

VXC4 MC4



SUBMERSIBLES INDUSTRIELLES - 4 POLES

UTILISATION :

- Evacuation d'eaux usées, pluviales, industrielles, des collectivités.
- Recyclage en fontaines publiques.
- Passage maxi : 100 mm (VXC4) ou 55 mm (MC4).

CONSTRUCTION :

- Corps, carcasse moteur, roue **VORTEX** (VXC4) ou **BI-CANAL** (MC4) en fonte traitée cataphorèse.
- Moteur 1450 tr/min, IPX8, classe F, S1 (service continu).
- Arbre inox AISI 431.
- Double garniture mécanique dont une en carbure/carbure de silicium + chambre à huile.
- Tensions : TRI 400V (50 Hz).
- Pompe à refoulement à bride horizontale DN80 ou 100 (PN10).
- Température maximum du liquide : 40°C.
- Immersion maximum : 10 m.
- Immersion minimum : 550 mm pour service continu.

EQUIPEMENT :

- Sondes thermiques incorporées au bobinage, à connecter au circuit de commande du contacteur (obligatoire pour garantie constructeur).



Moteurs 4 Pôles - 1450 tr/min.

VORTEX		€				H M T	Q = débit en m3/h									
Désignation	Code	Prix HT	TENSIONS	(A)	kW		0	18	30	45	60	75	90	102	120	132
VXC4 40/100	G331001	4 827	3~400	5.5	3.00		8.3	7.6	7	6	5	4	3	2		
VXC4 50/100	G331002	5 034	3~400	7.7	3.70		10.8	10.2	9.6	8.7	7.6	6.4	5.2	4.2	2.7	
VXC4 55/100	G331003	5 517	3~400	9.0	4.00		12.2	11.7	11	10.2	9	7.8	6.5	5.5	4	3

BICANAL		€				H M T	Q = débit en m3/h									
Désignation	Code	Prix HT	TENSIONS	(A)	kW		0	48	72	96	108	120	132	144	162	174
MC4 40/55	G411001	4 947	3~400	5.5	3.00		12	9	8	7	6.3	5.5	4.6	3.6		
MC4 50/55	G411002	5 135	3~400	7.7	3.70		14.5	11.3	10	9	8.4	7.8	7	6.2	4.8	
MC4 55/55	G411003	5 626	3~400	8.3	4.00		16	12.5	11.3	10.2	9.6	9	8.3	7.6	6.3	5.3

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

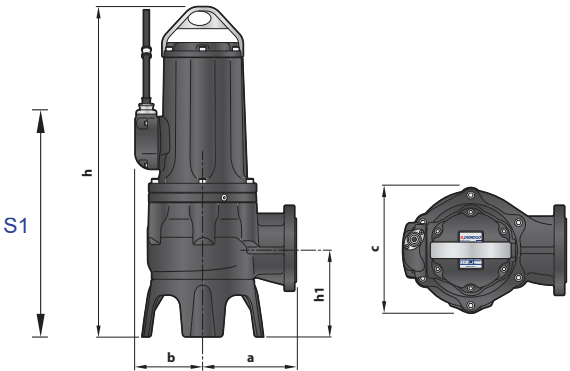
RELEVAGE

ACCESSOIRES VXC4 GUIDAGE 50/60 :		Code	Prix HT
1) Pied de relevage complet VXC4 - REF4"	*barres de guidage 50/60 non fournies	G331A02	1 271
2) support glissant seul pour pied VXC4		G331A04A	146
3) Contre-bride DN100 pour VXC4		G331A01	127

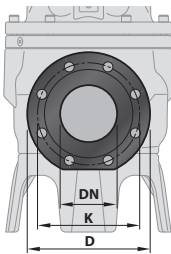
ACCESSOIRES MC4 GUIDAGE 50/60 :		Code	Prix HT
1) Pied de relevage complet MC4 - REF3"	*barres de guidage 50/60 non fournies	G411A02	1 213
2) support glissant seul pour pied MC4		G411A04A	203
3) Contre-bride DN80 pour MC4		G411A01	102
4) support de renfort de barres 50/60	* (à prévoir tous les 3 mètres - VXC4/MC4)	G5E0059	186



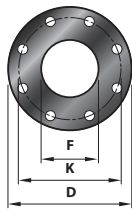
*Pied en option (1)



Bride de la pompe



Contre-bride du pied



TYPE	ISO 228/1		DIMENSIONS en mm							
Triphasé	DN	Ø passage	a	b	c	h	h1	Câble	Poids kg	
VXC4	100	100 mm	228	165	302	806	211	10 m	130 / 130 / 132	
MC4	80	55 mm	248	165	320	792	228	10 m	126 / 134 / 137	

Bride PN10		-		perçages		
DN	F	K	D	nb	diam	
100	4"	180	220	8	18	
80	3"	160	200	8	18	

VXC4 MC4



SUBMERSIBLES INDUSTRIELLES - 4 POLES

UTILISATION :

- Evacuation d'eaux usées, pluviales, industrielles, des collectivités.
- Recyclage en fontaines publiques.
- Passage maxi : 80 mm.

CONSTRUCTION :

- Corps, carcasse moteur, roue **VORTEX** (VXC4) ou **BI-CANAL** (MC4) en fonte traitée cataphorèse.
- Moteur 1450 tr/min, IPX8, classe F, S1 (service continu).
- Arbre inox AISI 431.
- Double garniture mécanique dont une en carbure/carbure de silicium + chambre à huile.
- Tensions : TRI 400V (50 Hz).
- Pompe à refoulement à bride horizontale DN100 (PN10).
- Température maximum du liquide : 40°C.
- Immersion maximum : 10 m.
- Immersion minimum : 580 mm pour service continu.

EQUIPEMENT :

- Sondes thermiques incorporées au bobinage, à connecter au circuit de commande du contacteur (obligatoire pour garantie constructeur).

Nouveauté



Moteurs 4 Pôles - 1450 tr/min.

VORTEX		€	Q = débit en m3/h													
Désignation	Code	Prix HT	TENSIONS	(A)	kW		0	60	90	120	150	180	210	240	255	300
VXC4 100/80	G331004	12 486	3~400	19.0	7.5	H	15	14.5	13.5	12.2	10.6	8.7	6.7	4.5		
VXC4 125/80	G331005	12 644	3~400	21.0	9.2		17	16.5	15.5	14.3	12.7	10.8	8.6	6.3	5	
VXC4 150/80	G331006	12 815	3~400	23.5	11.00	M	19	18.6	17.7	16.4	15	13	10.7	8.2	7	
VXC4 200/80	G331007	12 985	3~400	28.5	15.00	T	22.5	22	21	20	18.5	16.7	14.7	12.3	11	7

BICANAL		€	Q = débit en m3/h													
Désignation	Code	Prix HT	TENSIONS	(A)	kW		0	48	60	120	180	240	255	270	285	300
MC4 100/80	G331008	NC	3~400	17.0	7.5	H	19	17	16.4	13.7	11	7.8	7			
MC4 125/80	G331009	NC	3~400	20.0	9.2		M	21	19	18.5	15.8	13	9.8	9	8	
MC4 150/80	G331010	NC	3~400	22.0	11.00	T		23.5	21	20.7	18	15.2	12.1	11.3	10.4	9.5
MC4 200/80	G331011	NC	3~400	28.5	15.00			28	26	25.3	22.5	19.5	16.2	15.3	14.4	13.5
							H, M, T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)									

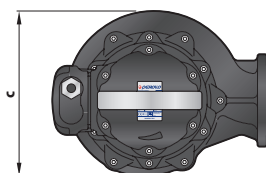
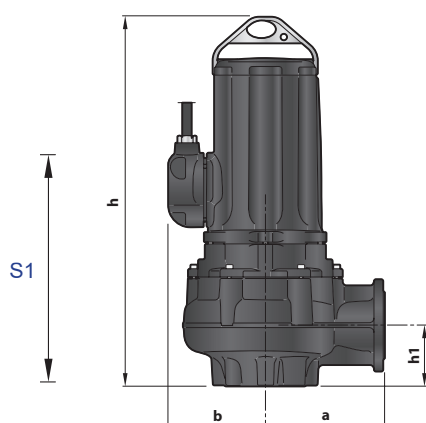
H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

ACCESSOIRES GUIDAGE 50/60 :		Code	Prix HT
1) Pied de relevage complet - REF4"	*barres de guidage 50/60 non fournies	G331A02	1 271
2) support glissant seul pour pied - REF4"		G331A04A	146
3) support de renfort de barres 50/60	* (à prévoir tous les 3 mètres - VXC4/MC4)	G5E0059	186
4) Contre-bride DN100 pour VXC4, MC4/80		G331A01	127
5) Embase pour montage sans pied d'assise		G331A05	962

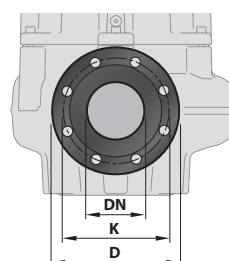


*Pied en option (1)

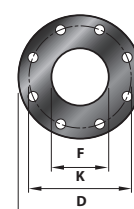
RELEVAGE



Bride de la pompe



Contre-bride du pied



TYPE	ISO 228/1		DIMENSIONS en mm						
Triphasé	DN	Ø passage	a	b	c	h	h1	Câble	Poids kg
VXC4	100	80 mm	285	232	395	870	145	10 m	215 / 217 / 227 / 237
MC4	100	80 mm	285	228	395	858	130	10 m	224 / 226 / 236 / 246

Bride PN10			-	perçages	
DN	F	K	D	nb	diam
100	4"	180	220	8	18