

HYDROPOMPE	ROUE OUVERTE	50 Hz
SÉRIE HYDRO		2 POLES
N1100M-N1100T-40T-50T		

UTILISATION

Electropompes submersibles indiquées pour le drainage d'eaux claires et troubles. Elles sont indiquées pour être employées dans les chantiers pour le pompage de liquides abrasifs. Pour leur maniabilité elles peuvent être facilement transportées.

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Couvercle

Alliage en aluminium anticorrosion

Carcasse moteur

Alliage en aluminium anticorrosion

Corps de la pompe

Alliage en aluminium anticorrosion

Crépine

Acier INOX AISI 304

Plaque d'usure

Alliage en aluminium anticorrosion avec revêtement en gomme anti-usure

Roue

Acier INOX MARTENSITIQUE

Garniture mécanique côté moteur

Céramique/Graphite

Garniture mécanique côté pompe

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

Arbre moteur

Acier INOX AISI 420

Visserie

Acier INOX Classe A2

Câble électrique

10 mètres type H07RN-F

HYDRO N1100M avec câble 4G2,5 mm², boîte porte condensateur et fiche SCHUKO (CEE 7/VII)

Versions triphasée avec câble 4G1,5 mm²

HYDRO 50T avec câble 4G2,5 mm²

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

1,1 kg/dm³

Immersion minimum

457 mm

Passage libre

6 mm

Nombres max de démarrage/heure

20

Niveau de pression acoustique produit

<70dB(A)

MOTEUR

Moteur électrique asynchrone à cage d'écurieil en chambre sèche

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%

TRIPHASÉE

230V ±10%

400V ±10%

D'autres tensions sont disponibles à la demande.

D'AUTRES VERSIONS A LA DEMANDE

Avec fiche triphasée (IEC 60309-2) selon les règles EN 60335-2-41

Avec revêtement en matériel composite anti-usure*


Fréquence 60Hz (voir le catalogue spécifique)

D'autres tensions

* Variation possible des performances hydrauliques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

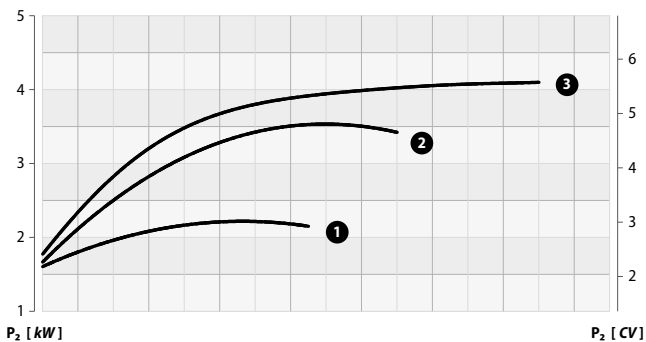
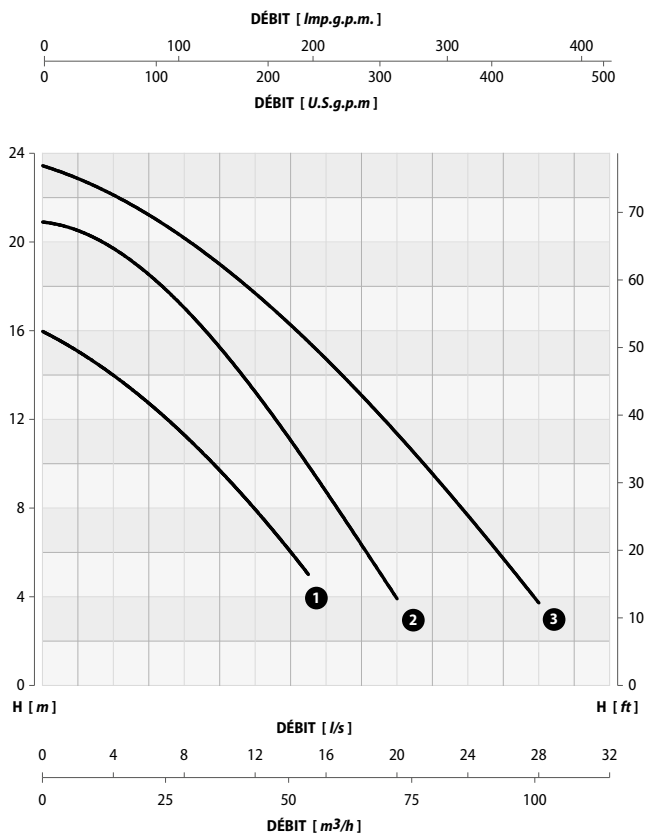
MODÈLE	P1		P2		TENSION V	COURANT A	CONDENSATEUR		CABLE m	POIDS kg
	kW	kW	kW	CV			µF	V		
N1100M	3,0	2,2	3,0	3,0	230 (1~)	14,0	50	450	10	33
N1100T	3,0	2,2	3,0	3,0	400 (3~)	5,2	-	-	10	30
40T	4,7	3,5	4,7	4,7	400 (3~)	8,0	-	-	10	31
50T	6,2	4,1	5,5	5,5	400 (3~)	9,9	-	-	10	35

SÉRIE HYDRO	N1100M-N1100T-40T-50T		ROUE OUVERTE	50 Hz
				2 POLES

PERFORMANCES

DÉBIT											
<i>l/s</i>	0	2	4	6	8	10	12	15	20	25	28
<i>m³/h</i>	0	7,2	14,4	21,3	28,8	36,0	43,2	54,0	72,0	90,0	100,8
<i>l/min</i>	0	120	240	360	480	600	720	900	1200	1500	1680

MODÈLE	COURBE N°	HAUTEUR m										
		N1100M	1	16,0	15,0	14,0	12,8	11,3	9,6	8,0	5,0	-
N1100T	2	21,0	20,5	19,5	18,5	17,0	15,5	13,5	9,5	4,0	-	-
40T	3	23,3	22,9	22,5	21,0	20,5	18,5	17,5	15,8	11,5	6,5	3,8



Tollerance sur les performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Niveau 3B

SÉRIE HYDRO

N1100M-N1100T-40T-50T

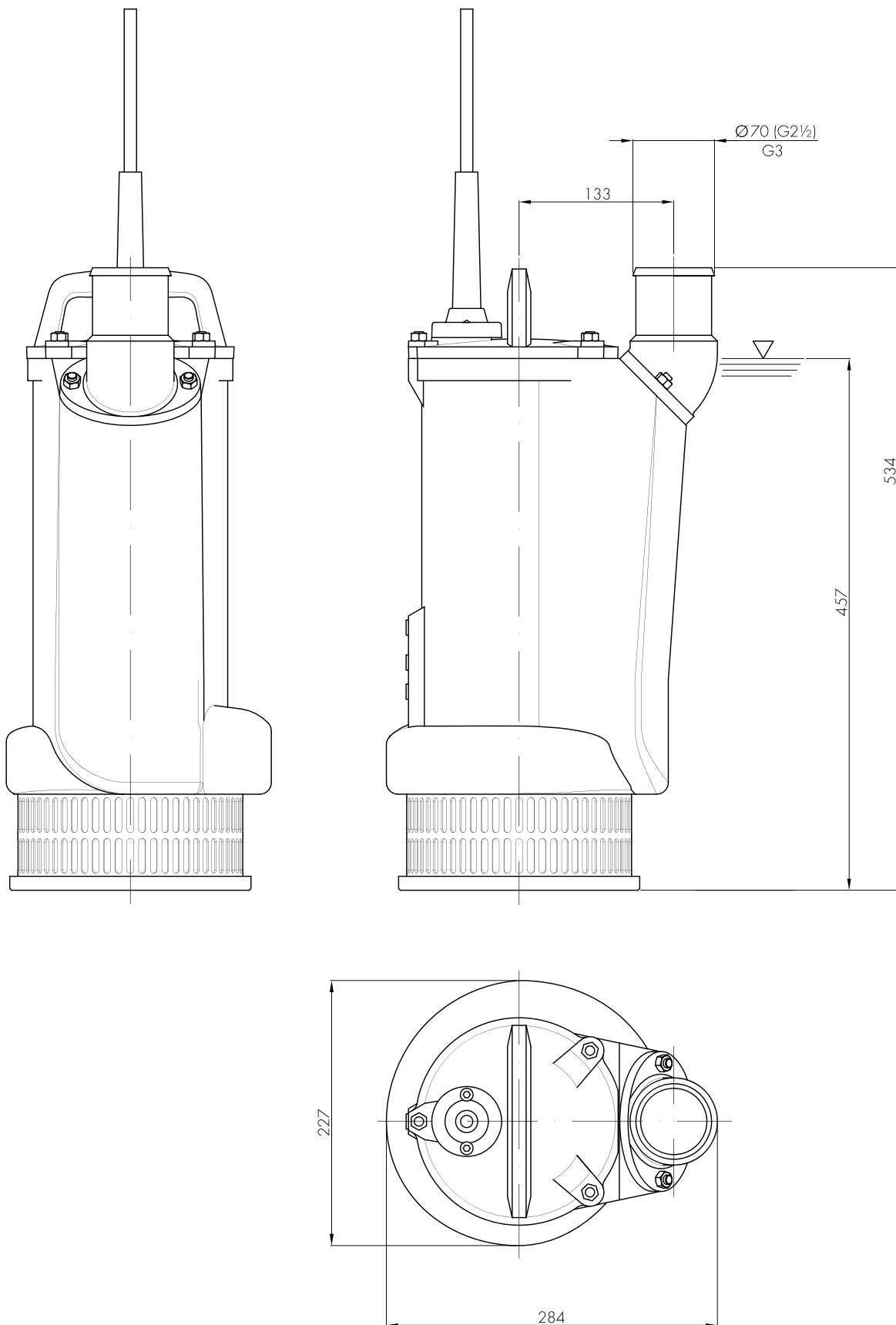



ROUE OUVERTE

50 Hz

2 POLES

DIMENSIONS D'INSTALLATION



SÉRIE HYDRO	N1100M-N1100T-40T-50T		ROUE OUVERTE	50 Hz
				2 POLES

NOTES



Area with horizontal dashed lines for taking notes.

 *Sous réserve de modifications*

02/2019