

# **POMPES D'ASSAINISSEMENT**

## **EAUX CHARGEES PRIOX**

#### **APPLICATIONS:**

- Relevage de toutes les eaux sales ( w.c compris ) de pavillons, cuisines restaurants, hôtels.
- Vidange de fosses septiques.
- Relevage d'eaux industrielles compatibles avec l'acier inoxydable AISI 304.
- Station de relevage.

#### **MOTEUR:**

- A sec, enveloppe moteur, enveloppe extérieure inox AISI 304.
- Indice de protection IP68.
- Classe d'isolation F.
- Bobinage monophasé protection thermique et condensateur incorporés.
- Bobinage triphasé protection à prévoir par l'utilisateur (coffret de commande sur demande).
- Chambre de connexion câble complètement isolée.
- Roulements à billes graissés à vie.
- Vitesse de rotation 2850 tr/mn.

#### **LIMITES D'UTILISATION:**

- Eaux chargées et eaux usées.
- Température maxi du liquide pompé 40°C.
- Profondeur d'immersion maxi 7 m.
- Niveau mini d'assèchement 60 mm (manuel).
- Granulométrie maxi ø 40 mm : (priox 600/13 - 50 mm) (priox 800/18 - 50 mm)



### **MATERIAUX:**

IVIT CI ERIT COX :									
Eléments	Matière								
Corps de pompe	Acier inox X5 CrNI 1810 ( AISI304 )								
Base d'aspiration	Acier inox X5 CrNI 1810 ( AISI304 )								
Roue	Fusion d'acier inox X5 CrNI 1810 ( AISI304 )								
Orifice de refoulement	Filetée								
Couvercle	Fusion d'acier inox ( priox 800/18 )								
Câble	10 m HO7 RN-F avec prises normalisées								
Arbre moteur	Acier inox X12 CrNIS 1809 ( AISI 416 )								
Joint tournant	Carbure de silicium								
Contreface	Carbure de silicium								
Joint secondaire	NBR								
Pare sable	NBR								

Réf. ABE	Puis.Nom.		Puis.Abs.		\ ,		4	L/1'	50	100	150	200	250	300	400	500	550	600	650
	HP	KW	HP	KW	٧	Α	mf	m3/h	3	6	9	12	15	18	24	30	33	36	39
POMP.PRIOX250-8M	0.75	0,5	1.1	8,0	230	3,6	14		6,5	5,2	3,4	2	0,2						
POMP.PRIOX250-8MA	3,73	0,0	','	0,0	200	0,0	'-		0,0	0,2	0,4		0,2						1
POMP.PRIOX300-9M	8,0	0,6	1,2	0,9	230	4,1	13		7.7	6,4	5	3,8	2,3	1					
POMP.PRIOX300-9MA	0,0	0,0	1,2	0,9	230	4,1	13	CE	7,7	0,4	5	0,0	2,3	1					
POMP.PRIOX300-9T	8,0	0,6	1,2	0,9	400	1,6	-	en m	7,7	6,4	5	3,8	2,3	1					
POMP.PRIOX420-11M	1,2	0,9	1,8	1,3	230	6	20	rique											
POMP.PRIOX420-11MA	1,2	0,9	1,8	1,3	230	6	20	omét	10	9	7,8	6,3	5	3,8	1				
POMP.PRIOX420-11T	1,2	0,9	1,8	1,3	400	2,3	-	Hauteur manométrique											
POMP.PRIOX460-13M	1,5	1,1	2,2	1,6	230	7,5	20	uteur											
POMP.PRIOX460-13MA	1,5	1,1	2,2	1,6	230	7,5	20	Ha	12	11	9,8	8,5	7	5,5	2				
POMP.PRIOX460-13T	1,4	1	2	1,5	400	2,7	-												
POMP.PRIOX600-13T	1,6	1,2	2,4	1,8	400	3	-		13	12	11	10	9,3	8	5,5	3	1,8		
POMP.PRIOX800-18T	3,2	2,4	4	3	400	5,5	-		17	17	16	15	14	13	11	8	6,7	5,4	4