



POMPE

Les pompes submersibles de drainage de la gamme VX/VXC sont conçues pour traiter les eaux usées industrielles et les eaux vannes. Grâce à leurs roues de type ouvert, ces pompes sont particulièrement adaptées au pompage d'eau contenant une forte proportion de particules solides, y compris des fils et des fibres.

Le matériau de construction est de la fonte à haute résistance pour le couvercle moteur et le corps de pompe, à l'exception de la VX 40/40 dont le couvercle moteur est en acier inoxydable AISI 304. Toutes les pompes sont fournies avec un câble en néoprène de 10m et la VXCm15/45 comprend aussi un interrupteur à flotteur intégré pour la régulation du niveau bas.

Deux configurations sont disponibles. La VX/VXC pour les applications fixes ou portables de puisards et la (P)VXC pour les installations des eaux vannes avec un kit pied d'accouplement et des barres de guidage.

MOTEUR

Moteur asynchrone hermétique conçu pour un fonctionnement continu à condition que la pompe reste partiellement submergée (min 350mm). Un coffret électrique est recommandé pour les modèles monophasés qui doivent être connectés à une alimentation à fusible. Les modèles triphasés nécessitent un démarreur direct séparé.

Degré de Protection: IPX8

Classe d'Isolation: F

Vitesse: 2900rpm

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Liquide pompé: Liquide fin, chimiquement non agressif, contenant des particules en suspension jusqu'à la taille spécifiée.

Température Maximale du Fluide: +40°C

Profondeur Maximale de Fonctionnement: 10m

DONNÉES DES POMPES

Modèle	Moteur		Intensité (A)		DN (")	Passage de Solides (mm)	Dimensions en mm						Poids (kg)		
	kW	HP	1x240V	3x415V			A	B	C	H	P min	Ø min			
VXm10/35	0.75	1	4.8		1.5	40			148	406					14
VXm15/50	1.1	1.5	7.0		2	50	95		446	500	500				16
VXCm15/45									428						20
(P)VXC30/50	2.2	3		5.7	2.5	50	198	122	169	457	800	800			49
VX40/40	3	4		5.8	2	50			587	700					48
VX55/40	4	5.5		7					627						500
VX75/65	5.5	7.5		12.7	2.5	65			700	800					65
VXC45/100	4	5.5		9	4	100	228	165	806	1000	1000				132

