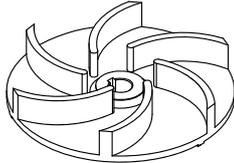




 CPI-SALINA® Constructeur Français de Pompes	ROUE VORTEX	50 Hz
		2 POLES
CPI SÉRIE F		
CPI F 42AM-62AM-82AM-82AT		

UTILISATION

Electropompes submersibles utilisées pour le pompage des eaux usées et pour l'assèchement de locaux inondés de tous genres.
Le passage libre de la roue vortex permet de pomper des particules solides jusqu'à 40 mm.

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Couvercle

Fonte en EN GJL 200 (UNI EN 1561)

Corps de la pompe

Fonte en EN GJL 200 (UNI EN 1561)

Pied d'appui

Fonte en EN GJL 200 (UNI EN 1561)

Roue

Fonte en EN GJL 200 (UNI EN 1561)

Guarniture côté moteur

Bague d'étanchéité

Garniture mécanique côté pompe

Stéatite/Graphite

Carcasse moteur

Acier INOX AISI 304

Arbre moteur

Acier INOX AISI 416

Visserie

Acier INOX Classe A2

Câble électrique

10 mètres type H07RN-F

Versions monophasée avec câble 3G1mm² et fiche SCHUKO (CEE 7/VI)

Versions triphasée avec câble 4G1mm²

LIMITES D'UTILISATION

Température max du liquide pompé

+40°C

pH du liquide pompé

6÷10

Profondeur max d'immersion

5 m

Densité du liquide pompé

1,0 kg/dm³

Immersion minimum pour le service continu

280 mm

Passage libre

40 mm

Nombres max de démarrage/heure

20

Niveau de pression acoustique produit

<70dB(A)

MOTEUR

Moteur électrique asynchrone à cage d'écuréuil 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

Garniture mécanique en Carbone de silicium (SiC/SiC)

Fréquence 60Hz (voir le catalogue spécifique)

D'autres tensions

Remplissage avec huile blanche alimentaire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

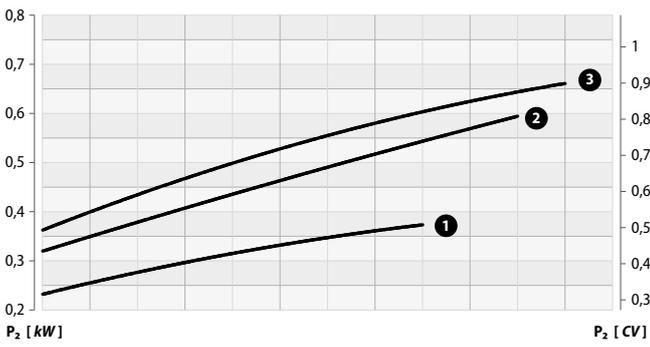
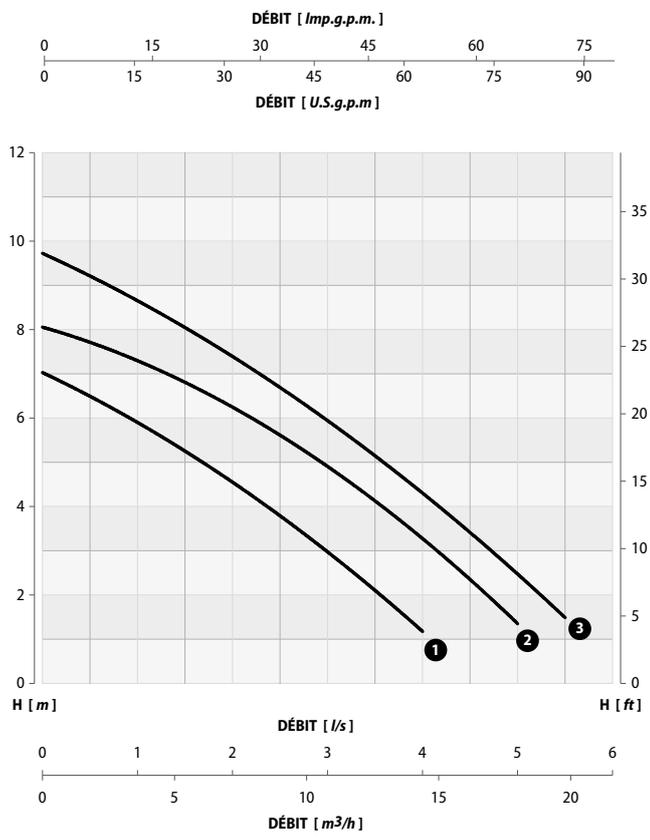
MODÈLE	P1		P2		TENSION V	COURANT A	CONDENSATEUR		CABLE m	POIDS kg
	kW	kW	kW	CV			µF	V		
CPI F 42AM	0,58	0,37	0,50	0,50	230 (1~)	3,0	8	450	10	13
CPI F 62AM	0,72	0,60	0,80	0,80	230 (1~)	3,7	10	450	10	13
CPI F 82AM	0,88	0,70	0,95	0,95	230 (1~)	4,8	14	450	10	14
CPI F 82AT	0,88	0,70	0,95	0,95	230/400 (3~)	3,1/1,8	-	-	10	14

CPI SÉRIE F	CPI F 42AM-62AM-82AM-82AT		ROUE VORTEX	50 Hz
				2 POLES

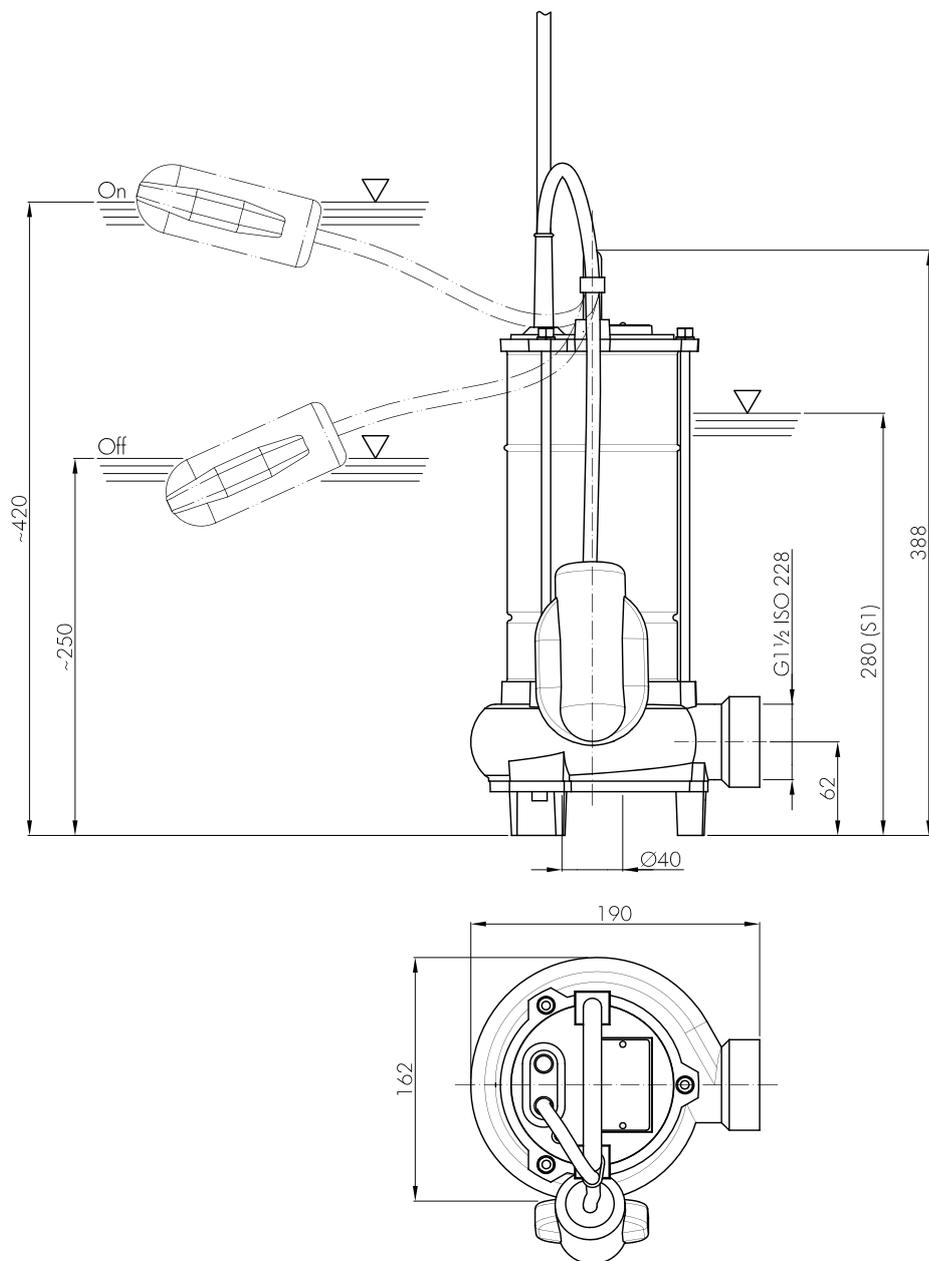
PERFORMANCES

		DÉBIT											
<i>l/s</i>	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	
<i>m³/h</i>	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	
<i>l/min</i>	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	

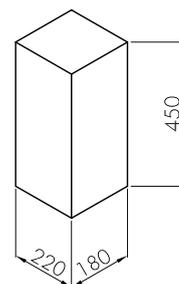
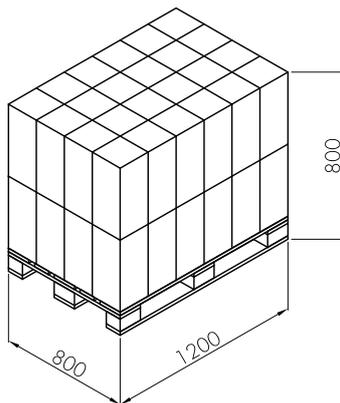
MODÈLE	COURBE N°	HAUTEUR m											
		CPI F 42AM	1	7,0	6,5	6,0	5,2	4,5	3,8	3,0	2,1	-	-
CPI F 62AM	2	8,1	7,8	7,1	6,8	6,2	5,7	5,0	4,1	3,3	2,3	-	-
CPI F 82AM	3	9,8	9,0	8,7	8,1	7,5	6,8	5,9	5,0	4,2	3,5	2,5	1,5
CPI F 82AT													



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

CPI SÉRIE F**CPI F 42AM-62AM-82AM-82AT****ROUE VORTEX****50 Hz****2 POLES****DIMENSIONS D'INSTALLATION****DIMENSIONS D'EMBALLAGE**

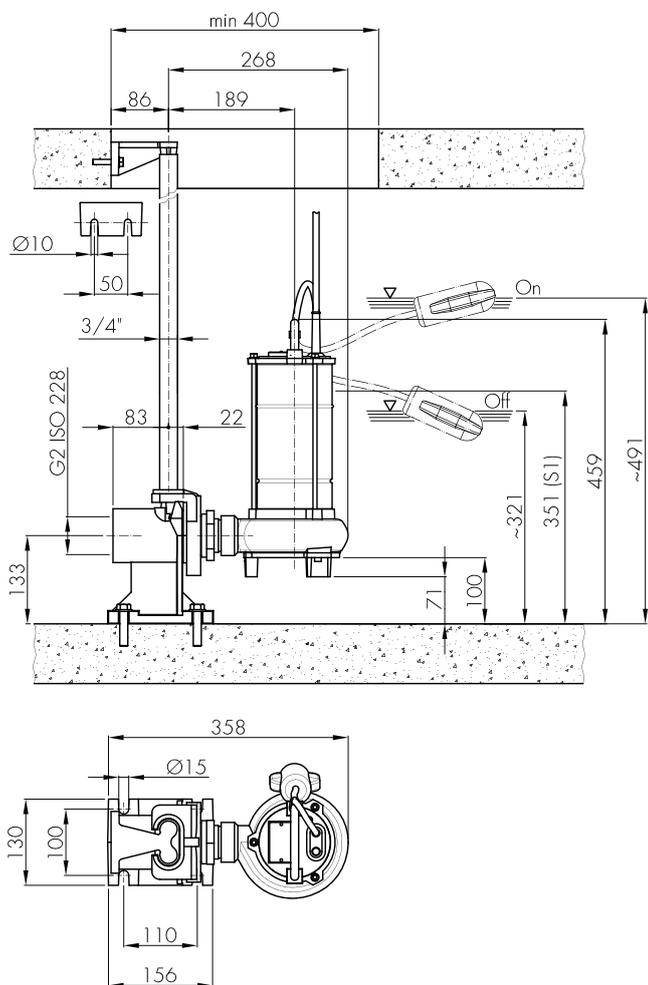
MODÈLE	POMPES N°	POIDS kg
CPI F 42AM	32	460
CPI F 62AM	32	460
CPI F 82AM	32	500
CPI F 82AT	32	500





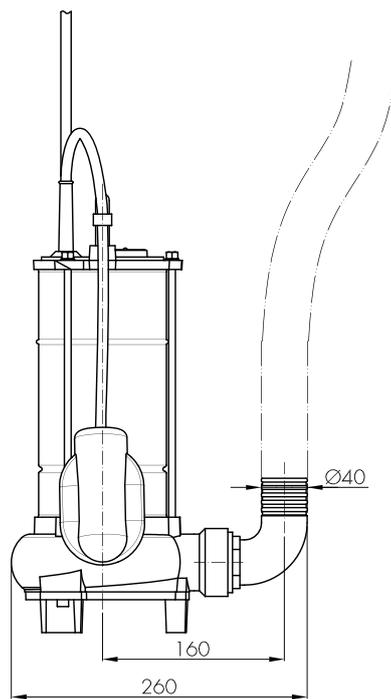
INSTALLATION FIXE AVEC PIED D'ASSISE

Elle est indiquée pour les stations d'élévations fixes.
Deux barres de guidage l'électropompe qui se raccorde automatiquement au pied d'assise. L'accouplement rapide permet de relever et de réinstaller la pompe facilement.



INSTALLATION NON FIXE

Pour des installations ou utilisations sur chantiers ou dans un puisard avec un coude de refoulement raccordé à un tuyau souple.



NOTES



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

i Sous réserve de modifications

110/2022