



X271

Pompe de relevage submersible en inox 316 avec roue Vortex pour liquides agressifs et corrosifs



Domaine d'application

- Eaux usées provenant d'installations chimiques
- Liquides agressifs et corrosifs

Caractéristiques

- Débit jusqu'à 37 m³/h
- Jusqu'à 14 m de HMT
- Profondeur d'immersion 20 m maxi
- Température de l'eau +40°C maxi
- Passage ø50 mm maxi
- Idéale pour une installation avec pied d'assise



RELEVAGE

X271

INSTALLATIONS CHIMIQUES (inox 316)



Version inox 316L



Roue Vortex

Pompes submersibles réalisés en acier inox AISI 316L de fusion, moteur à sec, interposition de chambre à huile entre la partie hydraulique et le moteur électrique.

APPLICATION :

- Eaux usées provenant d'installations chimiques
- Liquides agressifs et corrosifs (hors acides sulfurique et hydrochlorique notamment, précisions sur demande)

UTILISATION :

- La gamme en **acier inoxydable AISI 316L** est adaptée pour le relevage des eaux usées provenant d'installations chimiques
- Profondeur d'immersion max 20m
- Température max de l'eau +40°C maxi
- Passage libre ø50mm

CONSTRUCTION :

- Corps de pompe en acier inox AISI 316L
- Roue Vortex en acier inox AISI 316L
- Câble électrique Néoprène H07RN/F 10 ml
- Arbre en acier inoxydable AISI 316L/Duplex
- Garniture mécanique carbure de silicium / carbure de silicium / viton
- Sortie horizontale taraudée DN 50
- Norme ATEX

MOTEUR :

- Moteur asynchrone IP68 refroidi par le liquide environnant classe d'isolation H (180°C)
- Courbes à 2800 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm³

TENSION :

- X271 T triphasé : 400 V. 50 Hz

Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

Existe aussi en version
Bronze pour eau de mer



Version Bronze

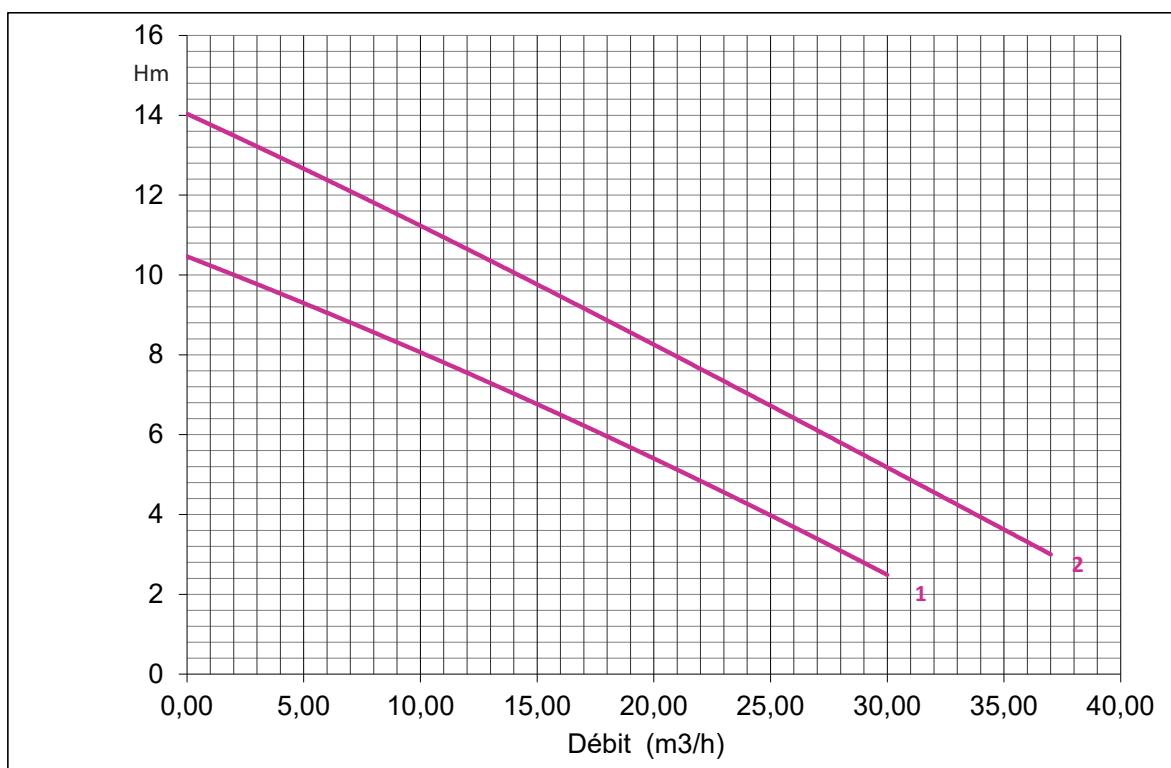
RELEVAGE



X271

INSTALLATIONS CHIMIQUES (inox 316)

COURBE DE PERFORMANCE :



Sur demande d'autres modèles sont disponibles dans ce type de fonderie.

Type	Courbe	Tension	Vitesse	Puissance	Moteur	Raccordement	H (max)	Débit (max)	Poids
	n°	V	tr/min	kW	A	DN	m	m³/h	kg
X271 T3V1-K50LA4T	1	3 x 400V	2850	1,8	3,5	2"	10,5	30	46
X271 T3V3-K50LA4T	2	3 x 400V	2850	2,4	4,5	2"	14	37	46

Accessoires

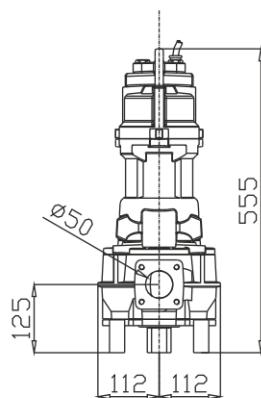
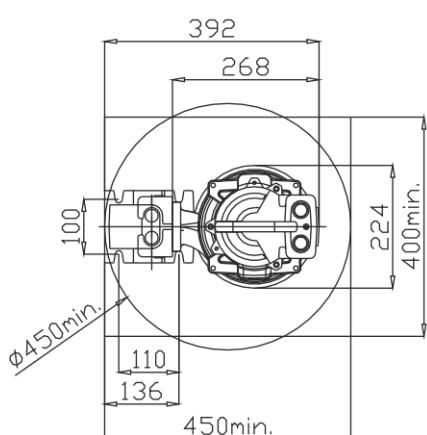
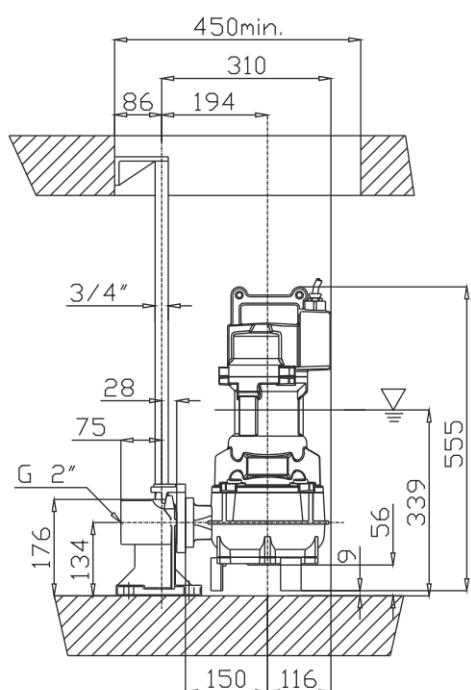
XPADN502T/L Pied d'assise DN 50 pour pompe X271 en inox 316

RELEVAGE

X271

INSTALLATIONS CHIMIQUES (inox 316)

DIMENSIONS :



▽ NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION