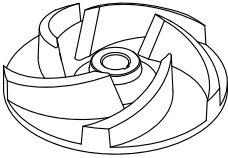


HYDROPOMPE	ROUE OUVERTE	50 Hz
SÉRIE HYDRO		2 POLES
5K2 - 6K2 - 8K2		

UTILISATION

Electropompes submersibles indiquées pour le drainage d'eaux propres et troubles.
Elles sont aussi indiquées pour être employées dans les chantiers et pour le pompage de liquides abrasifs.

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Corps de la pompe

Fonte en EN GJL 250 (UNI EN 1561)
avec revêtement en gomme antiusure

Plaque d'usure

Fonte en EN GJL 250 (UNI EN 1561)
avec revêtement en gomme anti-usure

Carcasse moteur

Fonte en EN GJL 250 (UNI EN 1561)

Couvercle

Fonte en EN GJL 250 (UNI EN 1561)

Roue

Fonte haut taux de chrome

Garniture mécanique côté moteur

Céramique/Graphite

Garniture mécanique côté pompe

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

Arbre moteur

Acier INOX AISI 431

Crépine

Acier INOX AISI 304

Boîte réfrigérante

Acier INOX AISI 304

Visserie

Acier INOX Classe A2

Câble électrique

20 mètres type S1RN8-F

HYDRO 5-6K2 avec câble 4G2,5+3x1mm²

HYDRO 8K2 avec câble 4G4+3x1mm²

LIMITES D'UTILISATION

Température max du liquide pompé

+40°C

pH du liquide pompé

6÷10

Profondeur max d'immersion

20 m

Densité du liquide pompé

1,1 kg/dm³

Immersion minimum

150 mm

Passage libre

10 mm

Nombres max de démarrage/heure

15

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:

TRIPHASÉE
400V ±10%

D'autres tensions sont disponibles à la demande.

D'AUTRES VERSIONS A LA DEMANDE

Fréquence 60Hz (*voir le catalogue spécifique*)

D'autres tensions

Gestion intérieure des sondes thermiques
dans le bobinage, contrôle séquence et absence
de phases (sur demande)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	P1		P2		TENSION V	COURANT A	CABLE m	POIDS kg
	kW	kW	kW	CV				
5K2 BP	6,0	5,5	7,5		400 (3~)	11,0	20	125
6K2 BP	7,2	6,5	8,8		400 (3~)	13,0	20	130
8K2 BP	9,0	8,1	11,0		400 (3~)	16,0	20	135
5K2 AP	6,0	5,5	7,5		400 (3~)	11,0	20	125
6K2 AP	7,2	6,5	8,8		400 (3~)	13,0	20	130
8K2 AP	9,0	8,1	11,0		400 (3~)	15,0	20	135

SÉRIE HYDRO

5K2 - 6K2 - 8K2



ROUE OUVERTE

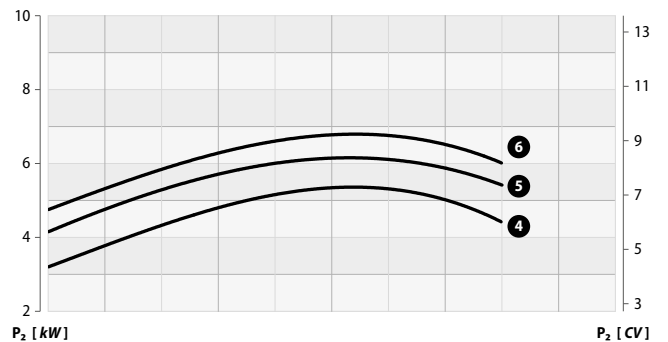
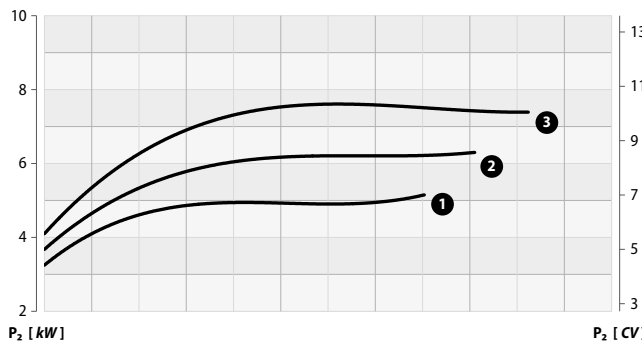
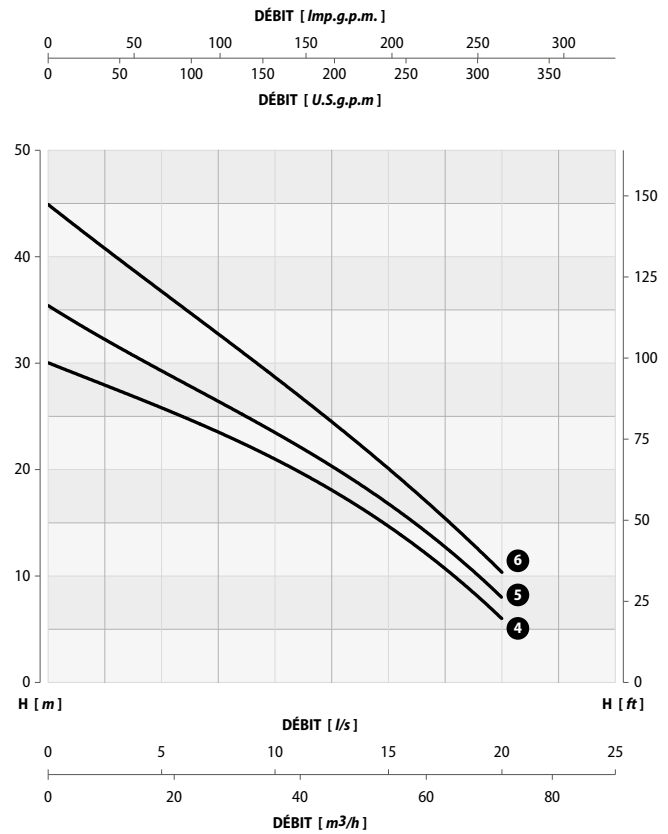
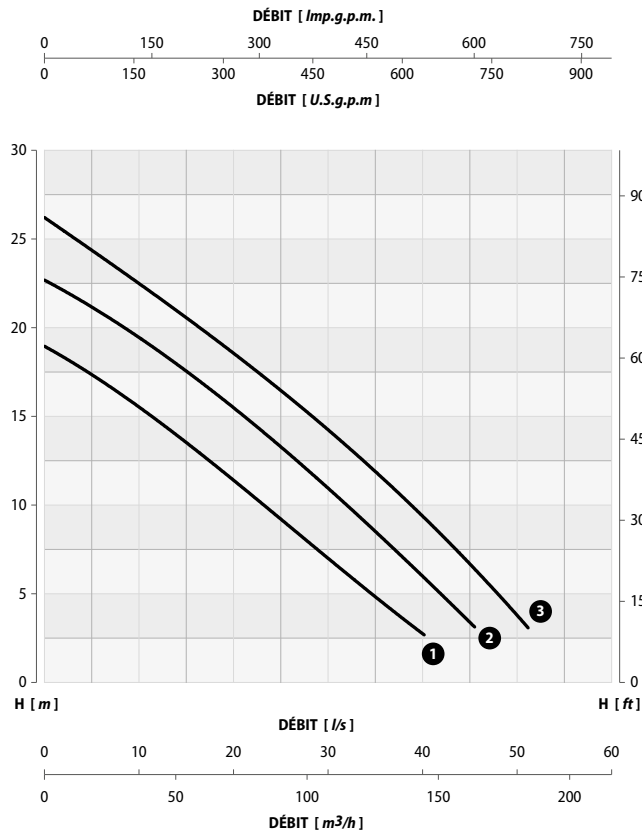
50 Hz

2 POLES

PERFORMANCES

DÉBIT											
<i>l/s</i>	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
<i>m³/h</i>	0	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180
<i>l/min</i>	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000

MODÈLE	COURBE N°	HAUTEUR m										
		19,0	17,5	15,7	13,4	11,3	9,1	7,0	5,1	2,6	-	-
5K2 BP	1	19,0	17,5	15,7	13,4	11,3	9,1	7,0	5,1	2,6	-	-
6K2 BP	2	22,4	21,4	20,0	17,6	15,1	12,7	10,9	8,8	6,6	3,0	-
8K2 BP	3	25,9	24,6	22,9	20,6	18,3	15,9	14,1	12,1	9,7	6,8	3,0
5K2 AP	4	30,0	26,0	20,8	14,6	6,3	-	-	-	-	-	-
6K2 AP	5	35,3	29,5	23,2	16,7	8,3	-	-	-	-	-	-
8K2 AP	6	45,0	36,6	28,8	20,2	10,1	-	-	-	-	-	-



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

SÉRIE HYDRO

5K2 - 6K2 - 8K2

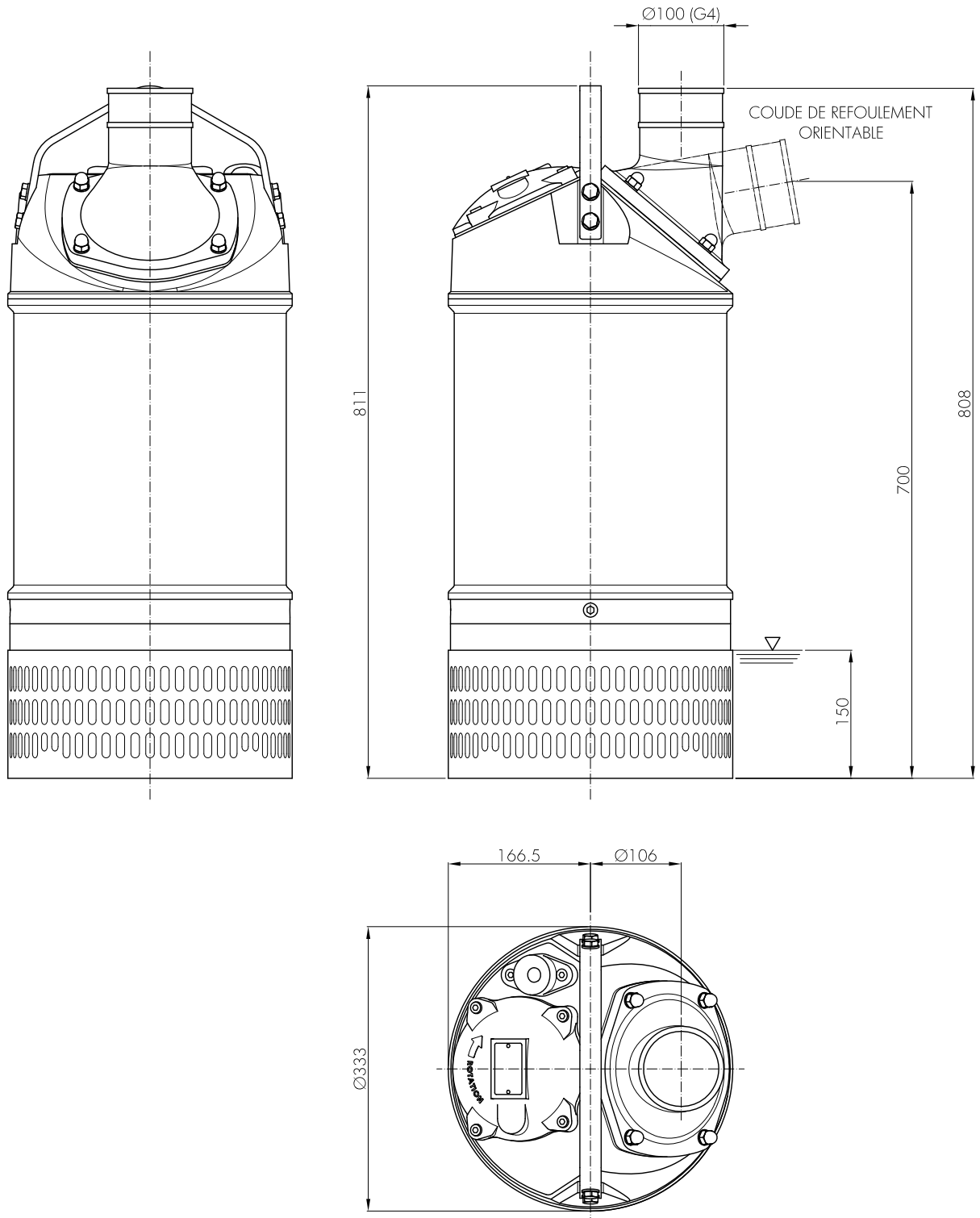



ROUE OUVERTE

50 Hz

2 POLES

DIMENSIONS D'INSTALLATION



SÉRIE HYDRO	5K2 - 6K2 - 8K2		ROUE OUVERTE	50 Hz
				2 POLES

NOTES



Area with horizontal dashed lines for taking notes.

i Sous réserve de modifications

02/2020