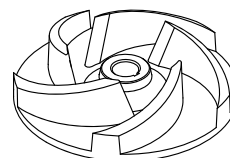


**CPI-SALINA**  
Constructeur de Pompes Industrielles

**ROUE OUVERTE**

**50 Hz**

**SÉRIE H**



**HN1100M-HN1100T-H40T-H50T**

**2 POLES**

### 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

H 1100 Fonte en EN GJL 200 (UNI EN 1561)  
H 40T-50T 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 mm<sup>2</sup>, boîte porte condensateur et fiche SCHUKO (CEE 7/VII)

Versions triphasée avec câble 4G1,5 mm<sup>2</sup>

HYDRO 50T avec câble 4G2,5 mm<sup>2</sup>

### 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/dm<sup>3</sup>

#### 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

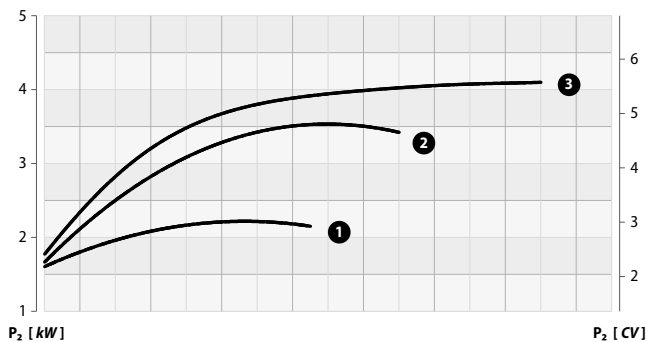
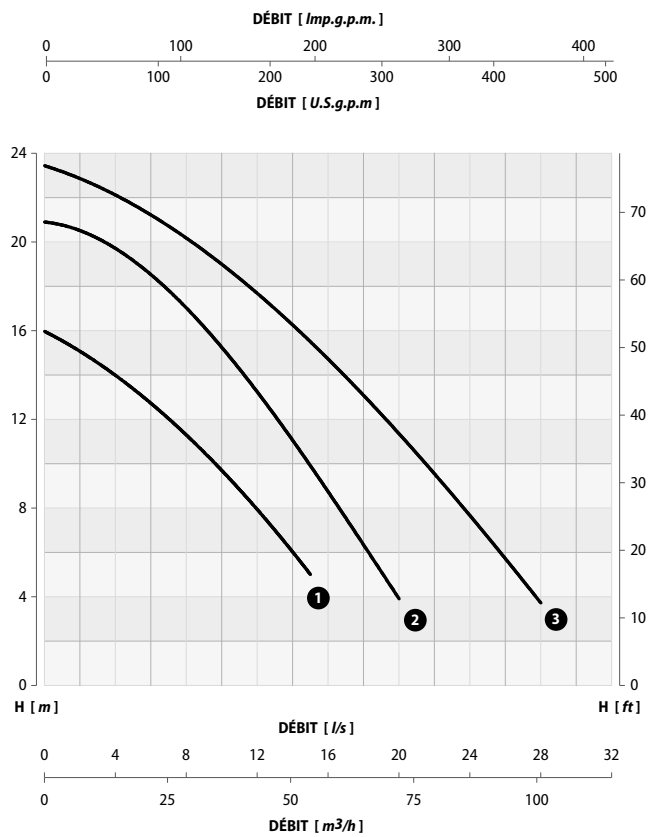
MODÈLE	P1		P2		TENSION V	COURANT A	CONDENSATEUR		CABLE m	POIDS kg
	kW	kW	kW	CV			µF	V		
<b>HN1100M</b>	3,0	2,2	3,0	3,0	230 (1~)	14,0	50	450	10	33
<b>HN1100T</b>	3,0	2,2	3,0	3,0	400 (3~)	5,2	-	-	10	30
<b>H40T</b>	4,7	3,5	4,7	4,7	400 (3~)	8,0	-	-	10	31
<b>H50T</b>	6,2	4,1	5,5	5,5	400 (3~)	9,9	-	-	10	35

<b>SÉRIE H</b>	<b>HN1100M-HN1100T-H40T-H50T</b>		<b>ROUE OUVERTE</b>	<b>50 Hz</b>
				<b>2 POLES</b>

**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 <i>m</i>											
		HN1100M	1	16,0	15,0	14,0	12,8	11,3	9,6	8,0	5,0	-	-
HN1100T	H40T	2		21,0	20,5	19,5	18,5	17,0	15,5	13,5	9,5	4,0	-
H50T	3	23,3	22,9	22,5	21,0	20,5	18,5	17,5	15,8	11,5	6,5	3,8	



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

SÉRIE H

HN1100M-HN1100T-H40T-H50T



ROUE OUVERTE

50 Hz

2 POLES

DIMENSIONS D'INSTALLATION

