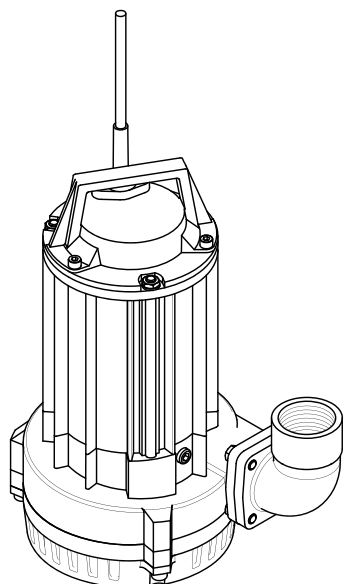


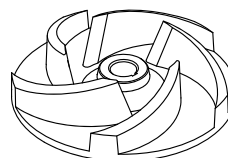


HYDROPOMPE

SÉRIE HYDRO

10M-10T-15T-15M-20M-20T-30T

ROUE OUVERTE



50 Hz

2 POLES

UTILISATION

Electropompes submersibles indiquées pour le drainage d'eaux claires et troubles. Elles peuvent être employées comme pompes portables prêtes à l'usage soit en chantiers et puisards, soit pour les installations fixes avec coffret de commande.

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Couvercle

Alliage en aluminium anticorrosion

Carcasse moteur

Alliage en aluminium EN-AW 6060

Corps de la pompe

Alliage en aluminium anticorrosion

Crépine

Alliage en aluminium anticorrosion

Plaque d'usure

HYDRO 10M-10T-15T acier INOX AISI 304

HYDRO 15M-20M-20T-30T alliage en aluminium anticorrosion avec revêtement en gomme anti-usure

Roue

Fonte en EN GJL 200 (UNI EN 1561)

Garniture mécanique

Carbure de silicium/Carbure de silicium (SiC/SiC)

Arbre moteur

Acier INOX AISI 420

Visserie

Acier INOX Classe A2

Câble électrique

5 mètres type H07RN-F

HYDRO 10M avec câble 4G1,5mm², boîte porte condensateur et fiche SCHUKO (CEE 7/II)

HYDRO 15M-20M avec câble 4G2,5mm² boîte porte condensateur et fiche SCHUKO (CEE 7/II)

Versions triphasée avec câble 4G1,5mm²

LIMITES D'UTILISATION

Température max du liquide pompé

+40°C

pH du liquide pompé

5÷8

Profondeur max d'immersion

20 m

Densité du liquide pompé

1,0 kg/dm³

Immersion minimum pour le service continu

Voir le dessin

Passage libre

6 mm

Nombres max de démarrage/heure

20

Niveau de pression acoustique produit

<70dB(A)

MOTEUR

Moteur électrique asynchrone à cage d'écureuil à bain d'huile.

Classe d'isolation F

Degré de protection IP68

2poles; 50Hz

Tension d'alimentation et variation admissible par rapport à la tension nominale:

MONOPHASÉE

230V ±6%

avec thermoprotecteur incorporé et flotteur

TRIPHASÉE

230V ±10%

400V ±10%

D'autres tensions sont disponibles à la demande.

D'AUTRES VERSIONS A LA DEMANDE

Longueur du câble d'alimentation 10m selon la règle EN 60335-2-41

Fréquence 60Hz (voir le catalogue spécifique)

D'autres tensions

Remplissage avec huile blanche alimentaire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

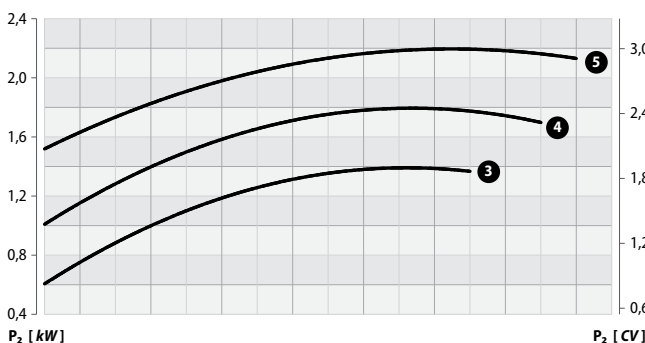
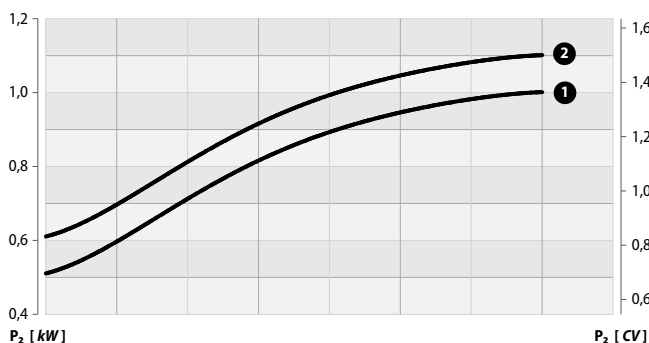
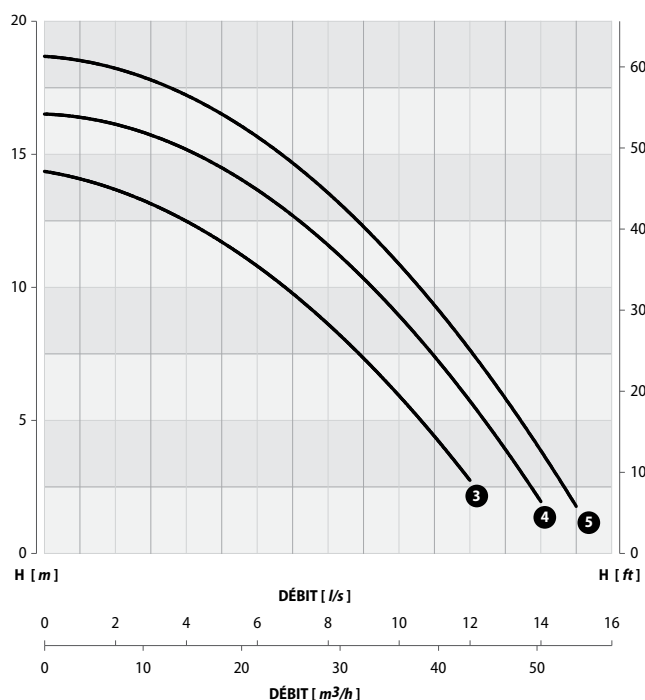
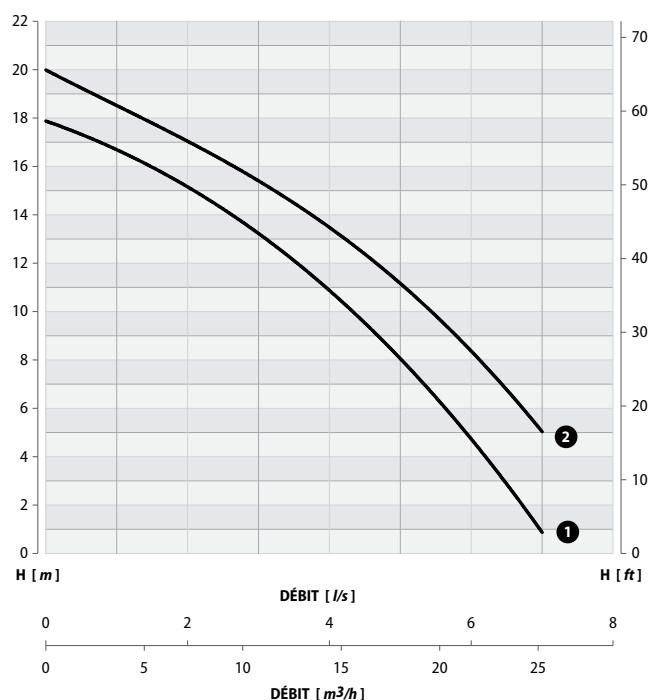
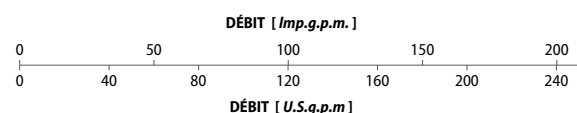
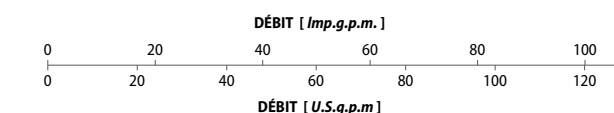
MODÈLE	P1 kW	P2 kW	CV	TENSION V	COURANT A	CONDENSATEUR μF	V	CABLE m	POIDS kg
10M	1,4	1,0	1,36	230 (1~)	7,2	25	450	5	20
10T	1,4	1,0	1,36	230/400 (3~)	2,0	-	-	5	20
15T	1,7	1,1	1,5	230/400 (3~)	5,2/3,0	-	-	5	20
15M	2,1	1,4	1,9	230 (1~)	12,0	25	450	5	23
20M	2,4	1,8	2,4	230 (1~)	14,0	30	450	5	27
20T	2,4	1,8	2,4	230/400 (3~)	8,0/4,6	-	-	5	25
30T	2,9	2,2	3,0	230/400 (3~)	8,7/5,0	-	-	5	26

SÉRIE HYDRO	10M-10T-15T-15M-20M-20T-30T	 ROUE OUVERTE	50 Hz
			2 POLES

PERFORMANCES

DÉBIT																	
<i>l/s</i>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<i>m³/h</i>	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2	46,8	50,4	54,0	
<i>l/min</i>	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	

MODÈLE	COURBE N°	HAUTEUR <i>m</i>															
10M	1	18,0	16,5	15,0	13,5	11,0	8,0	4,5	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
10T																	
15T	2	20,0	18,5	17,0	15,5	13,5	11,0	8,5	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-
15M	3	14,3	14,1	13,7	13,1	12,5	11,8	11,0	9,8	8,5	7,0	6,0	4,5	2,8	-	-	-
20M	4	16,6	16,3	16,1	15,8	15,1	14,2	14,0	12,8	11,8	10,2	9,0	7,0	5,8	4,0	2,0	-
20T																	
30T	5	18,5	18,5	18,2	17,8	17,5	16,5	16,0	14,7	13,9	12,0	10,5	9,1	7,5	5,8	4,0	2,0



Tolerance sur les performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Niveau 2

SÉRIE HYDRO

10M-10T-15T-15M-20M-20T-30T

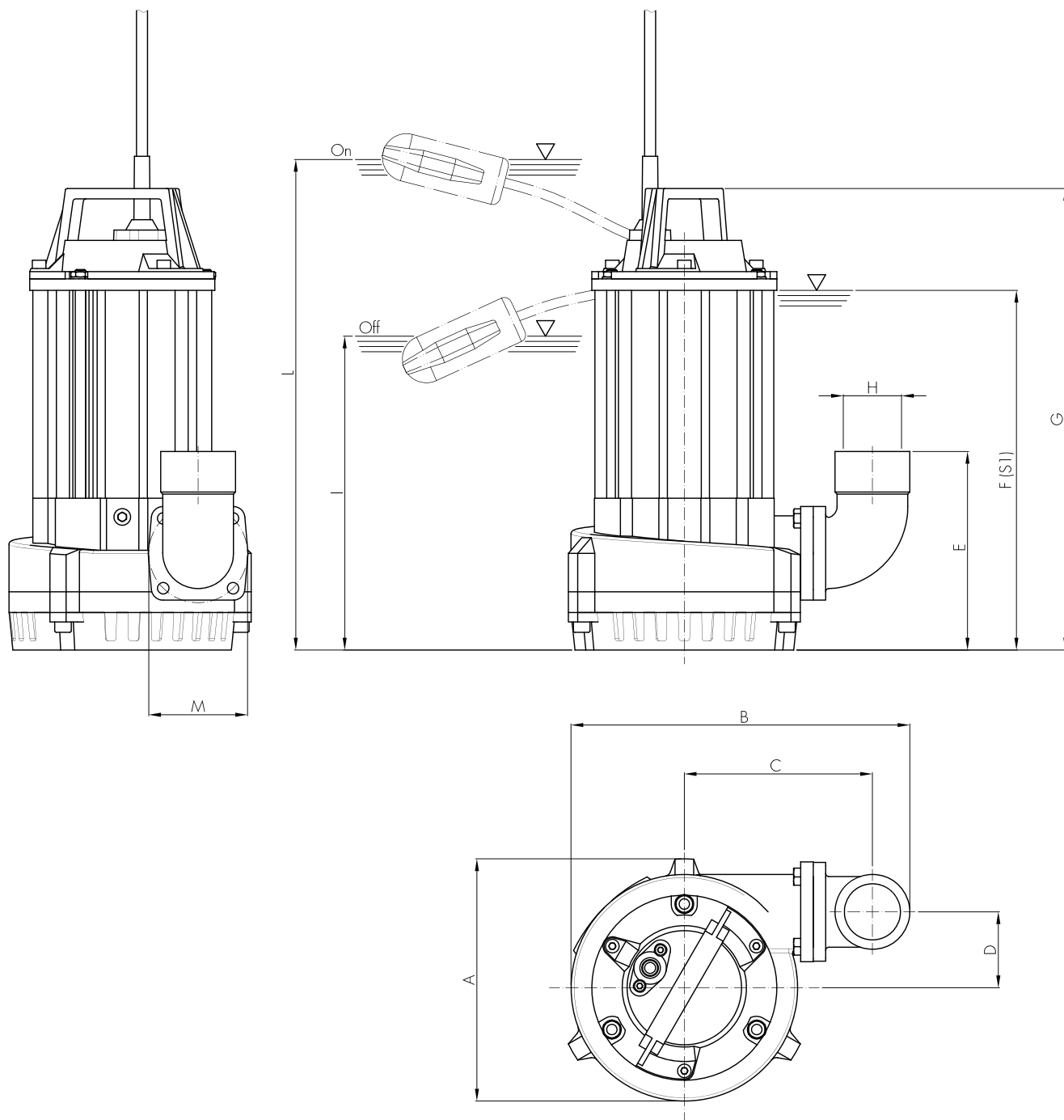


ROUE OUVERTE

50 Hz

2 POLES

DIMENSIONS D'INSTALLATION



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
10M	190	290	175	60	162	290	390	G1½			75
10T											
15T											
15M	233	326	180	73	190	345	445	G2			95
20M											
20T											
30T	190	290	175	60	162	290	390	G1½	~230	~440	75
10M/G											
15M/G											
20M/G	233	326	180	73	190	345	485	G2	~240	~530	95

