5	18.5									
EV 9/5	2.2	3	60						55.5	55	54.5	54	53	51	49.5	47.5	44.5	41	25									
EV 9/6	2.2	3	71.5						66	65.5	64.5	64	62.5	60.5	58.5	56	52.5	48	28.5									
EV 9/7	3	4	84						77.5	77	76	75.5	74	71.5	69	66	62.5	57	34.5									
EV 9/8	3	4	95.5						88	87.5	86.5	85.5	83.5	80.5	77.5	74.5	70	64	38									
EV 9/10	4	5.5	120.5						112.5	111.5	110.5	109.5	107.5	104	100.5	96.5	91	84	51.5									
EV 9/11	4	5.5	132						123	122	121	119.5	117.5	113.5	109.5	105.5	99.5	91.5	56									
EV 9/12	5.5	7.5	144.5						135	134	132.5	131	129	124.5	120.5	116	109.5	100.5	62									
EV 9/14	5.5	7.5	168						156	155	153.5	151.5	149	144	139	133.5	126	115.5	70									
EV 9/17	7.5	10	205						191	190	188	186	182.5	177	170.5	164.5	155.5	143	88									
EV 9/19	7.5	10	228.5						212.5	211	209	206.5	203	196.5	189.5	182	172	158	96.5									
EV 9/20	7.5	10	240.5						223.5	221.5	219	217	213	206	198.5	191	180	165.5	100.5									

			0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,4	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
EV 15-1	1,1	1,5	14,5												13	12,5	12	11,5	10,5	9,5	8,5	7	5,5		
EV 15-2	2,2	3	29												26	25	24	23	21,5	19,5	17	14	11		
EV 15-3	3	4	43,5												39	38	36,5	34,5	32,5	29,5	26	21,5	17		
EV 15-4	4	5,5	58												52,5	51	49	46,5	44	40,5	35,5	29,5	23,5		
EV 15-5	4	5,5	72,5												65,5	63,5	60,5	57,5	54,5	49,5	43	36	28,5		
EV 15-6	5,5	7,5	87,5												79,5	77	74	71	67	61,5	54	46	36,5		
EV 15-7	5,5	7,5	102												92	89	86	82	77,5	70,5	62	52,5	41,5		
EV 15-8	7,5	10	117												106,5	103	99,5	95	90	82,5	72,5	62	49		
EV 15-9	7,5	10	131,5												119	115,5	111	106	100,5	92	81	69	54,5		
EV 15-10	11	15	147,5												134,5	131	126,5	121	115	106	94	80,5	65		
EV 15-11	11	15	162												148	143,5	139	133	126,5	116,5	103	88,5	71		
EV 15-12	11	15	176,5												161	156,5	151	144,5	137,5	126,5	112	96	77		
EV 15-13	11	15	191												174,5	169	163,5	156,5	148,5	136,5	120,5	103	82,5		
EV 15-14	11	15	205,5												187,5	182	175,5	168	159	146	129	110,5	88		
EV 15-15	15	20	221												201	195,5	188,5	180,5	171,5	157,5	139,5	119,5	95,5		
EV 15-16	15	20	235,5												214	208	200,5	192	182,5	167,5	148	126,5	101,5		
EV 15-17	15	20	249,5												227,5	220,5	213	203,5	193	177,5	156,5	134	107		
EV 20-1	1,1	1,5	15,5												13,5	13	13	12,5	12	11	10	8,5	7,5	6	
EV 20-2	2,2	3	31												27,5	27	26	25	24	22,5	20,5	18	15	12	
EV 20-3	4	5,5	46,5												41,5	40,5	39,5	38	36,5	34,5	31	27,5	23	18,5	
EV 20-4	5,5	7,5	62,5												56	55	53,5	51,5	49,5	46,5	42,5	37	31,5	25,5	
EV 20-5	5,5	7,5	78												70	68,5	66,5	64,5	62	58	53	47	40	32,5	
EV 20-6	7,5	10	94,5												86,5	84,5	82,5	80	77,5	73,5	67,5	60	52	42,5	
EV 20-7	7,5	10	110												100,5	98	95,5	93	90	85	77,5	69	59,5	48,5	
EV 20-8	11	15	126,5												117	114	112	109	106	100,5	92,5	82,5	72	59,5	
EV 20-9	11	15	142,5												131	128	125,5	122	118,5	112,5	103,5	92,5	80,5	66,5	
EV 20-10	11	15	158												145,5	142	139	135	131,5	124,5	114	102	88,5	73	
EV 20-11	15	20	174												160	156,5	153	149	144,5	137	126	113	98	81	
EV 20-12	15	20	189,5												174,5	170,5	167	162	157,5	149	137	122,5	106,5	87,5	
EV 20-13	15	20	205												188,5	184	180	175	170	161	147,5	132	114,5	94	
EV 20-14	15	20	220,5												202,5	198	193,5	188	182,5	172,5	158	141	122	100,5	
EV 20-15	18,5	25	237												217,5	212,5	208	202	196	185,5	170,5	152	132	108,5	
EV 20-16	18,5	25	252,5												231,5	226	221	215	208,5	197	181	161,5	140	115	
EV 20-17	18,5	25	268												245,5	240	234,5	227,5	221	209	191,5	171	148	121,5	

Type	Puissance		Tableau des performances - Débit en m³/h										
	kW	CV	0	18	22	25	30	35	40	45	54	60	65
			Hauteur en mètres										
EV 30/1	2,2	3	24	20,5	19,5	19	17,5	16	13,5	11			
EV 30/2-2a	4	5,5	36	32,5	30,5	29,5	26,5	22,5	18	12,5			
EV 30/2-1a	4	5,5	42	37	35,5	34	31,5	27,5	23	18			
EV 30/2	5,5	7,5	48,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5			
EV 30/3-2a	5,5	7,5	60	53	50,5	48	44	38	31,5	23,5			
EV 30/3-1a	7,5	10	66,5	58,5	56	54	50	45	38	30			
EV 30/3	7,5	10	73	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5			
EV 30/4-2a	7,5	10	84,5	74	70,5	68	62	55	46	35			
EV 30/4-1a	11	15	91,5	81	78	75,5	70	63	54,5	43,5			
EV 30/4	11	15	98	86	83	80,5	75	69	60	49,5			
EV 30/5-2a	11	15	109,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5			
EV 30/5-1a	11	15	115,5	102	98	94,5	88	79,5	68,5	55			
EV 30/5	15	20	122,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5			
EV 30/6-2a	15	20	134	118,5	113,5	109,5	101,5	91	78	61,5			
EV 30/6-1a	15	20	140	123	118,5	114,5	106,5	96,5	83,5	67			
EV 30/6	15	20	146,5	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73			
EV 30/7-2a	15	20	158	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5			
EV 30/7-1a	15	20	164	144	138,5	133,5	124	112,5	97	78			
EV 30/7	18,5	25	171	149	144	139,5	130	119	103,5	85			
EV 30/8-2a	18,5	25	182,5	160	154	148,5	137,5	124	106	84,5			
EV 30/8-1a	18,5	25	188,5	165	159	153,5	142,5	129,5	111,5	90			
EV 30/8	18,5	25	194,5	169,5	164	158,5	147,5	134,5	117	95,5			
EV 30/9-2a	22	30	208,5	184	177	171	159	144	124,5	100,5			
EV 30/9-1a	22	30	214,5	189	182,5	176,5	164,5	150	130	106			
EV 30/9	22	30	221	194	187,5	181,5	169,5	155,5	136	112			
EV 30/10-2a	22	30	233	205	197,5	191	177,5	161	139	112			
EV 30/10-1a	22	30	239	210	202,5	196	182,5	166,5	144,5	117,5			
EV 30/10	30	40	246,5	217	210	203,5	190,5	175	153,5	126,5			
EV 30/11-2a	30	40	258	228,5	220,5	213	198,5	180,5	156,5	127			
EV 30/11-1a	30	40	264,5	233,5	225,5	218	204	186	162	133			
EV 30/11	30	40	271	238	230,5	223,5	209	192	168	138,5			
EV 30/12-2a	30	40	282,5	249,5	241	233	217	197,5	171	139			
EV 30/12-1a	30	40	289	254,5	246	238	222,5	203	177	145			
EV 30/12	30	40	295	259,5	251	243	227,5	208,5	182,5	150,5			
EV 30/13-2a	30	40	307	271	261,5	252,5	235,5	214	185,5	151			
EV 30/13-1a	30	40	313	276	266,5	258	240,5	220	191,5	156,5			
EV 30/13	30	40	319,5	280,5	271,5	263	246	225,5	197	162,5			
EV 45/1-1a	3	4	19					16,5	15,5	14,5	11,5	9,5	7,5
EV 45/1	4	5,5	24,5					21,5	21	19,5	17	15,5	13,5
EV 45/2-2a	5,5	7,5	38,5					33	31	28,5	23	18,5	14,5
EV 45/2	7,5	10	48,5					43	41,5	39	34	30,5	26,5
EV 45/3-2a	11	15	63					56	53,5	50	42	36	30
EV 45/3	11	15	73,5					65,5	63	60	52,5	47	41
EV 45/4-2a	15	20	87,5					77,5	74	69,5	59,5	51	43
EV 45/4	15	20	97,5					86,5	84	79,5	69,5	62	54,5
EV 45/5-2a	18,5	25	112					99	94,5	89	76,5	66	56
EV 45/5	18,5	25	122					108	104,5	99	86,5	77	67,5
EV 45/6-2a	22	30	137,5					122	117,5	110,5	95,5	83,5	72
EV 45/6	22	30	147,5					131,5	127	121	106	95	83,5
EV 45/7-2a	30	40	162,5					145	139,5	132	115	101	87,5
EV 45/7	30	40	172,5					154,5	149,5	142,5	125,5	112	99
EV 45/8-2a	30	40	187					167	160,5	152	132	116,5	101
EV 45/8	30	40	197					176,5	170,5	162,5	142,5	127,5	112,5
EV 45/9-2a	37	50	211,5					188,5	181,5	172	149,5	132	114,5
EV 45/9	37	50	221,5					198	191,5	182	160	143	126
EV 45/10-2a	37	50	235,5					210	202	191,5	166,5	147	127,5
EV 45/10	37	50	246					219	212	201,5	177	158	139
EV 45/11-2a	45	60	261					233	224,5	213	186	164,5	143,5
EV 45/11	45	60	271					242,5	234,5	223,5	196,5	175,5	155
EV 45/12-2a	45	60	285,5					254,5	245,5	232,5	203	179,5	156,5
EV 45/12	45	60	295,5					264	255,5	243	213,5	191	168,5
EV 45/13-2a	45	60	309,5					276	266	252,5	220,5	195	170

Modèles disponibles uniquement sur commande. Existent également avec brides ovales, avec raccord victrolit, avec raccord clamp, sans moteur, en inox 316.

Type	Puissance		Tableau des performances - Débit en m³/h												
	kW	CV	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85	96	108	118
			Hauteur en mètres												
EV 65/1-1a	4	5,5	19,5	19	18,5	18	17,5	16,5	15,5	12,5	11	9			
EV 65/1	5,5	7,5	28	25	24,5	24	23,5	22,5	22	20	18,5	16,5			
EV 65/2-2a	7,5	10	39	37,5	36,5	35,5	35	33	31	25	22	17,5			
EV 65/2-1a	11	15	48	44,5	43,5	42,5	42	40	38,5	34	31	26,5			
EV 65/2	11	15	56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5			
EV 65/3-2a	15	20	67,5	63,5	62	60,5	59,5	56,5	54	46,5	42	35,5			
EV 65/3-1a	15	20	76	69,5	68	66,5	65,5	62,5	60,5	53,5	49,5	43			
EV 65/3	18,5	25	84,5	76	74	72,5	71,5	69	67	61,5	57,5	51,5			
EV 65/4-2a	18,5	25	95,5	88,5	86	84	83	79	75,5	66	60,5	52			
EV 65/4-1a	22	30	105	96	93,5	91,5	90,5	87	84	75,5	70	62			
EV 65/4	22	30	113,5	102,5	100	97,5	96,5	92,5	90,5	83	78	70			
EV 65/5-2a	30	40	125	116	113	110,5	109	104,5	101	90	83	72,5			
EV 65/5-1a	30	40	133,5	122,5	119	116,5	115	110,5	107,5	97,5	90,5	80,5			
EV 65/5	30	40	142	129	125,5	122,5	121	116,5	114	105	98,5	88,5			
EV 65/6-2a	30	40	153	141,5	137,5	134,5	133	127,5	123	110	102	89,5			
EV 65/6-1a	37	50	162	148	144	141	139	133,5	129,5	117,5	109,5	97,5			
EV 65/6	37	50	170	154	150	147	145	139,5	136	125	117,5	105,5			
EV 65/7-2a	37	50	181,5	166,5	162,5	158,5	156,5	150	145	130,5	120,5	106,5			
EV 65/7-1a	37	50	189,5	173	168,5	164,5	162,5	156	151,5	138	128,5	114,5			
EV 65/7	45	60	199	180,5	175,5	172	169,5	163,5	159,5	147	138	124			
EV 65/8-2a	45	60	210	193	188	184	181,5	174	168,5	152	141,5	125			
EV 65/8-1a	45	60	218,5	199,5	194	190	187,5	180	175	159,5	149	133			
EV 65/8	45	60	227	206	200	196	193,5	186	181,5	167	157	141			
EV 95/1-1a	5,5	7,5	22				21	20,5	20	19	17,5	16,5	13,5	10	6,5
EV 95/1	7,5	10	30,5				27,5	26	25,5	24	23,5	22	20	17	13,5
EV 95/2-2a	11	15	44,5				43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15
EV 95/2	15	20	62				55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5
EV 95/3-2a	18,5	25	75,5				70,5	68	66,5	62,5	59,5	56	48,5	38,5	28,5
EV 95/3	22	30	93,5				84	80,5	78	74	72	69	62,5	53,5	44
EV 95/4-2a	30	40	108				100	97	94,5	89	85,5	81	71,5	59	46
EV 95/4	30	40	125,5				112,5	108	105	99,5	96,5	92,5	84	72	60
EV 95/5-2a	37	50	139				127,5	123,5	120	113,5	109	103,5	92	76	60
EV 95/5	37	50	156				140	134,5	130,5	123,5	120	114,5	104,5	89	74
EV 95/6-2a	45	60	170,5				156	150,5	146,5	138,5	134	127	113,5	94,5	75,5
EV 95/6	45	60	188				169	161,5	157	149	144,5	138,5	126	108	89,5

Modèles disponibles uniquement sur commande. Existent également avec brides ovales, avec raccord victolit, avec raccord clamp, sans moteur, en inox 316.

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES



Tout inox

APPLICATIONS

- Systèmes d'adduction d'eau privés ou publics
- Arrosage et irrigation goutte à goutte
- Surpression, système anti-incendie, fontaine et plan d'eau (montage horizontal possible), rabattement d'eau
- Applications industrielles : mine, puits d'eau chaude, ...

CONSTRUCTION

Roue :

- 6 points de contact avec l'axe et 6 points de soudage par aube
- 5 différentes formes et différents débits
- Tôle inox, épaisseur de 1 mm minimum

Diffuseur :

- Epaisseur minimum de tôle 1 mm
- Palier intermédiaire largement dimensionné à chaque étage
- Joint Neck Ring renforcé d'une bague en inox

Palier supérieur : Lubrifié à l'eau dans chaque pompe

Axe hexagonal en acier inoxydable :

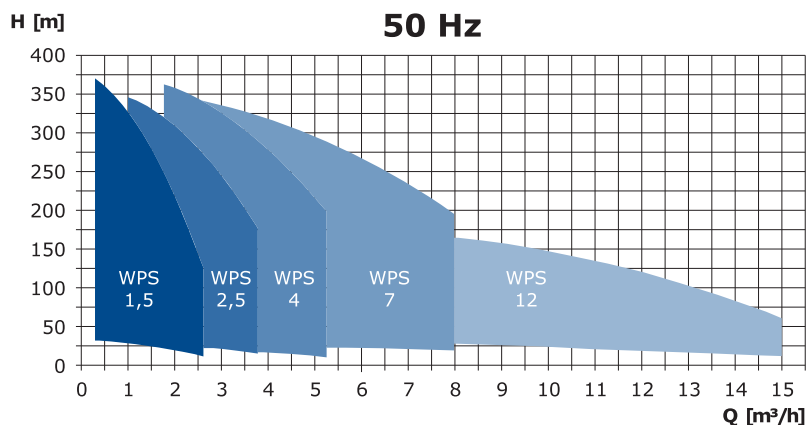
- Fonctionnement avec moteurs jusqu'à 7,5 kW
- Accouplement de haute qualité en inox usiné
- Les dimensions des brides de pied et d'accouplement de la pompe correspondent aux normes standards NEMA
- Clapet anti retour monté dans la tête de la pompe spécialement conçu pour une perte de charge minimum
- Disque trempé pour l'absorption des forces et vibrations axiales
- Réserve de puissance moteur pour chaque hydraulique d'au-moins 10 %

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

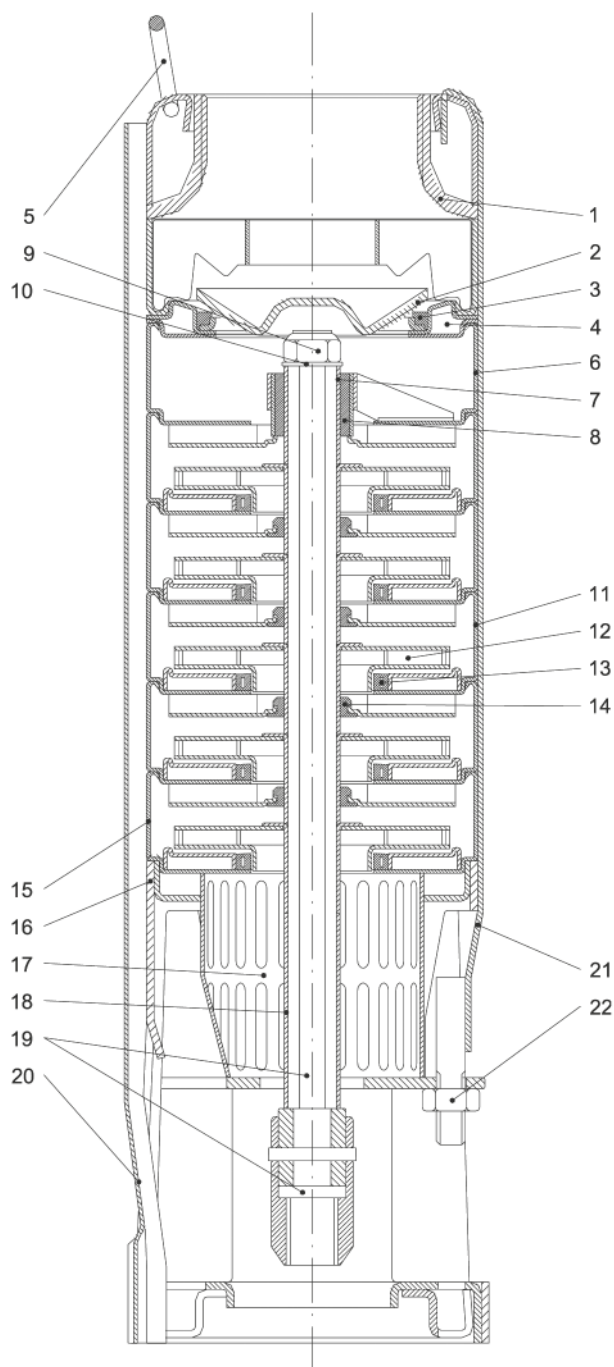
- Débit de 0,5 à 15 m³/h
- Hauteur manométrique maxi 410 m (autre sur demande)
- Puissance moteur jusqu'à 7,5 kW (moteur 4")
- Position de la pompe horizontale ou verticale
- Température maxi 30° C (jusqu'à 60° C, contactez nous)
- Quantité maximale admissible de sable en suspension dans l'eau : 50 g/m³
- Accouplement selon standard 4" NEMA
- Acier inoxydable :
AISI 304 (version standard) ou AISI 316 (version N ou NE)
- Gamme en 60 Hz sur demande
- Conforme aux normes ACS

Tous les composants de la pompe sont fabriqués entièrement en inox (plaques d'inox pressées à froid). Tous les joints sont fait d'un NBR spécial contenant du caoutchouc afin d'assurer une excellente résistance à l'usure et à l'abrasion provoquées par le sable en suspension dans l'eau du puits.

Grâce à une conception originale (Flow-back), les pompes ont une très grande tenue au sable : en fonctionnement, une petite partie du débit retourne à l'étage hydraulique inférieur et assure un autonettoyage des cellules hydrauliques en chassant le sable.

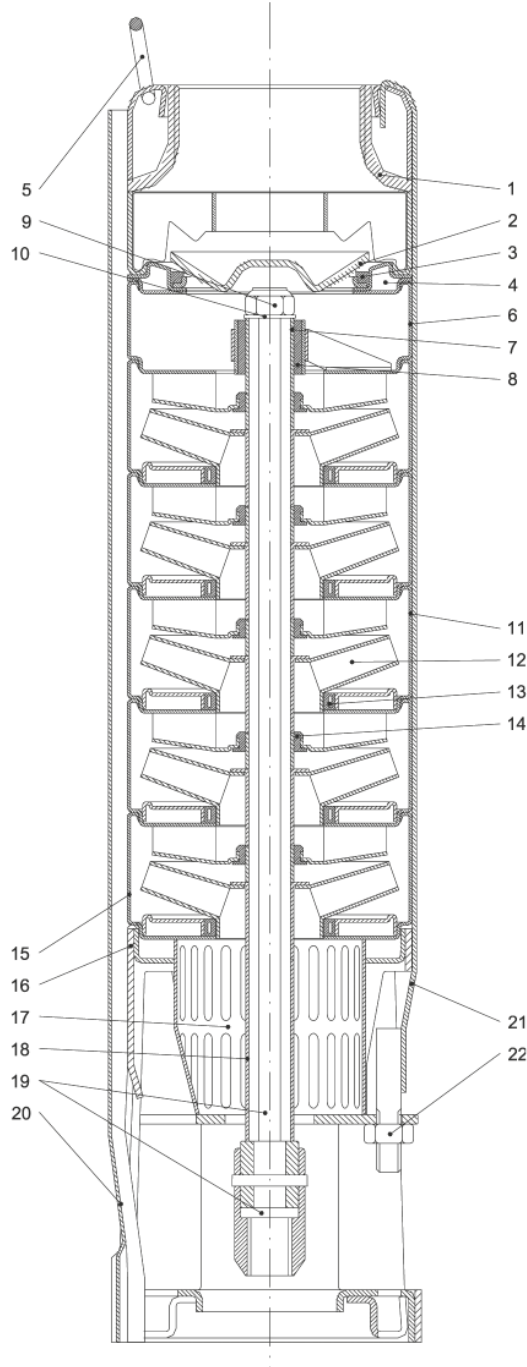


Pompe RADIALE : 4" WPS 1,5 - 2,5 - 4 et 7



N°	Description	Matériau
1	Tête de pompe	INOX AISI 304 - 1.4301
2	Clapet anti-retour	INOX AISI 304 - 1.4301
3	Siège clapet	INOX AISI 316 - 1.4401 / NBR
4	Support clapet	INOX AISI 304 - 1.4301
5	Crochet	INOX AISI 304 - 1.4301
6	Chambre supérieure	INOX AISI 304 - 1.4301
7	Bague du haut	INOX AISI 304 - 1.4301
8	Palier "Top bearing"	INOX AISI 316 - 1.4401 / NBR
9	Ecrou M8	INOX AISI 316 - 1.4401
10	Rondelle	INOX AISI 304 - 1.4301
11	Diffuseur	INOX AISI 304 - 1.4301

Pompe SEMI-AXIALE : 4" WPS 12



N°	Description	Matériau
12	Roue	INOX AISI 304 - 1.4301
13	Joint "Neck Ring"	INOX AISI 316 - 1.4401 / NBR
14	Palier intermédiaire	NBR
15	Diffuseur de bas	INOX AISI 304 - 1.4301
16	Pied	INOX AISI 304 - 1.4301
17	Crépine	INOX AISI 304 - 1.4301
18	Bague de hauteur	INOX AISI 304 - 1.4301
19	Axe accouplement NEMA	INOX AISI 304 - 1.4301
20	Protège câble	INOX AISI 304 - 1.4301
21	Tirant	INOX AISI 304 - 1.4301
22	Ecrous M8/M10	INOX AISI 316 - 1.4401

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

4"WPS® 1,5 / 2,5

Pompes de forage 4"

Courbes

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

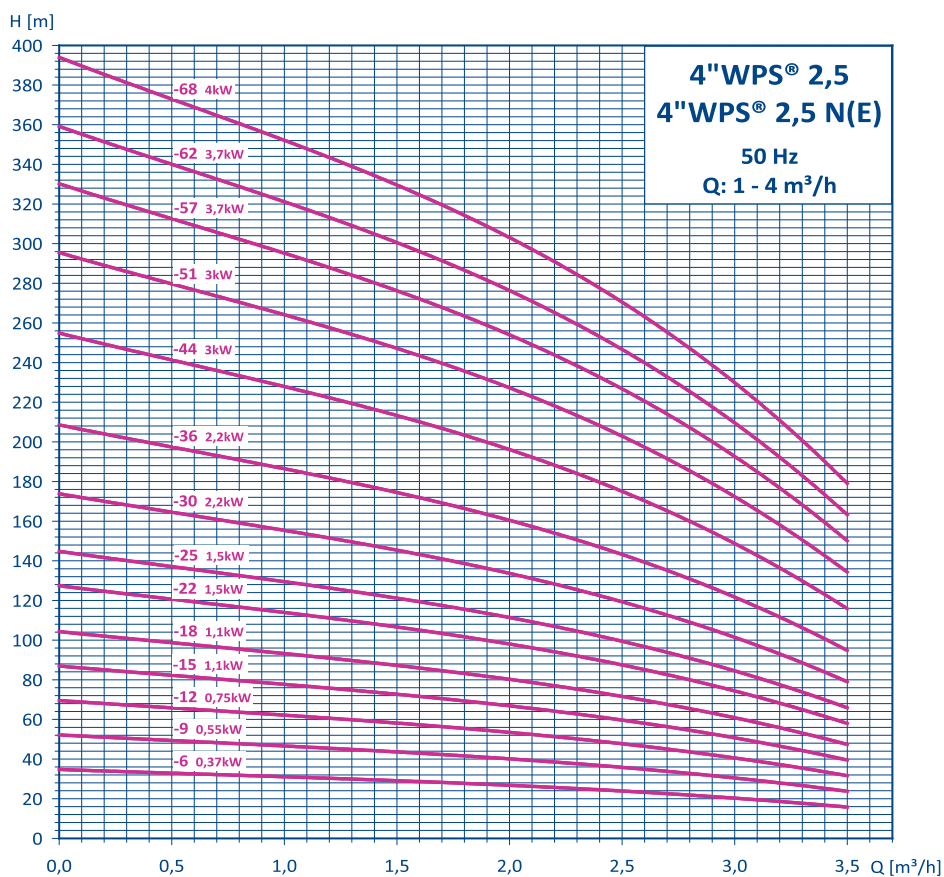
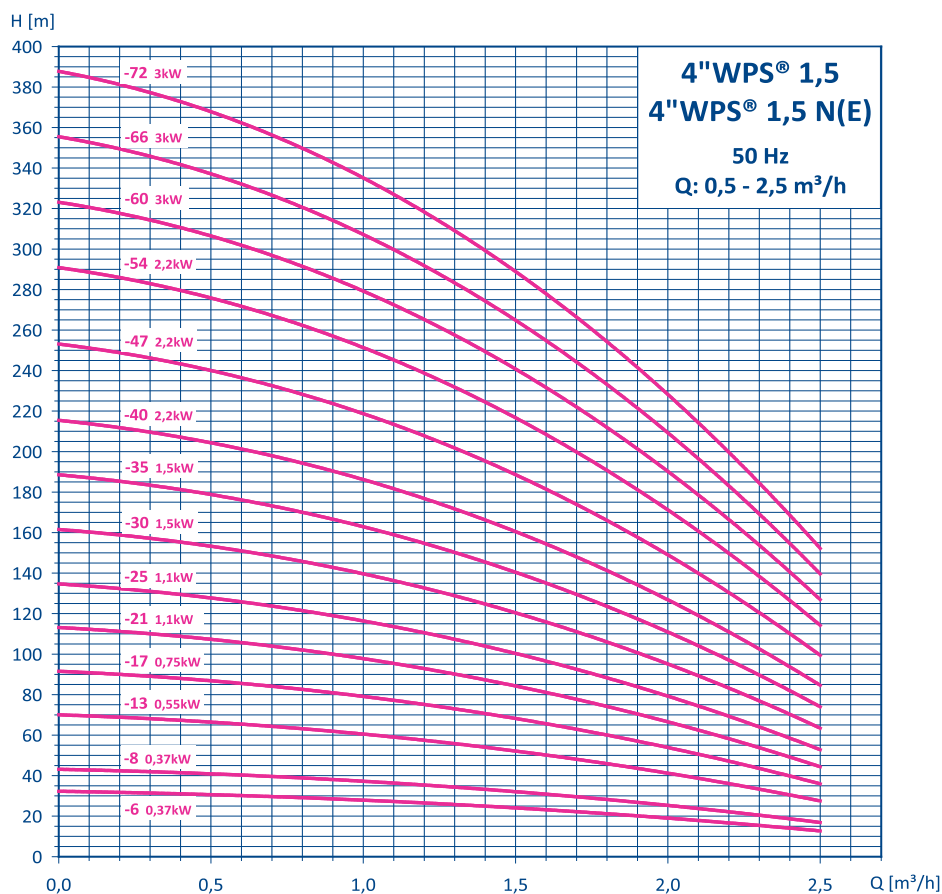
DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES



Références et tarifs

Moteur WPS rebobinable										Moteur Franklin			
Type	Puissance		Hydraulique sans moteur		Avec moteur 1~230V PSC		Avec moteur 3~400V		Avec moteur 1~230V PSC		Avec moteur 3~400V		
	kW	HP	Référence		Référence		Référence		Référence		Référence		
4"WPS 1,5-6	0,37	1/2	015060		0150604		0150606		0150601		0150605		
4"WPS 1,5-8	0,37	1/2	015080		0150804		0150806		0150801		0150805		
4"WPS 1,5-13	0,55	3/4	015130		0151304		0151306		0151301		0151305		
4"WPS 1,5-17	0,75	1	015170		0151704		0151706		0151701		0151705		
4"WPS 1,5-21	1,1	1 1/2	015210		0152104		0152106		0152101		0152105		
4"WPS 1,5-25	1,1	1 1/2	015250		0152504		0152506		0152501		0152505		
4"WPS 1,5-30	1,5	2	015300		0153004		0153006		0153001		0153005		
4"WPS 1,5-35	1,5	2	015350		0153504		0153506		0153501		0153505		
4"WPS 1,5-40	2,2	3	015400		0154004		0154006		0154001		0154005		
4"WPS 1,5-47	2,2	3	015470		0154704		0154706		0154701		0154705		
4"WPS 1,5-54	2,2	3	015540		0155404		0155406		0155401		0155405		
4"WPS 1,5-60	3	4	015600				0156006				0156005		
4"WPS 1,5-66	3	4	015660				0156606				0156605		
4"WPS 1,5-72	3	4	015720				0157206				0157205		
4"WPS 2,5-6	0,37	1/2	025060		0250604		0250606		0250601		0250605		
4"WPS 2,5-9	0,55	3/4	025090		0250904		0250906		0250901		0250905		
4"WPS 2,5-12	0,75	1	025120		0251204		0251206		0251201		0251205		
4"WPS 2,5-15	1,1	1 1/2	025150		0251504		0251506		0251501		0251505		
4"WPS 2,5-18	1,1	1 1/2	025180		0251804		0251806		0251801		0251805		
4"WPS 2,5-22	1,5	2	025220		0252204		0252206		0252201		0252205		
4"WPS 2,5-25	1,5	2	025250		0252504		0252506		0252501		0252505		
4"WPS 2,5-30	2,2	3	025300		0253004		0253006		0253001		0253005		
4"WPS 2,5-36	2,2	3	025360		0253604		0253606		0253601		0253605		
4"WPS 2,5-44	3	4	025440				0254406				0254405		
4"WPS 2,5-51	3	4	025510				0255106				0255105		
4"WPS 2,5-57	3,7	5	025570				0255706				0255705		
4"WPS 2,5-62	3,7	5	025620				0256206				0256205		
4"WPS 2,5-68	4	5 1/2	025680				0256806				0256805		

Référence	Description
001030	Emballage individuel en carton

Type	Orifice de sortie	Diamètre (mm)
4"WPS 1,5	1"1/2	98
4"WPS 2,5	1"1/2	98

Coffrets électriques : voir page 45

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

Courbes

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

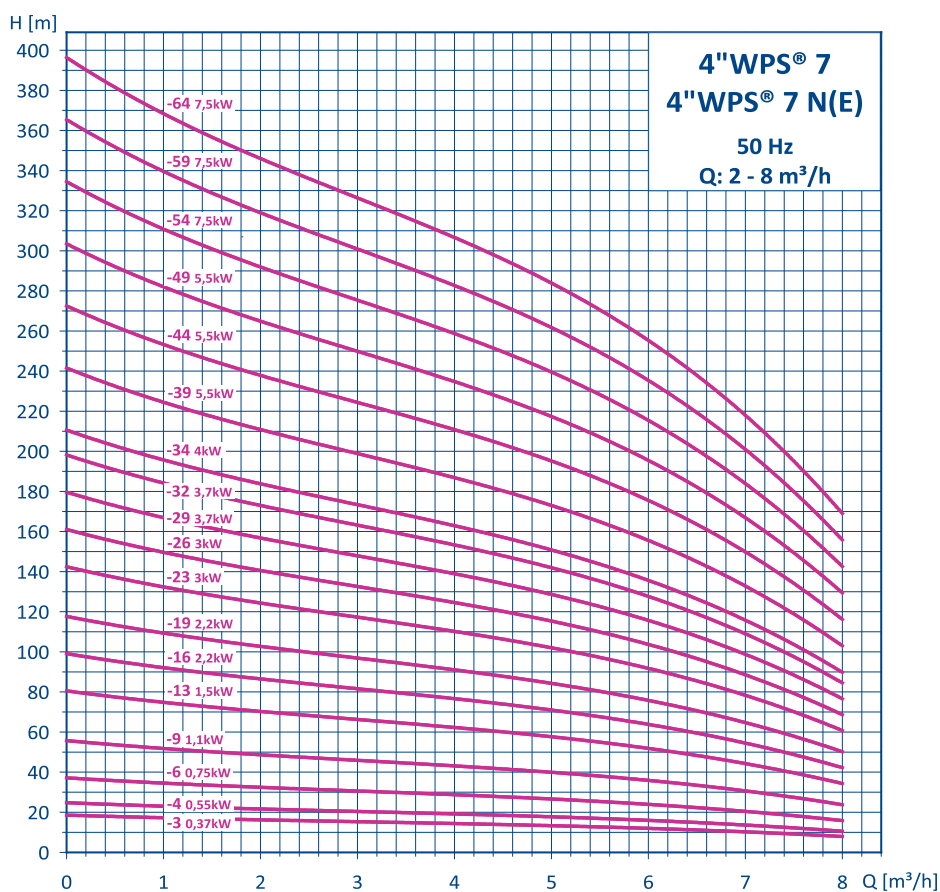
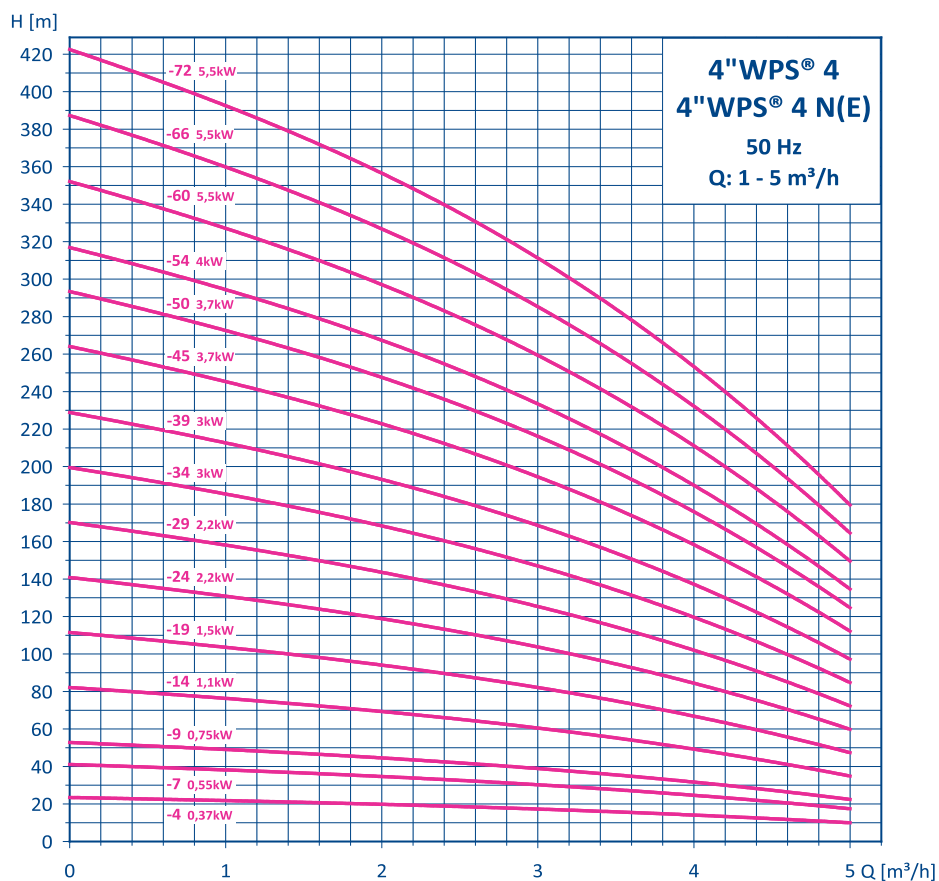
DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES



Références et tarifs

Type	Puissance		Hydraulique seule	Moteur WPS rebobinable		Moteur Franklin	
	kW	HP	Référence	Avec moteur 1-230V PSC	Avec moteur 3-400V	Avec moteur 1-230V PSC	Avec moteur 3-400V
4"WPS 4-4	0,37	1/2	040040	0400404	0400406	0400401	0400405
4"WPS 4-7	0,55	3/4	040070	0400704	0400706	0400701	0400705
4"WPS 4-9	0,75	1	040090	0400904	0400906	0400901	0400905
4"WPS 4-14	1,1	1 1/2	040140	0401404	0401406	0401401	0401405
4"WPS 4-19	1,5	2	040190	0401904	0401906	0401901	0401905
4"WPS 4-24	2,2	3	040240	0402404	0402406	0402401	0402405
4"WPS 4-29	2,2	3	040290	0402904	0402906	0402901	0402905
4"WPS 4-34	3	4	040340		0403406		0403405
4"WPS 4-39	3	4	040390		0403906		0403905
4"WPS 4-45	3,7	5	040450		0404506		0404505
4"WPS 4-50	3,7	5	040500		0405006		0405005
4"WPS 4-54	4	5 1/2	040540		0405406		0405405
4"WPS 4-60	5,5	7 1/2	040600		0406006		0406005
4"WPS 4-66	5,5	7 1/2	040660		0406606		0406605
4"WPS 4-72	5,5	7 1/2	040720		0407206		0407205
4"WPS 7-3	0,37	1/2	070030	0700304	0700306	0700301	0700305
4"WPS 7-4	0,55	3/4	070040	0700404	0700406	0700401	0700405
4"WPS 7-6	0,75	1	070060	0700604	0700606	0700601	0700605
4"WPS 7-9	1,1	1 1/2	070090	0700904	0700906	0700901	0700905
4"WPS 7-13	1,5	2	070130	0701304	0701306	0701301	0701305
4"WPS 7-16	2,2	3	070160	0701604	0701606	0701601	0701605
4"WPS 7-19	2,2	3	070190	0701904	0701906	0701901	0701905
4"WPS 7-23	3	4	070230		0702306		0702305
4"WPS 7-26	3	4	070260		0702606		0702605
4"WPS 7-29	3,7	5	070290		0702906		0702905
4"WPS 7-32	3,7	5	070320		0703206		0703205
4"WPS 7-34	4	5 1/2	070340		0703406		0703405
4"WPS 7-39	5,5	7 1/2	070390		0703906		0703905
4"WPS 7-44	5,5	7 1/2	070440		0704406		0704405
4"WPS 7-49	5,5	7 1/2	070490		0704906		0704905
4"WPS 7-54	7,5	10	070540		0705406		0705405
4"WPS 7-59	7,5	10	070590		0705906		0705905
4"WPS 7-64	7,5	10	070640		0706406		0706405

Référence	Description
001030	Emballage individuel en carton

Type	Orifice de sortie	Diamètre (mm)
4"WPS 4	1" 1/2	98
4"WPS 7	2"	98

Coffrets électriques : voir page 45

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

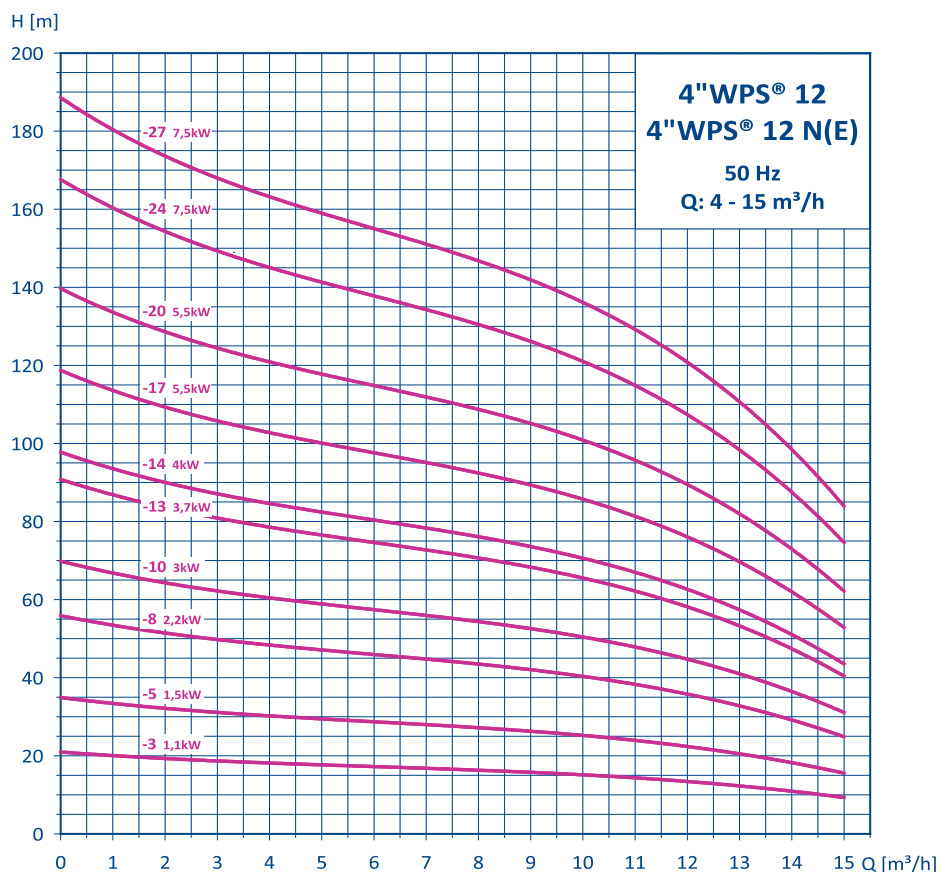
DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES



Moteur WPS rebobinable

Moteur Franklin

Type	Puissance		Hydraulique seule		Avec moteur 1~230V PSC		Avec moteur 3~400V		Avec moteur 1~230V PSC		Avec moteur 3~400V	
	kW	HP	Référence		Référence		Référence		Référence		Référence	
4"WPS 12-3	1,1	1 1/2	I20030		I200304		I200306		I200301		I200305	
4"WPS 12-5	1,5	2	I20050		I200504		I200506		I200501		I200505	
4"WPS 12-8	2,2	3	I20080		I200804		I200806		I200801		I200805	
4"WPS 12-10	3	4	I20100				I201006				I201005	
4"WPS 12-13	3,7	5	I20130				I201306				I201305	
4"WPS 12-14	4	5 1/2	I20140				I201406				I201405	
4"WPS 12-17	5,5	7 1/2	I20170				I201609				I201705	
4"WPS 12-20	5,5	7 1/2	I20200				I202006				I202005	
4"WPS 12-24	7,5	10	I20240				I202406				I202405	
4"WPS 12-27	7,5	10	I20270				I202706				I202705	

Référence	Description	Prix € H T
001030	Emballage individuel en carton	

Type	Orifice de sortie	Diamètre (mm)
4"WPS 12	2"	98

Coffrets électriques : voir page 45

Tout inox



APPLICATIONS

- Systèmes d'adduction d'eau privés ou publics
- Installation d'arrosage ou d'irrigation
- Rabattement d'eau
- Autre applications industrielles : mine, puits d'eau chaude, ...

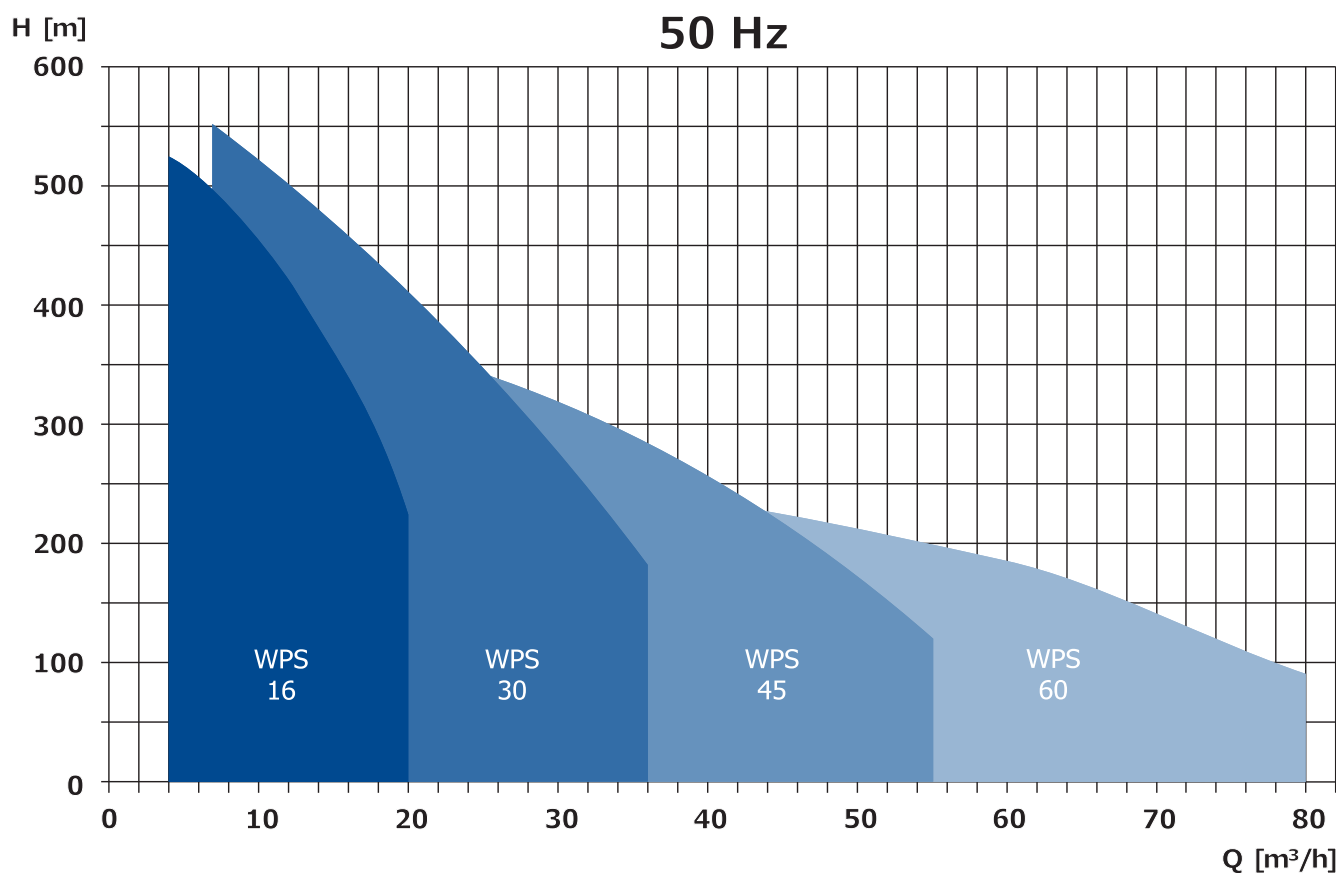
CARACTÉRISTIQUES

- Tous les composants de la pompe sont fabriqués entièrement en inox (plaques d'inox pressées à froid)
- Tous les joints sont faits d'un NBR spécial contenant du caoutchouc afin d'assurer une excellente résistance à l'usure et à l'abrasion provoquées par le sable en suspension dans l'eau du puits
- Les dimensions des brides de pied et d'accouplement de la pompe correspondent aux normes standards NEMA
- Le clapet anti retour monté dans la tête de la pompe est spécialement conçu pour un minimum de perte de charge

MOTORISATION

- De 4 à 45 kW
- Moteur : Well Pumps rebobinable à bain d'huile ou Franklin à bain d'eau
- Température maxi de l'eau pompée : 35° C (Pour des températures allant jusqu'à 90° C, contactez-nous)
- Fluctuation de tension : $\pm 6\%$

Plus d'une centaine de modèles disponibles, contactez-nous et nous vous communiquerons les courbes et tarifs correspondants à vos besoins.



SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

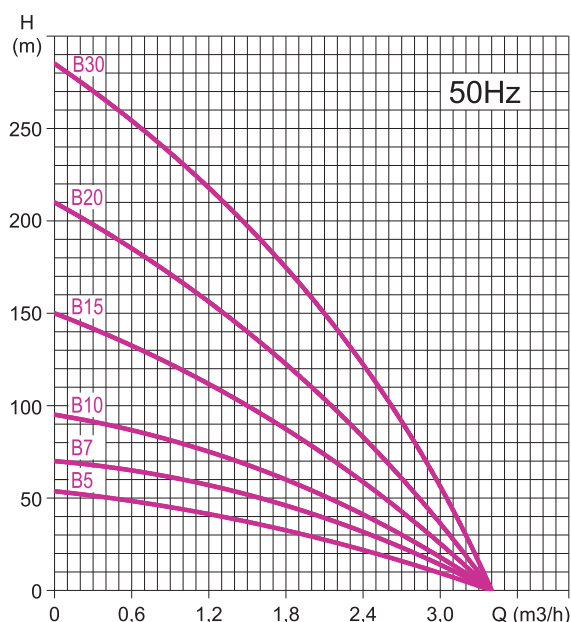
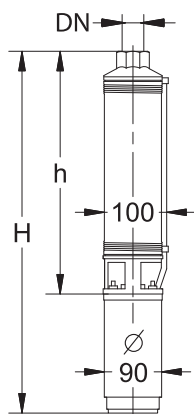
RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

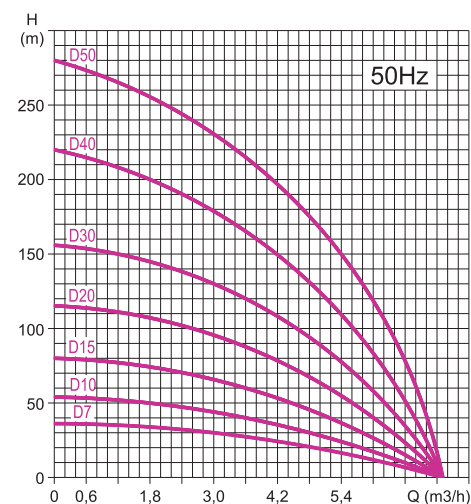
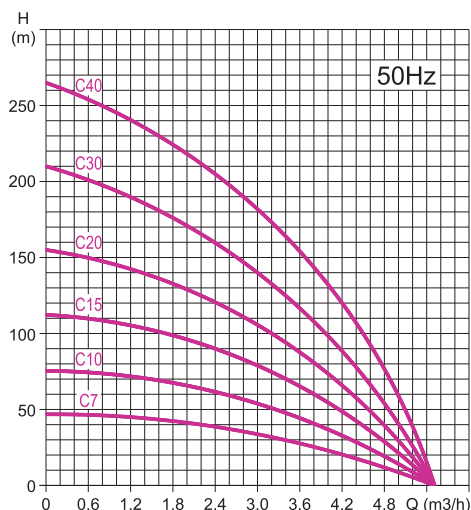
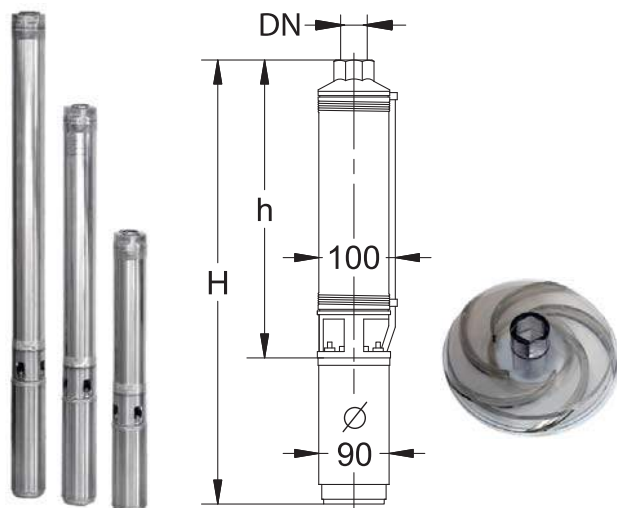
A NOTER :

- Les gammes **SFI B, C, D, E** et **F** sont des pompe multicellulaires à turbine radiale avec hydraulique flottant.
- Les matériaux des composants résistent à l'abrasion et à la corrosion et sont respectueux de l'environnement (non toxiques) : tête et pied de pompe inox, turbines et diffuseurs en polycarbonate renforcé avec traitement de surface spécifique, insert en inox, arbre hexagonal, accouplement, clapet, chemise et protection de câble en inox 304.
- Le moteur est à bain d'eau Franklin et à bobinage imprégné dans une résine, amorce inox.
- Coffrets électriques : voir page 45



Type	Dimensions (mm)			Poids (Kg)		
	h	H Mono	H Tri	Pompe seule	Moteur + pompe Mono	Tri
SFI B 5.37.	560	802	783	4,20	12,50	11,50
SFI B 7.55.	650	921	892	4,60	14,20	12,90
SFI B 10.75.	800	1098	1071	5,50	16,30	15,10
SFI B 15.110.	1035	1362	1333	6,80	18,90	17,60
SFI B 20.150.	1380	1736	1707	8,45	21,95	20,55
SFI B 30.220.	1850	2310	2206	12,20	30,20	25,70

Type	Tension V	Puissance		Moteur		Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h	Code
		kW	CV	A	μF				
SFI B 5.37.1	Monophasé 1 x 230	0,37	0,5	3,3	16	1"1/4	53	3,2	01010204
SFI B 7.55.1		0,55	0,75	5,0	20	1"1/4	70	3,2	01010206
SFI B 10.75.1		0,75	1	6,5	35	1"1/4	95	3,2	01010208
SFI B 15.110.1		1,1	1,5	9,4	40	1"1/4	150	3,2	01010210
SFI B 20.150.1		1,5	2	11,2	50	1"1/4	210	3,2	01010212
SFI B 30.220.1		2,2	3	15,1	70	1"1/4	285	3,2	01010214
SFI B 5.37.3	Triphasé 3 x 400	0,37	0,5	1,1	-	1"1/4	53	3,2	01010205
SFI B 7.55.3		0,55	0,75	1,6	-	1"1/4	70	3,2	01010207
SFI B 10.75.3		0,75	1	2,2	-	1"1/4	95	3,2	01010209
SFI B 15.110.3		1,1	1,5	3,2	-	1"1/4	150	3,2	01010211
SFI B 20.150.3		1,5	2	4,1	-	1"1/4	210	3,2	01010213
SFI B 30.220.3		2,2	3	5,8	-	1"1/4	285	3,2	01010215



Type	Dimensions (mm)			Poids (Kg)		
	h	H Mono	H Tri	Pompe seule	Moteur + pompe Mono	Tri
SFI C 7.55.	495	766	737	3,90	13,50	12,20
SFI C 10.75.	650	948	920	4,68	15,48	14,28
SFI C 15.110.	830	1157	1128	5,60	17,70	16,40
SFI C 20.150.	1035	1390	1362	6,91	20,41	19,01
SFI C 30.220.	1350	1810	1706	8,52	26,52	22,02
SFI C 40.300.	1670	-	2093	10,72	-	26,72
SFI D 7.55.	440	710	682	3,50	13,10	11,80
SFI D 10.75.	530	828	800	4,00	14,80	13,60
SFI D 15.110.	650	977	948	4,77	16,87	15,57
SFI D 20.150.	830	1186	1157	5,67	19,17	17,77
SFI D 30.220.	1035	1495	1390	7,03	25,03	20,53
SFI D 40.300.	1350	-	1773	8,68	-	24,68
SFI D 50.400.	1670	-	2260	10,93	-	34,43

Type	Tension V	Puissance		Moteur		Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h	Code
SFI C 7.55.1	Monophasé 1 x 230	0,55	0,75	5,0	20	1"1/4	48	5	01010216
SFI C 10.75.1		0,75	1	6,5	35	1"1/4	76	5	01010218
SFI C 15.110.1		1,1	1,5	9,4	40	1"1/4	112	5	01010220
SFI C 20.150.1		1,5	2	11,2	50	1"1/4	155	5	01010222
SFI C 30.220.1		2,2	3	15,1	70	1"1/4	210	5	01010224
SFI C 7.55.3	Triphasé 3 x 400	0,55	0,75	1,6	-	1"1/4	48	5	01010217
SFI C 10.75.3		0,75	1	2,2	-	1"1/4	76	5	01010219
SFI C 15.110.3		1,1	1,5	3,2	-	1"1/4	112	5	01010221
SFI C 20.150.3		1,5	2	4,1	-	1"1/4	155	5	01010223
SFI C 30.220.3		2,2	3	5,8	-	1"1/4	210	5	01010225
SFI C 40.300.3		3	4	7,2	-	1"1/4	265	5	01010226

SFI D 7.55.1	Monophasé 1 x 230	0,55	0,75	5,0	20	1"1/4	37	6,6	01010227
SFI D 10.75.1		0,75	1	6,5	35	1"1/4	53	6,6	01010229
SFI D 15.110.1		1,1	1,5	9,4	40	1"1/4	80	6,6	01010231
SFI D 20.150.1		1,5	2	11,2	50	1"1/4	116	6,6	01010233
SFI D 30.220.1		2,2	3	15,1	70	1"1/4	157	6,6	01010235
SFI D 7.55.3	Triphasé 3 x 400	0,55	0,75	1,6	-	1"1/4	37	6,6	01010228
SFI D 10.75.3		0,75	1	2,2	-	1"1/4	53	6,6	01010230
SFI D 15.110.3		1,1	1,5	3,2	-	1"1/4	80	6,6	01010232
SFI D 20.150.3		1,5	2	4,1	-	1"1/4	116	6,6	01010234
SFI D 30.220.3		2,2	3	5,8	-	1"1/4	157	6,6	01010236
SFI D 40.300.3		3	4	7,2	-	1"1/4	220	6,6	01010237
SFI D 50.400.3		4	5,5	9,5	-	1"1/4	280	6,6	01010238

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

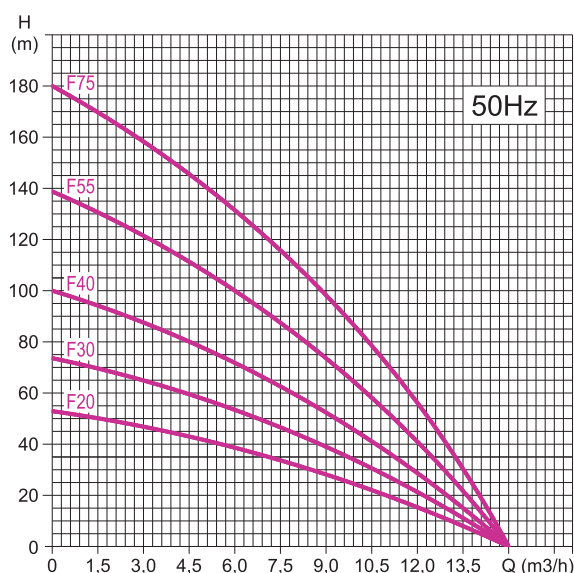
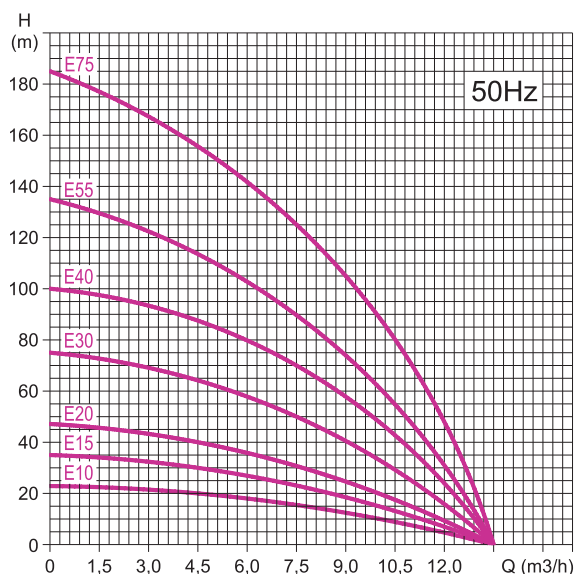
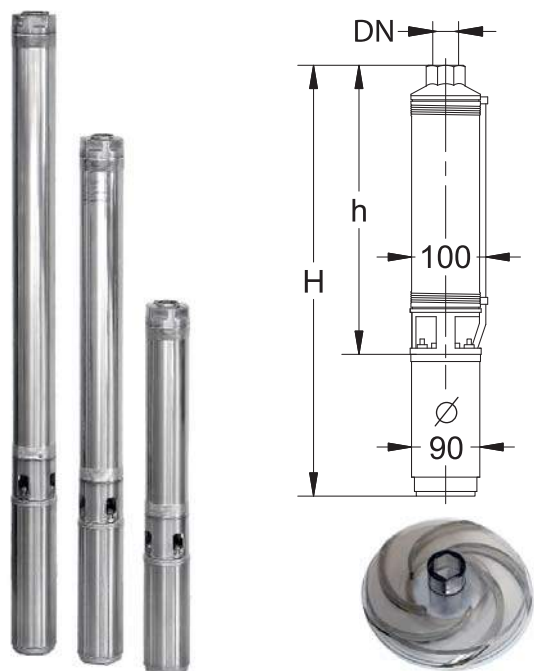
DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES



Type	Dimensions (mm)			Poids (Kg)		
	h	H Mono	H Tri	Pompe seule	Moteur + pompe Mono	Tri
SFI E 10.75.	320	610	590	2,4	13,0	12,0
SFI E 15.110.	395	715	690	3,0	15,0	14,0
SFI E 20.150.	456	815	790	3,4	17,0	15,2
SFI E 30.220.	645	1145	1000	4,3	23,0	17,0
SFI E 40.300.	785	-	1290	5,0	-	23,5
SFI E 55.400.	1045	-	1635	6,4	-	30,0
SFI E 75.550.	1365	-	2040	8,5	-	36,0
SFI F 20.150.	535	890	870	3,6	17,0	15,5
SFI F 30.220.	695	1200	1050	4,5	23,0	17,5
SFI F 40.300.	900	-	1400	5,5	-	24,0
SFI F 55.400.	1205	-	1780	7,1	-	30,5
SFI F 75.550.	1625	-	2300	8,5	-	36,5

Type	Tension V	Puissance		Moteur		Raccordement	H (max) m	Débit (max) m³/h	Code
		kW	CV	A	µF	DN			
SFI E 10.75.1	Monophasé 1 x 230	0,75	1	6,5	35	2"	23	13	01010337
SFI E 15.110.1		1,1	1,5	9,4	40	2"	25	13	01010339
SFI E 20.150.1		1,5	2	11,2	50	2"	47	13	01010341
SFI E 30.220.1		2,2	3	15,1	70	2"	75	13	01010343
SFI E 10.75.3	Triphasé 3 x 400	0,75	1	2,2	-	2"	23	13	01010338
SFI E 15.110.3		1,1	1,5	3,2	-	2"	25	13	01010340
SFI E 20.150.3		1,5	2	4,1	-	2"	47	13	01010342
SFI E 30.220.3		2,2	3	5,8	-	2"	75	13	01010344
SFI E 40.300.3		3	4	7,2	-	2"	155	13	01010345
SFI E 55.400.3		4	5,5	9,5	-	2"	210	13	01010346
SFI E 75.550.3		5,5	7,5	13,5	-	2"	265	13	01010347

SFI F 20.150.1	Monophasé 1 x 230	1,5	2	11,2	50	2"	53	14,7	01010348
SFI F 30.220.1		2,2	3	15,1	70	2"	74	14,7	01010350
SFI F 20.150.3	Triphasé 3 x 400	1,5	2	4,1	-	2"	53	14,7	01010349
SFI F 30.220.3		2,2	3	5,8	-	2"	74	14,7	01010351
SFI F 40.300.3		3	4	7,2	-	2"	100	14,7	01010352
SFI F 55.400.3		4	5,5	9,5	-	2"	139	14,7	01010353
SFI F 75.550.3		5,5	7,5	13,5	-	2"	180	14,7	01010354

Pour pompe de forage 4"

Hydraulique seule



A NOTER :

- Pied et tête inox

Moteur Franklin seul



A NOTER :

- Rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, arbre vers le haut
- Isolation Classe B, IP 68
- Température ambiante nominale maxi 30°C
- Vitesse de refroidissement mini 8 cm/s
- Démarrage maxi 20 par heure
- Position verticale ou horizontale
- Tension -10% / +6% UN
- Amorce de câble inox comprise
- Coffrets électriques : voir page 45

Type	Raccordement DN	Code
HFI B 5.37	1"1/4	01150021
HFI B 7.55	1"1/4	01150022
HFI B 10.75	1"1/4	01150023
HFI B 15.110.	1"1/4	01150024
HFI B 20.150	1"1/4	01150025
HFI B 30.220	1"1/4	01150026
HFI C 7.55	1"1/4	01150027
HFI C 10.75	1"1/4	01150028
HFI C 15.110	1"1/4	01150029
HFI C 20.150	1"1/4	01150030
HFI C 30.220	1"1/4	01150031
HFI C 40.300	1"1/4	01150032
HFI D 7.55	1"1/4	01150033
HFI D 10.75	1"1/4	01150034
HFI D 15.110	1"1/4	01150035
HFI D 20.150	1"1/4	01150036
HFI D 30.220	1"1/4	01150037
HFI D 40.300	1"1/4	01150038
HFI D 50.400	1"1/4	01150020
HFI E 10.75	2"	01150051
HFI E 15.110	2"	01150052
HFI E 20.150	2"	01150053
HFI E 30.220	2"	01150054
HFI E 40.300	2"	01150055
HFI E 55.400	2"	01150056
HFI E 75.550	2"	01150057
HFI F 20.150	2"	01150058
HFI F 30.220	2"	01150059
HFI F 40.300	2"	01150060
HFI F 55.400	2"	01150061
HFI F 75.550	2"	01150062

Tension V	Puissance kW	CV	Série	Code
Monophasé 1 x 230	0,37	0,5	4"	12950001
	0,55	0,75	4"	12950002
	0,75	1	4"	12950003
	1,1	1,5	4"	12950004
	1,5	2	4"	12950005
	2,2	3	4"	12950006
Triphasé 3 x 400	0,37	0,5	4"	12950007
	0,55	0,75	4"	12950008
	0,75	1	4"	12950009
	1,1	1,5	4"	12950010
	1,5	2	4"	12950011
	2,2	3	4"	12950012
Triphasé 3 x 400	3	4	4"	12950013
	2,2	3	4" 6500N	12950020
	3	4	4" 6500N	12950014
	4	5,5	4" 6500N	12950015
	5,5	7,5	4" 6500N	12950016
	7,5	10	4" 6500N	12950017
	7,5	10	4" 6500N	12950018

Amorce de câble Franklin



Matière	Section mm²	Logueur m	Code
LAITON	4 X 1,5	1,5	12160001
	4 X 1,5	2,5	12160002
INOX	4 X 1,5	1,5	12160004
	4 X 1,5	2,5	12160005

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

Kit 3"WPS®-CP

Kit pompe de forage avec variateur de vitesse

140 Hz - AISI 304

LE KIT COMPREND :

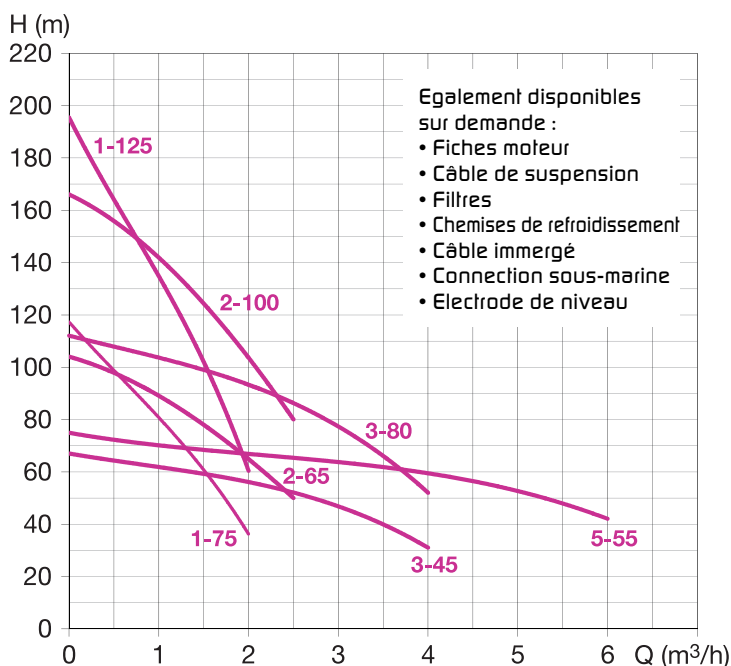
- Une pompe **3"WPS®-CP** en inox, montée sur moteur **3"WPS®** haute vitesse
- Un **"Controller" WPS®-CP** avec variateur de vitesse, détecteur de débit et capteur de pression
- Un réservoir de 8 litres, une vanne et un manomètre

A NOTER :

- Tension monophasée 1x230 V
- Orifice de sortie : 1"1/4
- Ø pompe : 76 mm - Dimensions emballage : 65 x 32 x 22 cm
- Coffrets électriques : voir page 45



Type	Puissance kW	Poids Kg
3"WPS -CP 1-75	0,9	12,9
3"WPS -CP 1-125	1,5	14,2
3"WPS -CP 2-65	0,9	12,7
3"WPS -CP 2-100	1,5	14,0
3"WPS -CP 3-45	0,9	12,4
3"WPS -CP 3-80	1,5	13,5
3"WPS -CP 5-55	1,5	13,2



Qu'est-ce qu'un variateur de vitesse ?

Le variateur de vitesse gère le fonctionnement de la pompe en fonction de la pression, du débit, de l'intensité et de la tension. Equipé d'un processeur, il adapte la vitesse de la pompe afin de maintenir une pression constante dans l'installation et assure la sécurité de la pompe (manque d'eau, manque de phase, court-circuit, sur-/sous-tension, ...).

AVANTAGES :

- **La pression reste constante** même si le débit est variable. Elle est donc indépendante du niveau d'eau dans le forage.
- **La consommation électrique est adaptée aux besoins de l'installation** (système idéal pour les pompes à chaleur).
- **2 pressions de consigne possibles** par préréglage télécommandé (arrosage nocturne, goutte à goutte, pompe à chaleur, ...).
- **Installation rapide** : matériel livré paramétré et prêt à l'emploi.

EQUIPEMENTS :

- Ecran LCD : affichage pression et vitesse de rotation en %
- 3 menus à touches : utilisateur / installateur / constructeur
- Flussostat et capteur de pression intégrés
- Refroidissement par liquide pompé



Consommation électrique jusqu'à -40 % par rapport aux systèmes à pressostat

Installation 20 % moins chère qu'une installation classique

Kit 4"WPS®-CP

Kit pompe de forage avec variation de vitesse

90 Hz - AISI 304



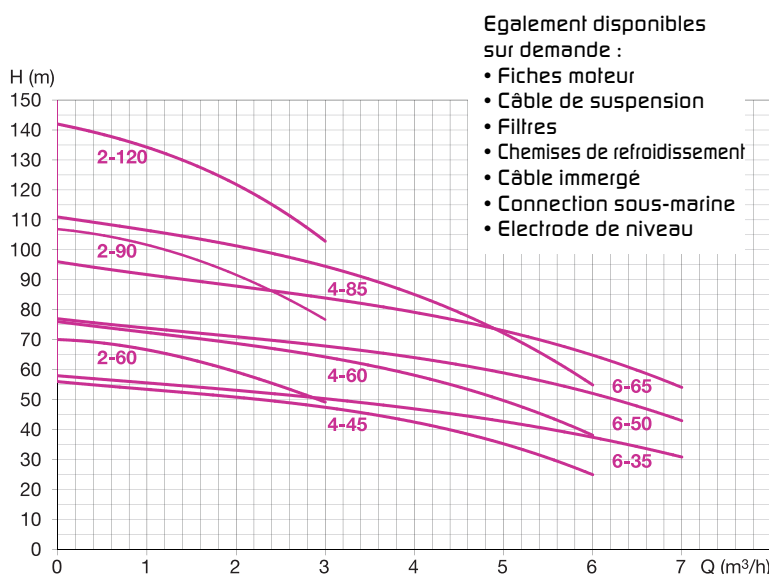
LE KIT COMPREND :

- Une pompe **4"WPS®-CP** en inox, montée sur moteur **4"WPS®** haute vitesse
- Un **"Controller" WPS®-CP** avec variateur de vitesse, détecteur de débit et capteur de pression
- Un réservoir de 8 litres

A NOTER :

- Tension monophasée 1x230 V
- Orifice de sortie : 1"1/2
- Diamètre pompe : 98 mm
- Dimensions emballage : 85 x 44 x 23 cm
- Coffrets électriques : voir page 45

Type	Puissance kW	Poids Kg
4"WPS -CP 2-60	1,1	17,7
4"WPS -CP 2-90	1,5	20,8
4"WPS -CP 2-120	2,0	23,4
4"WPS -CP 4-45	1,1	17,3
4"WPS -CP 4-60	1,5	20,2
4"WPS -CP 4-85	2,0	22,2
4"WPS -CP 6-35	1,1	17,3
4"WPS -CP 6-50	1,5	20,2
4"WPS -CP 6-65	2,0	21,8

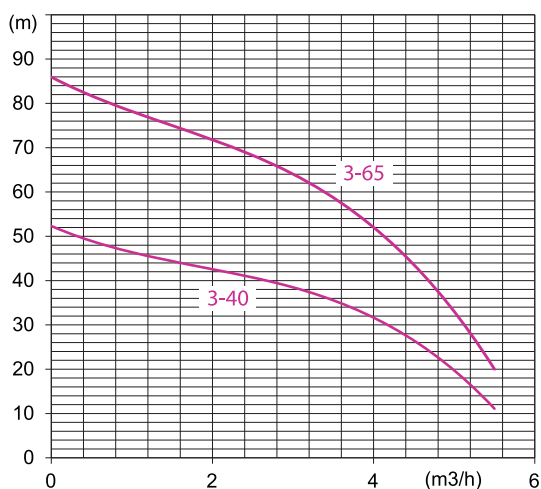


Nouveaux kits 4"WPS-CPM

LE KIT COMPREND :

- Une pompe hydraulique à haut rendement en inox
- Un moteur **monophasé** avec condensateur intégré
- Un **"Controller" WPS®-CP** avec variateur de vitesse, vous garantissant une pression constante et une protection contre :
 - La marche à sec
 - les sur et sous charges
 - les sur et sous tensions
- Un réservoir de 8 litres

Type	Puissance kW	Prix unité € H.T.
4"WPS -CPM 3-40	0,37	1 624,00
4"WPS -CPM 3-65	0,75	1 938,00



LE KIT COMPREND :

- Pompe + moteur Franklin + amorce inox
- Coffret de démarrage pour pompes monophasées
- Connexion étanche
- Corde et câble électrique :
15 m de corde et câble électrique 4 x 1 mm²
ou 30 m de corde et câble électrique 4 x 1,5 mm²
ou 40 m de corde et câble électrique 4 x 2,5 mm²



	Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques								
	Type	Tension V	Puissance kW	Câble CV ml		Q (m ³ /h)								
RELEVAGE (pompes)	K-SFI B 5.37.1	1 x 230	0,37	0,5	15	H (ml)	53	47	33	23	10	0	-	-
	K-SFI B 7.55.1	1 x 230	0,55	0,75	15		70	61	47	32	14	0	-	-
	K-SFI B 7.55.3	3 x 400	0,55	0,75	15		70	61	47	32	14	0	-	-
	K-SFI B 10.75.1	1 x 230	0,75	1	30		95	82	60	42	18	0	-	-
	K-SFI B 10.75.3	3 x 400	0,75	1	30		95	82	60	42	18	0	-	-
	K-SFI B 15.110.1	1 x 230	1,1	1,5	40		150	122	88	59	26	0	-	-
RELEVAGE (postes)	K-SFI B 15.110.3	3 x 400	1,1	1,5	40	H (ml)	150	122	88	59	26	0	-	-
	K-SFI C 7.55.1	1 x 230	0,55	0,75	15		48	45	43	40	36	23	14	0
	K-SFI C 7.55.3	3 x 400	0,55	0,75	15		48	45	43	40	36	23	14	0
	K-SFI C 10.75.1	1 x 230	0,75	1	30		76	72	67	61	54	38	24	0
	K-SFI C 10.75.3	3 x 400	0,75	1	30		76	72	67	61	54	38	24	0
	K-SFI C 15.110.1	1 x 230	1,1	1,5	40		112	108	100	91	80	50	30	0
ACCESSOIRES	K-SFI C 15.110.3	3 x 400	1,1	1,5	40	H (ml)	112	108	100	91	80	50	30	0
	K-SFI D 7.55.1	1 x 230	0,55	0,75	15		37	36	34	32	30	25	21	17
	K-SFI D 7.55.3	3 x 400	0,55	0,75	15		37	36	34	32	30	25	21	17
	K-SFI D 10.75.1	1 x 230	0,75	1	15		53	52	50	48	44	35	30	24
	K-SFI D 10.75.3	3 x 400	0,75	1	15		53	52	50	48	44	35	30	24
	K-SFI D 15.110.1	1 x 230	1,1	1,5	30		80	76	73	70	67	55	48	40
	K-SFI D 15.110.3	3 x 400	1,1	1,5	30		80	76	73	70	67	55	48	40

Coffrets de gestion/protection I pompe



A NOTER :

- Réglage de l'intensité de 2 à 12 A ou de 3 à 16 A
- Gestion de la commande par pressostat en 24 V
- Protection contre marche à sec :
 - Avec 1 sonde + sonde de référence (ou terre pompe)
 - Avec 2 sondes + sonde de référence (ou terre pompe)
 - Avec flussostat à palette (temps réglable)
- Protection sur- et sous-charge électronique
- Détection automatique "réservoir défectueux"
- Fonction anti-gommage

Type	Tension	Condensateur	Puissance		Condo	
			kW	CV	μF	
C500-MT M 16A NU	Mono	Sans	< 2,2	< 3	< 70	
C500-MT M 16A 16	Mono	Avec	0,37	0,55	16	
C500-MT M 16A 20	Mono	Avec	0,55	0,75	20	
C500-MT M 16A 35	Mono	Avec	0,75	1	35	
C500-MT M 16A 40	Mono	Avec	1,1	1,5	40	
C500-MT M 16A 50	Mono	Avec	1,5	2	50	
C500-MT M 16A 70	Mono	Avec	2,2	3	70	
C500-MT PRO 12A NU	Tri	Sans	< 4	< 5,5	-	

Coffrets de démarrage



A NOTER :

- Modèles monophasés

Type	Intensité (A)	Condo (μF)	
COF-DE-25-5	5	25	
COF-DE-35-7	7	35	
COF-DE-40-12	12	40	
COF-DE-50-15	15	50	
COF-DE-70-18	18	70	

Coffrets manque d'eau Vigilec



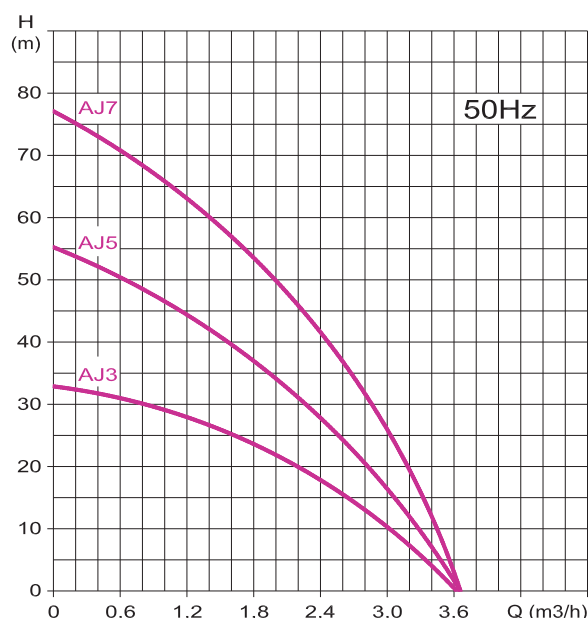
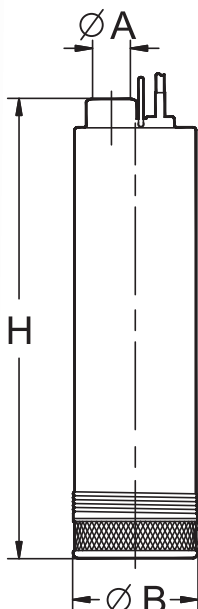
A NOTER :

- Relais électronique de contrôle et protection moteur
- Protections électriques
- Protection contre marche à sec :
 - Avec 1 sonde + sonde de référence
 - Avec 2 sondes + sonde de référence
 - Sans sonde (par mesure de puissance)

Type	Tension	Condensateur	Puissance	Condo	Intensité	
			kW	μF	A	
VIGI M 0.5CV	Mono	Avec	0,37	16	2,5 à 4,0	
VIGI M 0.75CV	Mono	Avec	0,55	20	4,0 à 6,3	
VIGI M 1CV	Mono	Avec	0,75	30	4,0 à 6,3	
VIGI M 1.5CV	Mono	Avec	1,1	40	6,3 à 10	
VIGI M 2CV	Mono	Avec	1,5	50	9,0 à 14	
VIGI M 3CV	Mono	Avec	2,2	70	13 à 18	
VIGI MS 230V	Mono	Sans	0,37 à 2,2	-	18	
VIGI TS 400V	Tri	Sans	0,37 à 7,5	-	18	

A NOTER :

- Double étanchéité par joint à lèvre renforcé et garniture mécanique carbone céramique, possibilité d'avoir SIC/SIC sur demande
- Turbine inox



Type	Dimensions (mm)			Poids
	øA	øB	H	Kg
AJ 3	1"	117	360	8,5
AJ 5	1"	117	420	10,5
AJ 7	1"	117	470	12,0

Type	Tension	Puissance		Moteur		Orifice de sortie	H (max)	Débit (max)	Code
	V	kW	CV	A	µF	DN	m	m³/h	
AJ 3.37.1M	1 x 230	0,37	0,5	2,6	12	1"	33	3,6	01010461
AJ 3.37.1A	1 x 230	0,37	0,5	2,6	12	1"	33	3,6	01010455
AJ 3.37.3	3 x 400	0,6	0,8	1,2	-	1"	33	3,6	01010609
AJ 5.60.1M	1 x 230	0,6	0,8	3,8	16	1"	55	3,6	01010462
AJ 5.60.1A	1 x 230	0,6	0,8	3,8	16	1"	55	3,6	01010409
AJ 5.60.3	3 x 400	0,6	0,8	1,4	-	1"	55	3,6	01010611
AJ 7.90.1M	1 x 230	0,9	1,2	6,3	20	1"	77	3,6	01010483
AJ 7.90.1A	1 x 230	0,9	1,2	6,3	20	1"	77	3,6	01010456
AJ 7.90.3	3 x 400	0,9	1,2	2,1	-	1"	77	3,6	01010469

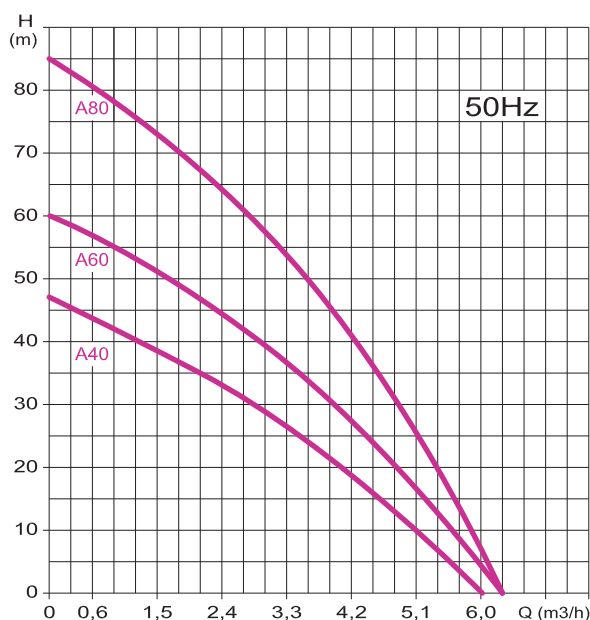
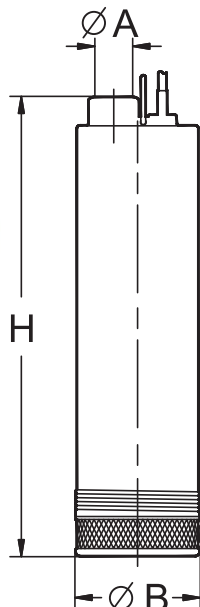
Condensateur intégré pour modèles monophasés - Type A : modèle avec flotteur

Accessoire de démontage

Série Inox 5"

A NOTER :

- Double étanchéité par joint à lèvres renforcé et garniture mécanique carbone céramique, possibilité d'avoir SIC/SIC sur demande
- Turbine inox



Type	Dimensions (mm)			Poids
	øA	øB	H	Kg
A 40	1" 1/4	128	470	12,5
A 60	1" 1/4	128	505	13,0
A 80	1" 1/4	128	580	16,0

Type	Tension	Puissance		Moteur		Orifice de sortie	H (max)	Débit (max)	Code
	V	kW	CV	A	µF	DN	m	m³/h	
A 40.60.1M	1 x 230	0,6	0,8	5,0	16	1" 1/4	47	6,0	01010922
A 40.60.1A	1 x 230	0,6	0,8	5,0	16	1" 1/4	47	6,0	01010932
A 40.60.3	3 x 400	0,6	0,8	1,8	-	1" 1/4	47	6,0	01010924
A 60.90.1M	1 x 230	0,9	1,2	6,0	20	1" 1/4	60	6,3	01010925
A 60.90.1A	1 x 230	0,9	1,2	6,0	20	1" 1/4	60	6,3	01010926
A 60.90.3	3 x 400	0,9	1,2	2,3	-	1" 1/4	60	6,3	01010927
A 80.130.1M	1 x 230	1,3	1,8	8,4	30	1" 1/4	85	6,3	01010928
A 80.130.1A	1 x 230	1,3	1,8	8,4	30	1" 1/4	85	6,3	01010929
A 80.130.3	3 x 400	1,3	1,8	3,0	-	1" 1/4	85	6,3	01010930

Condensateur intégré pour modèles monophasés - Type A : modèle avec flotteur

Accessoire de démontage

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

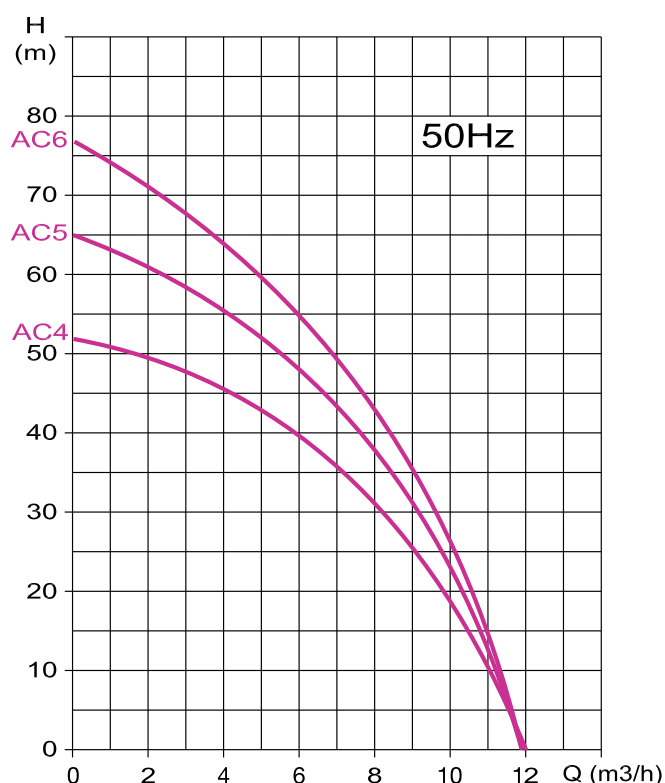
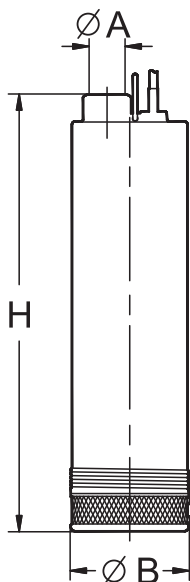
Aqualiju AC

Pompes de puits pour eau claire

Série Inox 6"

A NOTER :

- Double étanchéité par joint à lèvres renforcé et garniture mécanique carbone céramique, possibilité d'avoir SIC/SIC sur demande
- Turbine inox



Type	Dimensions (mm)			Poids Kg
	øA	øB	H	
AC 4	1"1/2	150	450	21,0
AC 5	1"1/2	150	475	22,0
AC 6	1"1/2	150	515	23,5

Type	Tension	Puissance		Moteur		Orifice de sortie	H (max)	Débit (max)	Code
	V	kW	CV	A	µF	DN	m	m³/h	
AC 4.110.1M	1 x 230	1,1	1,5	8,6	40	1"1/2	53	12	01010705
AC 4.110.1A	1 x 230	1,1	1,5	8,6	40	1"1/2	53	12	01010446
AC 4.110.3	3 x 400	1,1	1,5	3,9	-	1"1/2	53	12	01010621
AC 5.150.1M	1 x 230	1,5	2	10,8	45	1"1/2	65	12	01010578
AC 5.150.1A	1 x 230	1,5	2	10,8	45	1"1/2	65	12	01010447
AC 5.185.3	3 x 400	1,85	2,5	4,6	-	1"1/2	65	12	01010575
AC 6.220.1M	1 x 230	2,2	3	12,5	50	1"1/2	77	12	01010577
AC 6.220.1A	1 x 230	2,2	3	12,5	50	1"1/2	77	12	01010820
AC 6.220.3	3 x 400	2,2	3	5,0	-	1"1/2	77	12	01010566

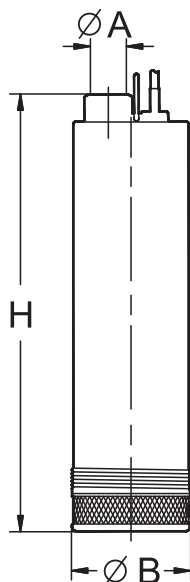
Condensateur intégré pour modèles monophasés - Type A : modèle avec flotteur

Accessoire de démontage

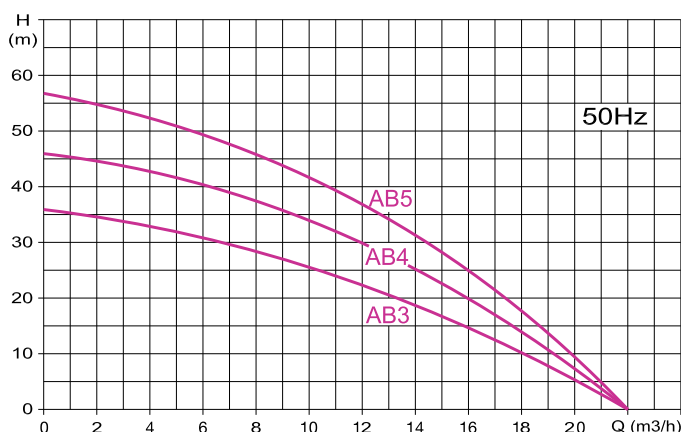
Série Inox 6"

A NOTER :

- Double étanchéité par joint à lèvres renforcé et garniture mécanique carbone céramique, possibilité d'avoir SIC/SIC sur demande
- Turbine inox



Type	Dimensions (mm)			Poids Kg
	øA	øB	H	
AB 3	2"	150	486	nc
AB 4	2"	150	536	nc
AB 5	2"	150	570	nc



Type	Tension	Puissance		Moteur		Orifice de sortie	H (max)	Débit (max)	Code
	V	kW	CV	A	μF	DN	m	m³/h	
AB 3.150.1M	1 x 230	1,5	2	11	50	2"	36	22	01011006
AB 3.150.1A	1 x 230	1,5	2	11	50	2"	36	22	01011007
AB 3.150.3	3 x 400	1,5	2	3,6	-	2"	36	22	01011008
AB 4.220.1M	1 x 230	2,2	3	12	50	2"	46	22	01011009
AB 4.220.3	3 x 400	2,2	3	4,2	-	2"	46	22	01011010
AB 5.300.3	3 x 400	3	4	6	-	2"	57	22	01011011

Condensateur intégré pour modèles monophasés - Type A : modèle avec flotteur

Accessoire de démontage

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

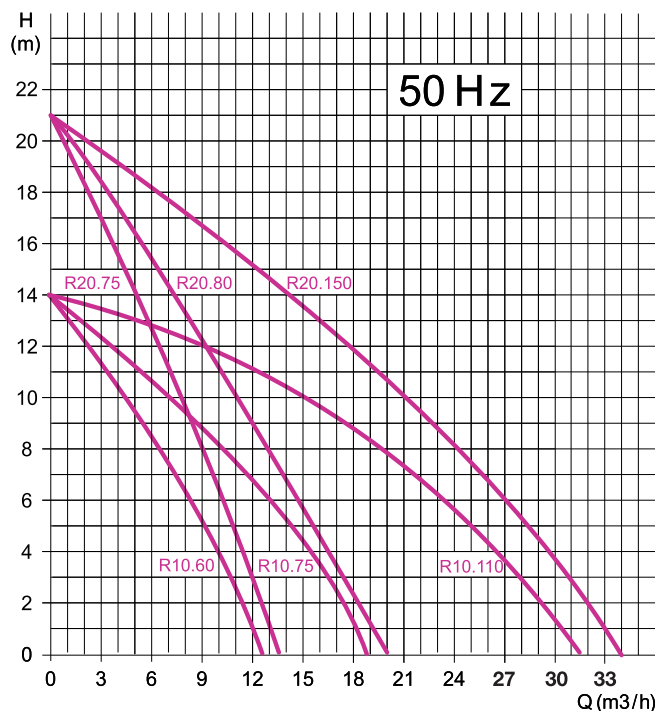
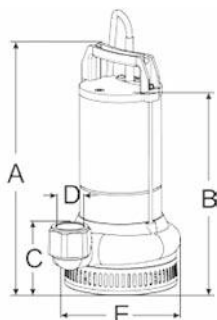
RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

Sortie VERTICALE

A NOTER :

- Profondeur d'immersion : 10 m maxi
- Matières en suspension ø 5 mm maxi
- Câble d'alimentation 10 m
- Service continu



Type	Dimensions (mm)					Poids
	A	B	C	øD	E	Kg
R 10.60	335	285	110	1"1/4	160	11,0
R 10.75	355	305	110	1"1/2	160	12,0
R 10.110	370	350	120	2"	175	16,0
R 20.75	350	295	110	1"1/4	160	11,5
R 20.80	370	315	110	1"1/2	160	12,5
R 20.150	380	340	120	2"	175	17,0

Type	Tension	Puissance		Moteur		Raccordement	H (max)	Débit (max)	Code
	V	kW	CV	A	F	DN	m	m³/h	
R 10.60.1M	1 x 230	0,6	0,8	4,0	16	1"1/4	14	12,5	01010797
R 10.60.1A	1 x 230	0,6	0,8	4,0	16	1"1/4	14	12,5	01010796
R 10.60.3	3 x 400	0,6	0,8	1,8	-	1"1/4	14	12,5	01010798
R 10.75.1M	1 x 230	0,75	1	5,0	20	1"1/2	14	18,5	01010800
R 10.75.1A	1 x 230	0,75	1	5,0	20	1"1/2	14	18,5	01010799
R 10.75.3	3 x 400	0,75	1	2,6	-	1"1/2	14	18,5	01010801
R 10.110.1M	1 x 230	1,1	1,5	8,5	35	2"	14	31,5	01010803
R 10.110.1A	1 x 230	1,1	1,5	8,5	35	2"	14	31,5	01010802
R 10.110.3	3 x 400	1,1	1,5	3,0	-	2"	14	31,5	01010804

Câble électrique : 10 m néoprène - Type A : modèle avec flotteur

Type	Tension	Puissance		Moteur		Raccordement	H (max)	Débit (max)	Code
	V	kW	CV	A	µF	DN	m	m³/h	
R 20.75.1M	1 x 230	0,75	1	5,4	20	1"1/4	21	13	01010817
R 20.75.1A	1 x 230	0,75	1	5,4	20	1"1/4	21	13	01010818
R 20.75.3	3 x 400	0,75	1	2,6	-	1"1/4	21	13	01010819
R 20.80.1M	1 x 230	0,8	1,1	7,8	20	1"1/2	21	20	01010790
R 20.80.1A	1 x 230	0,8	1,1	7,8	20	1"1/2	21	20	01010789
R 20.80.3	3 x 400	0,8	1,1	3,0	-	1"1/2	21	20	01010791
R 20.150.1M	1 x 230	1,5	2	8,8	40	2"	21	34	01010793
R 20.150.1A	1 x 230	1,5	2	8,8	40	2"	21	34	01010792
R 20.150.3	3 x 400	1,5	2	4,0	-	2"	21	34	01010794

Condensateur intégré pour modèles monophasés - Type A : modèle avec flotteur

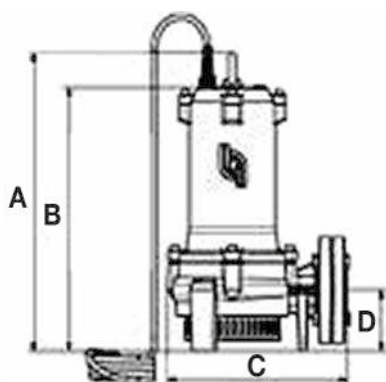
Sortie HORIZONTALE.....

APPLICATIONS

- Eaux claires ou faiblement chargées avec matières en suspension $\varnothing$ 5 mm maxi
- Sortie horizontale idéale pour une installation avec pied d'assise
- Profondeur d'immersion 10 m maxi

CARACTÉRISTIQUES

- Enveloppe moteur, roue ouverte et corps de pompe en fonte
- Arbre Inox 420
- Moteur à bain d'huile classe F, IP68, 10 m de câble néoprène
- Double étanchéité dans une chambre à huile par joint à lèvres renforcé et garniture mécanique SIC-SIC
- Modèle monophasé ou triphasé



Type	Dimensions (mm)				Poids Kg
	A	B	C	D	
RF 50.220	470	415	294	95	35,5



Type	Tension	Puissance		Moteur		Raccordement	H (max)	Débit (max)	Code
	V	kW	CV	A	μF	DN	m	m³/h	
RF 50.220.1M	1 x 230	2,2	3	nc	50	2"	30	40,0	01011075
RF 50.220.3	3 x 400	2,2	3	5,3	-	2"	30	40,0	01011076

Condensateur intégré pour modèles monophasés

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

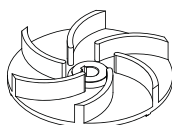
DRAINAGE

CHANTIER

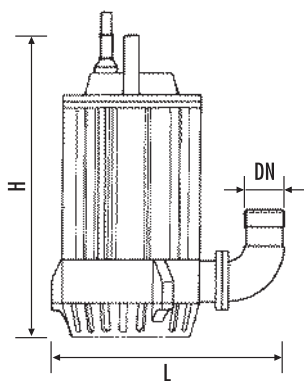
RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES



Roue ouverte



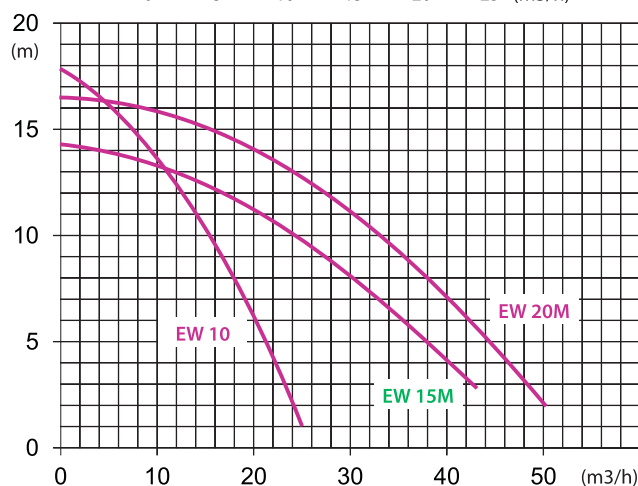
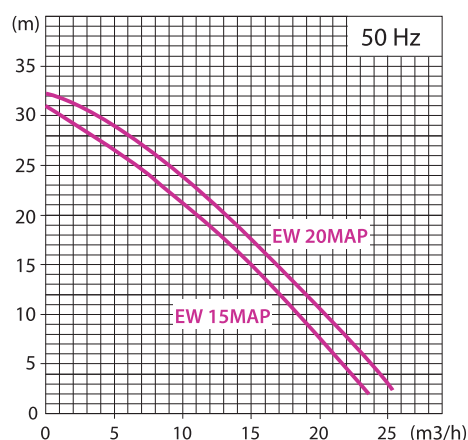
Sortie VERTICALE

APPLICATIONS

- Eaux propres ou faiblement chargées (passage 6 mm)
- Sortie verticale
- Température maxi du liquide pompé 40°C
- Profondeur d'immersion 20 m maxi
- Les modèles **AP** se caractérisent pour des hauteurs manométriques élevées par rapport à leur faible puissance

CARACTÉRISTIQUES

- Corps de pompe et crépine en alliage d'aluminium
- Roue **ouverte** en fonte
- Arbre inox
- Moteur à bain d'huile classe F, IP68, 5 m de câble, condensateur incorporé (pour monophasé), 2 pôles
- Garniture mécanique en carbure de silicium



Type	Dimensions (mm)			Poids Kg
	H	L	DN	
EW 10	390	300	1"1/2	18,0
EW 15M	430	360	2"	23,0
EW 15MAP	430	300	1"1/2	22,0
EW 20M	430	360	2"	25,0
EW 20MAP	430	300	1"1/2	25,0

Type	Tension	Puissance		Moteur		Raccordement	H (max)	Débit (max)	Code
	V	kW	CV	A	μF	DN	m	m³/h	
EW 10M	1 x 230	1,0	1,36	7,2	25	1"1/2	18,0	21,6	PRO1EW10M
EW 10 I.A	1 x 230	1,0	1,36	7,2	25	1"1/2	18,0	21,6	PRO1EW10IA
EW 10T	3 x 400	1,0	1,36	2	-	1"1/2	18,0	21,6	PRO1EW10T
EW 15M	1 x 230	1,4	1,9	12	25	2"	14,3	43,2	PRO1EW15M
EW 15MAP	1 x 230	1,4	1,9	12	25	1"1/2	31,0	21,6	PRO1EW15MAP
EW 20M	1 x 230	1,8	2,4	14	30	2"	16,6	50,4	PRO1EW20M
EW 20MAP	1 x 230	1,8	2,4	14	30	1"1/2	32,0	25,2	PRO1EW20MAP

Condensateur intégré pour modèles monophasés - Type I.A : modèle avec flotteur

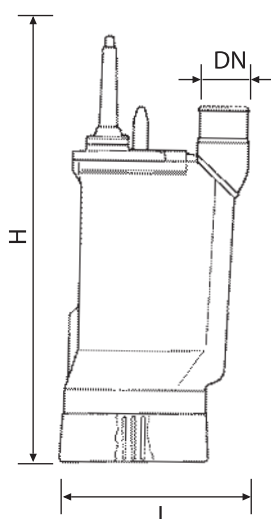
Sortie VERTICALE

APPLICATIONS

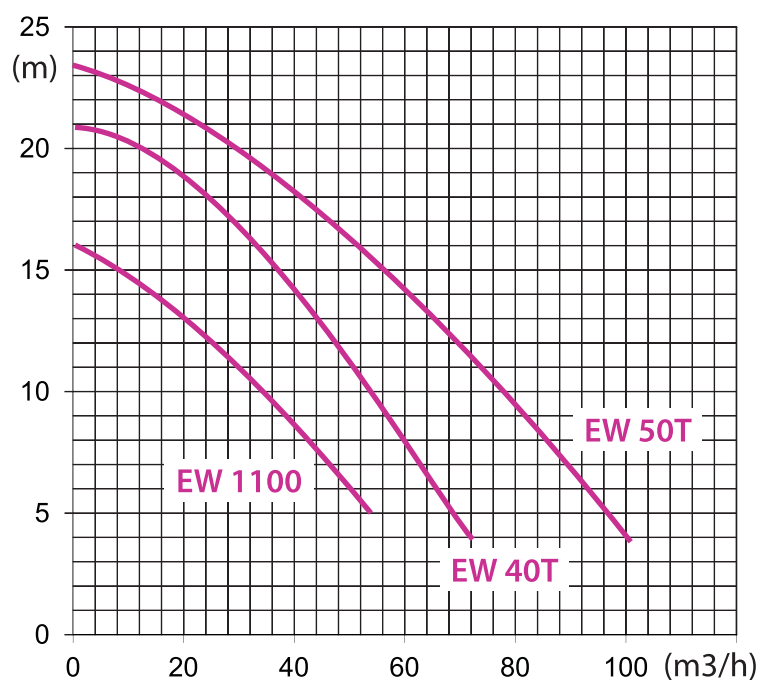
- Eaux propres ou faiblement chargées
- Sortie verticale
- Température maxi du liquide pompé 40°C
- Profondeur d'immersion 20 m maxi

CARACTÉRISTIQUES

- Corps de pompe et crépine en alliage d'aluminium
- Roue **ouverte** en fonte
- Arbre inox
- Moteur à bain d'huile classe F, IP68, 5 m de câble, condensateur incorporé (pour monophasé), 2 pôles
- Garniture mécanique : céramique graphite (côté moteur), carbure de silicium (côté roue)



Roue ouverte



Type	Dimensions (mm)			Poids Kg
	H	L	DN	
EW 1100M	590	270	2" 1/2	33,0
EW 1100T	590	270	2" 1/2	30,0
EW 40T	590	270	2" 1/2	35,0
EW 50T	590	270	3"	40,0

Type	Tension	Puissance		Moteur		Raccordement	H (max)	Débit (max)	Code
	V	kW	CV	A	µF	DN	m	m³/h	
EW 1100M	1 x 230	2,2	3,0	14	55	2" 1/2	16	54	PRO1EW1100M
EW 1100T	3 x 400	2,2	3,0	5,2	-	2" 1/2	16	54	PRO1EW1100T
EW 40T	3 x 400	3,5	4,7	8	-	2" 1/2	21	54	PRO1EW40T
EW 50T	3 x 400	4,1	5,5	9,9	-	3"	23,3	90	PRO1EW50T

Condensateur intégré pour modèle monophasé

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES



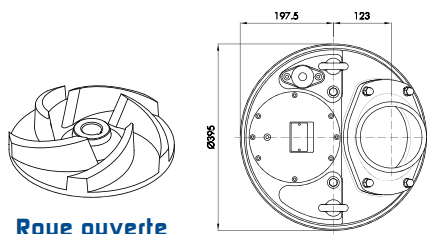
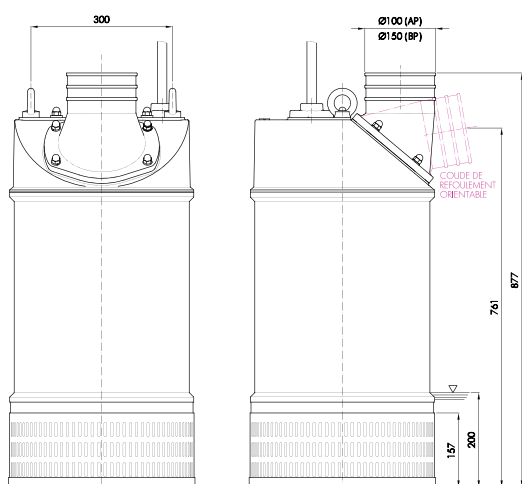
Sortie ORIENTABLE

APPLICATIONS

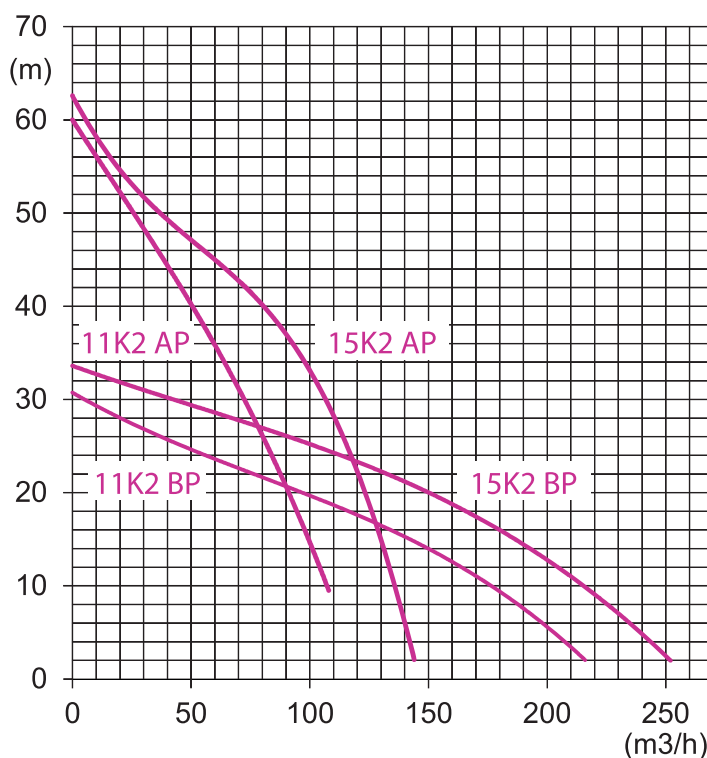
- Eaux propres, faiblement chargées et liquides abrasifs
- Sortie **orientable**
- Température maxi du liquide pompé 40°C
- Profondeur d'immersion 20 m maxi

CARACTÉRISTIQUES

- Corps de pompe en fonte et roue **ouverte** en fonte
- Arbre et crépine inox
- Moteur asynchrone classe F, IP68, 20 m de câble, 2 pôles
- Garniture mécanique :
céramique graphite (côté moteur), SIC/SIC (côté pompe)



Roue ouverte



Type	Tension V	Puissance kW	Puissance CV	Moteur A	Raccordement DN	Poids Kg	H (max) m	Débit (max) m³/h	Code
EW 11K2 AP	3 x 400	11	14,9	24	100	175	60	108	PRO EW 11K2AP
EW 15K2 AP	3 x 400	15	20,4	33		185	62	144	PRO EW 15K2AP
EW 11K2 BP	3 x 400	11	14,9	24	150	175	30	198	PRO EW 11K2BP
EW 15K2 BP	3 x 400	15	20,4	33		185	34	252	PRO EW 15K2BP

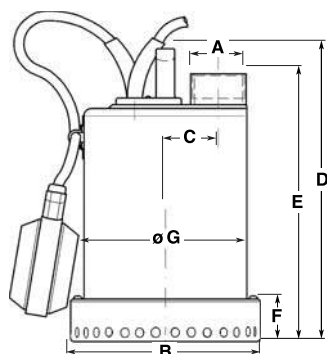


Pompes submersibles à double enveloppe pour l'assèchement des eaux d'infiltration dans les garages, sous-sols et caves

- Fonctionnent avec le moteur dénuyé
- Pour eaux troubles (10 mm) (20 mm 60VOX)
- Orifice de refoulement taraudé
- Température du fluide : 50°C
- Immersion maximum 5 mètres

CONSTRUCTION

- Corps, crépine, diffuseur et carcasse en inox AISI 304
- Arbre en inox AISI 303
- Turbine en noryl (inox AISI 304 sur 60 VOX)
- Garniture mécanique carbone/céramique + joint à lèvres
- Moteur à sec - mono 230 V - IP68 - classe F
- Livré avec 5 mètres de câble
- Interrupteur à flotteur
- Protection thermique intégrée
- Modèles SERP : serpilière aspiration basse 2 mm sans flotteur



Type	Dimensions (mm)							Poids
	A	B	C	D	E	F	ØG	Kg
30	1"1/4	154	47	249	228	45	132	5,5
60	1"1/4	154	47	249	228	45	132	6,2
60 VOX	1"1/4	154	47	282	261	69	132	6,5

Type	Tension	Puissance	Moteur		Raccordement	H (max)	Débit (max)	
	V	kW	A	µF	DN	m	m³/h	
VCI 30	1 x 230	0,33	1,8	8	1"1/4	7,0	9,0	
VCI 30 SERP	1 x 230	0,33	1,8	8	1"1/4	7,0	9,0	
VCI 60	1 x 230	0,6	3,0	10	1"1/4	10,0	10,5	
VCI 60 VOX	1 x 230	0,6	2,8	10	1"1/4	7,5	10,5	

Sortie VERTICALE

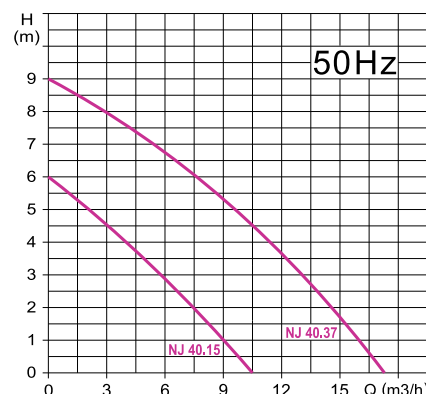
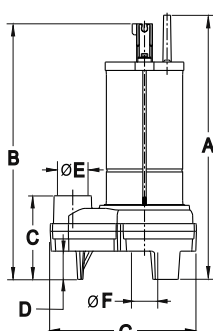
A NOTER :

- Profondeur d'immersion : 10 m maxi



- Ci-dessus le modèle **AGMA W** est équipé du régulateur Mouse 200 (voir page 76)

NOUVEAU !
Modèle NJ
faible puissance



Type	Dimensions (mm)							Poids Kg
	A	B	C	D	ø E	ø F	G	
NJ 40.15.	322	311	111	35	1"1/2	33	213	9,5
NJ 40.37.	347	335	111	35	1"1/2	33	213	10,0
NA 10	345	335	110	37	1"1/4	33	215	10,5
NB 10	365	355	120	42	1"1/2	35	230	11,5
NC 10	425	410	137,5	53	2"	50	255	17,0
ND 10	435	420	137,5	53	2"	50	255	19,0

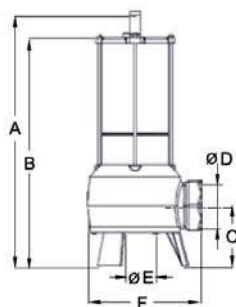
Type	Tension V	Puissance kW	Puissance CV	Moteur A	Moteur μF	Passage ø mm	Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h	Code
NJ 40.15.1M	1 x 230	0,15	0,2	2	16	30	1"1/2	6	9,6	01011051
NJ 40.15.1A	1 x 230	0,15	0,2	2	16	30	1"1/2	6	9,6	01011052
NJ 40.15.3	3 x 400	0,15	0,2	1	-	30	1"1/2	6	9,6	01011053
NJ 40.37.1M	1 x 230	0,37	0,5	3,4	20	30	1"1/2	9	16,7	01011027
NJ 40.37.1M AGMA W	1 x 230	0,37	0,5	3,4	20	30	1"1/2	9	16,7	01011145
NJ 40.37.1A	1 x 230	0,37	0,5	3,4	20	30	1"1/2	9	16,7	01011028
NJ 40.37.3	3 x 400	0,37	0,5	1,3	-	30	1"1/2	9	16,7	01011029
NA 35.60.1M	1 x 230	0,6	0,8	5,2	16	33	1"1/4	11	15,0	01010671
NA 35.60.1A	1 x 230	0,6	0,8	5,2	16	33	1"1/4	11	15,0	01010668
NA 35.60.3	3 x 400	0,6	0,8	1,4	-	33	1"1/4	11	15,0	01010674
NB 40.75.1M	1 x 230	0,75	1	6,4	20	38	1"1/2	11	18,0	01010680
NB 40.75.1A	1 x 230	0,75	1	6,4	20	38	1"1/2	11	18,0	01010677
NB 40.75.3	3 x 400	0,75	1	2,6	-	38	1"1/2	11	18,0	01010683
NC 50.110.1M	1 x 230	1,1	1,5	9,0	40	50	2"	12	26,0	01010689
NC 50.110.1A	1 x 230	1,1	1,5	9,0	40	50	2"	12	26,0	01010686
NC 50.110.3	3 x 400	1,1	1,5	3,0	-	50	2"	12	26,0	01010692
ND 50.150.1M	1 x 230	1,5	2	9,4	40	50	2"	14	30,0	01010752
ND 50.150.1A	1 x 230	1,5	2	9,4	40	50	2"	14	30,0	01010366
ND 50.150.3	3 x 400	1,5	2	3,7	-	50	2"	14	30,0	01010701

Condensateur intégré pour modèles monophasés - Roulement SKF - Tête en technopolymères (NJ, NA et NB) ou en fonte (NC et ND) - Type A : avec flotteur

Sortie HORIZONTALE

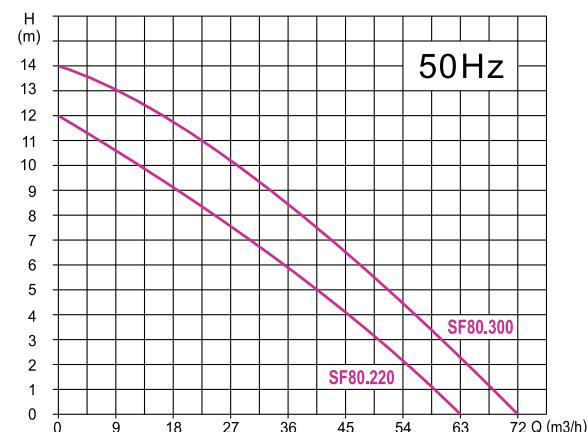
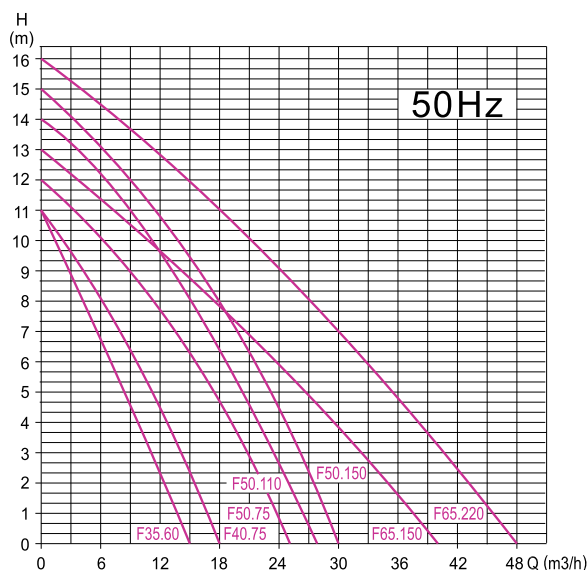
A NOTER :

- Profondeur d'immersion : 10 m maxi
- Turbine : inox (types 35 & 40) ou fonte (types 50, 65 & 80)



Relevage eaux chargées avec matières en suspension et eaux usées y compris WC à partir de 50 mm ø de passage

Type	Dimensions [mm]						Poids
	A	B	C	ø D	ø E	F	Kg
F 35.60	338	288	70	1"1/4	33	174	11,5
F 40.75	368	318	85	1"1/2	38	177	13,5
F 50.75	413	363	98	2"	50	200	15,5
F 50.110	432	383	98	2"	50	210	20,0
F 50.150	442	393	98	2"	50	210	20,5
F 65.150	483	435	115	2"1/2	65	217	22,0
F 65.220	493	445	115	2"1/2	65	217	25,0
SF 80.220	520	485	145	3"	80	240	28,0
SF 80.300	535	500	145	3"	80	240	28,0



Type	Courbe	Tension	Puissance		Moteur		Passage	Raccordement	H (max)	Débit (max)	Code
		V	kW	CV	A	μF	ø mm	DN	m	m³/h	
F 35.60.1	A	1 x 230	0,6	0,8	5,2	16	33	1"1/4	11	15	01010916
F 35.60.1.A		1 x 230	0,6	0,8	5,2	16	33	1"1/4	11	15	01010917
F 35.60.3		3 x 400	0,6	0,8	1,4	-	33	1"1/4	11	15	01010918
F 40.75.1	B	1 x 230	0,75	1	6,4	20	38	1"1/2	11	18	01010896
F 40.75.1.A		1 x 230	0,75	1	6,4	20	38	1"1/2	11	18	01010897
F 40.75.3		3 x 400	0,75	1	2,6	-	38	1"1/2	11	18	01010898
F 50.75.1	C	1 x 230	0,75	1	7,7	20	50	2"	12	25	01010899
F 50.75.1.A		1 x 230	0,75	1	7,7	20	50	2"	12	25	01010900
F 50.75.3		3 x 400	0,75	1	2,8	-	50	2"	12	25	01010901
F 50.110.1	D	1 x 230	1,1	1,5	8,9	35	50	2"	14	27,5	01010902
F 50.110.1.A		1 x 230	1,1	1,5	8,9	35	50	2"	14	27,5	01010903
F 50.110.3		3 x 400	1,1	1,5	3,0	-	50	2"	14	27,5	01010904
F 50.150.1	E	1 x 230	1,5	2	9,8	35	50	2"	15	30	01010905
F 50.150.1.A		1 x 230	1,5	2	9,8	35	50	2"	15	30	01010906
F 50.150.3		3 x 400	1,5	2	3,7	-	50	2"	15	30	01010907
F 65.150.1	F	1 x 230	1,5	2	11,3	35	65	2"1/2	13	40	01010908
F 65.150.1.A		1 x 230	1,5	2	11,3	35	65	2"1/2	13	40	01010909
F 65.150.3		3 x 400	1,5	2	4,8	-	65	2"1/2	14	42,5	01010910
F 65.220.3	G	3 x 400	2,2	3	6,1	-	65	2"1/2	16	48	01010911
SF 80.220.1M	H	1 x 230	2,2	3	9,9	50	80	3"	12	63	01010971
SF 80.220.3		3 x 400	2,2	3	3,3	-	80	3"	12	63	01010973
SF 80.300.3	I	3 x 400	3	4	4,3	-	80	3"	14	72	01010974

Câble électrique : 10 m néoprène - Roulement SKF - Type A : modèle avec flotteur - Type SF : modèles avec garniture mécanique SIC-SIC

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

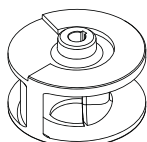
Sortie VERTICALE

APPLICATIONS

- Eaux chargées avec matières en suspension
- Toutes les eaux usées des maisons, y compris WC
- Sortie verticale
- Profondeur d'immersion 20 m maxi

CARACTÉRISTIQUES

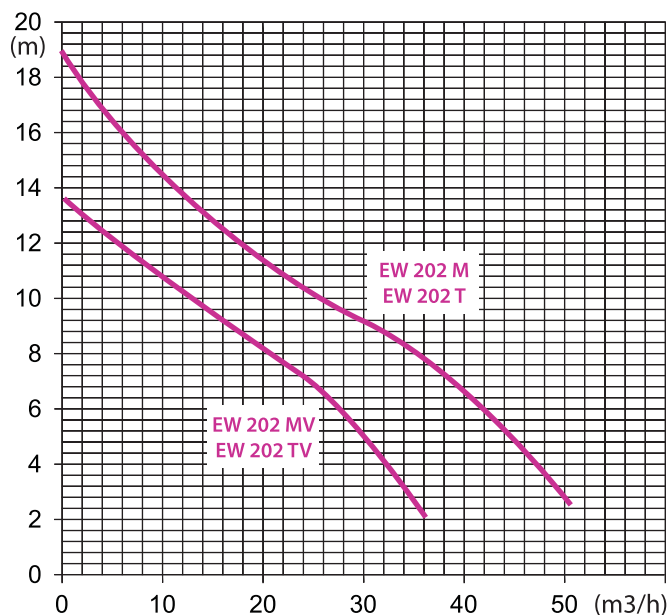
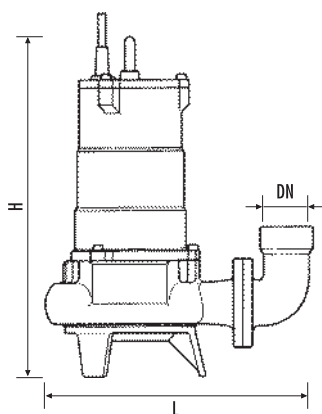
- Volute, corps de pompe, turbine et roue en fonte
- Roue **monocanal** pour les modèles 202 M et T
- Roue **vortex** pour les modèles 202 MV et TV
- Arbre inox
- Moteur à bain d'huile classe F, IP68, 5 m de câble, condensateur incorporé (pour monophasé)
- Garniture mécanique en carbure de silicium
- Modèles monophasés ou triphasés
- **50 mm** de passage
- Vitesse de rotation 2800 tr/min



EW 202 M/T : roue monocanal



EW 202 MV/TV : roue vortex



Type	Dimensions (mm)			Poids Kg
	H	L	DN	
EW 202	480	355	2"	35,0

Type	Tension	Puissance		Moteur		Raccordement	H (max)	Débit (max)	Code
	V	kW	CV	A	μF	DN	m	m³/h	
EW 202 M	1 x 230	1,6	2,1	11,0	40	2"	19	50,4	PRO EW202M
EW 202 T	3 x 400	1,6	2,1	6,9/4,0	-	2"	19	50,4	PRO EW202T
EW 202 MV	1 x 230	1,6	2,1	11,0	40	2"	14	36	PRO EW202MV
EW 202 TV	3 x 400	1,6	2,1	6,9/4,0	-	2"	14	36	PRO EW202TV

Condensateur intégré pour modèles monophasés

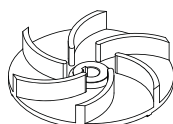
Sortie VERTICALE

APPLICATIONS

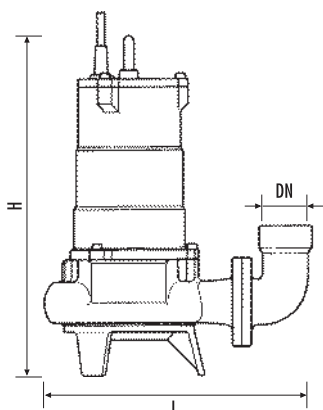
- Eaux chargées avec matières en suspension
- Toutes les eaux usées des maisons, y compris WC (ø 50 mm)
- Sortie verticale
- Profondeur d'immersion 20 m maxi

CARACTÉRISTIQUES

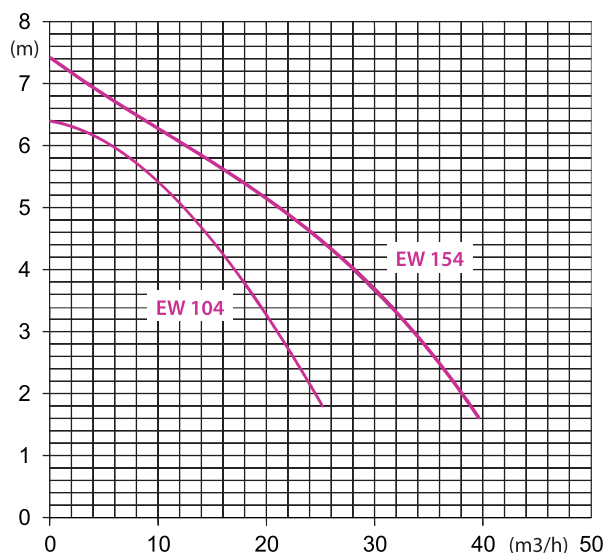
- Volute, corps de pompe, turbine et roue vortex en fonte
- Basse vitesse de rotation du moteur = faible usure de la roue
- Arbre inox
- Moteur à bain d'huile classe F, IP68, 5 m de câble, condensateur incorporé (pour monophasé)
- Garniture mécanique en carbure de silicium
- Modèles monophasés ou triphasés
- 40 mm de passage pour modèles 104
- 50 mm de passage pour modèles 154
- Vitesse de rotation 1450 tr/min



Roue vortex



Type	Dimensions (mm)			Poids Kg
	H	L	DN	
EW 104	450	350	2"	29,0
EW 154	480	355	2"	35,0



Type	Tension	Puissance		Moteur		Raccordement	H (max)	Débit (max)	Code
	V	kW	CV	A	μF	DN	m	m³/h	
EW 104 M	1 x 230	0,75	1,2	5,0	14	2"	6,4	25,2	PRO1EW104M
EW 104 I.A	1 x 230	0,75	1,2	5,0	14	2"	6,4	25,2	PRO1EW104IA
EW 104 T	3 x 400	0,75	1,2	3,5/1,9	-	2"	6,4	25,2	PRO1EW104T
EW 154 M	1 x 230	1,1	1,5	7,7	20	2"	7,4	39,6	PRO1EW154M
EW 154 I.A	1 x 230	1,1	1,5	7,7	20	2"	7,4	39,6	PRO1EW154IA
EW 154 T	3 x 400	1,1	1,5	4,8/2,8	-	2"	7,4	39,6	PRO1EW154T

Condensateur intégré pour modèles monophasés - Type I.A : modèle avec flotteur

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

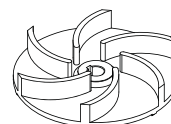
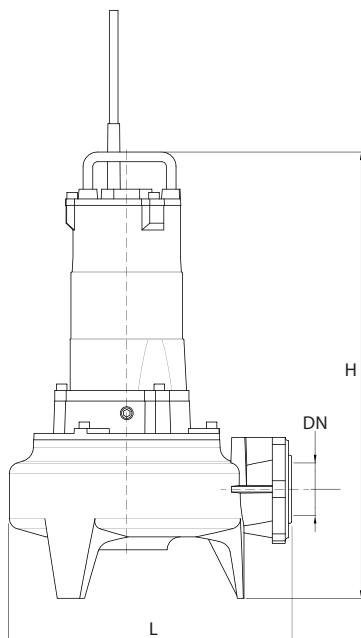
Sortie HORIZONTALE

APPLICATIONS

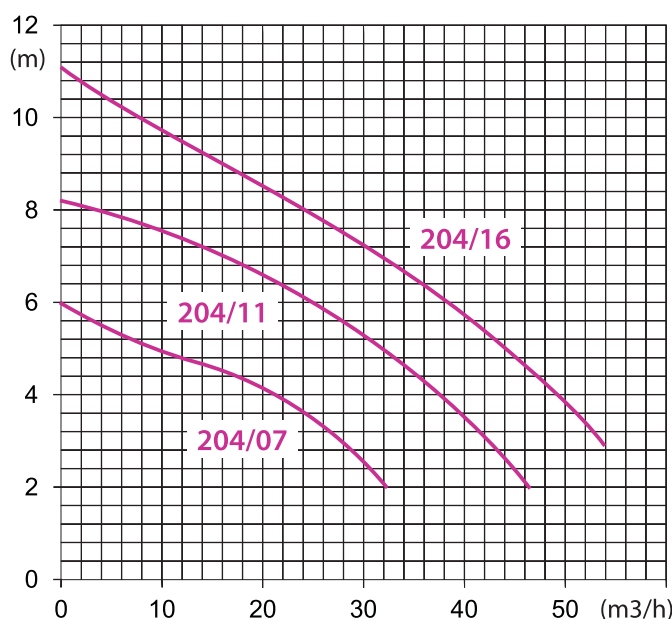
- Eaux très chargées avec matières en suspension
- Toutes les eaux usées des maisons, y compris WC
- Sortie horizontale DN 65
- Profondeur d'immersion 20 m maxi

CARACTÉRISTIQUES

- Volute, corps de pompe, turbine et roue en fonte
- Roue **vortex**
- Arbre inox
- Moteur à bain d'huile classe F, IP68, 5 m de câble, condensateur incorporé (pour monophasé)
- Garniture mécanique en carbure de silicium
- Modèles monophasés ou triphasés
- **60 mm** de passage
- Vitesse de rotation 1450 tr/min



Roue vortex



Type	Dimensions (mm)			Poids Kg
	H	L	DN	
EW 204/07	556	377	2" 1/2	38,0
EW 204/11	556	377	2" 1/2	40,0
EW 204/16	556	377	2" 1/2	40,0

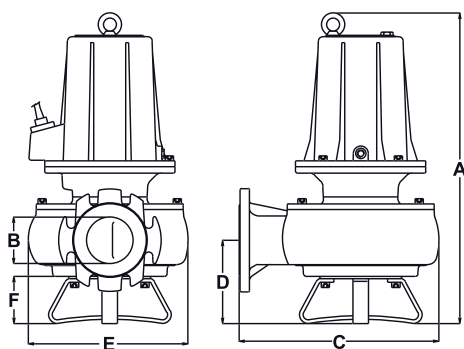
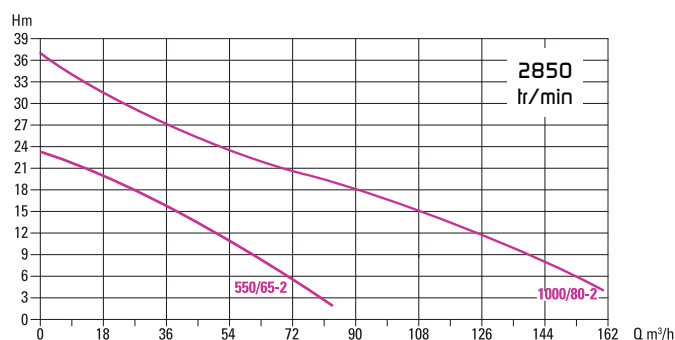
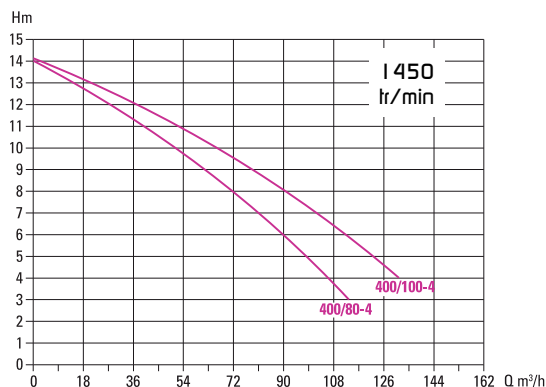
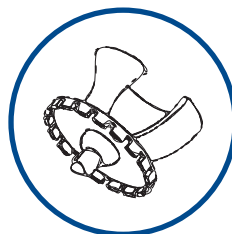
Type	Tension	Puissance		Moteur		Raccordement	H (max)	Débit (max)	Code
	V	kW	CV	A	µF	DN	m	m³/h	
EW 204/07M	1 x 230	0,75	0,95	5,0	14	2" 1/2	6	32,4	PROIEW20407M
EW 204/07 I.A	1 x 230	0,75	0,95	5,0	14	2" 1/2	6	32,4	PROIEW20407 I.A
EW 204/07T	3 x 400	0,75	0,95	3,2/1,9	-	2" 1/2	6	32,4	PROIEW20407T
EW 204/11M	1 x 230	1,1	1,5	7,0	25	2" 1/2	8,2	46,8	PROIEW20411M
EW 204/11 I.A	1 x 230	1,1	1,5	7,0	25	2" 1/2	8,2	46,8	PROIEW20411 I.A
EW 204/11T	3 x 400	1,1	1,5	4,8/2,8	-	2" 1/2	8,2	46,8	PROIEW20411T
EW 204/16T	3 x 400	1,6	2,0	7,6/4,4	-	2" 1/2	11	54	PROIEW20416T

Condensateur intégré pour modèles monophasés - Type I.A : modèle avec flotteur

Roue monocanal

A NOTER :

- Vitesse de rotation : 1450 tr/min (4T) ou 2850 tr/min (2T)
- Profondeur d'immersion : 10 m maxi
- Roue monocanal ouverte à haut rendement
- Double garniture mécanique avec chambre à huile
- Détecteur de présence d'eau dans la chambre à huile



Type	Dimensions (mm)						Poids
	A	øB	C	D	E	F	Kg
KM 400/80-4T	604	80	382	161	316,5	87	67
KM 400/100-4T	604	100	382	161	316,5	87	70
KM 550/65-2T	524	65	297	89,5	215	50	60
KM 1000/80-2T	650	80	337	112	234	64	85

Vitesse de rotation	Type	Tension	Puissance		Moteur	Passage	Refoulement	H (max)	Débit (max)	
		V	kW	CV		ø mm	mm	m	m³/h	
1450 tr/min	KM 400/80-4T	3 x 400	3	4	6,5	79	100	14	114,0	
	KM 400/100-4T	3 x 400	3	4	6,5	79	100	14	144,0	
2850 tr/min	KM 550/65-2T	3 x 400	4	5,5	9,2	45	80	23	76,8	
	KM 1000/80-2T	3 x 400	7,5	10	14,8	55	80	37	160,8	

Câble électrique : 10 m H 07 RN-F

Pied d'assise pour modèles KM - KV / 80 (DN 80)

Pied d'assise pour modèles KM - KV / 100 (DN 100)

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

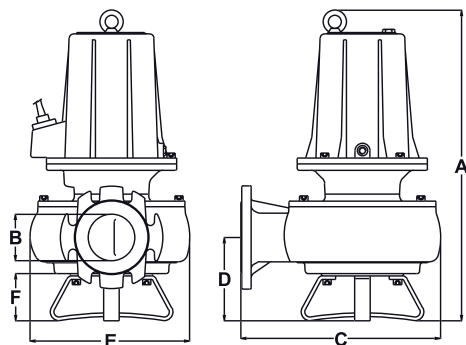
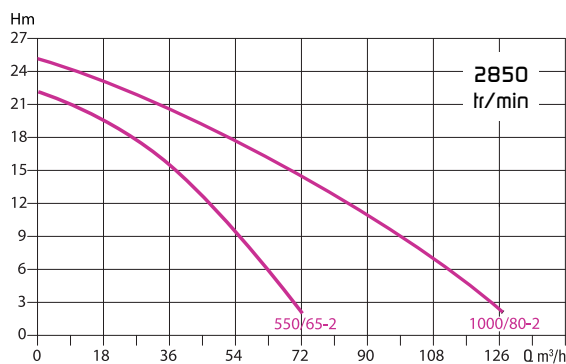
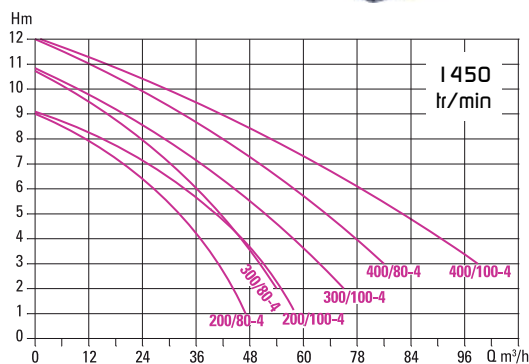
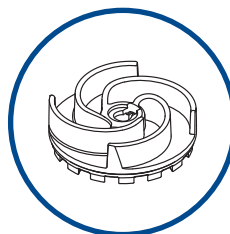
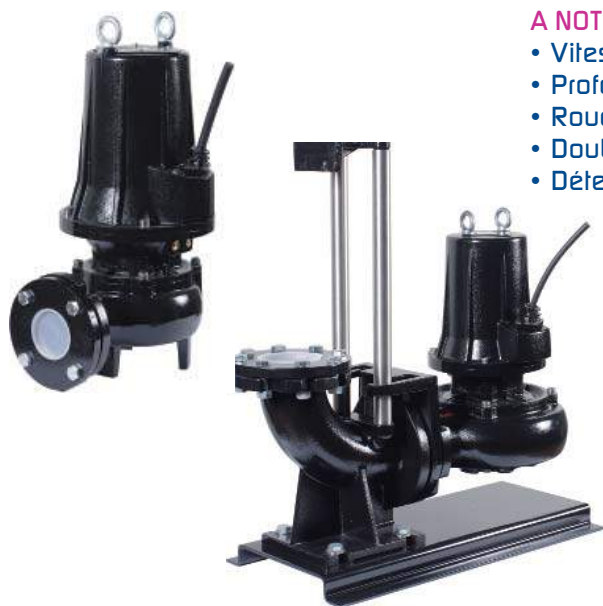
RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

Roue vortex

A NOTER :

- Vitesse de rotation : 1450 tr/min (4T) ou 2850 tr/min (2T)
- Profondeur d'immersion : 10 m maxi
- Roue vortex ouverte à haut rendement
- Double garniture mécanique avec chambre à huile
- Détecteur de présence d'eau dans la chambre à huile



Type	Dimensions (mm)						Poids Kg
	A	øB	C	D	E	F	
KV 200/80-4T	604	80	382	161	316,5	87	58
KV 300/80-4T	604	80	382	161	316,5	87	63
KV 400/80-4T	604	80	382	161	316,5	87	68
KV 200/100-4T	604	100	382	161	316,5	87	59
KV 300/100-4T	604	100	382	161	316,5	87	64
KV 400/100-4T	604	100	382	161	316,5	87	69
KV 550/65 - 2 T	524	65	297	89,5	215	50	60
KV 1000/80 - 2 T	650	80	337	112	234	64	85

Vitesse de rotation	Type	Tension	Puissance		Moteur A	Passage ø mm	Refoulement mm	H (max) m	Débit (max) m³/h	
		V	kW	CV						
1450 tr/min	KV 200/80-4T	3 x 400	1,5	2	3,6	79	100	9	47,1	
	KV 300/80-4T	3 x 400	2,2	3	4,9	79	100	10,8	54,0	
	KV 400/80-4T	3 x 400	3	4	6,5	79	100	12	78,0	
	KV 200/100-4T	3 x 400	1,5	2	3,6	79	100	9	58,2	
	KV 300/100-4T	3 x 400	2,2	3	3,6	79	100	10,8	69,0	
	KV 400/100-4T	3 x 400	3	4	6,5	79	100	12	99,0	
2850 tr/min	KV 550/65 - 2 T	3 x 400	4	5,5	9,2	60	65	22	72,0	
	KV 1000/80 - 2 T	3 x 400	7,5	10	14,8	70	80	25	128,0	

Câble électrique : 10 m H 07 RN-F

Pied d'assise pour modèles KM - KV / 80 (DN 80)

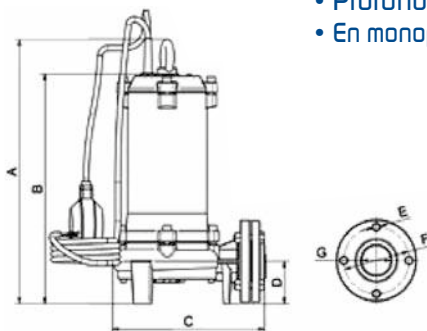
Pied d'assise pour modèles KM - KV / 100 (DN 100)

Roue dilacératrice

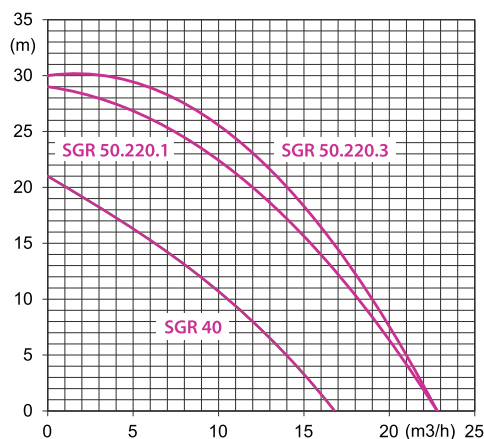
Avec leur **roue dilacératrice en inox**, ce sont 2 gammes idéales pour les eaux très chargées. Le broyage des matières en suspension permet de fluidifier l'effluent avant passage dans la turbine et assure un meilleur écoulement dans la canalisation de refoulement.

CARACTÉRISTIQUES

- Profondeur d'immersion : 10 m maxi
- En monophasé : Coffret pour montage du condensateur externe inclus

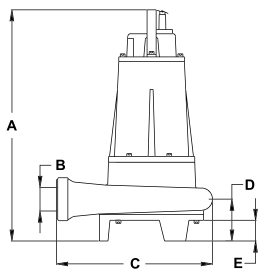


Type	Dimensions (mm)							Poids Kg
	A	B	C	D	øE	øF	G	
SGR 40.150	404	352	237	65	11	102	1"1/2	26,5
SGR 40.120	404	352	237	65	11	102	1"1/2	26,5
SGR 50.220	470	415	294	95	13	110	2"	36,0

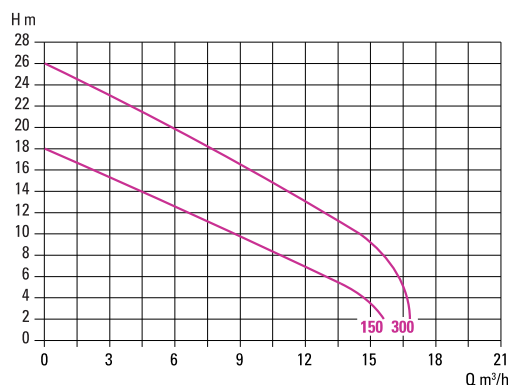


Type	Tension V	Puissance kW	Puissance CV	Moteur A	Moteur µF	Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h	Code	Prix unité € H.T.
SGR 40.150.1M	1 x 230	1,5	2	7,2	35	1"1/2	21	16,5	01011031	1 457,00
SGR 40.150.1A	1 x 230	1,5	2	7,2	35	1"1/2	21	16,5	01011032	1 457,00
SGR 40.120.3	3 x 400	1,2	1,6	2,1	-	1"1/2	21	16,5	01011033	1 457,00
SGR 50.220.1M	1 x 230	2,2	3	10,0	50	2"	29	22,5	01011074	2 182,00
SGR 50.220.3	3 x 400	2,2	3	4,6	-	2"	30	22,5	01011061	2 182,00

Câble électrique : 10 m néoprène - Roulement SKF - Type A : modèle avec flotteur



Type	Dimensions (mm)					Poids Kg
	A	B	C	D	E	
TR 150/50	475	2"	287	77	38	32
TR 300/50	475	2"	287	77	38	36



Type	Tension V	Puissance kW	Puissance CV	Moteur A	Moteur µF	Passage ø mm	Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h
TR 150/50 M	1 x 230	1,1	1,5	9,0	31,5	50	2"	18	15,6
TR 150/50 M AUT	1 x 230	1,1	1,5	9,0	31,5	50	2"	18	15,6
TR 150/50 T	3 x 400	1,1	1,5	3,5	-	50	2"	18	15,6
TR 300/50 M	1 x 230	2,2	3	15,0	40	50	2"	26	16,8
TR 300/50 M AUT	1 x 230	2,2	3	15,0	40	50	2"	26	16,8
TR 300/50 T	3 x 400	2,2	3	5,5	-	50	2"	26	16,8

Câble électrique : 10 m néoprène - Type AUT : modèle avec flotteur

Pied d'assise DN 2"

Nous consulter

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

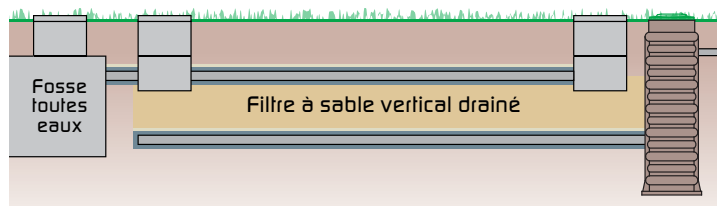
SK2/19

Poste de relevage SPÉCIAL FILTRE À SABLE
Diamètre 500 mm - Hauteur 1900 mm - 1 pompe

FEA = de -1,2 à -1,4 m

APPLICATIONS

- Relevage domestique des eaux usées chargées (hors WC)
- Eaux claires / Eaux pluviales
- Modèle préconisé après **FILTRE À SABLE**

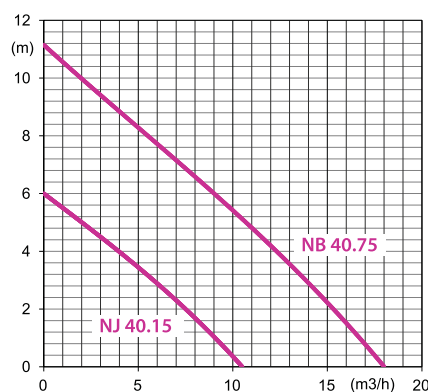
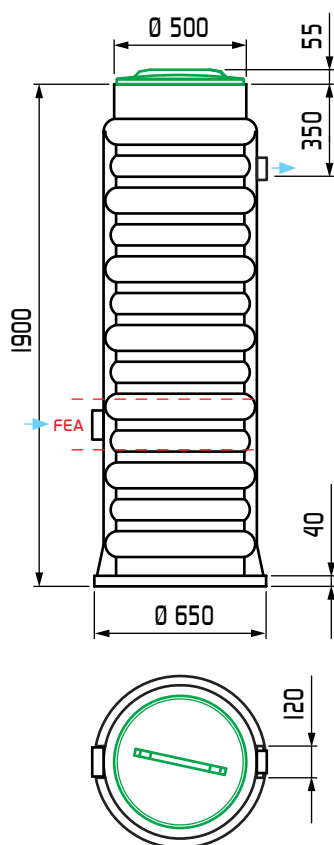


CARACTÉRISTIQUES

- Postes conformes à la norme européenne **EN 12050-2**
- Cuve polyéthylène haute densité traitée anti-UV 360 litres
- Anneau d'ancrage moulé dans la masse ø 650 mm pour lestage en cas de présence de nappe phréatique
- 2 trous de ø10 mm dans l'anneau d'ancrage permettant la fixation sur la dalle ou le maintien de la palette pour le transport
- Couvercle à visser en PE haute densité anti-UV vert gazon
- Étanchéité par joint torique dans une gorge du poste
- Entrée d'eau non percée (ou percée à la demande)
- Fil d'eau de sortie PVC ø 50 mm avec joint passe cloison, pré-percé à - 350 mm du TN en standard en face de l'entrée
- Joint à lèvres de ø100 mm passe cloison fourni
- 2 méplats de 140 mm sur la hauteur du poste à 180° autorisant des entrées supplémentaires

EQUIPEMENTS

- Conduit en PVC ø 50 et clapet à boule fonte DN40
- Pompe Vortex fonte/inox (triphasee sur demande)
- Raccord union 3 pièces démontable
- Joint passe cloison DN50, DN63, ou DN100
- Notice de mise en route dans une pochette avec 3 joints ø 40, 50 et 100 mm, 2 colliers d'électricien, un presse-étoupe et une platine avec visserie (fixation de la corde)



Modèle	Pompe	Passage DN	Puissance kW	CV	H (max) m	Débit (max) m³/h	Canalis. ø ext.
SK2/19 NU	sans pompe ni équipement						-
SK2/19 NJ40.15	NJ 40.15.1A (câble 10 m)	30	0,15	0,2	6,0	10,5	50
SK2/19 NB40.75	NB 40.75.1A (câble 10 m)	38	0,75	1,0	11,0	18,0	50
SK2/RE200	Rehausse à visser de 200 mm						
SK2/RE360	Rehausse à visser de 360 mm						

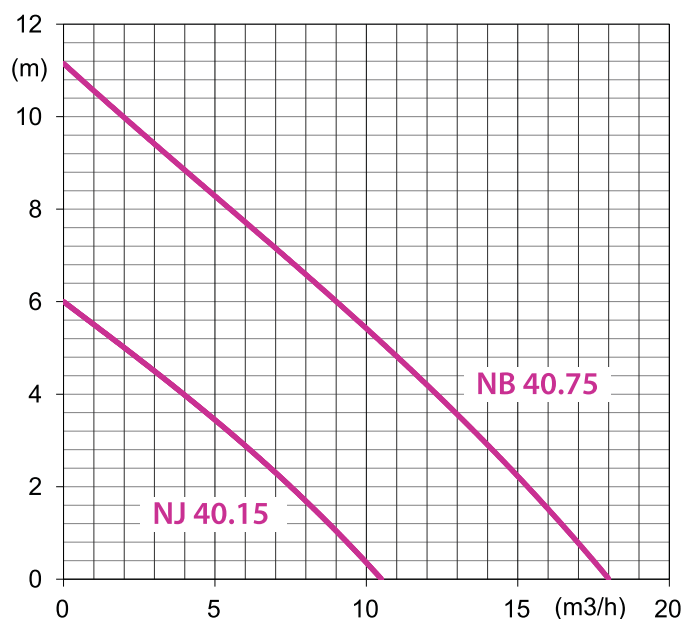
Gamme spéciale Eaux Claires



CARACTÉRISTIQUES

- Postes conformes à la norme européenne **EN 12050-2**
- Diamètre utile : $\varnothing$ 700 mm
- Couvercle : $\varnothing$ 660 mm
Ce diamètre correspond au standard du commerce pour la pose d'un anneau de répartition et d'un tampon fonte
- Cuve polyéthylène (couleur verte) haute densité traité anti-UV
- Anneau d'ancrage : $\varnothing$ 800 mm
- **Modèle :**

	Hauteur totale :	Capacité :
SK3 EC/09	900 mm	320 litres
SK3 EC/12	1200 mm	410 litres
SK3 EC/16	1600 mm	650 litres
- Fil d'eau d'arrivée non percé $\varnothing$ 100 mm avec joint passe cloison à - 600 mm du TN (sol) sur demande
- Fil d'eau de sortie $\varnothing$ 63 mm avec joint passe cloison, pré-percé à - 350 mm du TN en standard en face de l'entrée
- 4 méplats pour des entrées supplémentaires tous les 90°
- **Colonne DN40**
En PVC pression $\varnothing$ ext 50 mm, $\varnothing$ de passage DN40 (1" 1/2)



Postes de relevage **SANS** pied d'assise

Modèle	Pompe	Passage DN	Puissance		H (max) m	Débit (max) m³/h	Canalis. $\varnothing$ ext.
SK3 EC/09 NJ40.15	NJ 40.15.1A	30	0,15	0,2	6,0	10,5	50
SK3 EC/09 NB40.75	NB 40.75.1A	38	0,75	1,0	11,0	18,0	50
SK3 EC/12 NJ40.15	NJ 40.15.1A	30	0,15	0,2	6,0	10,5	50
SK3 EC/12 NB40.75	NB 40.75.1A	38	0,75	1,0	11,0	18,0	50
SK3 EC/16 NJ40.15	NJ 40.15.1A	30	0,15	0,2	6,0	10,5	50
SK3 EC/16 NB40.75	NB 40.75.1A	38	0,75	1,0	11,0	18,0	50

Existe en longueur de câble de 30 m pour la NB 40.75.1A

Accessoires	Voir pages 67 et 68
--------------------	---------------------

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

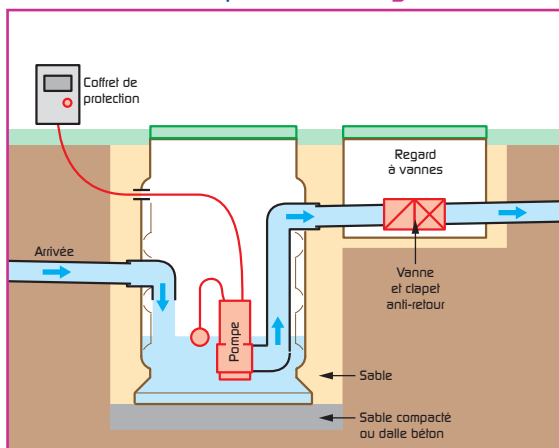
RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

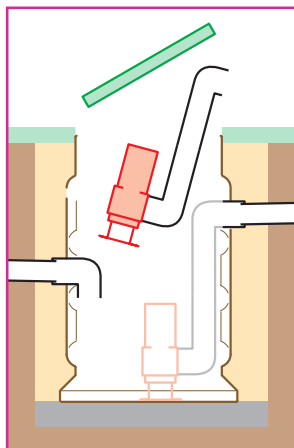
ACCESSOIRES

Présentation générale

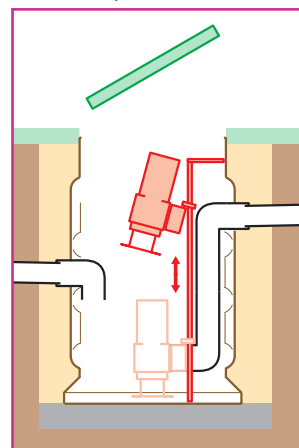
avec vanne et clapet dans un regard extérieur



sans pied d'assise



avec pied d'assise



Joint torique :

inséré dans une gorge sous le couvercle, il permet une meilleure étanchéité



Joint à lèvres

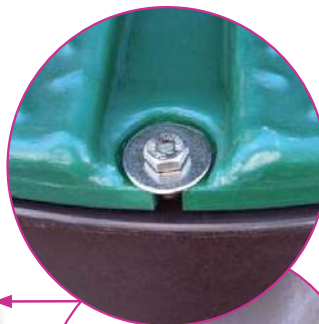
pour entrée ø 100 mm percée à la demande (coude PVC non fourni)



Colonne de refoulement
avec clapet à boule,
pompe Vortex fonte/inox,
10 m de câble
(Pied d'assise et barres
de guidage en option)

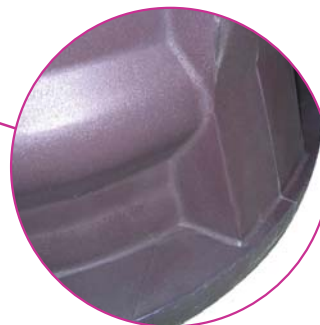
Fixation du couvercle

avec 3 vis inox M8 tête hexagonale
ou 3 vis inox à volant également fournies



3 inserts de fixation du couvercle :

ouverture du poste avec outil pour une
meilleure sécurité enfant



Anneau d'ancrage
avec nervure de renfort

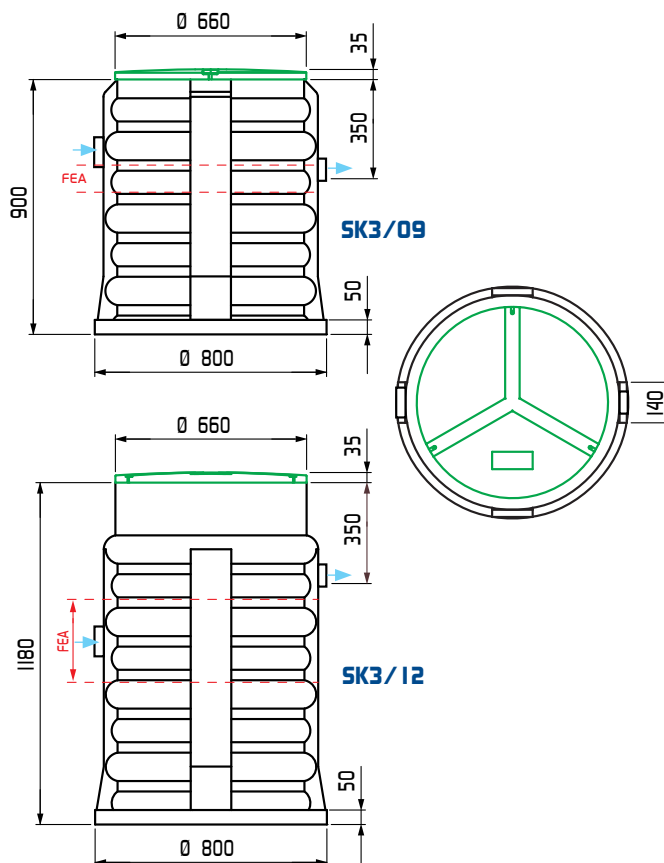


Conformes à la norme européenne EN 12050-1



A NOTER :

- Conformes à la norme européenne **EN 12050-1**
- Gamme **SK3/09** : FEA = de -0,3 à -0,4 m
- Gamme **SK3/12** : FEA = de -0,4 à -0,7 m



Postes de relevage **SANS** pied d'assise

Modèle	Pompe	Passage DN	Puissance kW	CV	H (max) m	Débit (max) m³/h	Capacité. litres	Canalis. ø ext.
SK3/09 NU	sans pompe ni équipement						320	-
SK3/09 SI DN50 NU	sans pompe, pré-équipé						320	63
SK3/09 SI DN40	NB 40.75.1A	38	0,75	1,0	11,0	18,0	320	50
SK3/09 SI DN50	NC 50.110.1A	50	1,1	1,5	12,0	26,0	320	63
SK3/12 NU	sans pompe ni équipement						410	-
SK3/12 SI DN50 NU	sans pompe, pré-équipé						410	63
SK3/12 SI DN40	NB 40.75.1A	38	0,75	1,0	11,0	18,0	410	50
SK3/12 SI DN50	NC 50.110.1A	50	1,1	1,5	14,0	26,0	410	63

Postes de relevage **AVEC** pied d'assise

SK3/12 PA DN50 NU	sans pompe, pré-équipé						410	63
SK3/12 PA DN50	F 50.75.1A	50	0,75	1,0	12,0	25,0	410	63
SK3/12 PA DN50	F 50.110.1A	50	1,1	1,5	14,0	27,5	410	63
SK3/12 PA DN50	F 50.150.1A	50	1,5	2	15,0	30,3	410	63

Accessoires

PVC VANNE 50	Vanne PVC pour modèles SI , montage effectué sur colonne de refoulement
SK3/RE250	Rehausse de 250 mm
SK3/COUV	Couvercle
Regard de vannage	Voir page 82

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

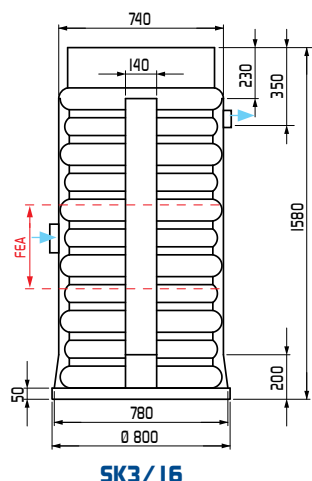
ACCESSOIRES

A NOTER :

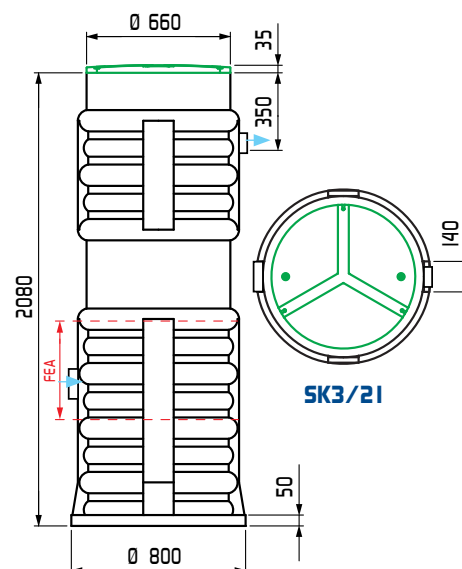
- Conformes à la norme européenne **EN 12050-1**
- Gamme **SK3/16** : FEA = de -0,7 à -1,1 m
- Gamme **SK3/21** : FEA = de -1,1 à -1,6 m



Options :
Rehausse de 250 mm
Pied d'assise



SK3/16



SK3/21

Postes de relevage **SANS** pied d'assise

Modèle	Pompe	Passage DN	Puissance kW	CV	H (max) m	Débit (max) m³/h	Capacité. litres	Canalis. ø ext.
SK3/16 NU	sans pompe ni équipement						650	-
SK3/16 SI DN50 NU	sans pompe, pré-équipé						650	63
SK3/16 SI DN40	NB 40.75.1A	38	0,75	1,0	11,0	18,5	650	50
SK3/16 SI DN50	NC 50.110.1A	50	1,1	1,5	12,0	26,0	650	63
SK3/21 NU	sans pompe ni équipement						810	-
SK3/21 SI DN50 NU	sans pompe, pré-équipé						810	63
SK3/21 SI DN40	NB 40.75.1A	38	0,75	1,0	11,0	18,5	810	50
SK3/21 SI DN50	NC 50.110.1A	50	1,1	1,5	12,0	26,0	810	63

Postes de relevage **AVEC** pied d'assise

SK3/16 PA DN50 NU	sans pompe, pré-équipé						650	63
SK3/16 PA DN50	F 50.75.1A	50	0,75	1,0	12,0	25,0	650	63
SK3/16 PA DN50	F 50.110.1A	50	1,1	1,5	14,0	27,5	650	63
SK3/16 PA DN50	F 50.150.1A	50	1,5	2	15,0	30,3	650	63
SK3/21 PA DN50 NU	sans pompe, pré-équipé						810	63
SK3/21 PA DN50	F 50.75.1A	50	0,75	1,0	12,0	25,0	810	63
SK3/21 PA DN50	F 50.110.1A	50	1,1	1,5	14,0	27,5	810	63
SK3/21 PA DN50	F 50.150.1A	50	1,5	2	15,0	30,3	810	63

Accessoires

PVC VANNE 50	Vanne PVC pour modèles SI, montage effectué sur colonne de refoulement
SK3/RE250	Rehausse de 250 mm
SK3/COUV	Couvercle
Regard de vannage	Voir page 82

Pour petites collectivités

APPLICATIONS

- Pour petites collectivités
- Pose extérieure enterrée
- Relevage domestique des eaux usées chargées
- Eaux claires / eaux pluviales
- Eaux usées
- Eaux vannes

EQUIPEMENTS

- 2 pieds d'assises avec barres de guidage
- 2 canalisations de refoulement PVC pression ø ext 63 mm
- 2 vannes et 2 clapets à boule DN50
- 3 flotteurs avec câble 10 m
- Palles d'ancrage
- 2 pompes F 50.75
- Coffret de commande et de protection RS
- Couvercle polyéthylène antidérapant pour pose sous espace vert
- Palles d'ancrage et de levage pour une installation aisée et pour lestage en présence de nappe phréatique

ACCESSOIRES ET OPTIONS (nous consulter)

- Armoire étanche en polyester avec ou sans socle
- Regard à vannes (Voir page 71)

DIMENSIONS

- Diamètre extérieur : 1000 mm
- Hauteur : 1500 mm (SK4/15), 2000 mm (SK4/20)
- Capacité : 950 litres (SK4/15), 1400 litres (SK4/20)
- Fil d'eau d'arrivée ø 100 mm équipé d'un joint passe cloison, pré-percé entre :
 - 600 et - 1000 mm du TN (sol) sur demande (SK4/15)
 - 1000 et - 1500 mm du TN (sol) sur demande (SK4/20)
- Fil d'eau de sortie avec passe cloison PVC ø 63 mm, pré-percé en standard en face de l'entrée à - 350 mm du TN (sol)



Modèle	Pompe	Passage DN	Puissance kW	H (max) CV	H (max) m	Débit (max) m³/h	FEA. m	Canalis. ø ext.	Coffret électrique. référence
SK4/15 DN50 NU	pré-équipé sans pompe ni coffret							-	-
SK4/15 DN50	F 50.75.1 mono	50	0,75	1,0	12,0	25,0	-0,3 à -0,7	63	RS2524MT14V
SK4/15 DN50 T	F 50.75.3 tri	50	0,75	1,0	12,0	25,0		63	RS2524MT08V
SK4/20 DN50 NU	pré-équipé sans pompe ni coffret							-	-
SK4/20 DN50	F 50.75.1 mono	50	0,75	1,0	12,0	25,0	-0,7 à -1,2	63	RS2524MT14V
SK4/20 DN50 T	F 50.75.3 tri	50	0,75	1,0	12,0	25,0		63	RS2524MT08V

Accessoires

Regard de vannage	Voir page 70
-------------------	--------------

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

Gamme SK5

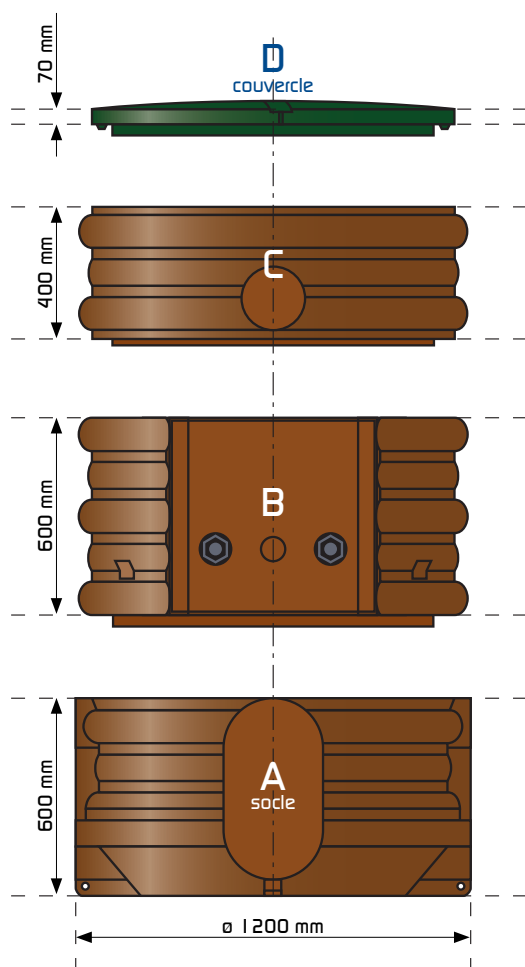
Poste de relevage eaux usées - 2 POMPES

Diamètre ext. 1200 mm

Hauteur modulable de 1270 à 2270 mm

FEA = de -0,44 à -1,24 m

SURFACE
SURPRESSION
FORAGE
PUITS
DRAINAGE
CHANTIER
RELEVAGE (pompes)
RELEVAGE (postes)
ACCESSOIRES



Panier dégrilleur (en option)

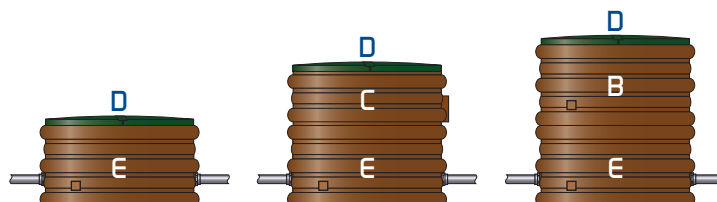
Nouvelle gamme modulable !

4 modules vous permettent de composer votre poste avec une capacité ajustée et selon la hauteur du fil d'eau d'arrivée. Huit configurations sont ainsi possibles pour une hauteur allant de 1270 à 2270 mm et offrant un FEA variant de -0,44 à -1,24 m.

Type	Dimensions (mm)			
	H	FEA	H3	ø ext.
ABD	1270	440	760	1200
ABCD	1670	840	760	1200
ACBD	1670	440	1160	1200
ABCCD	2070	1240	760	1200
ACBCD	2070	840	1160	1200
ACCB	2070	440	1560	1200
ACBBD	2270	1040	1160	1200
ABBCD	2270	840	1360	1200

OPTIONS

- Tous les équipements hydrauliques et les options de la gamme **SK3** sont bien sûr disponibles afin de vous fournir un poste de relevage entièrement équipé et prêt à l'emploi. Contactez-nous.
- La configuration ABD (**SK5/12**) est proposée pré-équipée avec 2 pompes en mono ou en tri : voir page suivante.
- Panier dégrilleur
- Regards de vannage, 3 configurations possibles et 2 versions :
 - avec clapets taraudés et vannes pvc DN 50
 - avec clapets et vannes à volants à brides DN 50 ou 65



Regards de vannage	Type	Dimensions (mm)				Prix unité € H.T.
		DN	Hauteur	FEA	ø ext.	
avec clapets taraudés et vannes PVC	REG-ED-DN50-P	50	670	437	1270	1 560,00
	REG-ECD-DN50-P	50	1070	837	1270	2 100,00
	REG-EBD-DN50-P	50	1270	1037	1270	2 170,00
avec clapets et vannes à volants à brides	REG-ED-DN50-B	50	670	437	1270	2 490,00
	REG-ECD-DN50-B	50	1070	837	1270	3 030,00
	REG-EBD-DN50-B	50	1270	1037	1270	3 100,00
	REG-ED-DN65-B	65	670	437	1270	2 930,00
	REG-ECD-DN65-B	65	1070	837	1270	3 470,00
	REG-EBD-DN65-B	65	1270	1037	1270	3 540,00

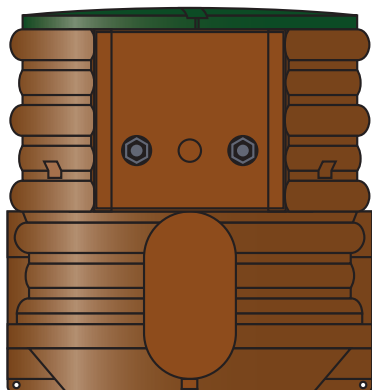
SK5/12

Poste de relevage EAUX USÉES - 2 POMPES
 ø ext. 1200 mm - Hauteur 1270 mm

FEA = -0,5 m

APPLICATIONS

- Relevage domestique pour petites collectivités, avec pose extérieure enterrée
- Fil d'eau d'arrivée : - 440 mm du TN (sol)
- Eaux claires / Eaux pluviales, eaux usées, eaux vannes



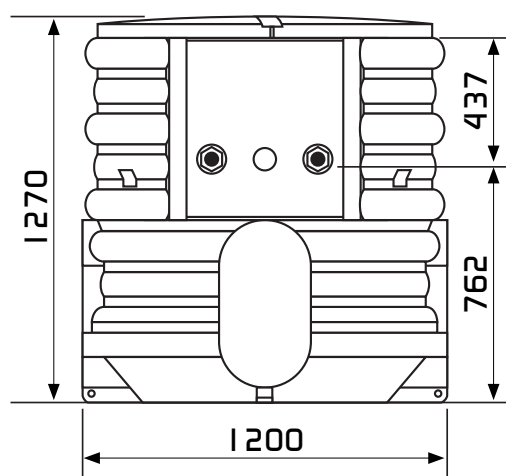
EQUIPEMENTS

- Cuve en polyéthylène renforcé
- 2 pieds d'assises avec barres de guidage
- 2 canalisations de refoulement PVC pression
- 2 vannes et 2 clapets à boule DN50 / DN65 / DN80
- 1 flotteur alarme + 2 flotteurs de commande avec 10 m de câble
- Coffret de commande et de protection RS
- Pattes d'ancrage
- Couvercle PEHD grande ouverture pour pose en espace vert
- Pattes d'ancrage et de levage pour une installation aisée et pour lestage en présence de nappe phréatique

ACCESSOIRES et OPTIONS (nous consulter)

- Armoire étanche en polyester avec ou sans socle
- Regard à vannes (voir page 18)
- Rehausse monobloc 400 mm

DIMENSIONS :



Modèle	Pompe	Passage DN	Puissance kW	CV	H (max) m	Débit (max) m³/h	Canalis. ø ext.	Coffret Réf.	Prix unité € H.T.
SK5/12 DN50 NU	sans pompe ni équipement								
SK5/12 DN50	F 50.75.1 mono	50	0,75	1,0	12,0	25,0	63	RS2524MT14V	
SK5/12 DN50 T	F 50.75.3 tri	50	0,75	1,0	12,0	25,0	63	RS2524MT08V	
SK5/12 DN50	F 50.110.1 mono	50	1,1	1,5	14,0	27,5	63	RS2524MT14V	
SK5/12 DN50 T	F 50.110.3 tri	50	1,1	1,5	14,0	27,5	63	RS2524MT08V	
SK5/12 DN65 NU	sans pompe ni équipement								

Accessoires

SK5/mod C	Rehausse de 400 mm (assemblage en usine)	
SK5/mod B	Rehausse de 600 mm (assemblage en usine)	
Panier dégrilleur	Panier et barre de guidage inox (fourniture et montage)	
Regard de vannage	Voir page 70	

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

Coffrets électriques RELEVAGE

SURFACE
SURPRESSION



FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

Coffrets MS 200 pour 1 pompe

A NOTER :

- Commande par un régulateur de niveau intégré à la pompe
- Alarme par buzzer sonore et visuel commandé par régulateur modèle **FOX** ou **OLYMPIC** (voir page 74) ou disjonction moteur
- Protection moteur par disjoncteur magnéto-thermique

Type	Intensité (A)
MS 200 M 10	4,0 < 6,3
MS 200 M 14	6,3 < 10
MS 200 M 16	10 < 14

Coffrets de protection MS et RS

A NOTER :

- Ces coffrets assurent la protection moteur par magnéto-thermique, la gestion des défauts
- Pour 2 pompes, la permutation des pompes à chaque démarrage, la marche en cascade en cas de niveau très haut, la reprise en secours de la deuxième pompe en cas de non démarrage de la première.
- Commande par 1, 2 ou 3 régulateurs : voir page 74



MS230
Coffret 1 pompe



RS2524
Coffret 2 pompes



1 pompe en Monophasé ou en Triphasé

Type	Intensité (A)
MS230 M06 OU T06	< à 1,6
MS230 M07 OU T07	1,6 < 2,5
MS230 M08 OU T08	2,5 < 4,0
MS230 M10 OU T10	4,0 < 6,3
MS230 M14 OU T14	6,3 < 10
MS230 M16 OU T16	10 < 14
MS230 M20 OU T20	14 < 20

2 pompes en Monophasé ou en Triphasé

Type	Intensité (A)
RS2524 M06 OU T06	< à 1,6
RS2524 M07 OU T07	1,6 < 2,5
RS2524 M08 OU T08	2,5 < 4,0
RS2524 M10 OU T10	4,0 < 6,3
RS2524 M14 OU T14	6,3 < 10
RS2524 M16 OU T16	10 < 14
RS2524 M20 OU T20	14 < 20

Options

Type
Coffret taille réduite pour armoire de trottoir
Armoire de trottoir *

* nécessite l'option coffret taille réduite

Coffrets électriques et alarmes

Armoires électriques ALT pour 2 pompes



A NOTER :

- Elle assure la permutation des pompes à chaque démarrage, la marche en cascade des pompes en cas de niveau très haut et la reprise en secours de la deuxième pompe en cas de non démarrage de la première.
- Commande 3 flotteurs + 1 flotteur d'alarme

2 pompes en Monophasé ou en Triphasé

Type	Intensité (A)	
ALT 643 M	6,0 < 9,2	
ALT 643 M	8,0 < 12	
ALT 643 T	1,8 < 2,7	
ALT 643 T	2,7 < 4,2	
ALT 643 T	6,0 < 9,2	
ALT 643 T	8,0 < 12	

Coffrets d'alarme CA



A NOTER :

- Types CA : signalisation sonore des défauts et alarme 88 dB
- Type CAB : avec batterie rechargeable et alarme 90 dB

Type	Caractéristique	
CA9	Alimenté par pile 9 V	
CA240	Alimenté par secteur 240 V	
CAB-240	Intensité 5 A	

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

Accessoires électriques

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

Régulateurs 2 niveaux

A NOTER :

- Nous avons sélectionné pour vous les meilleurs régulateurs à niveaux du marché, efficacité maximale garantie.
- Les modèles **SUPERTEC** et **FLOTEC** sont disponibles sur demande en version NO/NF avec câble néoprène TÜV.

OLYMPIC modèle de base rond ou FOX rectangulaire

Type	Alimentation (max)		Immersion	Température
H07 RNF 3XI - 3 m	20 (8) A	250 V	10 m	+ 60°C
H07 RNF 3XI - 5 m	20 (8) A	250 V	10 m	+ 60°C
H07 RNF 3XI - 10 m	20 (8) A	250 V	10 m	+ 60°C



SUPERTEC grande profondeur d'immersion

H07 RNF 3XI - 5 m	20 (8) A	250 V	40 m	+ 60°C
H07 RNF 3XI - 10 m	20 (8) A	250 V	40 m	+ 60°C
H07 RNF 3XI - 20 m	20 (8) A	250 V	40 m	+ 60°C



FOX G06 gros pouvoir de coupure

H07 RNF 3GI - 0,52 m	26 (10) A	250 V	10 m	+ 60°C
H07 RNF 3GI - 10 m	26 (10) A	250 V	10 m	+ 60°C



SUPERTEC EX certifié ATEX (directive 94/9/CE)

H07 RNF 3XI - 10 m	100 mA	4-40 VAC	40 m	-20 + 60°C
--------------------	--------	----------	------	------------



FLOTEC idéal pour les eaux chargées de matières en suspension

H07 RNF 3XI - 10 m	20 (8) A	250 V	20 m	+ 60°C
--------------------	----------	-------	------	--------



Régulateurs 1 niveau

A NOTER :

- Régulateur basculant à contrepoids intégré idéal pour les applications sévères, les stations de relevage et les eaux vannes.

TAURUS existe en version NO/NF avec câble néoprène TÜV

Type	Alimentation (max)		Immersion	Température
H07 RNF 3XI - 10 m	20 (8) A	250 V	20 m	+ 60°C
H07 RNF 3XI - 15 m	20 (8) A	250 V	20 m	+ 60°C
H07 RNF 3XI - 20 m	20 (8) A	250 V	20 m	+ 60°C



TAURUS EX certifié ATEX (directive 94/9/CE)

VVF A07 460,75 - 10 m	100 mA	4-40 VAC	20 m	-20 + 60°C
VVF A07 460,75 - 20 m	100 mA	4-40 VAC	20 m	-20 + 60°C



Accessoires

Type	Descriptif
CONTREPOIDS	230 g pour FOX - OLYMPIC - FOX G06
	300 g pour SUPERTEC
	450 g pour FLOTEC
FIXING KIT	Kit de fixation pour TAURUS



Accessoires électriques

Régulateurs chimiques I niveau

A NOTER :

- Régulateurs basculant à contrepoids intégré conçus pour les applications sévères dans les zones chimiques
- Passe câble en viton



Adapté à la chaleur ou au brusque changement de température

Type	Alimentation (max)		Immersion	Température
TAURUS-SiHF 4G1,5 - 10 m	20 (8) A	250 V	20 m	+ 80°C
TAURUS-SiHF 4G1,5 - 20 m	20 (8) A	250 V	20 m	+ 80°C

Adapté pour les installations abrasives

Type	Alimentation (max)		Immersion	Température
TAURUS-PUR 4G0,75 - 10 m	20 (8) A	250 V	20 m	+ 80°C
TAURUS-PUR 4G0,75 - 20 m	20 (8) A	250 V	20 m	+ 80°C

Adapté pour les installations chimiques

Type	Alimentation (max)		Immersion	Température
TAURUS-FEP 4G0,75 - 10 m	20 (8) A	250 V	20 m	+ 80°C
TAURUS-FEP 4G0,75 - 20 m	20 (8) A	250 V	20 m	+ 80°C

Adapté pour les atmosphères explosives sévères

Type	Alimentation (max)		Immersion	Température
TAURUS-EX-PETRO 4G1 - 10 m	4-40 VAC	100 mA	20 m	+ 80°C
TAURUS-EX-PETRO 4G1 - 20 m	4-40 VAC	100 mA	20 m	+ 80°C

Régulateurs chimiques 2 niveaux

Adapté pour les installations chimiques

Type	Alimentation (max)		Immersion	Température
FLOTEC-FEP 4G0,75 - 10 m	4-40 VAC	100 mA	20 m	+ 80°C
FLOTEC-FEP 4G0,75 - 20 m	4-40 VAC	100 mA	20 m	+ 80°C



Régulateurs I et 2 niveaux ACS eau potable

TAURUS I niveau

Type	Alimentation (max)		Immersion	Température
TAURUS-ACS 3X1 - 10 m	20 (8) A	250 V	20 m	+ 40°C
TAURUS-ACS 3X1 - 20 m	20 (8) A	250 V	20 m	+ 40°C

SUPERTEC 2 niveaux

Type	Alimentation (max)		Immersion	Température
SUPERTEC-ACS 3X1 - 10 m	20 (8) A	250 V	20 m	+ 40°C



Accessoires



Type	Descriptif	
CONTREPOIDS	300 g INOX 316 pour SUPERTEC ACS	
	450 g INOX 316 pour FLOTEC ACS	
FIXING KIT	Kit de fixation pour TAURUS ACS	
	Kit de fixation pour TAURUS VITON	

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

Accessoires électriques

Régulateurs MOUSE



A NOTER :

- Spécialement conçus pour les **espaces réduits** où les flotteurs normaux ne pourraient pas bouger
- Pour eaux claires, usées ou industrielles
- En cas de substances chimiques, utiliser un câble particulier, passe-câble et soufflet en VITON
- Toutes les pièces doivent être vérifiées périodiquement
- Micro interrupteur : 20 (8)A 250 V
26 (10) A 250 V
10 (6) A 400 V
- Longueur variable de l'arbre
- Différents accessoires pour connexions disponibles
- Profondeur max : 15m

OLYMPIC modèle de base rond ou FOX rectangulaire

Type	Câble	Alimentation (max)		Immersion m	Température °C	Course mm	Entraxe	
		A	V					
MOUSE 200	H07 RNF 3XI - 1 m	20 (8)	250	15	+ 60	200	60 - 120 mm	
MOUSE 500	H07 RNF 3XI - 3 m	20 (8)	250	15	+ 60	500	60 - 420 mm	
MOUSE 1000	H07 RNF 3XI - 3 m	20 (8)	250	15	+ 60	10 000	1 - 10 mètres	



Polypro



Inox

Accessoires

Type

SUPPORT POLYPRO

SUPPORT INOX 304

Régulateurs RAL

A NOTER :

- Résistant aux acides et lessives faiblement inorganiques, alcool, huiles et solutions détergentes jusqu'à 100 °C
- Fonction d'ouverture et fermeture possible par rotation à 180°
- IP65



Type

REGULATEUR RAL L. 0.5 METRES

Accessoires électriques

Condensateurs



Capacité μF	À COSSES	À CÂBLES
8		
10		
12		
14		
16		
20		

Capacité μF	À COSSES	À CÂBLES
25		
30		
35		
40		
50		
70		
80		

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

Pressostats télémechaniques



FSG-2

FSG-J



XM

TYPES :

- **FSG-2** : 4,6 bar mono 2 contacts
- **FSG-J** : 6 bar mono 2 contacts + arrêt sur très basse pression
Raccordement 1/4"F
- **XMP 6** : 6 bar mono et tri 3 contacts
- **XMP 12** : 12 bar mono et tri 3 contacts
Montage direct sur réservoir 1/2"M + 1/4"F
- **XM 6** : 6 bar, pressostat à contacts inversés manque d'eau,
écart réglable 2 seuils

Type
FSG-2
FSG-J

Type
XMP 6
XMP 12
XM 6

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

Manomètres



A cadran sec ø 50

Type
0-6 BARS
0-12 BARS

A glycérine ø 50

Type
0-6 BARS
0-12 BARS

RELEVAGE
(pompes)

Contrôleurs de pression/débit



Hydrostab

Hydroguard

TYPES :

- Système de contrôle électrique de haute qualité pour la pression et le débit (idéal surpresseur)
- Manomètre inclus
- **Hydrostab** : Réservoir 0,4 litres intégré pour compenser les fuites

Hydrostab

Type	Pression bar maxi	Intensité A
H506	6	10

Hydroguard

Type	Pression bar maxi	Intensité A
HG06	10	10

RELEVAGE
(postes)

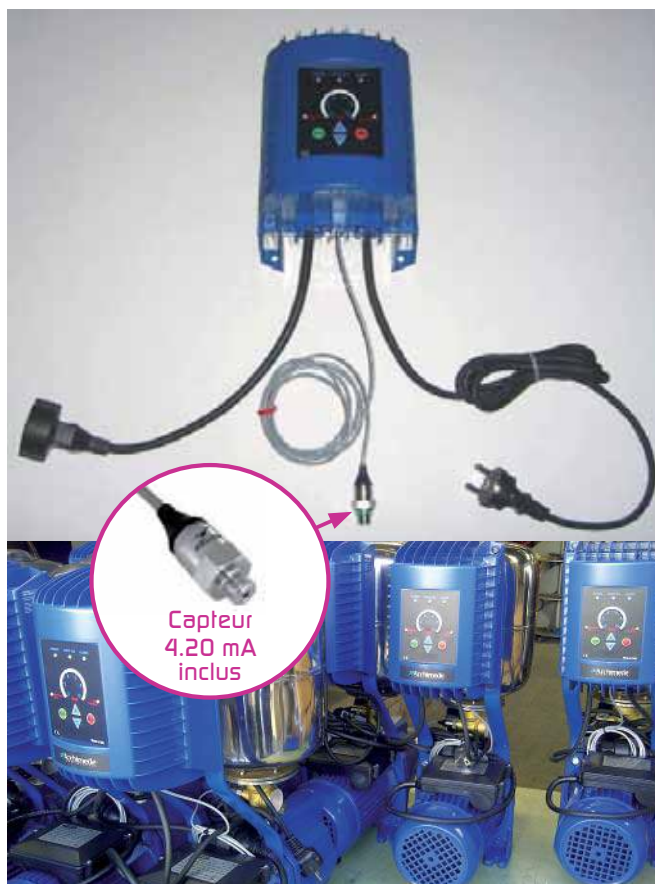
ACCESSOIRES

Accessoires électriques : Les variateurs de vitesse VAV

Réduisez votre consommation électrique !

LES AVANTAGES :

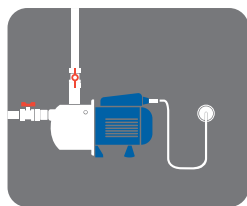
- Réglage des paramètres automatique à la première mise en route
- Le maintien d'une consigne de pression pour une faible demande d'eau comme pour les heures de pointe
- Peut fonctionner avec un très petit réservoir sous pression
- Élimine les pics de pression qui pourraient endommager la pompe et ses accessoires
- Protection thermique de l'onduleur
- Protection contre les surintensités
- Protection de la pompe contre la marche à sec
- Protection de la pompe contre la marche débit nul
- Possibilité de connecter une ou plusieurs pompes avec la gestion intégrée



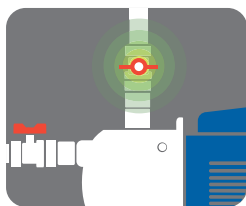
Type	Alimentation	Sortie	Fixation	Puissance (kW)	
VAV IMMP1.5W	1 x 230 V $\pm$ 10%	1 x 230 V $\pm$ 10%	Murale	1,5	
VAV ITTP1.5W-BC	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	Murale	1,5	
VAV IMTP2.2W-BC	1 x 230 V $\pm$ 10%	3 x 230 V $\pm$ 10%	Murale	2,2	
VAV ITTP2.2W-BC	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	Murale	2,2	
VAV ITTP5.5W-R5	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	Murale	5,5	
VAV ITTP7.5W-R5	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	Murale	7,5	
VAV ITTP11W	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	Murale	11,0	
VAV ITTP15W	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	Murale	15,0	
VAV ITTP22W	3 x (200 - 440) V	3 x (200 - 440) V	Murale	22,0	

Accessoires électriques : Les variateurs de vitesse VAV

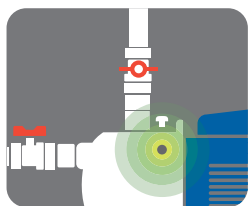
Installation standard



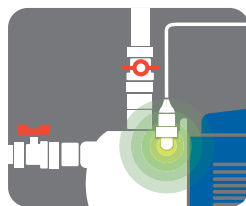
Système classique d'électropompe



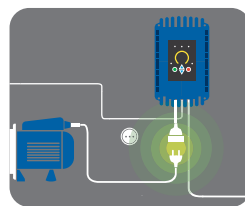
Fermez la vanne de refoulement



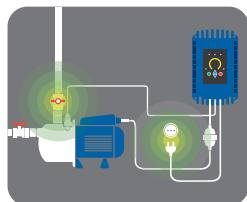
Enlevez le bouchon d'échappement d'air sur la pompe



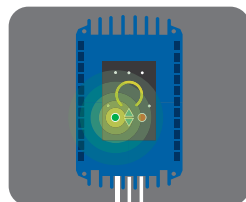
Connectez le capteur de pression du VAV à la place du bouchon



Raccordez la prise électrique de la pompe au VAV



Branchez le VAV au réseau électrique

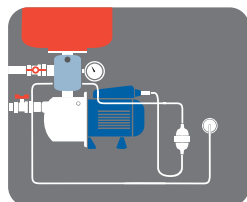


Appuyez sur "START" pour lancer la procédure

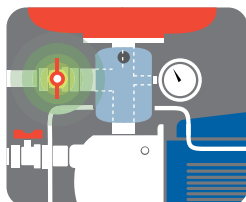
Pendant le test automatique, l'écran affiche "EXECUTING CHECK".
Le VAV enregistre la courbe de fonctionnement de la vanne fermée.

A la fin de la procédure, **ROUVREZ** la vanne de refoulement.
Le VAV a mémorisé les données et la pompe fonctionne automatiquement.
Une fois la pompe en marche, il est toutefois bon de vérifier, l'arrêt automatique de la pompe après fermeture de la vanne de refoulement, ainsi que la marche à sec.

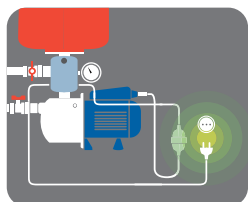
Installation en surpression avec un pressostat (voir page 77)



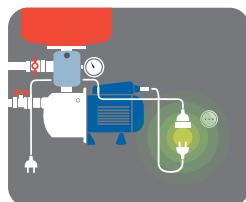
Système de surpression avec pressostat



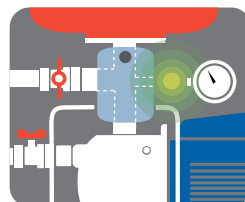
Fermez la vanne de refoulement



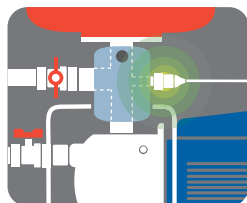
Débranchez le pressostat



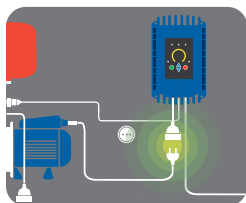
Débranchez la pompe du pressostat



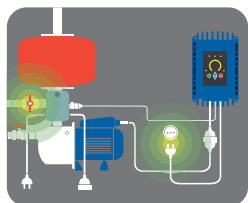
Retirez le manomètre



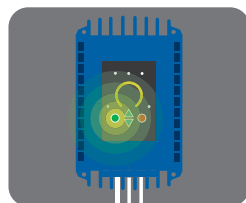
Connectez le capteur de pression du VAV à la place du manomètre



Raccordez la prise électrique de la pompe au VAV



Branchez le VAV au réseau électrique

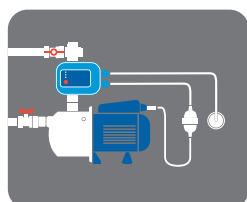


Appuyez sur "START" pour lancer la procédure

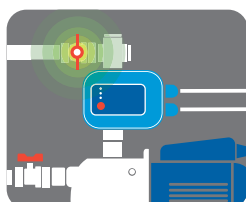
Durant le test automatique l'écran affiche "EXECUTING CHEK"

A la fin de la procédure, **ROUVREZ** la vanne de refoulement

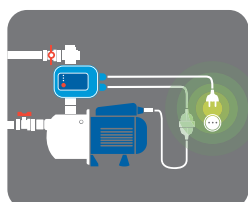
Installation avec un contrôleur de pression/débit (voir page 77)



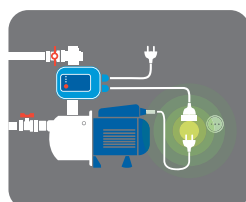
Système avec contrôleur de débit



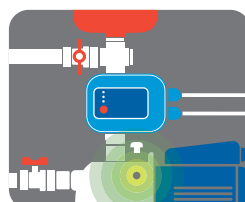
Fermez la vanne de refoulement



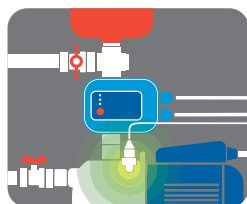
Débranchez le contrôleur de pression



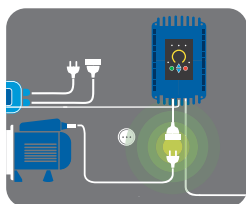
Débranchez la pompe du contrôleur de pression



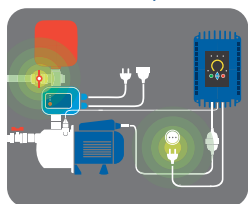
Enlevez le bouchon d'échappement d'air sur la pompe



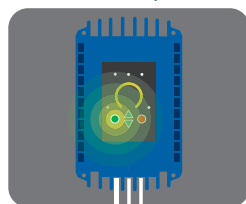
Connectez le capteur de pression du VAV à la place du bouchon



Raccordez la prise électrique de la pompe au VAV



Branchez le VAV au réseau électrique



Appuyez sur "START" pour lancer la procédure

Durant le test automatique l'écran affiche "EXECUTING CHEK"

A la fin de la procédure, **ROUVREZ** la vanne de refoulement

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

Accessoires hydrauliques

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

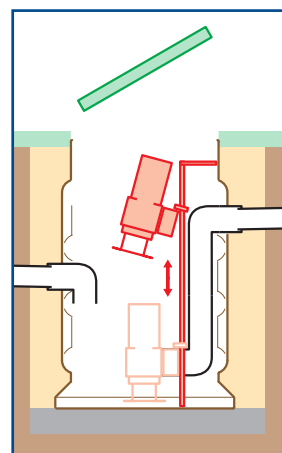
RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

Pieds d'assise

A NOTER :

- Ils facilitent les opérations de maintenance, en permettant de sortir la pompe sans vider la fosse
- Corps en fonte, joints caoutchouc



Pied d'assise seul

ø50	Pied d'assise pour pompe passage ø50
ø65	Pied d'assise pour pompe passage ø65
ø80	Pied d'assise pour pompe passage ø80

Dimensions	øA	B	C	D	E	F	G	H	I
ø50	2"	235	140	190	100	63,5	130	160	135
ø65	2" 1/2	285	166	220	119	68	150	180	165
ø80	3"	298	174	229	119	68	180	210	175

Pieds d'assise pour pompe de relevage EW



Pied d'assise pour pompe DN 50



Pied d'assise pour pompes DN 65 / 80 / 100 / 150

PIED D'ASSISE		
Modèle	Cote pompe	Cote refoulement
PA 10 DN50 112	DN 50	1" 1/2 taraudée
PA 10 DN50 2	DN 50	2" taraudée
PA 10 DN65 65	DN 65	DN 65
PA 10 DN65 80	DN 65	DN 80
PA 10 DN80 80	DN 80	DN 80
PA 10 DN80 100	DN 80	DN 100
PA 10 DN100 100	DN 100	DN 100
PA 10 DN100 150	DN 150	DN 150

Pièce d'adaptation
ADAF50
ADAF65
ADAF80
ADAF100
AFAF150

Accessoires hydrauliques

Accessoires pour pieds d'assise



Accessoires

PA TRAVERSE SK3	Barre transversale pour SK3	
PA TRAVERSE SK4	Barre transversale pour SK4	
PA TRAVERSE SK5	Barre transversale pour SK5	
PA PLATINE F65	Platine de support 190 x 200	
PA PLATINE F50L	Platine de support 217 x 470	
TUBE INOX D 21.3	Barre de guidage en inox	
CHAÎNE INOX D4	Chaîne en inox D4	
CHAÎNE INOX D6	Chaîne en inox D6	
Q MAILLON INOX D4	Manille en inox D4	

Vannes PVC

PVC VANNE 50	Vanne PVC passage ø 50	
PVC VANNE 65	Vanne PVC passage ø 65	

Scie cloche

SCI-CLO 108*25	Scie cloche en carbone ø 108*25	
-----------------------	---------------------------------	--

Joints

JTH10	Joint hublot ø 63 mm	
JTH01	Joint hublot ø 108 mm	
JP4060	Joint de piquage 40-60	
JP5060	Joint de piquage 50-60	

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

Accessoires hydrauliques

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

Regards de vannage

A NOTER :

- Dimensions : L 550 x H 660 x P 500 mm



Type	Pour poste I pompe DN 50 Prix unité € H.T.	
Regard de vannage pré-équipé *	582,00	
Regard de vannage tout équipé	735,00	

* UNIQUEMENT si commandé avec un poste de relevage équipé

Regard de vannage **vide**

Clapets à boule

Taraudés de DN 1"1/4 à DN 3", pression de service 10 bar

Type DN	Dimensions (mm)			Poids	
	Hauteur	Largeur	Longueur	Kg	
1"1/4	125	105	140	2,0	
1"1/2	150	115	145	2,5	
2"	175	134	170	3,5	
2"1/2	211	160	210	6,0	
3"	249	180	240	8,0	

À brides de DN 50 à DN 150, pression de service 10 bar

DN	Hauteur	Largeur	Longueur	Poids Kg	
50	210	102	200	9,0	
65	242	113	240	13,0	
80	270	130	260	17,0	
100	320	160	300	25,0	
125	390	195	350	35,0	
150	445	222	400	43,0	

Vannes à volant à brides PN 16



Type DN	Dimensions (mm)		Poids	
	Hauteur	Longueur	Kg	
50	290	150	11,0	
65	367	170	14,0	
80	367	180	17,0	
100	470	190	22,0	
125	510	200	28,0	
150	590	210	38,0	
200	700	230	64,0	

Accessoires hydrauliques

Connecteurs submersibles

A NOTER :

- Conçus pour les applications difficiles, protection contre les agents atmosphériques et les poussières, norme CE
- IP68, immersion occasionnelle
- TEEPLUG et MINI TEEPLUG : avec jonction M/F facilitant la pose/dépose



TEETUBE



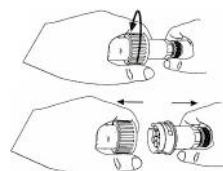
Mini TEEPLUG



Presse-étoupe
TEEGLAND

Type	Désignation	Ø
THZ.400.C1A	TEETUBE 3 pôles	M20
THZ.400.D1A	TEETUBE 5 pôles	M25

THB.391.A4A	MINI TEEPLUG 4 pôles
THB.387	MINI TEEPLUG 4 pôles



THR.384.53A1AAG	TEEPLUG 3 pôles avec capuchon
-----------------	-------------------------------

THA.450.A0A	TEEGLAND pour câble Ø 4 à 7,5 mm	M16
THA.450.B0A	TEEGLAND pour câble Ø 7,5 à 9,5 mm	M16
THA.451.B0A	TEEGLAND pour câble Ø 7 à 10,5 mm	M20
THA.451.C0A	TEEGLAND pour câble Ø 10,5 à 14 mm	M20
THA.452.C1A	TEEGLAND pour câble Ø 10,5 à 14 mm	M25

6000046CC	ECROU M16 pour THA .450	M16
6000157CC	ECROU M20 pour THA .451	M20
6000212CC	ECROU M25 pour THA .452	M25

Jonctions étanches

Avec résine

Type	Section maxi
CM-0	6 mm²
CM-1	16 mm²

Thermorétractables

Type	Section maxi
TH-0	2,5 mm²
TH-1	6 mm²



SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

Accessoires hydrauliques

Réservoirs



À vessie horizontaux avec platine support de pompe

Type		Capacité litres	Dimensions (mm)		Raccord mâle	
H	L					
VHEF 25	sans raccord mano	25	290	411	1"	
VHEF 50		50	410	610	1"	
VHEF 60		60	410	640	1"	
VHEF 80		80	480	690	1"	
VHEF 100	avec raccord mano	100	480	797	1"	
VHEF 200		200	580	1075	1"1/2	
VHEF 300		300	660	1230	1"1/2	

À vessie verticaux avec pieds

Type		Capacité litres	Dimensions (mm)		Raccord mâle	Pression bar maxi	
H	ø						
VVEF 25	sans raccord supérieur	25	411	270	1"	10	
VVEF 50		50	790	380	1"	10	
VVEF 60		60	860	380	1"	10	
VVEF 80		80	850	450	1"	10	
VVEF 100	avec raccord supérieur	100	949	450	1"	10	
VVEF 200		200	1285	550	1"1/2	10	
VVEF 300		300	1415	630	1"1/2	10	
VVEF 500		500	1610	750	1"1/2	10	
VVEF 750		750	2125	750	1"1/2	8	
VVEF 1000		1000	2150	850	1"1/2	6	

Capacités supérieures à 1000 litres sur demande.

À diaphragme verticaux

Type	Capacité litres	Dimensions (mm)		Raccord	Pression bar	
H	ø					
WX 203	120	1143	390	1" F	3,9/10	
WX 251	235	1187	559	1"1/4 F	3,9/10	
WX 302	325	1200	660	1"1/4 F	3,9/10	
WX 350	450	1572	660	1"1/4 F	3,9/10	

Câbles et accessoires



Filin		
D4	En inox	
Serre-câble		
D6	En inox	
Câble électrique		
4G 1,5 mm²		
4G 2,5 mm²		
4G 4 mm²		
4G 6 mm²		
Câble sonde		
1 * 1,5 mm²		
Sonde		
SME INOX	En inox	

Têtes de forage 4" en acier zingué



Type	Code	
Pour raccord 1"	0125010851	
Pour raccord 1"1/4	0125010852	
Pour raccord 1"1/2	0125010853	
Pour raccord 2"	0125010854	

Accessoires hydrauliques

Clapets à opercule laiton



Type	Taille	
IP 103 1	1"	
IP 103 114	1"1/4	
IP 103 112	1"1/2	
IP 103 2	2"	

Clapets à opercule inox



Type	Taille	
MO IDRJA 1	1"	
MO IDRJA 1 1/4	1"1/4	
MO IDRJA 1 1/2	1"1/2	
MO IDRJA 2	2"	

Crépines inox



Type	Taille	
CR100	1"	
CR114	1"1/4	
CR112	1"1/2	
CR200	2"	

DRAINAGE

Robinefs à flotteur



Type	Taille	
FG 511 5 1	1"	
FG 511 6 14	1"1/4	
FG 511 6 12	1"1/2	
FG 511 7 2	2"	

Filtres et accessoires



Filtres 3 pièces

Type		
SIMPLI 3/4"	Version simple	
SIMPLI 1"	Version simple	
DUPLEX 1"	Version double	

Accessoires

Type		
Clé de serrage		
Support		
Cartouches de filtration et de traitement	Bobinée lainée	
	Lavable	
	Charbon	
	Polyphosphate	

ACCESSOIRES

Formulaire "relevage"

Nous sommes là pour vous conseiller ! Pour toute demande concernant le relevage de vos eaux usées ou pluviales, merci de remplir le formulaire ci-dessous et de nous le transmettre par fax au : **04 66 59 43 09** , ou par e-mail : **ma.fortin@wanadoo.fr**

Société :		NOM Prénom :	
Adresse :			
CP Ville :		E-mail :	
Tél :	Mobile :	Fax :	
Date :		Réf chantier :	
		Lieu / Département :	
Le chantier est-il régi par un CCTP ? :		Oui	Non
		Je ne sais pas	
Nature des eaux à relever :		Eaux usées Nombre d'usagers =	Eaux pluviales Surface toiture (m²) =
Débit (m³/h) si connu =			
Votre alimentation électrique :		Tri 400 V	Mono 230 V
Votre coffret électrique :		Intérieur	Extérieur
Distance coffret électrique / cuve (en m) =			
Présence d'une nappe phréatique :		Oui	Non
		Je ne sais pas	
Pose du poste de relevage :		sous espace vert	sous chaussée
Regard de vannage :		Oui	Non
		Je ne sais pas	
Le poste sera-t-il rétrocédé à une compagnie fermière ?		Oui	Non
		Je ne sais pas	
Si oui, merci d'indiquer ses coordonnées :			
Cotes du terrain (voir schéma ci-dessous)			
Niveau du Terrain Naturel =	TN	m	ø de l'arrivée = DA mm
Fil d'eau d'arrivée =	FEA	m	ø du refoulement = DR mm
Fil d'eau de rejet =	FR	m	Longueur de refoulement = L m

