



2009

Tarif Relevage



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com



CALPEDA FRANCE



La société Calpeda, filiale du Groupe italien Calpeda, est présente sur le marché français depuis 1991 pour répondre à tous les domaines d'application de la pompe à eau : piscines privées ou publiques, surpresseurs sanitaires – incendies – industriels, relevages, forages...

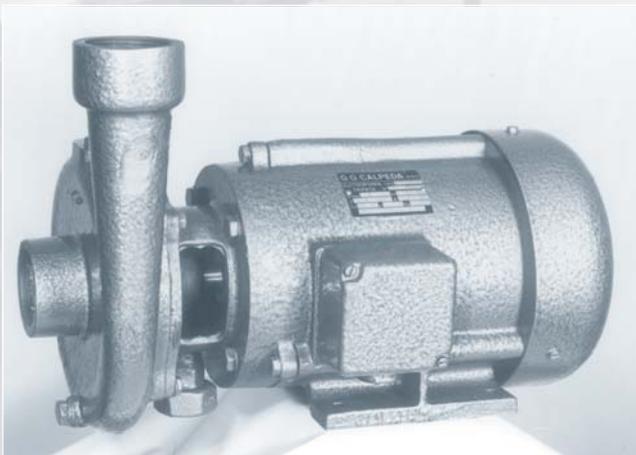
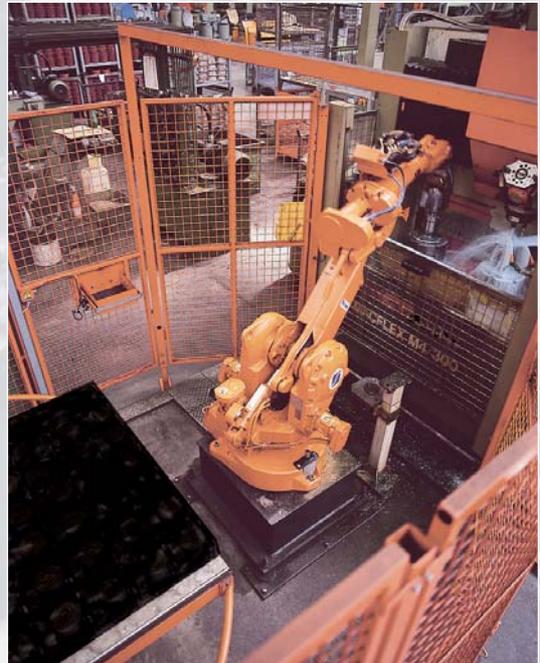
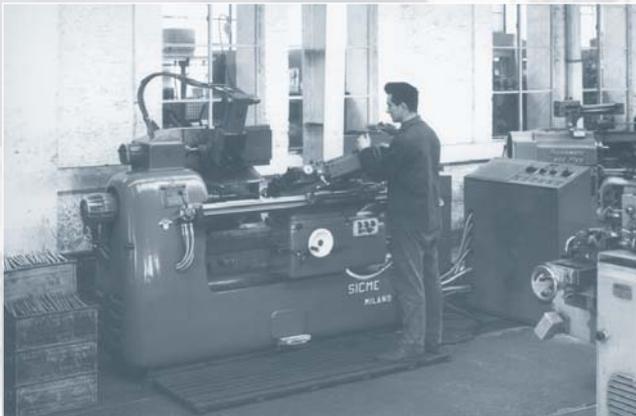
Avec une équipe d'environ 35 personnes dont 10 agents commerciaux répartis sur toute la France, notre priorité est de satisfaire les besoins de nos clients en leur apportant des solutions techniques fiables et innovatrices.

Basé dans la région nantaise, au Bignon, Calpeda dispose d'une unité de fabrication et de montage avec banc d'essai jusqu'à 55 kw (pour surpresseurs, stations de relevage toutes équipées, etc.), un service après-vente avec atelier de réparation, un service technique et commercial, un département logistique doté d'une large surface de stockage de 4 000 m² avec plus de 3 500 pompes, les services ADV, achats...

Le stock est réapprovisionné chaque semaine, par notre usine de Montorso en Italie.

La volonté de Calpeda est de vous servir toujours plus efficacement. C'est dans ce but, que notre site est certifié ISO 9001 Version 2000 depuis octobre 2003.

50 ANS D'HISTOIRE





DANS LE MONDE DES ÉLECTROPOMPES DEPUIS CINQUANTE ANS

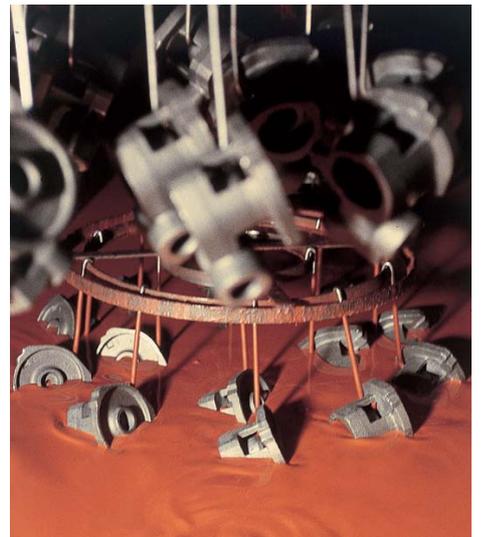
Calpeda intègre tous les services de l'industrie : R&D, fabrication et industrialisation des **systèmes de pompages**.

Perpétuant l'esprit du fondateur et pionnier, Vinicio Mettifogo, l'usine de Montorso Vicentino, 30 000 m² couverts, emploie 250 personnes et fabrique plus de 2 000 pompes allant de 0,50 à 200 KW. Nous proposons à nos clients une gamme de pompes complète et spécifique pour les usages les plus divers : en application domestique et industrielle, agriculture, irrigation, relevage, piscines et Spa.

Leader sur le marché italien, nous sommes aussi présents dans le monde entier par l'intermédiaire de nos propres filiales, de clients ou de distributeurs.

Ayant su évoluer au fil des ans, nous sommes maintenant une société tournée vers le futur. Recherchant toujours des nouveaux produits, tout en conservant le même esprit d'origine qui nous a permis de devenir un des leaders dans le monde de l'eau.







POMPES

Pages
5
24



ACCESSOIRES

Pages
25
30



COFFRETS ET ARMOIRES ÉLECTRIQUES

Pages
31
34



POSTES

Pages
35
48

DIVERS

Pages
49
52

CERTIFICATION



N° QUAL/2001/16704c

CALPEDA POMPES SA

**ETUDES ET REALISATIONS DE SURPRESSEURS,
DE STATIONS DE RELEVAGE, DE POMPES SUR CHASSIS.
NEGOCE DE POMPES ET D'ACCESSOIRES.**

**DESIGN AND MANUFACTURING OF BOOSTER PUMPS,
LIFT STATIONS, FRAME PUMPS.
TRADE OF PUMPS AND RELATED EQUIPMENT.**

ZAC des Fontenelles 19, rue de la Communauté BP 3 FR-44140 LE BIGNON

AFAQ AFNOR Certification certifie que pour les activités et le site référencés ci-dessus toutes les dispositions mises en œuvre pour répondre aux exigences requises par la norme internationale :

AFAQ AFNOR Certification certifies that all the arrangements covering the above-mentioned activities and location as established to meet the requirements of the international standard:

ISO 9001 : 2000

ont été examinées et jugées conformes.
have been examined and found to conform.

2006-09-04

(année/mois/jour)

Il est valable jusqu'au*
*it is valid until**

2009-10-06

(year/month/day)

Directrice Générale d'AFAQ AFNOR Certification
Managing Director of AFAQ AFNOR Certification

F. MÉAUX

Les Représentants de l'Entreprise
On Behalf of the Firm

H. RAMBAUD / D. GUEHO

*Sauf suspension notifiée entre temps par AFAQ AFNOR Certification à l'entreprise désignée ci-dessus. Le présent document n'a donc qu'une valeur indicative. Seule fait foi la base de données des certificats AFAQ accessible à l'adresse internet : <http://www.afaq.org>. L'organisation AFAQ AFNOR Certification est conforme aux normes internationales en vigueur (guide ISO/IEC 62 - norme EN 45012). AFAQ AFNOR Certification se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans préavis la forme de ce document de certification. Ce document, et notamment le logo y figurant, ne peut être utilisé par son titulaire que dans le respect des obligations légales et d'une communication claire et sincère.
*Excepting notification by AFAQ AFNOR Certification to the above-mentioned company of its suspension. This document is for information purposes only. For up-to-date information, the only official source is the AFAQ certificate database at <http://www.afaq.org>. The AFAQ AFNOR Certification organization complies with the international standards in force (62 ISO/IEC Guide - EN 45012 standard). AFAQ AFNOR Certification reserves the right to modify, at anytime and without any notice, the presentation of this certification document. This document and most specifically the logo featuring on this document can only be used by its holder in the frame respecting the legal requirements and a clear and sincere communication.



Série	Pages
GM 10 - GXR Pompes vide cave et pompes de relevage	6
DRE BLUE - DRE BLUE PRO - DRO - V Pompes de relevage à roue multi-canaux ouverte	7
DRO - H - DRN - DRP Pompes de relevage à roue multi-canaux ouverte	8 et 9
GXC 40 - GMC 50 Pompes de relevage à roue bi-canaux ouverte	10
MAN Pompes de relevage à roue monocanal ouverte	11
SMN - SMP Pompes de relevage à roue monocanal fermée	12
SBN - SBP Pompes de relevage à roue bi-canaux fermée	13
DG BLUE - DG BLUE PRO - DGE Pompes de relevage à roue vortex	14
GXV 40 - GMV 50 Pompes de relevage à roue vortex	15
DGO - V Pompes de relevage à roue vortex	16
DGO - H Pompes de relevage à roue vortex	17
DGN - DGP Pompes de relevage à roue vortex	18
GM Agitateurs submersibles	19
GRS - GRE - GRI - GRN - GRP Pompes à roue dilacératrice	20
APS - APE - APN - APP Pompes à grande hauteur manométrique	21
VAL - SC Pompes immergées verticales	22
POMPES ATEX - BRONZE - INOX	23 et 24

GM10



Pompe vide cave à roue vortex pour eau propre ou légèrement chargée.

Corps de pompe et turbine vortex en polymères composés - Arbre en inox 430.

3 bagues d'étanchéité sur l'arbre + joint v-ring.

Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Isolation classe B - Protection IP 68

Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité.

Température du liquide jusqu'à + 30°C.

Profondeur d'immersion : Mini : 100 mm / Maxi : 5 mètres.

Livrée avec câble d'alimentation HO7RNF - 4G 0,75 mm² - Longueur 5 mètres et flotteur.

Condensateur dans la fiche - Thermoprotection dans la pompe.

Exécutions spéciales sur demande.

Vitesse moteur : 2900 tours/minute

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. F	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	0	3	6	9	12
		Tension	kW	A					0	50	100	150	200
GM 10	215	230	0.30	1.75	1"1/2 H	8	5	H m	7.5	6.5	5.2	3.7	2.2
GM 10C	225	Idem GM10 livrée avec un coude de sortie référence 2046 diamètre 1"1/2 x 40 mm.											

M = Monophasé - F = Femelle - H = Horizontal.

GXRM



Pompe de drainage à roue multi-canaux ouverte.

Pour eau propre ou légèrement chargée.

Corps de pompe et turbine en inox 304 - Arbre en inox 303.

1 garniture mécanique en oxyde d'alumine/carbone dur (Côté turbine).

Chambre à huile intermédiaire.

1 joint à lèvres (Côté moteur).

Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP X8 - Protection thermique et condensateur incorporés.

Température du liquide jusqu'à + 40°C.

Profondeur d'immersion : Mini : 30 mm / Maxi : 5 mètres.

Livrée avec Câble d'alimentation HO5RNF - 3G0,75 mm² (GXRM9) - HO7RNF - 3G1 mm² (GXRM11 et 13) longueur 10 mètres.

Livrée avec flotteur.

Exécutions spéciales sur demande.

Vitesse moteur : 2900 tours/minute

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. F	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	0	3	6	9	10.20	12	13.2
		Tension	kW	A					0	50	100	150	170	200	220
GXRM 9	234	230	0.25	2.5	1"1/4	5.2	H m	9	7.7	5.7	3.2	2	-	-	
GXRM 11	263	230	0.37	3.3		6.5		11.5	9.8	7.8	5.3	4	2	-	
GXRM 13	273	230	0.45	4.1		7.1		13	11	9	6.8	5.7	3.7	2	

M = Monophasé - F = Femelle



DR BLUE

DR BLUE PRO

DR BLUE - DR BLUE PRO



Pompe en fonte à roue multi-canaux ouverte.

Pour eau propre ou légèrement chargée.

DR BLUE: - Corps de pompe en fonte - Turbine en noryl - Arbre en inox 416.

- Garnitures mécaniques: 1 en carbure + 1 en graphite d'alumine en chambre à huile.

DR BLUE PRO: - Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 420.

- Garnitures mécaniques: Double carbure en chambre à huile.

Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP 68 - Protection thermique et condensateur incorporés dans la pompe sur version monophasée.

Température maxi du liquide : + 40°C.

Profondeur maxi d'immersion : 5 mètres.

Câble d'alimentation HO7RNF - 3G1 mm² - Longueur 10 mètres en monophasée.

Câble d'alimentation HO7RNF - 4G1 mm² - Longueur 10 mètres en triphasée.

Livrée avec flotteur + fiche en version monophasée.

Vitesse moteur : 2900 tours/minute

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. F	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	H m							
		Tension	kW	A					0	7.2	10.8	14.4	18	25.2	36	
DR BLUE 40VM	257	230	0.30	2.3	1" 1/4	12X7	11.5	H m	0	120	180	240	300	420	600	
DR BLUE 50VM PRO	339	230	0.37	2.8					7	5.1	3.6	-	-	-	-	
DR BLUE 75VT PRO	343	400	0.55	1.45					9	6.7	5.1	3.2	1.9	-	-	
DR BLUE 75VM PRO	362	230	0.55	4.1					11.9	9.9	8.3	5.2	2.1	-	-	
DR BLUE 100VT PRO	437	400	0.74	2.15					13.9	11.3	10	7.8	2.6	-	-	
DR BLUE 100VM PRO	457	230	0.74	5.6	2"	30x10	14	H m	0	120	180	240	300	420	600	
DR BLUE 150VT PRO	539	400	1.1	3.2					14.6	12.2	11.4	10.5	9.9	7.7	3.3	
DR BLUE 150VM PRO	559	230	1.1	7.5					18	15.3	14.3	13.2	12.2	10.3	5.8	
DR BLUE 200VT PRO	643	400	1.5	4.3					23	23	24	24				
DR BLUE 200VM PRO	663	230	1.5	10					23	23	24	24				

V = Vertical - M = Monophasé - F = Femelle.



DRO VM - FB

DRO - V



Pompe en fonte à roue multi-canaux ouverte.

Pour eau propre ou légèrement chargée.

Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 416.

Garnitures mécaniques: 1 en carbure + 1 en graphite d'alumine.

Moteur à bain d'huile 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP 68 - Protection thermique et condensateur en coffret sur version monophasée.

Température maxi du liquide : + 40°C.

Profondeur maxi d'immersion : 20 mètres.

Câble d'alimentation HO7RNF - 4G1 mm² - longueur 10 mètres.

Flotteur sur version monophasée DRO M - FB.

Exécutions spéciales sur demande.

Vitesse moteur : 2900 tours/minute

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. F	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	H m							
		Tension	kW	A					0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	
DRO 50VT	414	400	0.37	0.94	1" 1/4 V	15	H m	0	60	120	180	240	300	360		
DRO 50VM	469	230		2.9				8.8	8	7	5.2	2.7	-	-		
DRO 50VM - FB	505	230		2.9				12.1	11.7	10.8	9.1	6.9	4.1	0.9		
DRO 75VT	520	400	0.55	1.4	1" 1/4 V	15.5	H m	0	60	120	180	240	300	360		
DRO 75VM	579	230		3.9				12.1	11.7	10.8	9.1	6.9	4.1	0.9		
DRO 75VM - FB	614	230		3.9				12.1	11.7	10.8	9.1	6.9	4.1	0.9		

Vitesse moteur : 2900 tours/minute

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. F	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	H m							
		Tension	kW	A					0	7.2	14.4	21.6	28.8	32.4	36	46.8
DRO 100VT	680	400	0.88	2	2" V	19.5	H m	0	120	240	360	480	540	600	780	
DRO 100VM	739	230		6.5				12.4	11.5	10	7.9	5	3.2	-	-	
DRO 100VM - FB	774	230		6.5				16.3	15.2	13.8	11.9	9.4	7.8	6.1	-	
DRO 150VT	768	400	1.10	2.5	2" V	20.5	H m	0	120	240	360	480	540	600	780	
DRO 150VM	825	230		8.2				16.3	15.2	13.8	11.9	9.4	7.8	6.1	-	
DRO 150VM - FB	860	230		8.2				18.4	17.1	15.7	13.9	11.6	10.2	8.6	2	
DRO 200VT	825	400	1.50	3.6	2" V	21.5	H m	0	120	240	360	480	540	600	780	
DRO 200VM	887	230		9.3				18.4	17.1	15.7	13.9	11.6	10.2	8.6	2	
DRO 200VM - FB	922	230		9.3				18.4	17.1	15.7	13.9	11.6	10.2	8.6	2	

V = Vertical - T = Triphasé - M = Monophasé - FB = Flotteur - F = Femelle.

EXISTE EN VERSION BRONZE ET INOX 316 - VOIR PAGE 24.

ACCESSOIRES ET FLOTTEURS PAGES : 25 À 30 - COFFRETS ÉLECTRIQUES : PAGES 31 À 34.



DRO HM - FB

DRO - H

Pompe en fonte à roue multi-canaux ouverte.

Pour eau propre ou légèrement chargée.

Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 416.

Garnitures mécaniques : 1 en carbure + 1 en graphite d'alumine.

Moteur à bain d'huile 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP 68 - Protection thermique et condensateur en coffret sur version monophasée.

Température maxi du liquide : + 40°C.

Profondeur maxi d'immersion : 20 mètres.

Câble d'alimentation HO7RNF - 4G1 mm² - Longueur 10 mètres.

Flotteur sur version monophasée DRO M - FB.

Exécutions spéciales sur demande.



Vitesse moteur : 2900 tours/minute

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. F	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	H m									
		Tension	kW	A					0	7.2	14.4	21.6	28.8	32.4	36	46.8		
DRO 100HT	691	400	0.88	2	2" H	10x20	19.5	H m	12.4	11.5	10	7.9	5	3.2	-	-		
DRO 100HM	753	230		6.5														
DRO 100HM - FB	788	230		6.5														
DRO 150HT	779	400	1.10	2.5		20.5	20.5		H m	16.3	15.2	13.8	11.9	9.4	7.8	6.1	-	
DRO 150HM	841	230		8.2														
DRO 150HM - FB	876	230		8.2														
DRO 200HT	836	400	1.50	3.6		21.5	21.5			H m	18.4	17.1	15.7	13.9	11.6	10.2	8.6	2
DRO 200HM	900	230		9.3														
DRO 200HM - FB	935	230		9.3														

H = Horizontal - T = Triphasé - M = Monophasé - FB = Flotteur - F = Femelle.

DRN

DRP



DRN

DRP

Pompe en fonte à roue multi-canaux ouverte.

Pour eau chargée.

Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 420.

2 garnitures mécanique en carbure de silicium (DRN).

1 garniture mécanique en carbure de silicium + 2 en graphite d'alumine (DRP).

Moteur à sec (DRN) - Moteur à bain d'huile (DRP) - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe H - Protection IP 68.

Température maxi du liquide : + 40°C.

Profondeur maxi d'immersion : 20 mètres.

Câble d'alimentation HO7RNF longueur 10 mètres.

Exécutions spéciales sur demande.



Moteur 230 volts mono (Série M) et tri 400 Volts (Série T) - 2900 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	H m												
		kW	A					0	10.8	21.6	32.4	43.2	54	64.8	75.6	86.4	97.2	108	151.2	
DRN 250/2/65HT *(1)	1 609	1.80	4.3	65	40	58	H m	16.8	15	13.2	10.7	7.7	5.3	3.2	-	-	-	-		
DRN 250/2/65HM *(1)	1 692	1.80	12.5	65	40	58														
DRN 250/2/80HT *(1)	1 640	1.80	4.3	80	40	56		18	15.9	13.5	11.5	9.2	7.2	4.8	2.4	-	-	-	-	
DRN 250/2/80HM *(1)	1 723	1.80	12.5	80	40	56														
DRN 300/2/65HT *(1)	1 736	2.20	5.1	65	40	58		19.4	17.7	16.2	14.5	12.6	10.5	8.2	5.5	2.1	-	-	-	
DRN 300/2/80HT *(1)	1 835	2.20	5.1	80	40	58														
DRN 400/2/65HT *(2)	2 314	3.00	6.7	65	50	74		17.2	15.7	14	12.1	10.2	8.3	6.4	4.3	2.4	-	-	-	
DRN 400/2/80HT *(2)	2 353	3.00	6.7	80	50	74														
DRN 400/2/100HT *(2)	2 390	3.00	6.7	100	55	82		15.8	14.4	12.9	11.2	9.8	8.7	7.6	6.4	5.1	4	3	-	
DRN 550/2/65HT *(2)	2 469	4.10	8.7	65	50	77														
DRN 550/2/80HT *(2)	2 511	4.10	8.7	80	50	77		20.2	19.5	18	16.4	15.1	13.9	12.6	11.4	10.1	8.9	7.7	2.8	
DRN 550/2/100HT *(2)	2 550	4.10	8.7	100	55	85														

H = Horizontal - T = Triphasé - M = Monophasé - DN = Diamètre Nominal.

* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise) ajouter une base de soutien :

(1) Réf. Base 1 (Photo page 29) : **52**

(2) Réf. Base 2 (Photo page 29) : **197**

EXISTE EN VERSION INOX 316 - VOIR PAGE 24.

ACCESSOIRES ET FLOTTEURS PAGES : 25 À 30 - COFFRETS ÉLECTRIQUES : PAGES 31 À 34.

Moteur 400/700 volts - 2900 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	7.2	14.4	28.8	57.6	86.4	144	180	216
		kW	A					0	120	240	480	960	1440	2400	3000	3600
DRP 750/2/80HT	3 743	7.20	14.5	80	63	100	H m	23.6	22.5	21.5	19.5	15.8	12.2	9.5	-	-
DRP 1000/2/80HT	4 076	10.00	19.8	80	65	105		29.8	28.9	28	26.4	23	19.4	12.1	8.5	4.3
DRP 1000/2/100HT	4 422	10.00	19.8	100	80	108		23.7	23.3	22.9	22	19.9	17.5	12	8	-
DRP 1500/2/80HT	5 304	15.00	28.2	80	60	128		41.4	40.7	40	38.4	34.7	30.4	19.6	15.5	11.4
DRP 1500/2/100HT	5 665	15.00	28.2	100	80	130		33.9	33.3	32.6	31.3	28.5	25.7	25.7	-	-
DRP 2000/2/80HT	7 481	19.30	36	80	54	158		52.6	51.7	50.8	48.8	44.4	39.1	-	-	-

Moteur 400 volts - 1450 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	21.6	32.4	43.2	54	64.8	75.6	86.4	108	126
		kW	A					0	360	540	720	900	1080	1260	1440	1800	2100
DRN 200/4/80HT *(2)	1 976	1.50	4.1	80	80	66	H m	9	7.6	6.9	6.1	5.3	4.4	3.6	2.9	-	-
DRN 200/4/100HT *(2)	2 007	1.50	4.1	100	80	68		9	7.6	6.7	5.9	5.1	4.3	3.4	2.6	-	-
DRN 300/4/80HT *(2)	2 490	2.20	5.8	80	80	86		9.5	8.7	8.2	7.6	7	6.3	5.6	4.9	3.4	-
DRN 300/4/100HT *(2)	2 529	2.20	5.8	100	80	88		9.7	8.7	8.1	7.5	6.8	6.1	5.5	4.8	3.6	-
DRN 400/4/80HT *(2)	2 653	3.00	7.3	80	80	89		11.5	10.5	9.9	9.3	8.8	8.2	7.5	6.8	5.3	3.9
DRN 400/4/100HT *(2)	2 693	3.00	7.3	100	80	91		11.4	10.3	9.6	9	8.4	7.8	7.2	6.6	5	3

Moteur 400 volts ≤ 4.60 Kw - 400/700 Volts ≥ 6.50 Kw - 1450 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	14.4	28.8	57.6	86.4	144	180	216	270	324	378	432
		kW	A					0	240	480	960	1440	2400	3000	3600	4500	5400	6300	7200
DRP 550/4/80HT	2 970	4.60	10.1	80	67	82	H m	14.7	13.7	12.7	10.8	8.8	-	-	-	-	-	-	-
DRP 550/4/100HT	3 243	4.60	10.1	100	76	85		12.9	12.2	11.6	10.3	9	6.2	4.1	-	-	-	-	-
DRP 750/4/80HT	4 036	6.50	14.9	80	70	125		19	18.4	17.7	16.1	14.1	8.9	-	-	-	-	-	-
DRP 750/4/100HT	4 502	6.50	14.9	100	76	123		16.5	16.3	15.9	14.9	13.6	10.1	7.5	4.7	-	-	-	-
DRP 750/4/150HT	5 975	6.50	14.9	150	93	138		11.5	11.1	10.6	9.9	9.2	7.9	7	6.2	4.6	2.6	-	-
DRP 1000/4/80HT	4 533	8.90	20	80	70	133		21.8	21.4	20.9	19.4	17.4	12.1	8.1	-	-	-	-	-
DRP 1000/4/100HT	4 915	8.90	20	100	76	131		18.4	18.1	17.8	16.7	15.4	12	9.4	6.6	-	-	-	-
DRP 1000/4/150HT	6 560	8.90	20	150	93	146		14.6	14.1	13.7	12.9	12.1	10.7	9.8	8.8	7.2	5.3	-	-
DRP 1500/4/80HT	6 436	13.60	28.2	80	70	181		29.5	29.1	28.4	26.4	24.3	19.7	-	-	-	-	-	-
DRP 1500/4/100HT	7 218	13.60	28.2	100	77	171		21.3	21	20.7	19.8	18.7	15.7	13.3	10.6	5.6	-	-	-
DRP 1500/4/125HT	7 812	13.60	28.2	125	110	199		18.6	18.1	17.6	16.6	15.6	13.5	12.1	10.7	8.6	6.5	4.3	-
DRP 1500/4/150HT	8 706	13.60	28.2	150	120	213		16.5	16.2	15.9	15.4	14.7	13.3	12.4	11.3	9.7	8	6.1	-
DRP 2000/4/80HT	7 048	16.40	36	80	70	196		32.3	31.8	31.1	29.3	27.2	22.3	-	-	-	-	-	-
DRP 2000/4/125HT	8 578	16.40	36	125	110	220		21.6	21	20.4	19.2	18.1	16.1	14.8	13.5	11.6	9.5	7.1	-
DRP 2000/4/150HT	9 527	16.40	36	150	120	228		19.1	18.7	18.3	17.6	16.9	15.5	14.7	13.9	12.5	10.9	9.1	6.9

Moteur 400/700 volts - 960 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	10.8	21.6	43.2	64.8	75.6	86.4	97.2	108	126	151.2
		kW	A					0	180	360	720	1080	1260	1440	1620	1800	2100	2520
DRN 150/6/80HT *(2)	2 469	1.10	3.7	80	80	66	H m	6.1	5.6	5.3	4.5	3.6	3.1	2.2	-	-	-	-
DRN 150/6/100HT *(2)	2 508	1.10	3.7	100	80	68		6	5.6	5.1	4.2	3.4	2.9	2.3	-	-	-	-
DRN 250/6/100HT *(2)	3 500	1.80	5.7	100	100	100		6.4	6.2	5.9	5.3	4.8	4.5	4.1	3.7	3.2	-	-
DRN 250/6/150HT *(2)	3 604	1.80	5.7	150	100	112		6	5.8	5.5	4.9	4.4	4.1	3.9	3.5	3.1	2.4	1.1

Moteur 400/700 volts - 960 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	7.2	14.4	28.8	57.6	86.4	144	180	216	270	324	378
		kW	A					0	120	240	480	960	1440	2400	3000	3600	4500	5400	6300
DRP 550/6/150HT	6 097	4.10	10.7	150	115	141	H m	7.1	6.9	6.8	6.5	6	5.5	4.7	4.2	3.6	2.5	-	-
DRP 750/6/150HT	6 692	6.10	15.2	150	95	189		10	9.8	9.7	9.4	8.8	8.3	7.3	6.8	6.1	4.8	2.9	-
DRP 1000/6/150HT	8 889	8.40	20.1	150	93	211		12.3	12.2	12	11.8	11.2	10.6	9.6	9	8.4	7.1	5.6	3.8

H = Horizontal - T = Triphasé - DN = Diamètre Nominal.

* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise) ajouter une base de soutien :

(2) Réf. Base 2 (Photo page 29) : **197**

EXISTE EN VERSION INOX 316 - VOIR PAGE 24.

ACCESSOIRES ET FLOTTEURS PAGES : 25 À 30 - COFFRETS ÉLECTRIQUES : PAGES 31 À 34.



GXC 40

Pompe en inox à roue bicanaux ouverte.

Pour eau propre et eau chargée.

Corps de pompe et turbine en inox 304 - Arbre en inox 303.

1 garniture mécanique en oxyde d'alumine/carbone dur (Côté turbine)

Chambre à huile intermédiaire.

1 joint à lèvres (Côté moteur).

Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP X8 - Protection thermique et condensateur dans boîtier sur version monophasée.

Température du liquide jusqu'à + 35°C.

Profondeur d'immersion : Mini : 250 mm / Maxi : 5 mètres.

Livrée avec Câble d'alimentation HO7RNF - 4G 1mm² - Longueur 10 mètres.

Livrée avec flotteur en monophasée.

Exécutions spéciales sur demande.

Vitesse moteur : 2900 tours/minute

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. F	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	26
		Tension	kW	A					0	50	100	150	200	250	300	350	400	433
GXC 40B	706	400	0.55	1.6	1"1/2 V	35	10.1	H m	10.4	9	8	7.1	6.3	5.4	4.4	3.2	-	-
GXCM 40B	793	230		2.7														
GXC 40A	736	400	2.2	11.7														
GXCM 40A	824	230	3.8	13.2														

M = Monophasé - F = Femelle - V = Vertical.



Kit de sortie pour GX 40 en PVC Diamètre 1"1/2 x 40 - Référence **KS GX** :

7

POMPES DE RELEVAGE À ROUE MONOCANAL OUVERTE

GMC 50

Pompe en fonte à roue monocanal ouverte pour eau chargée.

Corps de pompe et turbine en fonte - Arbre en inox 430.

1 Garniture mécanique en oxyde d'alumine/carbone dur NBR (Côté turbine)

Chambre à huile intermédiaire.

1 Garniture mécanique stéatite/carbone dur NBR (Côté moteur).

Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP X8 - Condensateur intégré sur version monophasée.

Protection thermique : A connecter au tableau en triphasée - Intégrée en monophasée.

Température du liquide jusqu'à + 35°C - Valeur PH : 6 - 11.

Profondeur d'immersion : Mini : 500 mm / Maxi : 10 mètres.

Livrée avec Câble d'alimentation :

HO7RNF - 3G 1.5 mm² longueur 10 mètres en monophasée.

HO7RNF - 4G 1.5 mm² + 2 x 0.5 mm² longueur 10 mètres en triphasée.

Livrée avec flotteur en monophasée.

Exécutions spéciales sur demande.



GMC 50



GMC 50-65

Vitesse moteur : 2900 tours/minute

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. F	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	6	12	18	24	30	36	42	48	
		Tension	kW	A					100	200	300	400	500	600	700	800	
GMC 50CE	1 201	400	0.75	1.9	2" V	45	28	H m	9.5	8	6.5	5	3	1	-	-	
GMCM 50CE	1 201	230		4.5													DN65
GMC 50-65C	1 199	400		1.9	30												
GMCM 50-65C	1 425	230		4.5	30												
GMC 50BE	1 273	400	1.10	2.7	2" V	45	29	H m	12.5	10	8.5	6.5	5	3	1	-	
GMCM 50BE	1 273	230		6.5													DN65
GMC 50-65B	1 269	400		2.7	31												
GMCM 50-65B	1 479	230		6.5	31.5												
GMC 50AE	1 363	400	1.50	3.8	2" V	45	30.5	H m	14.5	12.5	11	9	7.5	5.5	3	1	
GMC 50-65A	1 356	400															DN65

M = Monophasé - F = Femelle - V = Vertical.



MAN- H

MAN

Pompe en fonte à roue monocanal ouverte pour eau chargée.

Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 420.

2 garnitures mécaniques en carbure de silicium.

Moteur à sec - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe H - Protection IP 68.

Température maxi du liquide + 40°C.

Profondeur maxi d'immersion : 20 mètres.

Câble d'alimentation HO7RNF longueur 10 mètres.

Exécutions spéciales sur demande.



Moteur 230 volts mono (Série M) et tri 400 Volts (Série T) - 2900 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	10.8	21.6	32.4	43.2	54	64.8	75.6	86.4	97.2	108	
		kW	A					0	180	360	540	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	
MAN 250/2/65VT *(1)	1 728	1.80	3.9	2"1/2 F	40	52	H m	18.4	15.3	11.8	8.5	5.8	3.1	-	-	-	-	-	
MAN 250/2/65VM *(1)	1 818	1.80	12.5	2"1/2 F	40	52		17.8	15	12.1	9	6.4	3.6	-	-	-	-	-	
MAN 250/2/65HT *(1)	1 728	1.80	3.9	65	40	58		18.5	15.2	12.1	9.3	6.5	4.2	1.8	-	-	-	-	-
MAN 250/2/65HM *(1)	1 818	1.80	12.5	65	40	58		20.6	17.2	13.7	10.5	7.7	4.4	-	-	-	-	-	-
MAN 250/2/80HT *(1)	1 762	1.80	3.9	80	40	56		22.2	18.7	15.5	12.6	9.8	6.7	3.8	-	-	-	-	-
MAN 250/2/80HM *(1)	1 852	1.80	12.5	80	40	56		23.3	18.8	15.6	12.8	9.9	6.8	4.2	2.5	-	-	-	-
MAN 300/2/65VT *(1)	1 860	2.20	5.1	2"1/2 F	40	52		20.8	18.4	15.7	13.1	10.9	8.6	5.8	3.4	-	-	-	-
MAN 300/2/65HT *(1)	1 865	2.20	5.1	65	40	58		21.1	18.5	15.8	13	10.4	7.9	5.4	2.8	-	-	-	-
MAN 300/2/80HT *(1)	1 972	2.20	5.1	80	40	58		19.7	17.9	15.6	13.3	11.2	9.3	7.3	5.3	3.6	-	-	-
MAN 400/2/65HT *(2)	2 487	3.00	6.7	65	50	74		28.3	25.3	22.8	20.4	18.1	15.6	12.9	10	7	-	-	-
MAN 400/2/80HT *(2)	2 530	3.00	6.7	80	50	74		30.2	26.6	23.6	20.9	18.3	15.9	13.4	10.7	7.7	4.4	-	-
MAN 400/2/100HT *(2)	2 568	3.00	6.7	100	50	82		24.4	21.6	19.1	16.9	15.1	13.5	11.7	10.1	8.5	6.9	5.3	-
MAN 550/2/65HT *(2)	2 654	4.10	8.7	65	50	77													
MAN 550/2/80HT *(2)	2 697	4.10	8.7	80	50	77													
MAN 550/2/100HT *(2)	2 740	4.10	8.7	100	55	85													

Moteur 400 volts - 1450 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	10.8	21.6	32.4	43.2	54	75.6	86.4	97.2	118.8	129.6
		kW	A					0	180	360	540	720	900	1260	1440	1620	1980	2160
MAN 200/4/80HT *(2)	2 123	1.50	4.1	80	80	66	H m	10.2	9.2	8.3	7.5	6.8	6	4.3	3.4	-	-	-
MAN 200/4/100HT *(2)	2 157	1.50	4.1	100	80	68		9.5	8.6	7.7	6.7	5.8	5	3.2	-	-	-	-
MAN 300/4/80HT *(2)	2 676	2.20	5.8	80	80	86		13.4	12.1	11.1	10.2	9.4	8.6	6.9	6	5.2	-	-
MAN 300/4/100HT *(2)	2 718	2.20	5.8	100	80	88		13.5	12.5	11.3	10.2	9.2	8.4	6.7	5.9	5	-	-
MAN 400/4/80HT *(2)	2 851	3.00	7.3	80	80	89		15.8	14.4	13.3	12.4	11.7	11	9.5	8.6	7.7	5.9	-
MAN 400/4/100HT *(2)	2 894	3.00	7.3	100	80	91		14.6	13.5	12.3	11.2	10.2	9.3	7.5	6.6	5.6	3.3	1.8

Moteur 400 volts - 960 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	21.6	43.2	64.8	75.6	86.4	97.2	118.8	129.6	144
		kW	A					0	360	720	1080	1260	1440	1620	1980	2160	2400
MAN 150/6/80HT *(1)	2 469	1.10	3.7	80	80	65	H m	6.7	5.3	4.2	3	2.2	-	-	-	-	-
MAN 150/6/100HT *(1)	2 508	1.10	3.7	100	80	67		6.4	5.1	3.8	2.5	2	-	-	-	-	-
MAN 250/6/100HT *(1)	3 501	1.80	5.7	100	100	111		8.4	7.4	6.1	5.2	4.7	4.3	3.8	-	-	-
MAN 250/6/150HT *(1)	3 604	1.80	5.7	150	100	114		8.1	7.1	6.3	5.4	5	4.6	4.2	3.2	2.4	1

V = Vertical - H = Horizontal - M = Monophasé - T = Triphasé - F = Femelle taraudée - DN = Diamètre nominal.

* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise) ajouter une base de soutien :

(1) Réf. Base 1 (Photo page 29) : **52**

(2) Réf. Base 2 (Photo page 29) : **197**



SMP

SMN

SMP



Pompe en fonte à roue monocanal fermée pour eau chargée.

Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 420.

2 garnitures mécaniques en carbure de silicium (SMN)

1 garniture mécanique en carbure de silicium +
2 en graphite d'alumine. (SMP)

Moteur à sec (SMN) - Moteur à bain d'huile (SMP) - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe H - Protection IP 68.

Température maxi du liquide : + 40°C.

Profondeur maxi d'immersion : 20 mètres.

Câble d'alimentation HO7RNF longueur 10 mètres.

Exécutions spéciales sur demande.

Moteur 400 Volts ≤ 4.90 Kw - 400/700 volts ≥ 7.20 Kw - 2900 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	36	72	108	144
		kW	A					0	600	1200	1800	2400
SMP 550/2/80HT	3 277	4.90	10.1	80	53	73	H m	29.6	21.9	15.3	6.8	-
SMP 750/2/80HT	4 153	7.20	14.5		55x65	76		36	24.6	17.5	10.9	2
SMP 1000/2/80HT	4 491	10.00	19.8		55x65	110		39.3	31.3	23.5	15.1	7

Moteur 400 Volts ≤ 3.00 Kw - 400/700 volts ≥ 6.50 Kw - 1450 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	36	72	108	144	180	216	252
		kW	A					0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200
SMP 400/4/100HT	4 414	3.00	7.9	100	75x100	81	H m	14	11.7	9.4	7.3	5.6	3.4	-	-
SMP 400/4/150HT	4 674	3.00	7.9	150	75x100	88		13.8	10.8	8.7	7.1	5.4	3.3	-	-
SMP 750/4/100HT *(4)	5 193	6.50	14.9	100	80x100	132		18.3	15.3	13.2	11.6	10	8	5.8	-
SMP 750/4/150HT *(4)	5 518	6.50	14.9	150	80x100	140		17.2	14.9	13.2	11.6	10	8	5.4	-
SMP 1000/4/100HT *(4)	6 675	8.90	20	100	80	141		24	20.7	17.8	15.2	12.7	10.2	7.5	4
SMP 1000/4/150HT *(4)	6 933	8.90	20	150	80	150		22.2	19.1	16.9	15	12.8	10.2	7.3	4

Moteur 400/700 volts - 960 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	36	72	108	144	180	252	324	360	432
		kW	A					0	600	1200	1800	2400	3000	4200	5400	6000	7200
SMP 750/6/200HT *(5)	7 840	6.10	15.2	200	100x130	190	H m	15.2	13.4	11.8	10.6	9.5	8.6	6.8	4.7	3.5	-
SMP 750/6/250HT *(5)	8 359	6.10	15.2	250		198		14.4	12.5	11	9.7	8.7	7.9	6.5	5.2	4.3	2.2

Moteur 400/700 volts - 1450 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	72	108	144	216	288	360	432	504	576
		kW	A					0	1200	1800	2400	3600	4800	6000	7200	8400	9600
SMP 1500/4/150HT *(5)	10 586	13.60	28.2	150	100x130	206	H m	23.6	18.5	16.6	15.1	12.5	10	7	3	-	-
SMP 2000/4/150HT *(5)	11 536	16.40	36			220		30	24.7	22.6	20.8	17.8	14.9	11.7	7.4	-	-
SMP 2000/4/200HT *(5)	11 923	16.40	36	200		221		22.2	20.3	19.5	18.6	16.3	13.9	11.5	8.3	5.2	-
SMP 2000/4/250HT *(5)	12 440	16.40	36	250		229		27	21.5	19.4	17.9	16.3	14	11.6	9.3	6.6	4
SMN 3000/4/150HT *(5)	16 474	22.00	43.5	150		392		34	27.2	24.5	22.4	19.9	17.2	13.8	10	5.4	-
SMN 3000/4/200HT *(5)	17 264	22.00	43.5	200		393		33	28	25.5	23.5	21	18	15	12.2	8.4	2.5
SMN 3000/4/250HT *(5)	17 787	22.00	43.5	250	402	31.5	28.2	26.7	25.2	22.2	19.4	16.4	13.3	10	4.2		

T = Triphasé - H = Horizontal - DN = Diamètre nominal.

* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise) ajouter une base de soutien :

(4) Réf. Base 4 (Photo page 29) : **481**

(5) Réf. Base 5 (Photo page 29) : **820**



SBP

SBN

SBP



Pompe en fonte à roue bi-canaux fermée pour eau chargée.

Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 420.

2 garnitures mécaniques en carbure de silicium + 1 joint à lèvres. (SBN)

1 garniture mécanique en carbure de silicium + 2 en graphite d'alumine. (SBP)

Moteur à sec (SBN) - Moteur à bain d'huile (SBP) - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe H - Protection IP 68.

Température maxi du liquide : + 40°C.

Profondeur maxi d'immersion : 20 mètres.

Câble d'alimentation HO7RNF longueur 10 mètres.

Exécutions spéciales sur demande.

Moteur 400/700 volts - 2900 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0			36			72			
		kW	A					0	36	72	0	36	72	0	36	72	
SBP 750/2/80HT	4 414	7.20	14.5	80	36	103	Hm	33.8			27			22.2			

Moteur 400/700 volts - 1450 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0		36		72		108		144		180		216		252		288	
		kW	A					0	36	72	108	144	180	216	252	288									
SBP 750/4/150HT	5 518	6.50	14.9	150	70	135	H	18	16.1	14.6	13.2	11.8	10.3	8.4	6	2.8									
SBP 1000/4/150HT	7 198	8.90	20			151	m	21.2	19.1	17.2	15.7	14.2	12.5	10.7	8.7	5.9									

Moteur 400/700 volts - 960 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0		72		144		216		288		324		432		504		576		648	
		kW	A					0	72	144	216	288	324	432	504	576	648										
SBP 1000/6/200HT *(5)	10 675	8.40	20.1	200	100	215	H	11.9	10.4	9.2	8	6.9	6.3	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SBP 1000/6/250HT *(5)	11 194	8.40	20.1	250		223		m	10.8	9.2	8.3	7.6	6.6	6	4.1	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SBP 1500/6/200HT *(5)	11 318	12.30	28.2	200	140	245	m	15	13.2	11.7	10.6	9.6	9.2	7.7	6.5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SBP 1500/6/250HT *(5)	11 359	12.30	28.2	250		253		13.6	12.7	11.7	10.8	9.9	9.4	8	6.9	5.4	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Moteur 400/700 volts - 1450 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0		144		216		288		432		504		576		720		864		1008		1152		1224	
		kW	A					0	144	216	288	432	504	576	720	864	1008	1152	1224												
SBN 3000/4/150F1LHT *(5)	17 130	22.00	43.5	150	82x90	385	H	32	24.5	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SBN 3000/4/150A1LHT *(5)	17 130	22.00	43.5	150	100x130	392		24.4	19	16.7	14.2	7.2	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SBN 3000/4/200A1LHT *(5)	17 264	22.00	43.5	200	105x140	385		22.8	20	18.2	16.2	12.5	11	9.2	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SBN 3000/4/250A1LHT *(5)	17 787	30.00	61	250	105x140	393		21.6	18.9	17.2	15.6	12.4	10.9	9.4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SBN 4000/4/150F1LHT *(5)	21 064	30.00	61	150	82x90	410		41.6	32.5	30.5	26.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SBN 4000/4/150A1LHT *(5)	21 064	30.00	61	150	82x90	410		36	26.5	25	22.5	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SBN 4000/4/200A1LHT *(5)	21 195	30.00	61	200	105x140	410		24.5	21.2	20	18.7	16	14.5	12.8	9.5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SBN 4000/4/250A1LHT *(5)	21 720	30.00	61	250	105x140	418		24	20.3	18.7	17.5	15	13.8	12.5	9.8	6.8	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SBN 5000/4/150G1LHT *(5)	24 999	37.00	76	150	82x90	423		50.5	39.5	36.9	33.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SBN 5000/4/150A1LHT *(5)	24 999	37.00	76	150	82x90	423		41.8	32.1	30	27	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SBN 5000/4/200A1LHT *(5)	25 129	37.00	76	200	105x140	431		32.2	27.6	25.8	24	20.8	19	17.2	13.7	10	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SBN 5000/4/250B1LHT *(5)	25 653	37.00	76	250	135	520		28	23.5	22.1	21	19.5	18.4	17	14.8	12.1	9.3	6	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Moteur 400/700 volts - 960 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0		72		144		288		360		432		504		720		864		1008		1152		1224	
		kW	A					0	72	144	288	360	432	504	720	864	1008	1152	1224												
SBN 2500/6/150AHT *(5)	21 064	18.50	40	150	82x90	410	H	23.6	20.6	18.2	14.5	12.6	10	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SBN 2500/6/250AHT *(5)	26 387	18.50	40	250	130	480		15.2	14.6	13.8	12	11.2	10.5	9.5	7.2	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SBN 2500/6/300AHT *(5)	26 963	18.50	40	300		520		16	14.8	13.8	12.2	11.5	10.8	10	7.4	5.2	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SBN 3000/6/250AHT *(5)	30 320	22.00	46	250		520		17.2	16.2	15.5	14	13.2	12.7	12	9.6	7.6	5.6	3.4	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SBN 3000/6/300AHT *(5)	30 896	22.00	46	300		540		17.5	16.6	15.7	14.1	13.3	12.5	11.6	8.9	7	5	2.5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

T = Triphasé - H = Horizontal - DN = Diamètre nominal.

* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise) ajouter une base de soutien :

(5) Réf. Base 5 (Photo page 29) : **820**



DG BLUE

DG BLUE PRO

DG BLUE - DG BLUE PRO



Pompe en fonte à roue vortex.

Pour eau chargée.

DR BLUE: - Corps de pompe en fonte - Turbine en noryl - Arbre en inox 416.
- Garnitures mécaniques: 1 en carbure + 1 en graphite d'alumine en chambre à huile.

DR BLUE PRO: - Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 420.
- Garnitures mécaniques: Double carbure en chambre à huile.

Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP 68 - Protection thermique et condensateur incorporés dans la pompe sur version monophasée.

Température maxi du liquide : + 40°C.

Profondeur maxi d'immersion : 5 mètres.

Câble d'alimentation HO7RNF - 3G1 mm² - Longueur 10 mètres en monophasée.

Câble d'alimentation HO7RNF - 4G1 mm² - Longueur 10 mètres en triphasée.

Livrée avec flotteur + fiche en monophasée.

Vitesse moteur : 2900 tours/minute

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. V F	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	H m										
		Tension	kW	A					0	3.6	7.2	14.4	18	21.6	25.2	36	39.6		
DG BLUE 40VM	298	230	0.30	2.3	1" 1/2	40	12.5	6	5.2	3.9	1.2	-	-	-	-	-	-	-	
DG BLUE 50VM PRO	391	230	0.37	2.8			13	7	6	4.7	2.3	0.9	-	-	-	-	-	-	-
DG BLUE 75VT PRO	393	400	0.55	1.45			15	9.6	9.2	7.8	5.1	3.7	2.4	-	-	-	-	-	-
DG BLUE 75VM PRO	413	230		4.1			15												
DG BLUE 100VT PRO	495	400	0.74	2.15			15.5	11.3	10.7	9.8	7.2	5.7	4.3	2.8	-	-	-	-	-
DG BLUE 100VM PRO	515	230		5.6	15.5														
DG BLUE 150VT PRO	582	400	1.10	3.2	24	12.3	11.6	10.7	8.6	7.3	6.1	4.9	2.3	-	-	-	-		
DG BLUE 150VM PRO	601	230		7.5	24														
DG BLUE 200VT PRO	682	400	1.50	4.3	25	14.9	14.1	13.4	11.5	10.4	9.2	7.8	4.5	3.5	-	-	-		
DG BLUE 200VM PRO	701	230		10	25														

V = Vertical - T = Triphasé - M = Monophasé - F = Femelle.



DGE



Pompe en fonte à roue vortex.

Pour eau chargée.

Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 416.

1 Garniture mécanique en carbure + 1 bague d'étanchéité MIN.

Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP 68 - Protection thermique et condensateur incorporés dans la pompe.

Température maxi du liquide : + 40°C.

Profondeur maxi d'immersion : 5 mètres.

Câble d'alimentation HO7RNF - 3G1 mm² - Longueur 10 mètres.

Flotteur sur version FB.

Vitesse moteur : 2900 tours/minute

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. H	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	H m																					
		Tension	kW	A					0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36											
DGE 50HM	456	230	0.37	2.8	DN50 - 2"	40	12	6	5	4	3	2	-	-	-	-	-	-												
DGE 50HM - FB	466	230		2.8			12																							
DGE 75HM	479	230	0.55	3.8			14												8.1	7	6	5	4	3.1	2.2	-	-	-	-	-
DGE 75HM - FB	490	230		3.8																										
DGE 100HM	606	230	0.88	6.5		50	12.5	11.6	10.5	9.2	7.9	6.4	5.1	3.8	2.7	-	-	-												
DGE 100HM - FB	616	230		6.5															19											
DGE 150HM	701	230	1.10	8.2															20	13.9	12.9	11.7	10.5	9.1	7.7	6.3	4.9	3.7	2.5	-
DGE 150HM - FB	711	230		8.2																										
DGE 200HM	817	230	1.50	9.9	21	15.5	14.4	13.3	12	10.6	9.3	7.9	6.5	5.2	3.9	2.7														
DGE 200HM - FB	827	230		9.9													21													
DGE 200VT - FB	870	400	3.6	21																										

H = Horizontal - M = Monophasé - T = Triphasé - V = Vertical

GXV 40



Pompe en inox à roue vortex.

Pour eau chargée.

Corps de pompe et turbine en inox 304 - Arbre en inox 303.

1 garniture mécanique en oxyde d'alumine/carbone dur (Côté turbine)

Chambre à huile intermédiaire.

1 joint à lèvres (Côté moteur).

Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP X8 - Protection thermique et condensateur dans boîtier sur version monophasée.

Température du liquide jusqu'à + 35°C.

Profondeur d'immersion : Mini : 250 mm / Maxi : 5 mètres.

Livrée avec Câble d'alimentation H07RNF - 4G 1mm² - Longueur 10 mètres.

Livrée avec flotteur en monophasée.

Exécutions spéciales sur demande.

Vitesse moteur : 2900 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. F	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21
		Tension	kW	A					0	50	100	150	200	250	300	350
GXV 40B	592	400	0.55	1.6	1"1/2 V	35	H m	7.5	6.7	5.9	5	4.1	3.2	-	-	-
GXVM 40B	623	230		2.7												
GXV 40A	736	400	2.2	11.5												
GXVM 40A	762	230	3.8	13												

M = Monophasé - F = Femelle - V = Vertical.



Kit de sortie pour GX 40 en PVC Diamètre 1"1/2 x 40 - Référence **KS GX : 7**

GMV 50



GMV 50

GMV 50-65

Pompe en fonte à roue vortex pour eau chargée.

Corps de pompe et turbine en fonte - Arbre en inox 430.

1 Garniture mécanique en oxyde d'alumine/carbone dur NBR (Côté turbine)

Chambre à huile intermédiaire.

1 Garniture mécanique stéatite/carbone dur NBR (Côté moteur).

Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) -

Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F -

Protection IP X8 - Condensateur intégré sur version monophasée.

Protection thermique : A connecter au tableau en triphasée - Intégrée en monophasée.

Température du liquide jusqu'à + 35°C - Valeur PH : 6 - 11.

Profondeur d'immersion : Mini : 500 mm / Maxi : 10 mètres.

Livrée avec Câble d'alimentation :

H07RNF - 3G 1.5 mm² longueur 10 mètres en monophasée.

H07RNF - 4G 1.5 mm² + 2 x 0.5 mm² longueur 10 mètres en triphasée.

Livrée avec flotteur en monophasée.

Exécutions spéciales sur demande.

Vitesse moteur : 2900 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. F	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	6	12	18	24	30	31	35	39	
		Tension	kW	A					100	200	300	400	500	516	583	650	
GMV 50CE	1 201	400	0.75	1.9	2" V	45	H m	8	7	5	3.5	1.5	1	-	-	-	
GMVM 50CE	1 433	230		4.5													27
GMV 50-65C	1 199	400		1.9													29
GMVM 50-65C	1 425	230	4.5	29													
GMV 50BE	1 273	400	1.10	2.7	2" V	45	H m	9.5	8	6.5	4.5	2.5	2.3	1	-	-	
GMVM 50BE	1 490	230		6.5													28
GMV 50-65B	1 269	400		2.7													30
GMVM 50-65B	1 479	230	6.5	30.5													
GMV 50AE	1 363	400	1.50	3.8	2" V DN65	45	H m	11.5	10	8.5	6.5	4.3	4	2.5	1	-	
GMV 50-65A	1 356	400															31.5

M = Monophasé - F = Femelle - V = Vertical.



DGO VM - FB

DGO - V



Pompe en fonte à roue vortex pour eau chargée.

Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 416.

Garnitures mécaniques : 1 en carbure + 1 en graphite d'alumine.

Moteur à bain d'huile - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP 68 - Protection thermique et condensateur en coffret sur version monophasée.

Température maxi du liquide : + 40°C.

Profondeur maxi d'immersion : 20 mètres.

Câble d'alimentation HO7RNF - 4G1 mm² - longueur 10 mètres.

Flotteur sur version monophasée DGO M - FB.

Exécutions spéciales sur demande.

Vitesse moteur : 2900 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. F	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	
		Tension	kW	A					0	60	120	180	240	300	360	420	
DGO 50VT	436	400	0.37	0.94	2"V	40	16.5	H m	7.8	6.8	5.6	4.4	3.2	2	-	-	
DGO 50VM	493	230		2.9													
DGO 50VM - FB	529	230		2.9													
DGO 75VT	542	400	1.4	0.55					16.5	8.7	7.6	6.6	5.5	4.4	3.4	2.4	1.5
DGO 75VM	599	230	3.9														
DGO 75VM - FB	634	230	3.9														

Vitesse moteur : 2900 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. F	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	0	7.2	14.4	21.6	25.2	28.8	32.4	36		
		Tension	kW	A					0	120	240	360	420	480	540	600		
DGO 100/2/50VT	704	400	0.88	2.3	2"V	40	19.5	H m	12.4	10.5	8	5.4	4.1	2.9	-	-		
DGO 100/2/50VM	766	230		6.5														
DGO 100/2/50VM - FB	801	230		6.5														
DGO 100/2/50VT - PI	820	400	0.88	2.3					50	19.5	11.4	9.6	6.9	5.2	4.3	3.2	2.1	-
DGO 150/2/50VT	795	400	2.7															
DGO 150/2/50VM	856	230	1.10	8.2														
DGO 150/2/50VM - FB	891	230	8.2															
DGO 150/2/50VT - PI	923	400	1.10	2.7	50	20.5	13.9	12	8.9	6.4	5.6	4.8	3.9	2.8				
DGO 200/2/50VT	854	400	3.6															
DGO 200/2/50VM	915	230	1.50	9.9											40	21.5	15.3	13.1
DGO 200/2/50VM - FB	951	230	9.9															
DGO 200/2/50VT - PI	997	400	1.50	3.6	50	21.5	14.4	12.6	9.7	7	6.1	5.3	4.5	3.5				

PI - Passage intégral

Vitesse moteur : 1450 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. F	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	0	3.6	7.2	10.8	14.4	21.6	25.2	28.8
		Tension	kW	A					0	60	120	180	240	360	420	480
DGO 100/4/50VT	786	400	0.88	1.9	2"V	40	19	H m	5.2	4.7	4.4	4.2	4	3.2	2.5	1.6
DGO 100/4/50VM	849	230		4.5												
DGO 100/4/50VM - FB	884	230		4.5												

V = Vertical - T = Triphasé - M = Monophasé - FB = Flotteur - F = Femelle.

EXISTE EN VERSION BRONZE ET INOX 316 - VOIR PAGE 24.

ACCESSOIRES ET FLOTTEURS PAGES : 25 À 30 - COFFRETS ÉLECTRIQUES : PAGES 31 À 34.



DGO HM - FB

DGO - H



Pompe en fonte à roue vortex pour eau chargée.

Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 416.

Garnitures mécaniques : 1 en carbure + 1 en graphite d'alumine.

Moteur à bain d'huile - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP 68 - Protection thermique et condensateur en coffret sur version monophasée.

Température maxi du liquide : + 40°C.

Profondeur maxi d'immersion : 20 mètres.

Câble d'alimentation HO7RNF - 4G1 mm² - Longueur 10 mètres.

Flotteur sur version monophasée DGO M - FB.

Exécutions spéciales sur demande.

Vitesse moteur : 2900 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. F	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2									
		Tension	kW	A					0	60	120	180	240	300	360	420									
DGO 50HT	471	400	0.37	0.94	2" H	50	16.5	H m	7.8	6.8	5.6	4.4	3.2	2	-	-									
DGO 50HM	433	230		2.90																					
DGO 50HM - FB	469	230		2.90																					
DGO 75HT	577	400	1.40	0.55													17	8.7	7.6	6.6	5.5	4.4	3.4	2.4	1.5
DGO 75HM	539	230	3.90																						
DGO 75HM - FB	575	230	3.90																						

Vitesse moteur : 2900 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. F	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	0	7.2	14.4	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2	54																												
		Tension	kW	A					0	120	240	360	420	480	540	600	720	900																												
DGO 100/2/50HT	715	400	0.88	2.3	2" H	50	19.5	H m	12.4	10.5	8	5.4	4.1	2.9	-	-	-	-																												
DGO 100/2/50HM	777	230		6.5																																										
DGO 100/2/50HM - FB	812	230		6.5																																										
DGO 150/2/50HT	808	400	1.10	2.7															2" H	50	20.5	H m	14.3	12.2	9.8	7.2	5.9	4.6	3.3	-	-	-														
DGO 150/2/50HM	869	230		8.2																																										
DGO 150/2/50HM - FB	905	230		8.2																																										
DGO 200/2/50HT	869	400	1.50	3.6																													2" H	50	21.5	H m	15.3	13.1	10.7	8.1	6.8	5.5	4.2	3	-	-
DGO 200/2/50HM	928	230		9.3																																										
DGO 200/2/50HM - FB	964	230		9.3																																										
DGO 150/2/65HT *(10)	905	400	1.10	2.5															DN 65 H	65	25.5	H m	7.7	6.9	5.9	4.5	3.9	3.2	2.4	2	-	-														
DGO 150/2/65HM *(10)	965	230		8.2																																										
DGO 150/2/65HM-FB *(10)	1001	230		8.2																																										
DGO 200/2/65HT *(10)	964	400	1.50	3.6	DN 65 H	65	26	H m	9.2	8.3	7.6	6.2	5.3	4.6	3.9	3.4	2.1	-																												
DGO 200/2/65HM *(10)	1 027	230		9.9																																										
DGO 200/2/65HM-FB *(10)	1 063	230		9.9																																										
DGO 200/2/80HT *(10)	1 069	400	1.50	3.6															DN 80 H	80	26	H m	6.3	5.9	5.4	4.6	4.1	3.6	3.3	2.9	2.3	2.3														
DGO 200/2/80HM *(10)	1 128	230		9.9																																										
DGO 200/2/80HM-FB *(10)	1 163	230		9.9																																										

Vitesse moteur : 1450 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. F	Pass. mm	Kg	m ³ /h l/min	0	7.2	14.4	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2													
		Tension	kW	A					0	120	240	360	420	480	540	600	720													
DGO 100/4/50HT	786	400	0.88	1.9	2" H	50	19	H m	5.2	4.4	4	3.2	2.5	1.6	-	-	-													
DGO 100/4/50HM	849	230		4.5																										
DGO 100/4/50HM - FB	884	230		4.5																										
DGO 150/4/65HT *(10)	942	400	1.10	2.2														DN 65 H	45	27	H m	5.7	5.4	5	4.4	4.1	3.7	3.3	2.9	-
DGO 150/4/65HM *(10)	1001	230		6.3																										
DGO 150/4/65HM-FB *(10)	1 036	230		6.3																										
DGO 150/4/80HT *(10)	1 030	400	1.10	2.2	DN 80 H	60	29	H m	5.3	5	4.6	4.1	3.9	3.7	3.4	3.1	2.6													
DGO 150/4/80HM *(10)	1 091	230		6.3																										
DGO 150/4/80HM-FB *(10)	1 126	230		6.3																										

H = Horizontal - T = Triphasé - M = Monophasé - F = Femelle - DN = Diamètre nominal.

* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise) ajouter une base de soutien :

(10) Réf. Base 10 (Photo page 29) : **30**

EXISTE EN VERSION BRONZE ET INOX 316 - VOIR PAGE 24.

ACCESSOIRES ET FLOTTEURS PAGES : 25 À 30 - COFFRETS ÉLECTRIQUES : PAGES 31 À 34.



DGN

DGN

DGP



Pompe en fonte à roue vortex pour eau chargée.

Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 420.

2 garnitures mécaniques en carbure de silicium (DGN)

1 garniture mécanique en carbure de silicium + 2 en graphite d'alumine. (DGP)

Moteur à sec (DGN) - Moteur à bain d'huile (DGP) - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe H - Protection IP 68.

Température maxi du liquide : + 40°C.

Profondeur maxi d'immersion : 20 mètres.

Câble d'alimentation HO7RNF longueur 10 mètres.

Exécutions spéciales sur demande.

Moteur 230 volts mono (Série M) et tri 400 Volts (Série T) - 2900 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2	50.4	57.6	64.8	72	79.2		
		kW	A					0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320		
DGN 250/2/65VM *(1)	1 762	1.80	12.5	2"1/2	65	49	H m	11.5	10	8	6.1	4.9	3.6	2.2	-	-	-	-	-		
DGN 250/2/65VT *(1)	1 672	1.80	4.3	2"1/2		49		13.8	11.9	9.9	7.7	6.1	4.7	3.5	2.5	-	-	-	-	-	-
DGN 250/2/65HM *(1)	1 762	1.80	12.5	65		51															
DGN 250/2/65HT *(1)	1 672	1.80	4.3	65		52															
DGN 250/2/80HM *(1)	1 796	1.80	12.5	80	80	53		8	7.1	6.2	5.3	4.5	3.8	3.2	2.6	2.1	1.6	-	-		
DGN 250/2/80HT *(1)	1 706	1.80	4.3	80		53															
DGN 300/2/65VT *(1)	1 826	2.20	5.1	2"1/2	65	51		15	13.6	11.1	8.6	6.5	5	3.7	2.2	-	-	-	-		
DGN 300/2/65HT *(1)	1 826	2.20	5.1	65		53		15.5	13.6	11.6	9.8	8.2	6.5	4.7	3.3	2	-	-	-	-	
DGN 300/2/80HT *(1)	1 921	2.20	5.1	80	80	55		11	8.9	8.2	7.6	6.7	5.6	4.6	3.8	3.1	2.5	2	-		
DGN 400/2/65HT *(1)	2 440	3.00	6.7	65	65	74		17.5	16.1	14.5	12.8	10.6	8	6.1	4.6	3.2	-	-	-		
DGN 400/2/80HT *(1)	2 482	3.00	6.7	80	80	75		13	12.2	10.9	9.4	7.9	6.4	5.2	4.2	3.4	2.8	2.3	-		
DGN 550/2/65HT *(1)	2 607	4.10	8.7	65	65	78		21.4	20.2	18.6	16.7	14.6	12.4	10.2	8.2	6.5	5	3.8	-		
DGN 550/2/80HT *(1)	2 654	4.10	8.7	80	80	79		18.9	17.6	16.2	14.6	13	11.4	9.8	8.4	7.1	6.1	5.3	4.6		

Moteur 400 volts - 1450 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	14.4	21.6	36	43.2	50.4	57.6	64.8	72	79.2	93.6	108
		kW	A					0	240	360	600	720	840	960	1080	1200	1320	1560	1800
DGN 200/4/65HT *(2)	1 981	1.50	4.1	65	65	63	H m	10.4	9.1	8.4	6.4	5.1	3.8	2.5	-	-	-	-	-
DGN 200/4/80HT *(2)	2 015	1.50	4.1	80	80	64		10.1	9.2	8.5	6.8	5.8	4.7	3.7	2.9	2.5	-	-	-
DGN 200/4/100HT *(2)	2 050	1.50	4.1	100	100	66		8.7	7.1	6.4	5.2	4.6	3.9	3.3	2.7	2.3	2.3	-	-
DGN 300/4/65HT *(2)	2 542	2.20	5.8	65	65	78		12	10.7	10	8.4	7.3	6.2	5.1	3.5	-	-	-	-
DGN 300/4/80HT *(2)	2 581	2.20	5.8	80	80	79		11.8	11.1	10.4	8.7	7.7	6.8	5.8	5	4.2	3.6	-	-
DGN 300/4/100HT *(2)	2 624	2.20	5.8	100	100	81		10.2	9.6	9	7.5	6.7	5.9	5.2	4.5	4	3.6	3.4	2.2
DGN 400/4/65HT *(2)	2 701	3.00	7.3	65	65	82		11.2	10	9.4	8.3	7.5	6.7	5.7	4.6	3.5	-	-	-
DGN 400/4/80HT *(2)	2 740	3.00	7.3	80	80	83		10.7	9.6	9.2	8.2	7.6	7	6.4	5.9	5.3	4.7	-	-
DGN 400/4/100HT *(2)	2 782	3.00	7.3	100	100	85		9.6	8.9	8.5	7.8	7.4	6.9	6.4	5.9	5.3	4.7	3.5	-

Moteur 400 Volts ≤ 4.60 Kw - 400/700 volts ≥ 6.50 Kw - 1450 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	18	54	72	90	108	126	144	180	252	288	324
		kW	A					0	300	900	1200	1500	1800	2100	2400	3000	3000	4800	5400
DGP 550/4/80HT	3 228	4.60	10.1	80	60	81	H m	12.3	11.4	9.6	8.7	7.6	6.4	4.9	-	-	-	-	-
DGP 550/4/100HT	3 455	4.60	10.1	100	70	84		8.9	8.5	7.7	7.2	6.6	5.9	5.1	4.2	-	-	-	-
DGP 750/4/80HT	4 186	6.50	14.9	80	68	122		14.9	14.2	12.8	11.9	11	9.9	8.6	7	-	-	-	-
DGP 750/4/100HT	4 710	6.50	14.9	100	85	115		11.5	10.9	9.6	8.8	8	7.1	6.2	5.2	3.2	-	-	-
DGP 1000/4/80HT	4 741	8.90	20	80	70	130		17.7	17.3	15.8	14.9	13.8	12.5	11.1	9.5	5.8	-	-	-
DGP 1000/4/100HT	5 246	8.90	20	100	85	125		14	13.4	12.2	11.5	10.7	9.8	8.9	7.9	5.5	-	-	-
DGP 1000/4/125HT	6 282	8.90	20	125	98	180		8.7	8.5	8.2	8	7.8	7.6	7.3	7	6.1	4.1	-	-
DGP 1500/4/100HT	6 807	13.60	28.2	100	80	165		17.7	17.5	16.5	15.8	14.9	13.9	12.9	11.7	9.2	4.3	-	-
DGP 1500/4/125HT	7 960	13.60	28.2	125	102	199		11.6	11.4	10.9	10.6	10.3	10	9.7	9.3	8.5	6.5	5.2	-
DGP 2000/4/125HT	8 880	16.40	36	125	102	216		14.1	13.9	13.5	13.3	13	12.7	12.3	11.9	10.9	8.4	7.1	5.7

Moteur 400 volts - 960 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR		Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2	50.4	57.6	64.8	93.6	108
		kW	A					0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1560	1800
DGN 150/6/65HT *(2)	2 387	1.10	3.7	65	65	61	H m	6	5.2	4.7	4.4	3.8	3.2	2.5	1.8	-	-	-	-
DGN 150/6/80HT *(2)	2 370	1.10	3.7	80	80	62		5.3	4.9	4.5	4.2	3.8	3.4	3.1	2.7	2.3	1.8	-	-
DGN 150/6/100HT *(2)	2 407	1.10	3.7	100	100	66		4.6	4.3	4	3.7	3.4	3.1	2.7	2.4	2.1	1.8	-	-
DGN 250/6/100HT *(2)	3 360	1.80	5.7	100	100	111		6.2	5.8	5.6	5.4	5	4.7	4.3	3.8	3.3	2.8	1.1	-
DGN 250/6/150HT *(2)	3 459	1.80	5.7	150	150	114		3.3	3.2	3.1	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	1.8	1.5

V = Vertical - H = Horizontal - M = Monophasé - T = Triphasé - DN = Diamètre nominal.

* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise) ajouter une base de soutien :

(1) Réf. Base 1 (Photo page 29) : **52**

(2) Réf. Base 2 (Photo page 29) : **197**

Applications

Les agitateurs submersibles sont utilisés pour l'homogénéisation de boues lourdes et liquides contenant des particules solides, pour le déplacement des dépôts de fond et pour éviter la formation de glace.

Matériaux

Série GM:

Moulures principales en fonte EN-GL-250, hélice Acier inox AISI 316, câble électrique Néoprène H07RNF.

Arbre Acier inox AISI 420, O-ring Nitrile, Boulonnerie classe A2, Garniture mécanique Carbure de Silicium/Carbure de Silicium.

Série XM:

Moulures principales en Acier inox AISI 316, hélice Acier inox AISI 316, câble électrique Néoprène H07RNF.

Arbre Acier inox AISI 316L, O-ring FPM, Boulonnerie classe A4, Garniture mécanique Carbure de Silicium/Silicium/FPM.



Moteur 400 Volts tri - 1380 tours/minute

Référence	Ø hélice (mm)	Puissance absorbée (KW)	Intensité nominale (A)	Débit (l/s)	Poussée (N)	Poids (kg)	PRIX
GM20A1T	200	1.40	2.6	93	180	30	2 543

Version inox (XM) et Cône d'acheminement sur demande.

Moteur 400 Volts tri - 960 tours/minute

Référence	Ø hélice (mm)	Puissance absorbée (KW)	Intensité nominale (A)	Débit (l/s)	Poussée (N)	Poids (kg)	PRIX
GM30A1T	300	2.00	5.4	190	300	44	3 775
GM30B2T	300	2.50	5.5	210	320	57	4 061

Version inox (XM) et Cône d'acheminement sur demande.

Moteur 400 Volts tri - 705 tours/minute

Référence	Ø hélice (mm)	Puissance absorbée (KW)	Intensité nominale (A)	Débit (l/s)	Poussée (N)	Poids (kg)	PRIX
GM40B1T	400	2.10	5.1	260	420	110	7 556
GM40B2T	400	3.30	6.5	340	650	110	7 623
GM40B3T	400	4.30	8.4	370	780	110	7 836

Version inox (XM) et Cône d'acheminement sur demande.

Moteur 400 Volts tri - 470 tours/minute

Référence	Ø hélice (mm)	Puissance absorbée (KW)	Intensité nominale (A)	Débit (l/s)	Poussée (N)	Poids (kg)	PRIX
GM60B1T	600	5.10	13.2	630	1040	224	13 702
GM60B2T	600	7.00	15.9	690	1500	224	14 674
GM60B3T	600	9.30	18.7	770	1850	224	15 103

Version inox (XM) et Cône d'acheminement sur demande.

VANNES DE FLUX

Dans les stations de relevage où sont collectées les eaux usées, des sédiments se forment. Pour éliminer ces sédiments, il faut agir de manière spécifique et arrêter le système. La vanne de flux **FLX** produit automatiquement, à chaque nouveau démarrage de l'électropompe, un jet orientable qui est en mesure de mélanger la matière déposée dans le puits. Le réglage du temps de fermeture de la vanne est compris entre 30 et 120 secondes.

Vanne de flux pour pompes de relevage - Référence **FLX** : **1 690**





GRS GRE GRI



Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte et système de broyage pour eau chargée.

Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 420 - Hachoir en acier X102CrNiMo17Ku.

1 garniture mécanique en carbure de silicium + 1 joint à lèvres (GRS et GRE).

2 garnitures mécaniques en carbure de silicium (GRI).

Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP 68 - Protection thermique et condensateur en coffret pour GRS et GRI - Condensateur incorporé dans la pompe pour GRE.

Température maxi du liquide : + 40°C.

Profondeur maxi d'immersion : 20 mètres.

Câble d'alimentation HO7RNF longueur 10 mètres.

Exécutions spéciales sur demande.

Vitesse moteur : 2900 tours/minute

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. H F	Kg	m³/h l/min	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6
		Tension	kW	A				0	60	120	180	240	300	360
GRS 100/2/40HT	909	400	0.90	2.1	1" 1/2	21	H m	20.3	18.5	16.5	14	7.1	-	-
GRE 200/2/50HT	1 436	400	1.70	3.8	2"	26		23	22.5	20.5	17.9	14.9	11.5	6.5
GRE 200/2/50HM	1 474	230		10.6				23	22.5	20.5	17.9	14.9	11.5	6.5
GRI 200/2/50HT	1 736	400	1.70	3.8	2"	26		23	22.5	20.5	17.9	14.9	11.5	6.5
GRI 200/2/50HM	1 772	230		10.6				23	22.5	20.5	17.9	14.9	11.5	6.5



GRN GRP

Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte et système de broyage pour eau chargée.

Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 420 - Hachoir en acier X102CrNiMo17Ku.

Étanchéité :

GRN : 2 garnitures mécaniques en carbure de silicium.

GRP : 1 garniture carbure + 2 garnitures graphite d'alumine.

Moteur à sec (GRN) - Moteur à bain d'huile (GRP) - 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe H - Protection IP 68.

Température maxi du liquide : + 40°C.

Profondeur maxi d'immersion : 20 mètres.

Câble d'alimentation HO7RNF longueur 10 mètres.

Exécutions spéciales sur demande.

Vitesse moteur : 2900 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. H F	Kg	m³/h l/min	0	7.2	14.4	21.6	25.2					
		Tension	kW	A				0	120	240	360	420					
GRN 250/2/40HM*(1)	2 187	400	1.80	12.5	1" 1/2	44	H m	27.5	25.3	20.3	11	-					
GRN 250/2/40HT*(1)	2 075			4.3		44											
GRN 300/2/50HT*(1)	2 204			5.1	47	2"							32	29.4	24	17.7	-
GRN 400/2/50HT*(1)	2 782			6.7	69								35.5	32.4	27	18	-
GRN 550/2/50HT*(1)	2 950			8.7	72								46.2	43.5	37.9	17.4	-
GRP 750/2/50HT*(1)	4 935	400/700	7.20	14.5		90	53	49.4	43.7	37.1	27.3						

Vitesse moteur : 1450 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. H DN	Kg	m³/h l/min	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	64.8	79.6	86.4	93.6
		Tension	kW	A				0	120	240	360	480	600	1080	1320	1440	1560
GRN 300/4/80HT*(3)	3 747	400	2.20	5.8	80	87	H m	9	8.5	8.1	7.6	7.1	6.6	4.7	3.6	3	-
GRN 300/4/100HT*(3)	3 803				100	89		8.7	8.1	7.6	7.1	6.7	6.3	4.7	3.5	2.9	2.2
GRN 400/4/80HT*(3)	3 932				80	90		9.1	8.7	8.3	7.8	7.4	6.9	4.9	3.7	3	-
GRN 400/4/100HT*(3)	3 992							100	92	8.4	8	7.6	7.2	6.8	6.4	5.1	4.1

M = Monophasé - T = Triphasé - F = Femelle - H = Horizontal - DN = Diamètre nominal

* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise) ajouter une base de soutien :

(1) Réf. Base 1 (Photo page 29) : **52**

(3) Réf. Base 3 (Photo page 29) : **298**



APS

APE

APS

APE



Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte.

Pour eau propre ou légèrement chargée.

Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 420.

1 garniture mécanique en carbure de silicium + 1 joint à lèvres.

Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP 68 - Protection thermique et condensateur incorporés dans la pompe.

Température maxi du liquide : + 40°C.

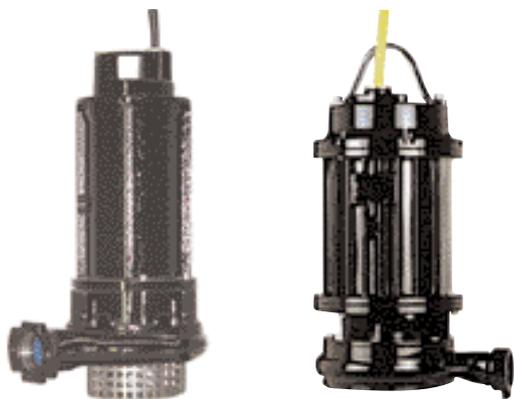
Profondeur maxi d'immersion : 20 mètres.

Câble d'alimentation HO7RNF longueur 10 mètres.

Exécutions spéciales sur demande.

Vitesse moteur : 2900 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. H F	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	28.8
		Tension	kW	A					0	60	120	180	240	300	360	480
APS 100/2/40HT	683	400	0.90	2.1	1" 1/2	10 X 20	20	H	20.3	18.7	16.7	14.3	11.3	5.9	-	-
APS 100/2/40HM	717	230		6.6												
APE 200/2/50HT	896	400	1.70	3.8	2"	26	m	28.9	27	24.9	22.6	20	16.9	13.3	5.1	
APE 200/2/50HM	932	230		10.6												



APN

APP

APN

APP



Pompe en fonte à roue multicanal ouverte.

Pour eau propre ou légèrement chargée.

Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 420.

2 garnitures mécaniques en carbure de silicium (APN).

1 garniture mécanique en carbure de silicium + 2 en graphite d'alumine (APP).

Moteur à sec (APN) - Moteur à bain d'huile (APP) - 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe H - Protection IP 68.

Température maxi du liquide : + 40°C.

Profondeur maxi d'immersion : 20 mètres.

Câble d'alimentation HO7RNF longueur 10 mètres.

Exécutions spéciales sur demande.

Vitesse moteur : 2900 tours/minute.

Référence	PRIX	MOTEUR			Ref. H F	Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	43.2
		Tension	kW	A					0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720
APN 250/2/40HM*(1)	1 951	230	1.80	12.5	1" 1/2	7	43	H	25.1	23.4	24.4	22.2	20.4	17.8	14.5	10.1	3.7	-	-	-
APN 250/2/40HT*(1)	1 848			4.3																
APN 300/2/50HT*(1)	2 002	400	2.20	5.1	2"	8	68	m	28.7	28.3	27.3	25.7	24.4	22.9	21.1	18.6	15.2	11.1	1.2	-
APN 400/2/50HT*(1)	2 560			6.7																
APN 550/2/50HT*(1)	2 731			8.7																
APP 750/2/50HT*(1)	4 042			14.6																
APP 1000/2/50HT*(1)	4 330	400/700	10.00	19.8	2"	12	96	m	58.3	57.3	56.1	54.7	53.2	51.5	49.7	47.7	45.4	42.7	39.4	30.5

M = Monophasé - T = Triphasé - F = Femelle - H = Horizontal.

* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise) ajouter une base de soutien :

(1) Réf. Base 1 (Photo page 29) : 52



VAL

SC

Pompe verticale avec moteur à l'air libre et corps de pompe dans le liquide.

Pour eaux légèrement chargées, sans particules abrasives, non agressives.

Corps de pompe en fonte - Turbine en laiton (En fonte pour VAL65) -
Coussinet en bronze - Arbre en acier C 40 UNI 7231.

Moteur 2900 tours/minute (Service continu) - Isolation classe F - Protection IP 54 -
Protection thermique et condensateur en monophasé.

Température du liquide jusqu'à + 100°C.

Température ambiante jusqu'à + 40°C.

Exécutions spéciales sur demande.

Turbine vortex - Passage 25 mm.

Référence	Pompe seule	Pompe*+ flotteur monté	MOTEUR			Ref. F	H	Kg	m³/h l/min	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7	8	9	10
			Tension	kW	A														
VAL 30/750E	767	1 132	400	0.45	1.3	1"1/4 V	750	17.8	H m	6.7	6.5	6.2	5.9	5.6	5.3	4.7	4	3	2
VAL 30/1000E	773	1 138																	
VALM 30/750E	783	1 148	230	0.45	3.6	1"1/4 V	750	19.5	H m	6.7	6.5	6.2	5.9	5.6	5.3	4.7	4	3	2
VALM 30/1000E	788	1 153																	

Turbine vortex - Passage 50 mm.

Référence	Pompe seule	Pompe*+ flotteur monté	MOTEUR			Ref. F	H	Kg	m³/h l/min	9	10	12	14	16	18	20	25	30
			Tension	kW	A													
VAL 65/1000E	1 741	2 106	400	1.50	4.3	2"1/2 V	1000	40	H m	7.1	6.9	6.6	6.3	6	5.6	5.3	4.5	3.7
VAL 65/1500E	1 741	2 106					1500	48										
VAL 65/2000E	1 792	2 157					2000	56										
VAL 65/2500E	1 849	2 214					2500	64										
VAL 65/1000-RE	1 906	2 271	230	2.20	5.3	2"1/2 V	1000	40	H m	7.1	6.9	6.6	6.3	6	5.6	5.3	4.5	3.7
VAL 65/1500-RE	1 906	2 271					1500	48										
VAL 65/2000-RE	1 952	2 317					2000	56										
VAL 65/2500-RE	2 014	2 379					2500	64										

Turbine ouverte - Passage 3 mm.

Référence	Pompe seule	Pompe*+ flotteur monté	MOTEUR			Ref. F	H	Kg	m³/h l/min	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5
			Tension	kW	A														
SC 30/500E	798	1 163	400	0.37	1.3	1"1/4 V	500	17.4	H m	11	10.6	10.2	9.6	9	8.3	7.4	6.5	5.4	4
SC 30/750E	809	1 174					750	19.6											
SC 30/1000E	824	1 189					1000	21.8											
SC 30/1250E	845	1 210					1250	24											
SCM 30/500E	798	1 163	230	2.8	1.3	1"1/4 V	500	17.4	H m	11	10.6	10.2	9.6	9	8.3	7.4	6.5	5.4	4
SCM 30/750E	809	1 174					750	19.6											
SCM 30/1000E	824	1 189					1000	21.8											
SCM 30/1250E	845	1 210					1250	24											

Turbine ouverte - Passage 6 mm.

Référence	Pompe seule	Pompe*+ flotteur monté	MOTEUR			Ref. F	H	Kg	m³/h l/min	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18
			Tension	kW	A														
SC 50/500E	850	1 215	400	0.45	1.3	2" V	500	18.5	H m	10.3	10.1	9.9	9.7	9.4	9	8	6.7	5	3
SC 50/750E	855	1 220					750	20.7											
SC 50/1000E	865	1 230					1000	22.9											
SC 50/1250E	881	1 246					1250	25.1											
SCM 50/500E	855	1 220	230	3.6	1.3	2" V	500	18.5	H m	10.3	10.1	9.9	9.7	9.4	9	8	6.7	5	3
SCM 50/750E	865	1 230					750	20.7											
SCM 50/1000E	881	1 246					1000	22.9											
SCM 50/1250E	886	1 251					1250	25.1											

H = Profondeur maxi du puisard - V = Verticale - F = Femelle

Pompe*+ : Pompe livrée avec flotteur IFT monté. Ajouter - IFT à la référence de la pompe.

Interrupteur à flotteur tripolaire

- Emploi recommandé pour vidange d'un réservoir. Mise hors circuit d'une pompe en cas de baisse importante de niveau.
- Tension maxi 400 volts - Intensité maxi 10 A - Puissance maxi 2000 W. Tige inox 4 mm x 1 mètre

- Réf. IFT :

335

Nous consulter pour les caractéristiques des pompes.

Sur commande

POMPES DE RELEVAGE À ROUE MULTI-CANAUX OUVERTE

DRF MONOPHASÉS

Référence	Code	PRIX
DRF 75/2/G40V A1CM/50	0691.001	1 197
DRF 100/2/G40V A1CM/50	0693.001	1 285
DRF 150/2/G50V A1CM/50	0733.001	1 405
DRF 200/2/G50V A1CM/50	0733.001	1 495
DRF 75/2/G40H A1CM/50	0717.001	1 225
DRF 100/2/G40H A1CM/50	0722.001	1 315
DRF 150/2/G50H A1CM/50	0735.001	1 434
DRF 200/2/G50H A1CM/50	0739.001	1 524

DRF TRIPHASÉS

Référence	Code	PRIX
DRF 75/2/G40V A1CT/50	0692.001	1 184
DRF 100/2/G40V A1CT/50	0694.001	1 272
DRF 150/2/G40V A1CT/50	0741.001	1 394
DRF 200/2/G50V A1CT/50	0745.002	1 483
DRF 75/2/G40H A1CT/50	0718.001	1 214
DRF 100/2/G40H A1CT/50	0725.001	1 304
DRF 150/2/G50H A1CT/50	0743.001	1 421
DRF 200/2/G50H A1CT/50	0747.001	1 513
DRF 100/4/65 A1CT/50	0875.001	1 733
DRF 100/4/80 A1CT/50	0877.001	1 764
DRF 100/4/100 A1CT/50	0879.001	1 794

DRN TRIPHASÉS

Référence	Code	PRIX
DRN 250/2/65 A1DT/50	0797.003	1 908
DRN 300/2/65 A1DT/50	0801.002	2 036
DRN 250/2/80 A1DT/50	0800.002	1 939
DRN 300/2/80 A1DT/50	0803.002	2 137
DRN 400/2/65 A1FT/50	0805.002	2 659
DRN 400/2/80 A1FT/50	0807.002	2 699
DRN 400/2/100 A1FT/50	0809.002	2 737
DRN 550/2/65 A1FT/50	0811.002	2 816
DRN 550/2/80 A1FT/50	0813.002	2 859
DRN 550/2/100 A1FT/50	0815.002	2 899
DRN 200/4/80 A1DT/50	0817.002	2 280
DRN 200/4/100 A1DT/50	0819.002	2 312
DRN 300/4/80 A1FT/50	0821.002	2 838
DRN 300/4/100 A1FT/50	0825.002	2 877
DRN 400/4/80 A1FT/50	0827.002	3 004
DRN 400/4/100 A1FT/50	0829.003	3 044
DRN 150/6/80 A1DT/50	0831.002	2 745
DRN 150/6/100 A1DT/50	0833.002	2 783
DRN 250/6/100 A1FT/50	0835.002	3 813
DRN 250/6/150 A1FT/50	0837.003	3 916

POMPES DE RELEVAGE À ROUE VORTEX

DGF MONOPHASÉS

Référence	Code	PRIX
DGF 75/2/G50H A1CM/50	0610.001	1 315
DGF 100/2/G50H A1CM/50	0618.001	1 405
DGF 150/2/G40H A1CM/50	0627.001	1 467
DGF 150/2/G50H A1CM/50	0631.001	1 495
DGF 200/2/G40H A1CM/50	0653.001	1 555
DGF 200/2/G50H A1CM/50	0657.001	1 584
DGF 200/2/65 A1CM/50	0661.001	1 704
DGF 200/2/80 A1CM/50	0663.001	1 733

DGF TRIPHASÉS

Référence	Code	PRIX
DGF 75/2/G50H A1CT/50	0613.001	1 305
DGF 100/2/G50H A1CT/50	0620.001	1 395
DGF 150/2/G40H A1CT/50	0639.001	1 450
DGF 150/2/G50H A1CT/50	0643.001	1 485
DGF 200/2/G40H A1CT/50	0667.001	1 540
DGF 200/2/G50H A1CT/50	0671.001	1 575
DGF 200/2/65 A1CT/50	0675.001	1 691
DGF 200/2/80 A1CT/50	0677.001	1 720
DGF 100/4/65 A1CT/50	0679.001	1 764
DGF 100/4/80 A1CT/50	0681.001	1 794

DGN TRIPHASÉS

Référence	Code	PRIX
DGN 250/2/G65V A1DT/50	0573.005	1 948
DGN 300/2/G65V A1DT/50	0579.006	2 102
DGN 250/2/65 A1DT/50	0575.002	1 948
DGN 250/2/80 A1DT/50	0577.006	1 981
DGN 300/2/65 A1DT/50	0507.006	2 102
DGN 300/2/80 A1DT/50	0509.006	2 196
DGN 400/2/65 A1FT/50	0511.005	2 752
DGN 400/2/80 A1FT/50	0513.004	2 794
DGN 550/2/65 A1FT/50	0515.005	2 919
DGN 550/2/80 A1FT/50	0517.004	2 965
DGN 200/4/65 A1DT/50	0581.005	2 256
DGN 200/4/80 A1DT/50	0519.006	2 291
DGN 200/4/100 A1DT/50	0521.005	2 324
DGN 300/4/65 A1FT/50	0583.005	2 855
DGN 300/4/80 A1FT/50	0523.002	2 894
DGN 300/4/100 A1FT/50	0525.004	2 936
DGN 400/4/65 A1FT/50	0585.005	3 013
DGN 400/4/80 A1FT/50	0527.002	3 051
DGN 400/4/100 A1FT/50	0529.002	3 094
DGN 150/6/65 A1DT/50	0841.003	2 662
DGN 150/6/80 A1DT/50	0843.002	2 646
DGN 150/6/100 A1DT/50	0845.002	2 682
DGN 250/6/100 A1FT/50	0856.002	3 672
DGN 250/6/150 A1FT/50	0858.002	3 771

POMPES DE RELEVAGE À ROUE DILACÉRATRICE

GRF MONOPHASÉS

Référence	Code	PRIX
GRF 150/2/G40H A1CM/50	0695.001	1 906
GRF 200/2/G40H A1CM/50	0699.001	1 985

GRF TRIPHASÉS

Référence	Code	PRIX
GRF 150/2/G40H A1CT/50	0701.001	1 893
GRF 200/2/G40H A1CT/50	0703.001	1 972

GRN TRIPHASÉS

Référence	Code	PRIX
GRN 250/2/G40H A1DT/50	0750.007	2 350
GRN 300/2/G50H A1DT/50	0535.003	2 479
GRN 400/2/G50H A1FT/50	0537.007	3 094
GRN 550/2/G50H A1FT/50	0539.011	3 663
GRN 300/4/80 A1FT/50	0541.007	4 059
GRN 300/4/100 A1FT/50	0542.004	4 114
GRN 400/4/80 A1FT/50	0543.005	4 243
GRN 400/4/100 A1FT/50	0544.004	4 304

Nous consulter pour les caractéristiques des pompes.

Sur commande

POMPES DE RELEVAGE À GRANDE HAUTEUR MANOMÉTRIQUE

APF MONOPHASÉES

Référence	Code	PRIX
APF 150/2/G40H A1CM/50	0683.001	1469
APF 200/2/G40H A1CM/50	0685.001	1544

APF TRIPHASÉES

Référence	Code	PRIX
APF 150/2/G40H A1CT/50	0687.001	1456
APF 200/2/G40H A1CT/50	0689.001	1533

APN TRIPHASÉES

Référence	Code	PRIX
APN 250/2/G40H A1DT/50	0754.006	2124
APN 300/2/G50H A1DT/50	0549.002	2278
APN 400/2/G50H A1FT/50	0551.012	2872
APN 550/4/80 A1FT/50	0553.013	3044

POMPES DE RELEVAGE À ROUE MONOCANAL OUVERTE

MAF TRIPHASÉES

Référence	Code	PRIX
MAF 100/4/65 A1CT/50	0872.001	1755
MAF 100/4/80 A1CT/50	0873.001	1785
MAF 100/4/65 A1CT/50	0874.001	1810

MAN TRIPHASÉES

Référence	Code	PRIX
MAN 250/2/G65V A1DT/50	0850.001	2003
MAN 300/2/G65V A1DT/50	0851.002	2135
MAN 250/2/65 A1DT/50	0555.002	2003
MAN 250/2/80 A1DT/50	0570.006	2038
MAN 300/2/65 A1DT/50	0556.008	2141
MAN 300/2/80 A1DT/50	0557.003	2247
MAN 400/2/65 A1DT/50	0558.006	2798
MAN 400/2/80 A1FT/50	0559.002	2842
MAN 400/2/100 A1FT/50	0560.002	2881
MAN 550/2/65 A1FT/50	0561.006	2965
MAN 550/2/80 A1FT/50	0562.003	3009

Référence	Code	PRIX
MAN 550/2/100 A1FT/50	0563.002	3051
MAN 200/4/80 A1DT/50	0564.002	2398
MAN 200/2/100 A1DT/50	0565.003	2433
MAN 300/4/80 A1FT/50	0566.004	2987
MAN 300/4/100 A1FT/50	0567.002	3031
MAN 400/4/80 A1FT/50	0568.004	3163
MAN 400/4/100 A1FT/50	0569.003	3206
MAN 150/6/80 A1DT/50	0852.002	2745
MAN 150/6/100 A1DT/50	0853.002	2783
MAN 250/6/100 A1FT/50	0854.002	3819
MAN 250/6/150 A1FT/50	0855.002	3916

POMPES DE RELEVAGE À ROUE MONOCANAL FERMÉE

SMF TRIPHASÉES

Référence	Code	PRIX
SMF 100/2/G50H A1CM/50	0860.001	1553
SMF 150/2/G50H A1CM/50	0864.001	1640
SMF 200/2/G50H A1CM/50	0868.001	1726

SMF TRIPHASÉES

Référence	Code	PRIX
SMF 100/2/G50H A1CT/50	0861.001	1539
SMF 150/2/G50H A1CT/50	0865.001	1627
SMF 200/2/G50H A1CT/50	0869.001	1713

POMPES BRONZE

TABLEAUX P117

Référence	PRIX	Référence	PRIX
DRB 50/VT	1030	DRB 100/VM	1808
DRB 50/VM	1108	DRB 150/VT	1991
DRB 75/VT	1322	DRB 150/VM	2048
DRB 75/VM	1379	DRB 200/VT	2147
DRB 100/VT	1750	DRB 200/VM	2205

TABLEAUX P126

Référence	PRIX	Référence	PRIX
DGB 100/VM	1876	DGB 50/VT	1092
DGB 150/VT	2064	DGB 50/VM	1149
DGB 150/VM	2127	DGB 75/VT	1374
DGB 200/VT	2226	DGB 75/VM	1432
DGB 200/VM	2283	DGB 100/VT	1818

POMPES INOX

TABLEAUX P117

Référence	PRIX
DRX 50/VT	1500
DRX 50/VM	1547
DRX 75/VT	1855
DRX 75/VM	1897
DRX 100/VT	2367
DRX 100/VM	2409
DRX 150/VT	2649
DRX 150/VM	2748
DRX 200/VT	2837
DRX 200/VM	2936

TABLEAUX P118

Référence	PRIX
DRY 300/2/65HT	7127
DRY 300/2/80HT	7414
DRY 400/2/65HT	8788
DRY 400/2/80HT	9102
DRY 550/2/65HT	10042

TABLEAUX P119

Référence	PRIX
DRY 750/2/80HT	14123
DRY 1000/2/80HT	15623
DRY 1000/2/100HT	17002
DRY 1500/2/80HT	20320
DRY 1500/2/100HT	21767
DRY 300/4/80HT	9447
DRY 300/4/100HT	10544
DRY 400/4/80HT	11296
DRY 400/4/100HT	12430
DRY 550/4/80HT	12242
DRY 550/4/100HT	13319
DRY 750/4/80HT	15466
DRY 1000/4/80HT	17441

TABLEAUX P126

Référence	PRIX
DGX 50/VT	1573
DGX 50/VM	1620
DGX 75/VT	1918
DGX 75/VM	1959
DGX 100/2/50VT	2445
DGX 100/2/50VM	2487
DGX 150/2/50VT	2722
DGX 150/2/50VM	2822
DGX 200/2/50VT	2936
DGX 200/2/50VM	3031
DGX 100/4/50VT	2691
DGX 100/4/50VM	2727

TABLEAUX P127

Référence	PRIX
DGX 150/2/65HT	3240
DGX 150/2/65HM	3208
DGX 200/2/65HT	3323
DGX 200/2/65HM	3417
DGX 200/2/80HT	3694
DGX 200/2/80HM	3788
DGX 150/4/65HT	3245
DGX 150/4/65HM	3339
DGX 150/4/80HT	3558
DGX 150/4/80HM	3652



Série	Pages
FLOTTEURS Flotteurs à bille 3 et 4 fils avec contre poids	26
ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES Interrupteurs à flotteur tripolaire - Coffrets alarme	27
DISPOSITIFS D'ACCOUPLLEMENT POUR POMPES "ZENIT" Pieds d'assise droits - coudés - Accouplement externe	27
DISPOSITIFS D'ACCOUPLLEMENT POUR POMPES GMV/GMC Pieds d'assise droit - coudé	28
CLAPETS / VANNES Clapets PVC - Fonte - Vannes de régulation	28
COUDES Coudes de sortie en fonte	29
OXYGÉNATEURS	29
BASES DE SOUTIEN	29
LEVAGE Potences - Palan - Chaînes - Manilles	30
DIVERS Joints - Barres de guidage - Brides - Scie cloche	30

FLOTTEURS

Flotteur à bille 3 Fils Homologué 20(8) A à 250 V Température : de 0 à + 70°C Pression 3.5 bars IP 68		Livrés avec Câble PVC - AO5VVF 3 x 1			
		Longueur du câble	Longueur du câble	Longueur du câble	Longueur du câble
		5 mètres	10 mètres	15 mètres	20 mètres
		AQUA 5	AQUA 10	AQUA 15	AQUA 20
		39	58	79	104
Contre poids Pour série AQUA		LEST			
		12			
Flotteur à bille 3 Fils Homologué 10(8) A à 250 V Température : de 0 à + 50°C Pression 1 bar IP 68		Livrés avec Câble Néoprène - AO7RNF 3 x 1			
		Longueur du câble	Longueur du câble	Longueur du câble	Longueur du câble
		2 mètres	5 mètres	10 mètres	20 mètres
		FB 2	FB 5	FB 10	FB 20
		21	32	50	89
Flotteur à bille 3 Fils Homologué 10(8) A à 250 V Température : de 0 à + 50°C Pression 1 bar IP 68		Livrés avec Câble Néoprène - AO7RNF 3 x 1			
		Longueur du câble	Longueur du câble	Longueur du câble	
		5 mètres	10 mètres	20 mètres	
		FBM 5	FBM 10	FBM 20	
		35	54	92	
Flotteur à bille 4 Fils pour courant 400 V Homologué 10(6) A à 400 V Température : de 0 à + 50°C Pression 1 bar - IP 68		Livrés avec Câble Néoprène - AO7RNF 4 x 1			
		Longueur du câble			
		10 mètres			
		FBT 10			
		44			
Contre poids		CP 1			
		3			
Flotteur eaux chargées Homologué 16(6) A à 250 V Température : de 0 à + 85°C Densité fluide : 0.70 à 1.15 Pression 5 bar - IP 68		Totalemment écologique - Contacts argent/nickel (sans plomb ni mercure)			
		Livrés avec Câble Néoprène - AO7RNF 3 x 1 - Longueur du Câble - 10 mètres			
		MECA ECO 10			
		161			
Flotteur hydrocarbures Revêtement Hypalon Homologué 16(6) A à 250 V Température : de 0 à + 95°C Densité fluide : 0.80 à 1.10 Pression 5.5 bar - IP 68		Totalemment écologique - Contacts argent/nickel (sans plomb ni mercure)			
		Livrés avec Câble Néoprène - AO7RNF 3 x 1 - Longueur du Câble - 10 mètres			
		MECA HYPALON 10			
		278			
Flotteur à bille 3 Fils Homologué 10(8) A à 250 V Température : de 0 à + 50°C Pression 2 bars IP 68		Livrés avec Câble Néoprène - AO7RNF 3 x 1			
		Longueur du câble	Longueur du câble		
		10 mètres	20 mètres		
		MAC 5 - 10	MAC 5 - 20		
		102	119		

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Interrupteur à flotteur Tripolaire Tension maxi 400 volts Intensité maxi 10 A Puissance maxi 2000 Watts Température maxi 100° C		Tige inox 4 mm x 1 mètre	
		IFT	
		335	

Coffret alarme trop plein - 9 Volts Bouton de sélection : Voyant ou buzzer. Livré avec une pile 9 volts. IP 30		Fonctionne avec 1 flotteur à bille (Non livré)	
		CAPT 9V	
		90	
		CAPT 9V équipé d'un flotteur boulet 10m FB10	AL9V 10
CAPT 9V équipé d'un flotteur boulet 20m FB20	AL9V 20	212	

Coffret alarme trop plein - 230 Volts Bouton de sélection : Voyant ou buzzer. Fonctionne en 230 volts. IP 30		Fonctionne avec 1 flotteur à bille (Non livré)	
		CAPT 230V	
		108	

DISPOSITIFS D'ACCOUPLLEMENT POUR POMPES "ZENIT"

Pied d'assise droit en fonte Réf. DAC H		2" - DN 50	BG-3/4"	DN 65	BG-1"1/2	DN 80	BG-1"1/2		
		DAC G50/50H		DAC 65H		DAC 80H			
		193		298		328			
		DN 100	BG-1"1/2	DN 150	BG-2"	DN 200	BG-2"	DN 250	BG-3"
		DAC 100H		DAC 150H		DAC 200H		DAC 250H	
369		810		977		1 607			

BG = Diamètre des barres de guidage

Pied d'assise coudé en fonte Réf. DAC V		1"1/2 ou 2" x 2"	BG-3/4"	DN 65	BG-1"1/2	DN 80	BG-1"1/2	DN 100	BG-1"1/2		
		DAC 50/G50V + GTP		DAC 65V		DAC 80V		DAC 100V			
		236		332		375		420			
		DN125	BG-2"	DN150-DN200	BG-2"	DN200-DN250	BG-3"	DN250-DN300	BG-3"	DN300-DN350	BG-3"
		DAC 125V		DAC 150/200V		DAC 200/250V		DAC 250/300V		DAC 300/350V	
799		1 617		2 286		3 617		4 762			
en inox Réf. DACX V		DN65	BG-1"1/2	DN80	BG-1"1/2	DN100	BG-1"1/2				
		DACX 65V/80V		DACX 80/80V		DACX 100V					
		2 704		2 704		3 178					

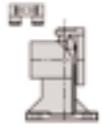
BG = Diamètre des barres de guidage

Pied d'assise coudé + clapet à boule en fonte Réf. DAC V + VAP		Entrée 1"1/2 ou 2"	
		Sortie 2"	
		BG-3/4"	
		DAC 50/G50V + VAP	
317			

BG = Diamètre des barres de guidage

Dispositif d'accouplement externe		Diamètre 2"	
		DAC-E G50/50H	
		232	

DISPOSITIFS D'ACCOUPLMENT POUR POMPES GMC/GMV

Pied d'assise droit en fonte		Refoulement diamètre 2"			
		SAG2"			
		246			

Pied d'assise coudé en fonte		Refoulement DN65			
		SA-DN65			
		685			

CLAPETS / VANNES

Clapet à boule PVC Spécial eaux chargées PN 6 - F.F. à visser Réf. 208P		1"1/4 (33 x 42)	1"1/2 (40 x 49)	2" (50 x 60)	2"1/2 (66 x 76)
		208P - 1"1/4	208P - 1"1/2	208P - 2"	208P - 2"1/2
		117	182	227	287

Clapet à boule PVC Spécial eaux chargées PN 6 - F.F. à coller Réf. 210		Ø40	Ø50	Ø63
		210 - 40	210 - 50	210 - 63
		62	79	112

Clapet à boule en fonte Spécial eaux chargées Réf. VAP		1"1/4 (33 x 42)	1"1/2 (40 x 49)	2" (50 x 60)	DN 65	DN 80	DN 100
		VAP G32	VAP G40	VAP G50	VAP 65B	VAP 80	VAP 100B
		94	112	121	203	267	381
		DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	
		VAP 150	VAP 200	VAP 250	VAP 300	VAP 350	
		847	1 693	5 062	7 092	9 152	

Clapet à battant en fonte Réf. VAC		DN 100 - PN10-16	DN 150 - PN10-16	DN 200 - PN10-16	DN 250 - PN10	DN 300 - PN10	DN 350 - PN10
		VAC 100	VAC 150	VAC 200	VAC 250	VAC 300	VAC 350
		332	653	1 052	1 605	2 877	4 260

Vanne de régulation en fonte PN 10 Réf. SRP		DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
		SRP 50	SRP 65	SRP 80	SRP 100	SRP 125	SRP 150
		150	194	237	284	381	477
		DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400	
		SRP 200	SRP 250	SRP 300	SRP 350	SRP 400	
		745	1 478	1 926	2 636	3 303	

LEVAGE

Potence + Embase + Bouchon		Potence en Galva / Diamètre du tube - Hauteur totale en mm - Longueur du bras en mm.			
		60.3 - 1200 - 1000	60.3 - 1900 - 1400	88.9 - 1200 - 1000	88.9 - 1900 - 1400
		PEG - 60.1	PEG - 60.2	PEG - 90.1	PEG - 90.2
		1 056	1 103	1 379	1 428
		Potence en Inox / Diamètre du tube - Hauteur totale en mm - Longueur du bras en mm.			
		60.3 - 1200 - 1000	60.3 - 1900 - 1400	88.9 - 1200 - 1000	88.9 - 1900 - 1400
PEI - 60.1	PEI - 60.2	PEI - 90.1	PEI - 90.2		
1 489	1 621	1 824	1 952		

Palan manuel à chaîne		CMU - 500kg	
		PSC	
		310	

Chaîne pour relevage des pompes		Chaîne en inox 316 - Prix du mètre			
		6 mm	Charge d'utilisation indicative : 230 kg	8 mm	Charge d'utilisation indicative : 400 kg
		CI 316 - 6		CI 316 - 8	
19		30			

Manilles pour Chaîne		Manilles en inox 316	
		Pour CI 316 - 6	Pour CI 316 - 8
		MI 8	MI 12
5		10	

DIVERS

Joint à lèvres		Ø40	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø100
		JL-40	JL-50	JL-63	JL-75	JL-90	JL-100
		6	6	6	6	7	7

Barres de guidage pour pied d'assise Réf. BGI		Inox 304 - Prix du mètre					
		3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	3"
		BGI - 3/4"	BGI - 1"	BGI - 1"1/4	BGI - 1"1/2	BGI - 2"	BGI - 3"
30	41	56	58	73	96		

Bride seule pour accouplement "Zenit" Réf. BAZ		2"	DN 65	DN 80	DN 100	DN 150	DN 200	DN 250
		BAZ G/50H	BAZ 65	BAZ 80	BAZ 100	BAZ 150	BAZ 200	BAZ 250
		103	129	194	283	394	498	

Bride d'adaptation pour autres pieds d'accouplement Réf. KAF		2"	DN 65	DN 80	DN 100	DN 150	DN 200	DN 250
		KAF G/50H	KAF 65	KAF 80	KAF 100	KAF 150	KAF 200	KAF 250
		93	153	236	300	371	526	637

Scie cloche Ø108 Réf. SCH-108		74
----------------------------------	---	-----------

Série

Pages



COFFRETS DE DÉMARRAGE 1 POMPE

32



COFFRETS DE DÉMARRAGE 2 POMPES

33



ARMOIRE DE COMMANDE ET DE PROTECTION

34

MONO et TRI

VIGICAL 1 :

Relevage ou surpression - 1 Pompe

Coffret de démarrage et de protection thermique 1 pompe triphasée ou monophasée, pour relevage ou surpression.

Surpression : Fonctionnement par une entrée télécommande (pressostat, capteur TOR...) avec sécurité manque d'eau temporisée (flotteur, flussostat, basse pression...).

Relevage : Fonctionnement avec 1 ou 2 régulateurs de niveau pour la marche de la pompe, bornes d'entrée pour alarme de niveau.

Coffret IP 55 avec hublot transparent.

Interrupteur général extérieur.

1 protection magnéto-thermique + 1 contacteur.

1 micro-automate de télécommande et de gestion avec commutateur 3 positions et leds de signalisation.

Temporisation sécurité manque d'eau (basse pression, flussostat...) et prolongation de marche.

Bornier de raccordement.

Plan électrique D.A.O.



Référence	Plage de réglage A	Dimensions mm	PRIX
V1° - 1625*	1.6 à 2.5	365x270x140	536
V1° - 254*	2.5 à 4	365x270x140	536
V1° - 463*	4 à 6.3	365x270x140	536
V1° - 610*	6 à 10	365x270x140	536
V1° - 914*	9 à 14	365x270x140	567
V1° - 1318*	13 à 18	365x270x140	582
V1 T - 1723	17 à 23	365x270x140	639
V1 T - 2025	20 à 25	365x270x140	654
V1 T - 2432	24 à 32	430x330x200	870

° préciser **T** (tri) ou **M** (mono) lors de votre commande
Exemple : **VM 1 - 610 = 536**

* **Livré sans condensateur**

MONO et TRI

VIGICAL REL (M ou T)

Coffret de démarrage et de protection thermique pour pompe monophasée 230 volts ou triphasée 400 volts, pour relevage avec 2 flotteurs, comprenant :

Coffret plastique IP 54 avec hublot transparent.

Protection magnéto-thermique + contacteur.

Transformateur (400 volts ou 230 volts / 24 volts pour la télécommande).

Protection par fusible amont/aval du transformateur.

Bornier de branchement avec bornes pour télécommande.

Puissance : de 0.37 kW à 1.50 kW en mono (14 A maxi).
de 0.37 kW à 9.00 kW en tri (23 A maxi).



Plage de réglage A	Référence 230 mono	PRIX	Référence 400 tri	PRIX
1 à 1.6	/	/	VRT - 116	250
1.6 à 2.5	VRM - 1625*	250	VRT - 1625	250
2.5 à 4	VRM - 254*	250	VRT - 254	250
4 à 6.3	VRM - 463*	250	VRT - 463	250
6.3 à 10	VRM - 6310*	255	VRT - 6310	255
9 à 14	VRM - 914*	265	VRT - 914	265
13 à 18	/	/	VRT - 1318	270
17 à 23	/	/	VRT - 1723	310

* **Livré sans condensateur**

MONO et TRI

VIGICALES1 20 : Relevage ou surpression - 2 Pompes

Coffret de démarrage et de protection 2 pompes, triphasées ou monophasées, pour relevage ou surpression.

Surpression : Fonctionnement des pompes par 1 ou 2 pressostats en télécommande & 1 sécurité manque d'eau temporisée à 15s (flotteur, flussostat, relevage basse pression...).

Relevage : Fonctionnement avec 1, 2 ou 3 régulateurs de niveau pour la marche de la pompe + 1 régulateur de niveau pour alarme trop plein.

Coffret IP 55 avec hublot transparent.

Interrupteur général extérieur.

1 protection magnéto-thermique + 1 contacteur par pompe.

1 micro-automate de télécommande et de gestion des pompes (permutation auto + secours) avec commutateur 3 positions et leds de signalisation.

Temporisation sécurité manque d'eau 15s fixes (basse pression, flussostat...) et prolongation de marche.

Bornier de raccordement.

Plan électrique D.A.O.

Dimensions : 320x240x100 mm



Référence	Plage d'intensité A	PRIX
V° 20 - 116*	1 à 1.6	839
V° 20 - 1625*	1.6 à 2.5	839
V° 20 - 254*	2.5 à 4	839
V° 20 - 463*	4 à 6.3	839
V° 20 - 6310*	6.3 à 10	839
V° 20 - 914*	9 à 14	870

° Préciser **T** (Tri) ou **M** (Mono) lors de votre commande

Exemple : **VT 20 - 116** = **839**

* *Livré sans condensateur*

MONO et TRI

ENST/RT 20 : Relevage ou surpression - 2 Pompes

Coffret de démarrage et de protection 2 pompes, triphasées ou monophasées, pour relevage ou surpression.

Surpression : Fonctionnement des pompes par 1 ou 2 pressostats en télécommande & 1 sécurité manque d'eau temporisée réglable (flotteur, flussostat, basse pression...).

Relevage : Fonctionnement avec 1, 2 ou 3 régulateurs de niveau pour la marche de la pompe + 1 régulateur de niveau pour alarme trop plein.

Coffret IP 55 avec hublot transparent.

Interrupteur général extérieur.

1 protection magnéto-thermique + 1 contacteur par pompe.

1 micro-automate de télécommande et de gestion des pompes (permutation auto + secours) avec contact sec pour la synthèse défauts à distance.

Commutateur 3 positions (monté sur rails) et leds de signalisation.

Temporisation sécurité manque d'eau réglable (basse pression, flussostat...) et prolongation de marche.

Bornier de raccordement.

Plan électrique D.A.O.

Dimensions : 460x340x160 mm



Référence	Plage d'intensité A	PRIX
SR° 20 - 116*	1 à 1.6	1 257
SR° 20 - 1625*	1.6 à 2.5	1 257
SR° 20 - 254*	2.5 à 4	1 257
SR° 20 - 463*	4 à 6.3	1 257
SR° 20 - 6310*	6.3 à 10	1 272
SR° 20 - 914*	9 à 14	1 313
SR° 20 - 1318*	13 à 18	1 313
SRM 20 - 2025*	20 à 25	1 313

° Préciser **T** (Tri) ou **M** (Mono) lors de votre commande

Exemple : **SRT 20 - 463** = **1 257**

* *Livré sans condensateur*



A1 ER : Relevage - 1 Pompe

Armoire de démarrage et de protection 1 pompe, avec fermeture à clef, pour relevage.

Relevage : Fonctionnement avec 1 ou 2 régulateurs de niveau pour la marche de la pompe, 1 régulateur de niveau pour alarme trop plein.

Enveloppe polyester étanche.

Interrupteur général extérieur.

1 protection magnéto-thermique + 1 contacteur.

1 transformateur 400/24 V pour la télécommande.

Commutateur 3 positions (Marche - 0 - Auto).

Voyants (Sous-tension - Marche - Défaut).

Bornier de raccordement.

Contact sec pour la synthèse défauts à distance.

Plan électrique D.A.O.

Référence	Plage d'intensité A	Dimensions mm	PRIX
AR1 - 116	1 à 1.6	430x330x200	1 097
AR1 - 1625	1.6 à 2.5	430x330x200	1 097
AR1 - 254	2.5 à 4	430x330x200	1 097
AR1 - 463	4 à 6.3	430x330x200	1 097
AR1 - 6310	6.3 à 10	430x330x200	1 097
AR1 - 914	9 à 14	530x430x200	1 236
AR1 - 1318	13 à 18	530x430x200	1 421
AR1 - 1723	17 à 23	530x430x200	1 622
AR1 - 2432	24 à 32	645x435x250	2 276

Puissances supérieures sur demande.

Démarrage étoile triangle, statorique, progressif ou autres sur demande.



A2 ER : Spéciale Relevage - 2 Pompes

Armoire de démarrage et de protection 2 pompes, avec fermeture à clef, pour relevage.

Relevage : Fonctionnement avec 1, 2 ou 3 régulateurs de niveau pour la marche des pompes + 1 régulateur de niveau pour alarme trop plein.

Enveloppe polyester étanche.

Interrupteur général extérieur.

1 protection magnéto-thermique + 1 contacteur par pompe.

1 transformateur 400/24 V pour la télécommande.

1 automatisme de permutation Auto + Secours.

2 commutateurs 3 positions (Marche - 0 - Auto) montés à l'intérieur sur rail DIN.

Voyants (Sous-tension - Marche - Défaut).

Bornier de raccordement.

Contact sec pour la synthèse défauts à distance.

Plan électrique D.A.O.

Référence	Plage d'intensité A	Dimensions mm	PRIX
AR 2 - 116	1 à 1.6	530x430x200	1 437
AR 2 - 1625	1.6 à 2.5	530x430x200	1 437
AR 2 - 254	2.5 à 4	530x430x200	1 437
AR 2 - 463	4 à 6.3	530x430x200	1 437
AR 2 - 6310	6.3 à 10	530x430x200	1 442
AR 2 - 914	9 à 14	530x430x200	1 746
AR 2 - 1318	13 à 18	530x430x200	1 869
AR 2 - 1723	17 à 23	645x535x250	2 106
AR 2 - 2432*	24 à 32	645x535x250	2 724

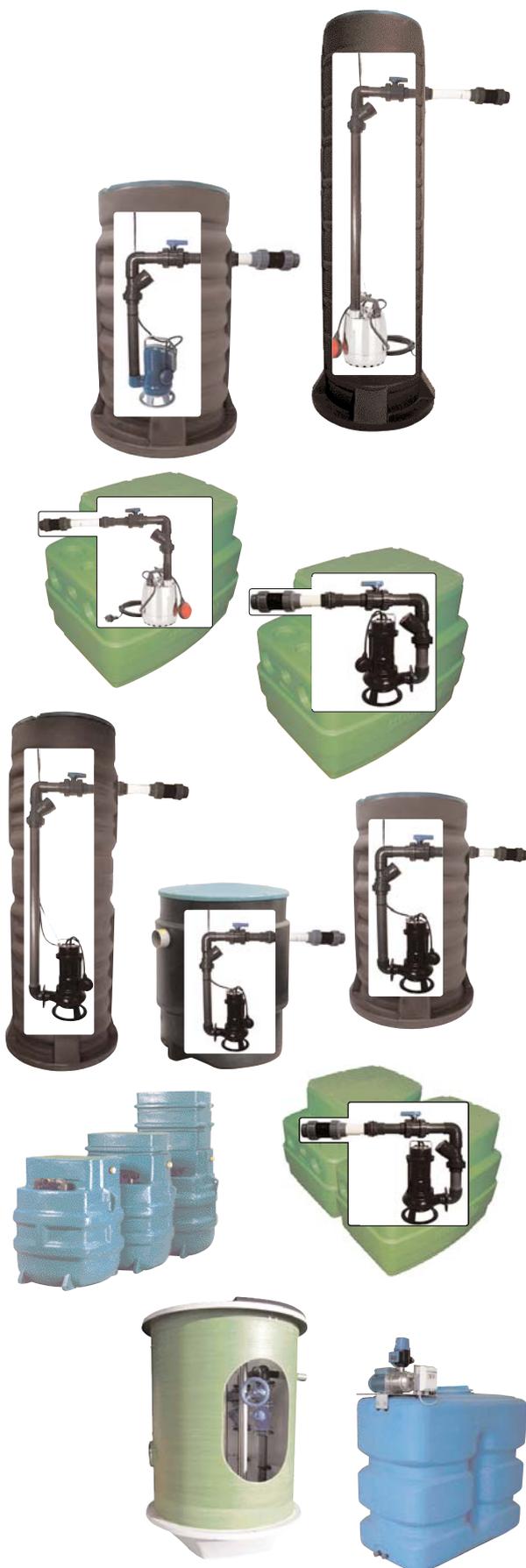
Puissances supérieures sur demande.

Démarrage étoile triangle, statorique, progressif ou autres sur demande.

* Pompes limitées à 30A - IG63A maxi

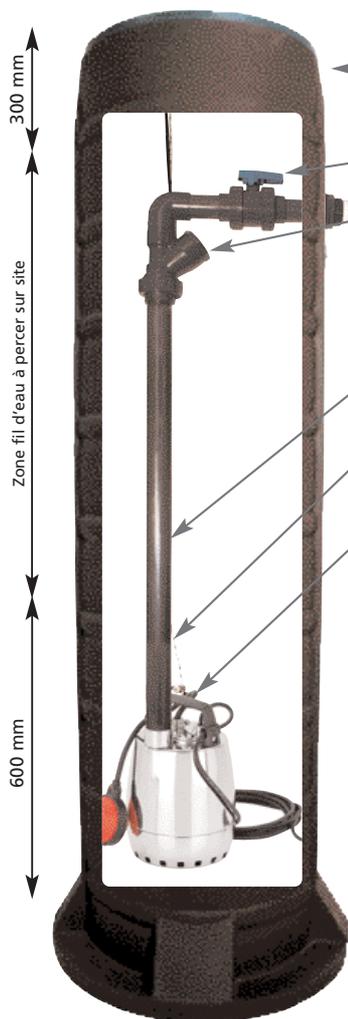
SUR DEMANDE : VERSION MONOPHOSSÉE

Série	Pages
CALIFILTRE Poste de relevage pour sortie de filtre à sable	36
CALIFOSSE Poste de relevage pour sortie de fosse	37
CAL 230-GXRM9 Poste de relevage pour eaux claires ou légèrement chargées	38
CAL 230-HM Poste de relevage pour sortie d'habitation	39
CAL 425-HM Poste de relevage pour sortie d'habitation	40
CAL 740-HM Poste de relevage pour sortie d'habitation	41
CAL 400-HM Poste de relevage pour sortie d'habitation	42
CAL 460-HM Poste de relevage double pour sortie d'habitation	43
CAL... Cuve de relevage pour maison individuelle et petite collectivité	44 et 45
MAXICAL Postes de relevage modulaires préfabriqués	46
RÉCUPÉRATION DES EAUX PLUVIALES Kit eaux pluviales - Cuves de stockage	47 et 48



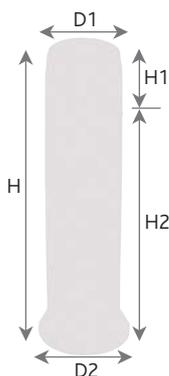
CALIFILTRE

Livré monté prêt à poser

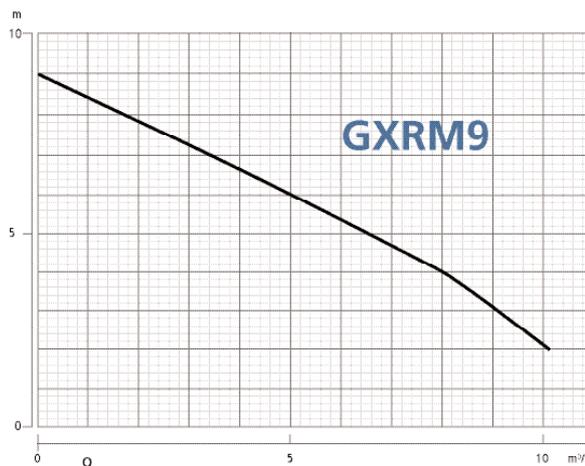


Composition :

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 1900 mm. Volume **400 litres**.
 - 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø40 pour la maintenance.
 - 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø40.
 - 1 raccord de sortie à compression Ø40.
 - 1 corde de soutien en nylon Ø8 mm.
 - Tuyauterie rigide (intérieur) et tuyauterie souple (extérieur) en PVC Ø40.
 - 1 pompe de relevage en inox spéciale pour eaux légèrement chargées (passage 10 mm) livrée avec 10 m de câble + 1 fiche mâle montée + 1 flotteur pour marche/arrêt.
- Livré séparé : 1 joint à lèvres pour tuyau Ø100.



D1 = 500 mm
D2 = 645 mm
H = 1900 mm
H1 = 400 mm
H2 = 1500 mm



POSTE POUR EAUX CLAIRES

Pompe type	MOTEUR			Passage en mm	Kg	m³/h l/min H m	0	3	6	9	10.20
	Tension	kW	Amp.				0	50	100	150	170
GXR9	230	0.25	2.5	10	5.2	9	7.7	5.7	3.2	2	

Poste livré avec la pompe GXR9 - Référence : [CALIFILTRE](#)
Cuve seule : Livrée nue avec son couvercle - Référence : [CS 1900](#)

1030
551



Options :

Alarme : Comprenant 1 coffret alarme trop plein 9 volts CATP 9V + 1 flotteur à boulet + 1 presse étoupe
Ensemble livré monté avec flotteur 10m - Référence : [AL9V 10](#)

174

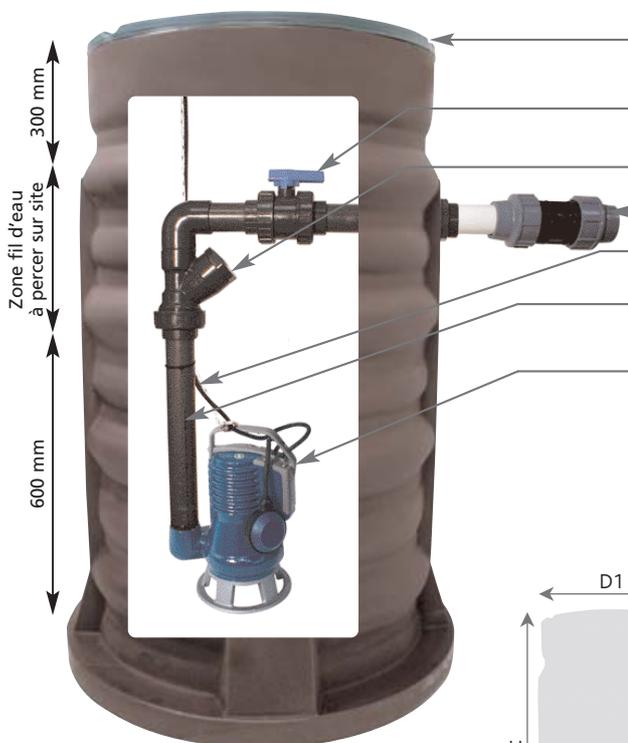


Réhausse : Réhausse à visser hauteur 200 mm - Référence : [RC 200](#)

129

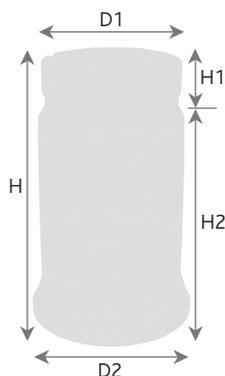
CALIFOSSE

Livré monté prêt à poser

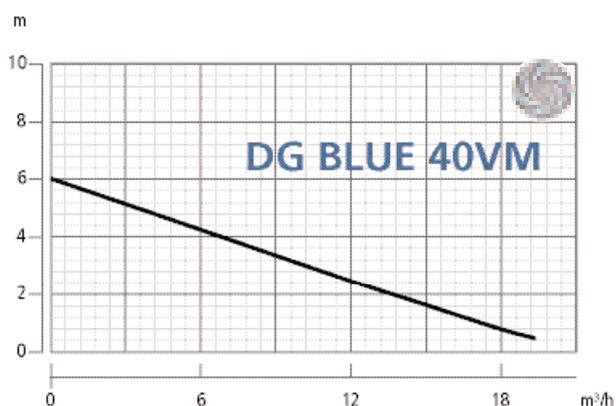


Composition :

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 1 200 mm. Volume **425 litres**.
 - 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 40 pour la maintenance.
 - 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø40.
 - 1 raccord de sortie à compression Ø 40.
 - 1 corde de soutien en nylon Ø 8 mm.
 - Tuyauterie rigide (intérieur) et tuyauterie souple (extérieur) en PVC Ø 40.
 - 1 pompe de relevage en fonte spéciale pour eaux chargées (turbine vortex - passage 40 mm) livrée avec 10 m de câble + 1 fiche mâle montée + 1 flotteur pour marche/arrêt.
- Livrés séparés : 2 joints à lèvres pour tuyau Ø 100.
1 coude mâle/femelle PVC Ø 100.



D1 = 660 mm
D2 = 800 mm
H = 1200 mm
H1 = 400 mm
H2 = 800 mm



POSTE POUR EAUX CHARGÉES

Pompe type	MOTEUR			Passage en mm	Kg	m³/h l/min H m	0	3.6	7.2	10.8	14.4
	Tension	kW	Amp.				0	60	120	180	240
DG BLUE 40VM	230	0.30	2.3	40	12.5	6	5.2	3.9	2.6	1.2	

Poste livré avec la pompe DG BLUE 40VM - Référence : [CALIFOSSE](#)

Cuve seule : Livrée nue avec son couvercle - Référence : [CS 425](#)

1 150

544



Options :

Alarme : Comprenant 1 coffret alarme trop plein 9 volts CATP 9V + 1 flotteur à boulet + 1 presse étoupe
Ensemble livré monté avec flotteur 10m - Référence : [AL9V 10](#)

174

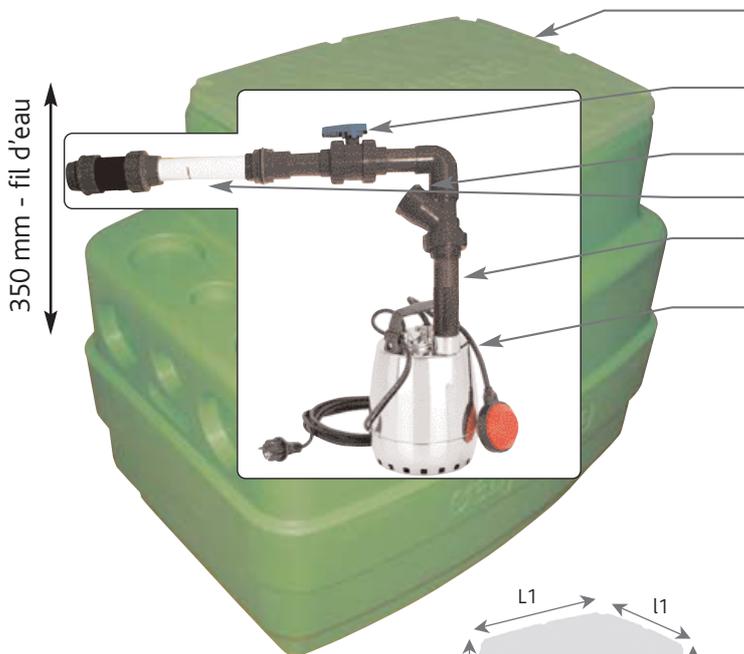


Réhausse : Réhausse à visser hauteur 250 mm - Référence : [RC 250](#)

207

CAL 230 - GXR9

Livré monté prêt à poser

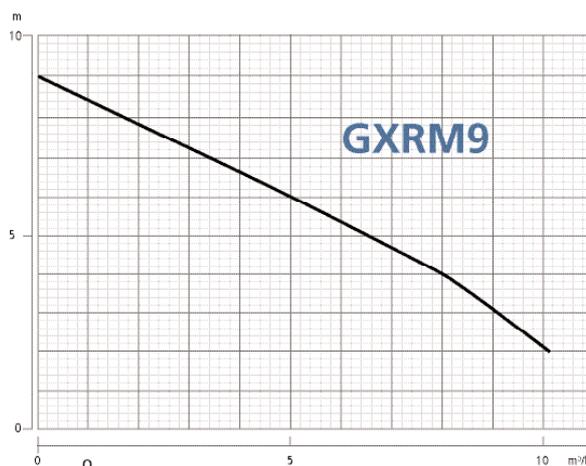
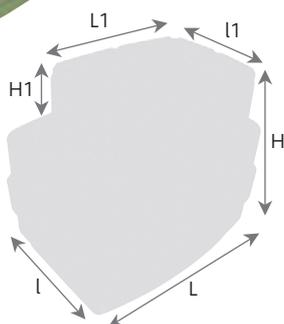


Composition :

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 710 mm. Volume **230 litres**.
- 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø40 pour la maintenance.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø40.
- 1 raccord de sortie à compression Ø40.
- Tuyauterie rigide (intérieur) et tuyauterie souple (extérieur) en PVC Ø40.
- 1 pompe de relevage en inox spéciale pour eaux légèrement chargées (passage 10 mm) livrée avec 10 m de câble + 1 fiche mâle montée + 1 flotteur pour marche/arrêt.

350 mm - fil d'eau

H = 710 mm H1 = 200 mm
L = 800 mm L1 = 545 mm
l = 600 mm l1 = 445 mm



POSTE POUR EAUX CLAIRES

Pompe type	MOTEUR			Passage en mm	Kg	m³/h l/min	0	3	6	9	10.20
	Tension	kW	Amp.				0	50	100	150	170
GXR9	230	0.25	2.5	10	5.2	H m	9	7.7	5.7	3.2	2

Poste livré avec la pompe GXR9 - Référence : [CAL 230 - GXR9](#)

Cuve seule : Livrée nue avec son couvercle - Référence : [CS 230](#)

680
304



Options :

Alarme : Comprenant 1 coffret alarme trop plein 9 volts CATP 9V + 1 flotteur à boulet + 1 presse étoupe
Ensemble livré monté avec flotteur 10m - Référence : [AL9V 10](#)

174

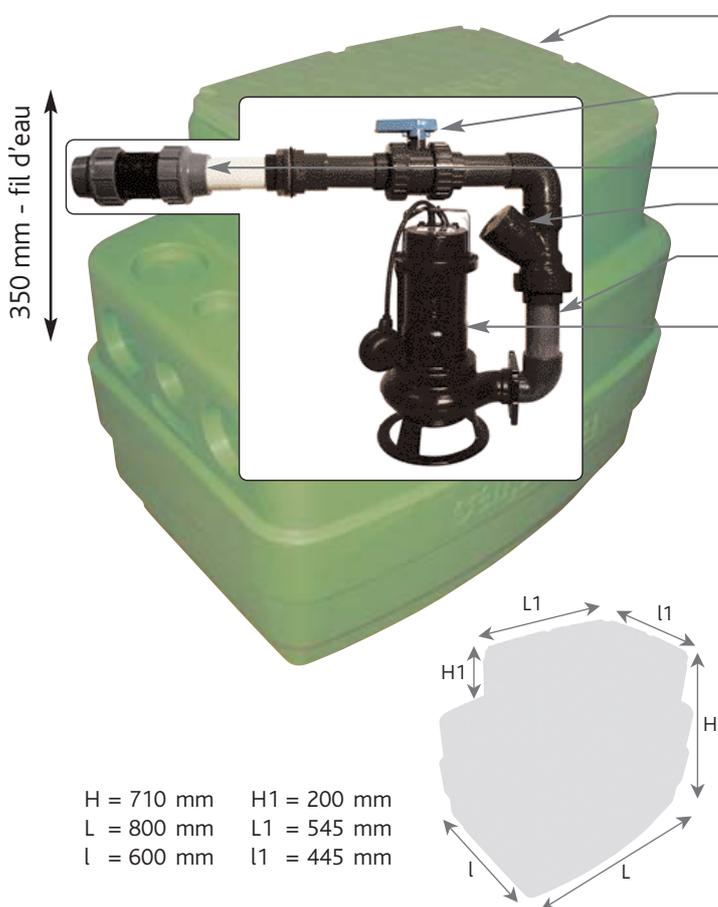


Réhausse : Réhausse hauteur 300 mm - Référence : [RC 300](#)

98

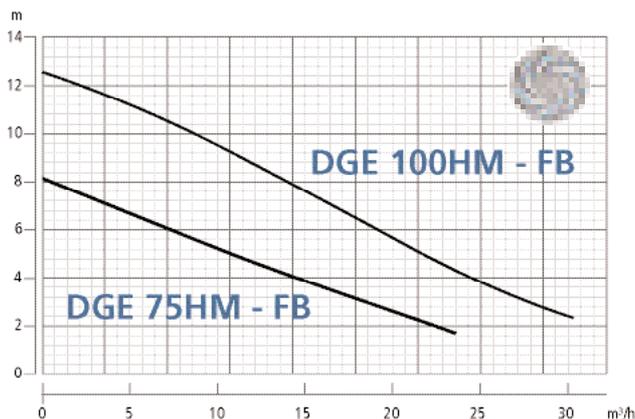
CAL 230 - HM

Livré monté prêt à poser



Composition :

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 710 mm. Volume **230 litres**.
- 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 63 pour la maintenance.
- 1 raccord de sortie à compression Ø 63.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 63.
- Tuyauterie rigide (intérieur) et tuyauterie souple (extérieur) en PVC Ø 63.
- 1 pompe de relevage en fonte spéciale eaux chargées (roue vortex) livrée avec 10 m de câble + 1 fiche mâle montée + 1 flotteur pour marche/arrêt.



POSTE TOUTES EAUX Y COMPRIS WC

Pompe type	MOTEUR			Pass. en mm	Kg	m³/h l/min	0	7.2	14.4	18	21.6	28.8
	Tension	kW	Amp.				0	120	240	300	360	480
DGE 75 HM - FB	230	0.55	3.8	40	14	H m	8.1	6	4	3.1	2.2	-
DGE 100 HM - FB	230	0.88	6.5	50	19		12.5	10.5	7.9	6.4	5.1	2.7

Poste livré avec la pompe DGE 75HM-FB

Référence : [CAL 230 - 75HM](#)

1090

Poste livré avec la pompe DGE 100HM-FB

Référence : [CAL 230 - 100HM](#)

1210

Cuve seule : Livrée nue avec son couvercle

Référence : [CS 230](#)

304

Options :



Exemple : [CAL 230 - 75HMPA](#)

Pied d'assise : Comprenant 1 pied d'assise avec clapet fonte intégré + vanne livrée séparément - Barres de guidage en inox 304 - Chaîne inox 316
Montage de l'ensemble - ajouter [PA](#) à la référence du poste

310

Alarme : Comprenant 1 coffret alarme trop plein 9 volts CATP 9V + 1 flotteur boulet + 1 presse étoupe

Ensemble livré monté avec flotteur 10m - Référence : [AL9V 10](#)

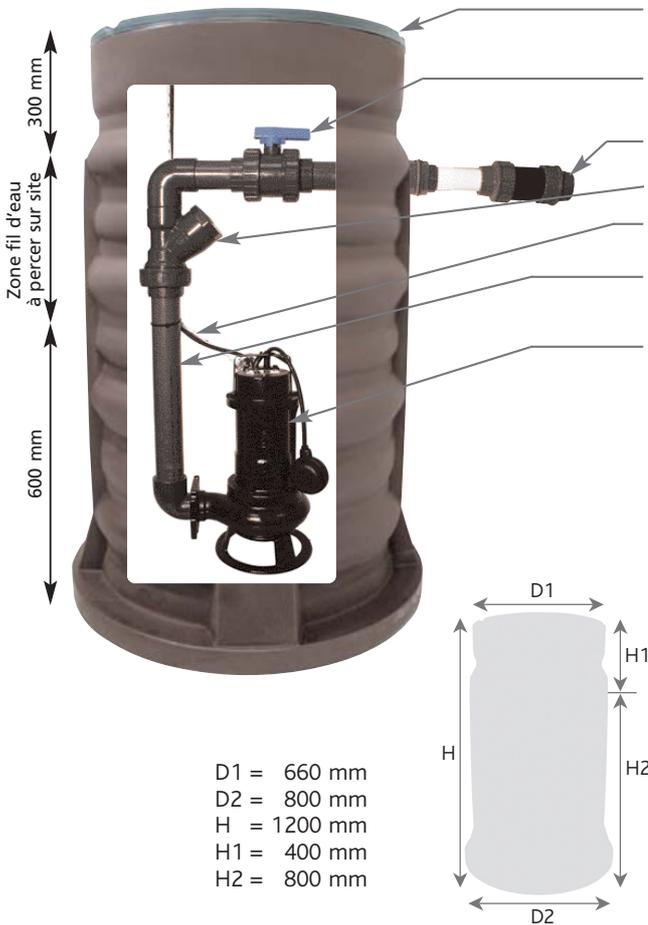
174

Réhausse : Réhausse hauteur 300 mm - Référence : [RC 300](#)

98

CAL 425 - HM

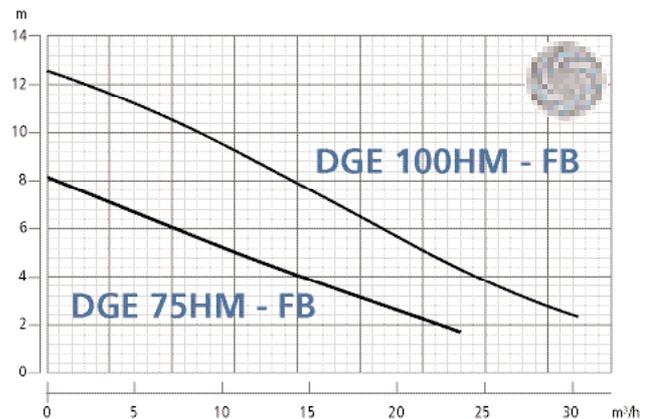
Livré monté prêt à poser



Composition :

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 1 200 mm. Volume **425 litres**.
- 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø63 pour la maintenance.
- 1 raccord de sortie à compression Ø63.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø63.
- 1 corde de soutien en nylon Ø8 mm.
- Tuyauterie rigide (intérieur) et tuyauterie souple (extérieur) en PVC Ø63.
- 1 pompe de relevage en fonte spéciale eaux chargées (roue vortex) livrée avec 10m de câble + 1 fiche mâle montée + 1 flotteur pour marche/arrêt.

Livrés séparés : 2 joints à lèvres pour tuyau Ø100.
1 coude mâle/femelle PVC Ø100.



POSTE POUR TOUTES EAUX Y COMPRIS WC

Pompe type	MOTEUR			Pass. en mm	Kg	m³/h l/min	0	7.2	14.4	18	21.6	28.8
	Tension	kW	Amp.				0	120	240	300	360	480
DGE 75 HM - FB	230	0.55	3.8	40	14	H m	8.1	6	4	3.1	2.2	-
DGE 100 HM - FB	230	0.88	6.5	50	19		12.5	10.5	7.9	6.4	5.1	2.7

Poste livré avec la pompe DGE 75HM-FB
 Poste livré avec la pompe DGE 100HM-FB
Cuve seule : Livrée nue avec son couvercle

Référence : [CAL 425 - 75HM](#)
 Référence : [CAL 425 - 100HM](#)
 Référence : [CS 425](#)

1415
1535
544

Options :



Exemple : [CAL 425 - 75HMPA](#)



Pied d'assise : Comprenant 1 pied d'assise + 1 vanne et 1 clapet à boule PVC DN50
 Barres de guidage en inox 304 - Chaîne inox 316
 Montage de l'ensemble - ajouter [PA](#) à la référence du poste

350

Alarme : Comprenant 1 coffret alarme trop plein 9 volts CATP 9V
 + 1 flotteur boulet + 1 presse étoupe
 Ensemble livré monté avec flotteur 10m - Référence : [AL9V 10](#)

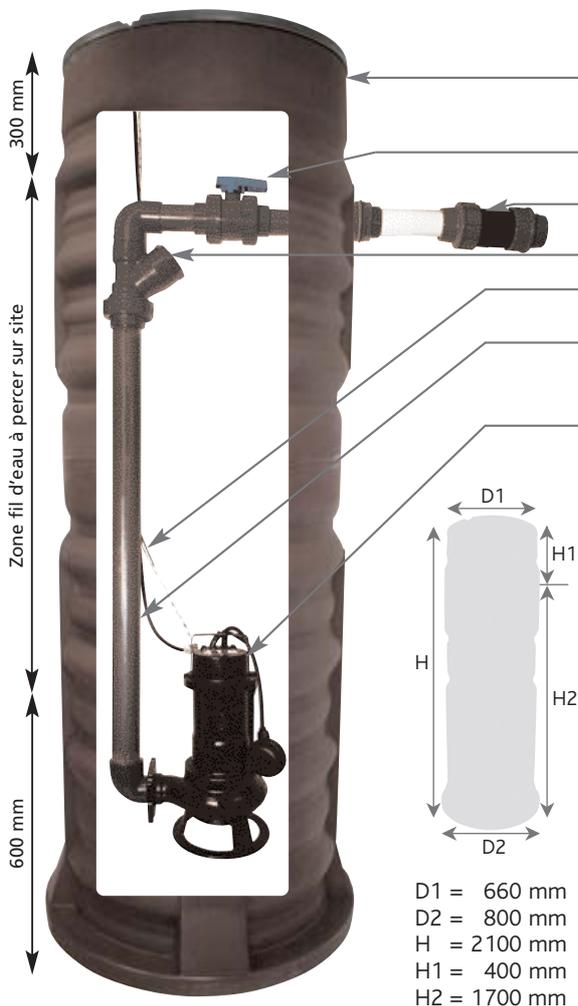
174

Réhausse : Réhausse hauteur 250 mm - Référence : [RC 250](#)

207

CAL 740 - HM

Livré monté prêt à poser

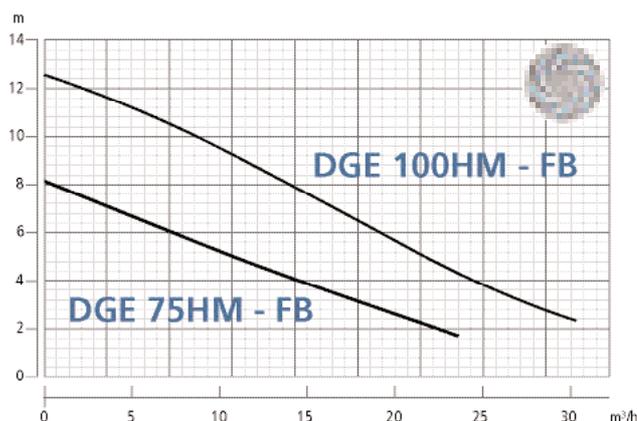


D1 = 660 mm
D2 = 800 mm
H = 2100 mm
H1 = 400 mm
H2 = 1700 mm

Composition :

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 2 100 mm. Volume **740 litres**.
- 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 63 pour la maintenance.
- 1 raccord de sortie à compression Ø 63.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 63.
- 1 corde de soutien en nylon Ø 8 mm.
- Tuyauterie rigide (intérieur) et tuyauterie souple (extérieur) en PVC Ø 63.
- 1 pompe de relevage en fonte spéciale eaux chargées (roue vortex) livrée avec 10m de câble + 1 fiche mâle montée + 1 flotteur pour marche/arrêt.

Livrés séparés : 2 joints à lèvres pour tuyau Ø 100.
1 coude mâle/femelle PVC Ø 100.



POSTE POUR TOUTES EAUX Y COMPRIS WC

Pompe type	MOTEUR			Pass. en mm	Kg	m³/h l/min	0	7.2	14.4	18	21.6	28.8
	Tension	kW	Amp.				0	120	240	300	360	480
DGE 75 HM - FB	230	0.55	3.8	40	14	H m	8.1	6	4	3.1	2.2	-
DGE 100 HM - FB	230	0.88	6.5	50	19		12.5	10.5	7.9	6.4	5.1	2.7

Poste livré avec la pompe DGE 75HM-FB

Référence : [CAL 740 - 75HM](#)

1625

Poste livré avec la pompe DGE 100HM-FB

Référence : [CAL 740 - 100HM](#)

1750

Cuve seule : Livrée nue avec son couvercle

Référence : [CS 740](#)

659

Options :

Pied d'assise : Comprenant 1 pied d'assise + 1 vanne et 1 clapet à boule PVC DN50
Barres de guidage en inox 304 - Chaîne inox 316
Montage de l'ensemble - ajouter **PA** à la référence du poste

390

Alarme : Comprenant 1 coffret alarme trop plein 9 volts CATP 9V
+ 1 flotteur boulet + 1 presse étoupe

Ensemble livré monté avec flotteur 10m - Référence : [AL9V 10](#)

174

Réhausse : Réhausse hauteur 250 mm - Référence : [RC 250](#)

207



Exemple : [CAL 740 - 75HMPA](#)

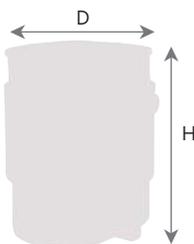


CAL 400 - HM

Livré monté prêt à poser



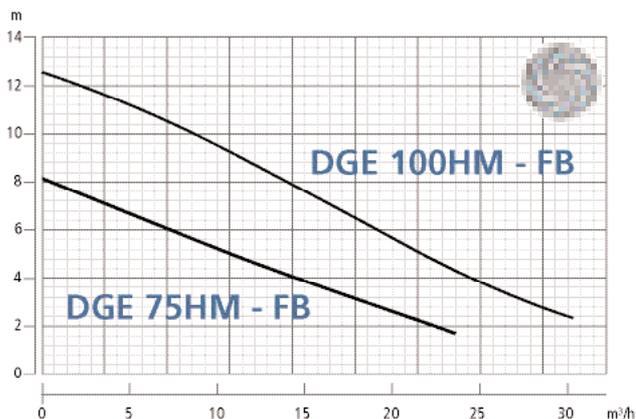
290 mm



D = 815 mm
H = 1000 mm

Composition :

- 1 Cuve enterrable en polyéthylène. Hauteur 1000 mm. Volume 400 litres.
- 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø63 pour la maintenance.
- 1 raccord de sortie à compression Ø63.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø63.
- 1 corde de soutien en nylon Ø8 mm.
- Tuyauterie rigide (intérieur) et tuyauterie souple (extérieur) en PVC Ø63.
- 1 pompe de relevage en fonte spéciale eaux chargées (roue vortex) livrée avec 10 m de câble + 1 fiche mâle montée + 1 flotteur pour marche/arrêt.



POSTE POUR TOUTES EAUX Y COMPRIS WC

Pompe type	MOTEUR			Pass. en mm	Kg	m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	28.8
	Tension	kW	Amp.				l/min	0	60	120	180	240	300	360
DGE 75HM-FB	230	0.55	3.8	40	14	H m	8.1	7	6	5	4	3.1	2.2	-
DGE 100HM-FB	230	0.88	6.5	50	19		12.5	11.6	10.5	9.2	7.9	6.4	5.1	2.7

- Poste livré avec la pompe DGE 75HMF B **Référence : CAL 400 - 75HM**
- Poste livré avec la pompe DGE 100HMF B **Référence : CAL 400 - 100HM**
- Cuve seule :** Livrée nue avec son couvercle **Référence : CS 400**

1515
1630
731



Exemple : CAL 400 - 75HMPA

Options :

Pied d'assise : Comprenant 1 pied d'assise + 1 vanne et 1 clapet à boule PVC DN50
Barres de guidage en inox 304 - Chaîne inox 316
Montage de l'ensemble - ajouter PA à la référence du poste

370

Alarme : Comprenant 1 coffret alarme trop plein 9 volts CATP 9V
+ 1 flotteur boulet + 1 presse étoupe
Ensemble livré monté avec flotteur 10m - **Référence : AL9V 10**

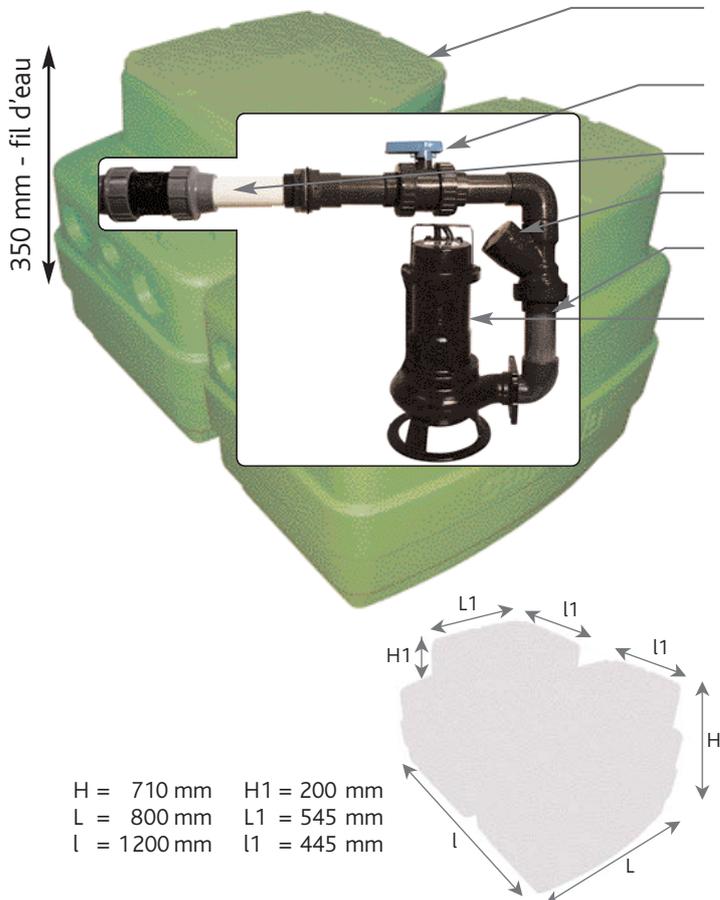
174

Réhausse : Réhausse hauteur réglable de 250 à 450 mm - **Référence : R 401**
Réhausse hauteur réglable de 430 à 600 mm - **Référence : R 402**

342
406

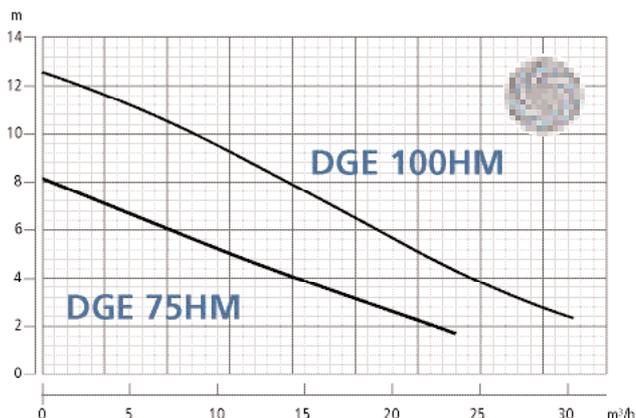
CAL 460 - HM

Livré monté prêt à poser



Composition :

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 710 mm. Volume **460 litres**.
- 2 vannes d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø63 pour la maintenance.
- 1 raccord de sortie à compression Ø63.
- 2 clapets à boule spéciaux eaux usées en PVC Ø63.
- Tuyauterie rigide (intérieur + collecteur extérieur) et tuyauterie souple (extérieur après collecteur) en PVC Ø63.
- 2 pompes de relevage en fonte spéciales eaux chargées (roue vortex) livrées avec 10m de câble.
- 3 flotteurs avec 10m de câble chacun.



POSTE TOUTES EAUX Y COMPRIS WC

Pompe type	MOTEUR			Pass. en mm	Kg	m³/h l/min	0	7.2	14.4	18	21.6	28.8
	Tension	kW	Amp.				0	120	240	300	360	480
DGE 75 HM	230	0.55	3.8	40	14	H m	8.1	6	4	3.1	2.2	-
DGE 100 HM	230	0.88	6.5	50	19		12.5	10.5	7.9	6.4	5.1	2.7

Poste livré avec la pompe DGE 75HMF8 Référence : CAL 460 - 75HM

Poste livré avec la pompe DGE 100HMF8 Référence : CAL 460 - 100HM

Cuve seule : Livrée nue avec ses couvercles Référence : CS 460

2480
2720
597



Exemple : CAL 460 - 75HMPA

Options :

Pied d'assise : Comprenant 2 pieds d'assise avec clapets fonte intégrés + vannes livrées séparément
Barres de guidage en inox 304 - Chaîne inox 316
Montage de l'ensemble - ajouter **PA** à la référence du poste

620

Alarme : Comprenant 1 coffret alarme trop plein 9 volts CATP 9V + 1 flotteur boulet + 1 presse étoupe
Ensemble livré monté avec flotteur 10m - Référence : AL9V 10

174

Réhausse : Réhausse hauteur 300 mm - Référence : RC 300

98

Coffret de gestion : Coffret de démarrage et de protection 2 pompes - VIGICALES120
Référence : VM20 - 254 pour la CAL 460 - 75HM.
VM20 - 6310 pour la CAL 460 - 100HM.

839
839

Kits de cuves de relevage ◀ Livrés montés



Comprenant :

- 1 cuve en polyéthylène
- 1 ou 2 pied(s) d'assise avec barres de guidage en inox
- Chaîne inox pour sortir la pompe
- Support flotteurs en inox
- 1 ou 2 clapet(s) à boule en fonte
- 1 ou 2 vanne(s) passage direct
- 3 ou 4 flotteurs
- Tuyau P.V.C. diamètre 63 ou 75 mm
- Câblage électrique avec fourreau 1,50 m : Pompe(s) + Flotteurs + Coffret

livrés
sans
coffret

Composition des kits :

- 163 : Équipement pour 1 pompe avec 3 flotteurs - tuyau et raccords DN 50 - 63 mm
- 175 : Équipement pour 1 pompe avec 3 flotteurs - tuyau et raccords DN 65 - 75 mm
- 263 : Équipement pour 2 pompes avec 4 flotteurs - tuyau et raccords DN 50 - 63 mm
- 275 : Équipement pour 2 pompes avec 4 flotteurs - tuyau et raccords DN 65 - 75 mm

Référence cuve seule	PRIX	Référence cuve équipée pour 1 pompe	PRIX	Référence cuve équipée pour 2 pompes	PRIX
CAL 13 nue	1 911	CAL 13 - 163	3 008	CAL 13 - 263	4 007
		CAL 13 - 175	3 394	CAL 13 - 275	4 779
CAL 16 nue	2 209	CAL 16 - 163	3 322	CAL 16 - 263	4 347
		CAL 16 - 175	3 729	CAL 16 - 275	5 155
CAL 16 RVI nue	2 946	CAL 16 RVI - 163	4 038	CAL 16 RVI - 263	5 062
CAL 18 nue	2 513	CAL 18 - 163	3 409	CAL 18 - 263	4 444
		CAL 18 - 175	3 821	CAL 18 - 275	5 268
CAL 20 nue	2 760	CAL 20 - 163	3 718	CAL 20 - 263	4 779
		CAL 20 - 175	4 151	CAL 20 - 275	5 644
CAL 22 nue	3 013	CAL 22 - 163	3 775	CAL 22 - 263	4 844
		CAL 22 - 175	4 218	CAL 22 - 275	5 727

AJOUTER LE PRIX D'UNE OU DEUX POMPES - PAGES 116 À 131.

Options :

- Réhausse** : Réhausse hauteur de 250 à 450 mm - Référence : RCF 250 340
 Réhausse hauteur de 430 à 600 mm - Référence : RCF 430 377

Regard de vannage séparé pour version 2 pompes :

(Excepté pour le modèle CAL 16 R.V.I.)

Le regard est équipé des 2 clapets et des 2 vannes prévues dans le prix du kit correspondant + 4 Unions PVC démontables + 4 sorties de tube en PVC

DN 50 - 63 mm - Réf. RV 50 1 287

Panier dégrilleur :

Référence : PAN-DEG 932

Coffret alarme trop plein :

Bouton de sélection voyant ou buzzer

- Fonctionne avec 1 pile 9 V (fournie) - Référence : CATP 9 V 90

- Fonctionne en 230 volts - Référence : CATP 230 V 108



LA GAMME MAXICAL

**Nous vous proposons une très large
gamme de postes de relevage modulaires
préfabriqués**

Diamètre : 1 à 3 mètres - Hauteur : 1 à 5 mètres.

Applications :

- Relevage eaux usées.
- Relevage eaux pluviales.
- Relevage eaux industrielles.
- Relevage eaux collectives (immeubles, lotissements, campings...).

Conception :

Les postes de relevage sont fabriqués par procédé d'enroulement filamenteux à partir de matériaux composites, ce qui leur procure des caractéristiques mécaniques très élevées.

Avantages :

- Très bon rapport poids/résistance.
- Matériaux imputrescibles.
- Excellent vieillissement.
- Mise en place facilitée grâce au faible poids.
- Montage des différents équipements (Pieds d'assise, clapets, vannes, canalisations ...) réalisé en usine.

Équipements :

- Pieds d'assise par pompe.
- Barres de guidage avec canalisations de refoulement.
- Clapets - vannes.
- Chaînes et manilles pour le levage des pompes.

Options :

- Fond avec forme tronconique ou autres types de pentes.
- Regard à vannes.
- Canalisations galva ou inox.
- Échelle avec crosse amovible.
- Panier dégrilleur.
- Potence avec palan.
- Plancher intermédiaire pour les grandes hauteurs.
- Kit arrosage et kit manomètre.
- Tous types de traitement contre la corrosion chimique, bactériologique ou électrochimique des métaux, la pollution de certains produits...



KIT EAUX PLUVIALES



MARCHE/ARRÊT AUTOMATIQUE

Ensemble livré complet câblé et monté comprenant :

- 1 Pompe avec raccords (Caractéristique de la pompe page 4).
- 1 Cuve de stockage aérien 500 - 1000 ou 2000 litres.
- 1 Protection Thermique (Disjoncteur TELEMECANIQUE).
- 1 Idromat 2-15 avec Manomètre (Sécurité manque d'eau intégrée) (Voir page 6).

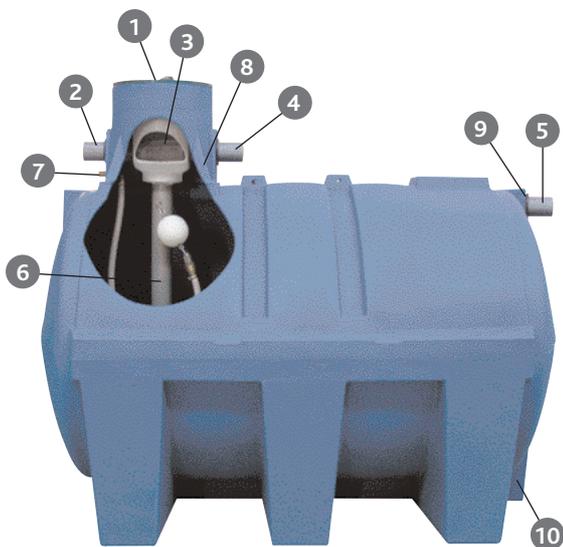
Cuve de stockage aérien (Prix de la cuve seule)

Référence	PRIX	Contenance litres	Hauteur mm	Longueur mm	Largeur mm	Poids kg
CP 500	346	500	1 060	825	640	24
CP 1000	590	1 000	1 310	1 290	670	41
CP 2000	1 181	2 000	1 730	1 955	690	76

Ensemble cuve + pompe

Référence	PRIX	MOTEUR			Asp. F	Ref. F	m³/h l/min	0	0.3	1	2	2.4
		Tension	KW	A								
NGXM 2 - 500 EP	1 036	230	0.45	3.3	1"	1"	H m	0	5	16.6	33.3	40
NGXM 2 - 1000 EP	1 264							45	40	30	20.5	18
NGXM 2 - 2000 EP	1 825											

CUVES DE STOCKAGE ENTERRÉES EN PE



Citerne renforcée avec réhausse monobloc comprenant :

- 1 Bouchon vissant ou tampon sécurisé Ø 400.
- 2 Arrivée du tuyau d'alimentation.
- 3 Filtre inox facilement extractible.
- 4 Trop plein d'évacuation des résidus.
- 5 Trop plein d'évacuation vers le réseau d'eau pluviale.
- 6 Tuyau diffuseur anti-remous.
- 7 Tuyau d'aspiration avec crépine flottante.
- 8 Réhausse moulée monobloc = aucune eau filtrante extérieure
- 9 Joint à lèvres Ø 100 pour montage rapide et étanche des raccords.
- 10 Raccord fileté pour la mise en batterie des citernes.

Les cuves sont fabriqués monobloc en polyéthylène haute densité, imputrescible, résistant, robuste, traité anti UV dans la masse. L'eau stockée dans nos cuves est une eau non potable.

Référence	PRIX	Contenance litres	Hauteur mm	Longueur mm	Largeur mm	Poids kg
CE 2900	2 394	2 900	1 780°	2 550	1 300	130
CE 4000	3 087	4 000	2 105°	2 400	1 680	180
CE 5600	3 843	5 600	2 040°	3 225	1 640	255
CE 10000	6 809	10 000	2 500°	3 200	2 300	400

CE 7500 et CE 15000 sur demande

REGARD AVEC FILTRE EXTRACTIBLE



Regard en polyéthylène à placer en amont de la citerne pour toutes les cuves sans filtre et difficile d'accès. Joint à lèvres Ø 100.

Référence: RFE ▶ **247**

CUVES DE STOCKAGE AÉRIEN



Référence	PRIX	Contenance	Diamètre	Longueur	Hauteur	Kg
CH 2000	847	2 000	1 270	1 660	1 850	61
CH 3000	1 229	3 000	1 450	1 900	2 150	86
CH 5000	1 966	5 000	1 740	2 210	2 140	141

Trou d'homme Ø 400

CUVES DE STOCKAGE ENTERRÉ



Référence	PRIX	Contenance	Diamètre	Longueur	Hauteur	Kg
CU 3000	1 544	3 000	1 585	1 920	1 850	133
CU 5000	2 696	5 000	1 860	2 380	2 150	193
CU 10000	5 733	10 000	2 130	3 410	2 140	383

Trou d'homme Ø 500

1 POMPE INOX + 1 IDROMAT 2-15



Sécurité manque d'eau intégrée (Réarmement manuel).

1 Pompe NGX monophasée 230 volts (Voir caractéristiques page 4).

1 Idromat 2-15 avec manomètre (Voir caractéristiques page 6).

3 mètres de câble + 1 fiche mâle.

Montage et câblage réalisés par nos soins.

Référence	PRIX	MOTEUR			m³/h l/min	0	0.3	1	2	2.4	3
		Tension	KW	A		0	5	16.6	33.3	40	50
K 2-15 + NGXM 2	335	230	0.45	3.3	H	45	40	30	20.5	18	-
K 2-15 + NGXM 3	371	230	0.55	4.2	m	53	48	39	30	27	22

1 POMPE INOX + 1 RÉSERVOIR HORIZONTAL



Sécurité manque d'eau intégrée (Réarmement automatique).

1 Pompe NGX monophasée 230 volts (Voir caractéristiques page 4).

1 Réservoir à vessie 24 ou 50 litres horizontal Norme CE (Voir page 111).

1 Contacteur Manométrique Télémécanique + 1 manomètre à sec : 0 à 6 bars.

1 Flotteur à bille (+ contrepois) avec 20 mètres de câble.

1 Flexible de liaison + raccords.

3 mètres de câble + 1 fiche mâle.

Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.

Référence	PRIX	MOTEUR			m³/h l/min	0	0.3	1	2	2.4	3
		Tension	KW	A		0	5	16.6	33.3	40	50
K 24H + NGXM 2EP	427	230	0.45	3.3	H	45	40	30	20.5	18	-
K 24H + NGXM 3EP	464	230	0.55	4.2	m	53	48	39	30	27	22
K 50H + NGXM 3EP	567										



KIT ASPIRATION (POUR RELIER LA POMPE NGX AU TUYAU D'ASPIRATION DE LA CUVE)

Ensemble comprenant : 15 mètres de tuyau d'aspiration annelé diamètre 25 mm
+ 1 raccord démontable vers la pompe Ø 1" + 1 raccord d'adaptation vers la cuve Ø 1"
+ 2 colliers inox.

Longueur 15 mètres - Référence : **KIT AEP15** ▶

78

Clapet crépine Ø 1" - Référence : **149 - 1"** ▶

10,14

Série

Pages

COMMENT CHOISIR LES POSTES DE RELEVAGE

50

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

51 et 52



- 1 - Définir le débit de pointe de l'installation,
- 2 - Définir la hauteur manométrique,
- 3 - Définir le volume utile de la cuve.

Débit (Qp)

Pour les eaux usées, il est calculé en fonction du nombre d'usagers (Nb), sur la base de 150 litres par usager et par jour. Le débit de la pompe est donné par la formule suivante :

$$Q_p = \frac{Nb \times 0,150 \times 3}{8} = \dots\dots\dots m^3/h$$

Hauteur manométrique

C'est la hauteur géométrique à relever (Hg) + les pertes de charges dans la canalisation de refoulement.

1 - Pour un débit de 5 m³/h

HMT (Hauteur Manométrique Totale) avec une conduite de refoulement en PVC pression : 63

Hg	Longueur de refoulement en m											
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
1	1,17	1,34	1,51	1,68	1,85	2,02	2,19	2,36	2,53	2,7	2,87	3,04
2	2,17	2,34	2,51	2,68	2,85	3,02	3,19	3,36	3,53	3,7	3,87	4,04
3	3,17	3,34	3,51	3,68	3,85	4,02	4,19	4,36	4,53	4,7	4,87	5,04
4	4,17	4,34	4,51	4,68	4,85	5,02	5,19	5,36	5,53	5,7	5,87	6,04
5	5,17	5,34	5,51	5,68	5,85	6,02	6,19	6,36	6,53	6,7	6,87	7,04
6	6,17	6,34	6,51	6,68	6,85	7,02	7,19	7,36	7,53	7,7	7,87	8,04
7	7,17	7,34	7,51	7,68	7,85	8,02	8,19	8,36	8,53	8,7	8,87	9,04
8	8,17	8,34	8,51	8,68	8,85	9,02	9,19	9,36	9,53	9,7	9,87	10,04

1 - Pour un débit de 10 m³/h

HMT (Hauteur Manométrique Totale) avec une conduite de refoulement en PVC pression : 75

Hg	Longueur de refoulement en m											
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
1	1,15	1,3	1,45	1,6	1,75	1,9	2,05	2,2	2,35	2,5	2,65	3,8
2	2,15	2,3	2,45	2,6	2,75	2,9	3,05	3,2	3,35	3,5	3,65	4,8
3	3,15	3,3	3,45	3,6	3,75	3,9	4,05	4,2	4,35	4,5	4,65	5,8
4	4,15	4,3	4,45	4,6	4,75	4,9	5,05	5,2	5,35	5,5	5,65	6,8
5	5,15	5,3	5,45	5,6	5,75	5,9	6,05	6,2	6,35	6,5	6,65	7,8
6	6,15	6,3	6,45	6,6	6,75	6,9	7,05	7,2	7,35	7,5	7,65	8,8
7	7,15	7,3	7,45	7,6	7,75	7,9	8,05	8,2	8,35	8,5	8,65	9,8
8	8,15	8,3	8,45	8,6	8,75	8,9	9,05	9,2	9,35	9,5	9,65	10,8

Exemple :

Calcul du débit et de la HMT pour 20 personnes, avec une hauteur géométrique relevée de 3 m et une longueur de refoulement de 70 m

$$\text{Débit (Qp)} = \frac{20 \times 0,150 \times 3}{8} = 1,125 \text{ m}^3/h$$

HMT (voir tableau n° 1) = 4,19 m

La pompe devra donc assurer un débit de 1,125 m³/h à 4,20 m

Volume utile de la cuve

Il est obtenu en divisant le débit de pointe par 10 pour un poste comprenant 1 pompe et par 20 pour une station comprenant 2 pompes.

Soit 1,125 m³/h : 10 = 112 litres de volume utile pour une station avec une pompe.

Entretien :

D'une manière générale, un poste de relevage nécessite un entretien régulier. La fréquence des entretiens est fonction de la nature des eaux véhiculées. Nous conseillons minimum 3 à 4 visites par an. L'entretien régulier consiste à nettoyer les flotteurs et à rincer à grande eau les parois de la cuve, les canalisations et les accessoires en contact avec l'effluent. Deux fois par an, les pompes seront sorties et vérifiées.

Correspondance puissance KW - CV																							
KW	0,24	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	92	110
CV	0,33	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	7,5	10	12,5	15	20	25	30	40	50	60	75	100	125	150

Câble électrique

Installation avec conducteur de terre

Tableau calculé pour une tension de 380 V. Pour toutes tensions différentes, appliquer le coefficient T sur les longueurs.										
Tension V	220	230	380	400	415	440	460	480	575	660
Coefficient T	0,578	0,605	1	1,052	1,092	1,157	1,21	1,263	1,513	1,713

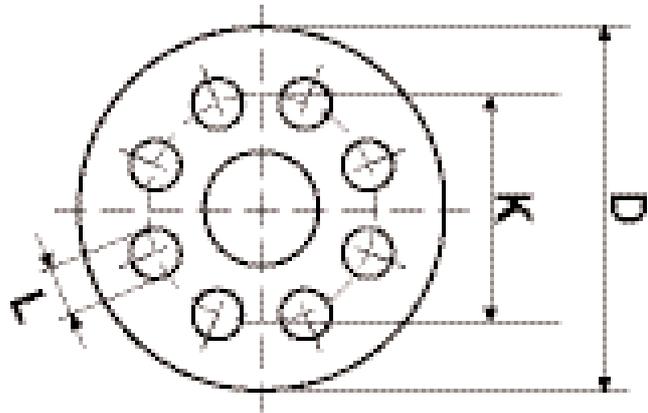
Intensité absorbée (A) moteur toute tension, toute fréquence	Longueur maximum admissible en mètre pour un démarrage direct										
	1 câble à 4 conducteurs / 4x ...mm ²										
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
1	812	1350	2165								
2	405	674	1082	1614							
3	270	450	720	1075	1841						
4	202	337	541	807	1375	2140					
5	161	270	431	645	1099	1711					
6	134	224	360	538	916	1426	2160				
7	115	192	309	460	785	1222	1850				
8	101	168	270	403	687	1069	1620	2209			
9	90	149	239	360	611	951	1439	1944			
10	80	134	216	324	549	855	1295	1768			
12	66	111	179	270	458	712	1079	1472	2020		
14	56	96	154	231	392	611	924	1263	1731		
16	50	82	134	202	343	534	810	1103	1515	2075	
18	45	75	119	180	305	475	718	981	1346	1842	
20		66	108	161	274	427	647	883	1211	1660	
25		53	86	126	219	342	518	707	969	1328	1645
30			71	106	182	284	431	589	808	1105	1371
35			61	91	156	244	370	504	692	948	1175
40				80	136	212	323	441	606	830	1027
45				71	121	189	287	391	537	737	913
50					109	171	259	353	484	664	821

Intensité absorbée (A) moteur toute tension, toute fréquence	Longueur maximum admissible en mètre pour un démarrage Etoile/Triangle										
	2 câbles à 4 conducteurs / 4x ...mm ²										
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
20	69	116	187	280	478	743	1125	1537	1208		
25	56	93	149	224	381	594	900	1266	1683		
30	46	78	124	186	317	494	748	1021	1401	1919	
35		66	106	159	272	423	640	875	1200	1643	2035
40		58	93	139	239	371	562	768	1054	1442	1788
45		51	83	124	210	330	499	682	936	1281	1597
50			74	111	191	297	450	612	841	1152	1427
60			61	93	157	247	373	509	700	959	1188
70				79	136	211	320	436	599	821	1017
80					118	184	280	383	526	718	891
90					104	164	249	340	466	639	792
100					94	147	224	305	420	574	712

APPELLATION DES FILETAGES

PAS NORMALISÉE en "	ANCIENNE APPELLATION
1/8"	5/10
1/4"	8/13
3/8"	12/17
1/2"	15/21
3/4"	20/27
1"	26/34
1" 1/4	33/42
1" 1/2	40/49
2"	50/60
2" 1/2	66/76
3"	80/90
4"	102/114
5"	127/140
6"	152/165

NORMES DES BRIDES FONTE (SELON NF E 29206)



(Toutes dimensions en mm)

CORRESPONDANCE Tuyauterie PVC et DN

Ø mm	DN
16	12
20	15
25	20
32	25
40	32
50	40
63	50
75	65
90	80
110	100
125	100
140	125
160	150
200	200
225	200
250	250
280	250
315	300
400	400

ISO PN 10

ISO PN 16

ISO PN 40

DN en mm	Dimensions de raccordement			Boulonnerie		Dimensions de raccordement			Boulonnerie		Dimensions de raccordement			Boulonnerie						
	D	K	L	Nbre	Ø	D	K	L	Nbre	Ø	D	K	L	Nbre	Ø					
10	prendre des brides ISO PN 16 utiliser les dimensions des brides ISO PN 40															90	60	14	4	M 12
15																95	65	14	4	M 12
20																105	75	14	4	M 12
25																115	85	14	4	M 12
32																140	100	19	4	M 16
40																150	110	19	4	M 16
50																165	125	19	4	M 16
65																185	145	19	4	M 16
80																200	160	19	8	M 16
100																220	180	19	8	M 16
125																250	210	19	8	M 16
150																285	240	23	8	M 20
200																340	295	23	12	M 20
250																395	350	23	12	M 20
300																445	400	23	12	M 20
350	505	460	23	16	M 20															
400	565	515	28	16	M 24															
450	615	585	28	20	M 24															
500	670	620	28	20	M 24															
600	780	725	31	20	M 27															
700	895	840	31	24	M 27															
800	1015	950	34	24	M 30															
900	1115	1050	34	28	M 30															
1000	1230	1160	37	28	M 33															
						405	355	28	12	M 24										
						460	410	28	12	M 24										
						520	470	28	16	M 24										
						580	525	31	16	M 27										
						640	585	31	20	M 27										
						715	650	34	20	M 30										
						840	770	37	20	M 33										
						910	840	37	24	M 33										
						1026	950	40	24	M 36										
						1125	1050	40	28	M 36										
						1255	1170	43	28	M 39										

Conditions générales de vente

COMMANDES

Afin de faciliter la gestion et le suivi des commandes, nous prions notre aimable clientèle de bien vouloir adresser ses commandes par FAX, MAIL ou par COURRIER.

Nous nous réservons le droit de suspendre l'exécution des commandes de nos clients si toutes nos clauses commerciales ne sont pas respectées.

PRIX

Nos prix, tels que définis sur nos tarifs H.T., s'entendent pour matériel emballé, pris en nos magasins, sauf stipulations contraires, et sont basés sur les tarifs H.T. de transports, de douanes et taxes fiscales en vigueur à la livraison. Ils pourront donc être modifiés suivant les variations que peuvent subir ces tarifs ou les cours des devises jusqu'à la livraison. Tout envoi dont le montant facturable est inférieur ou égal à 80 € H.T. sera payable contre remboursement. Minimum de facturation : nous n'acceptons que les commandes (au besoin groupées) dont le montant est égal ou supérieur à 16 € H.T. Le cas échéant, il sera livré un nombre de pièces suffisant pour que le montant total du débit soit au plus près de ce minimum facturable. Ce minimum ne s'adresse pas aux soldes de matériels.

DÉLAI DE LIVRAISON

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et sans aucun engagement de notre part. Nous n'acceptons jamais les pénalités, ni demandes d'indemnités de retard, quel que soit le motif invoqué, sauf stipulation spéciale prévue à la commande et acceptée par nous.

En aucun cas nous ne pouvons accepter l'annulation d'une commande, même motivée par un retard exceptionnel. Sont considérés comme cas de force majeure, suspendant de plein droit les délais de livraison : incendies, guerres, inondations, grèves, bris de matériel, restrictions gouvernementales (contingemment).

LIVRAISON

Toutes nos marchandises vendues, prises en nos magasins ou expédiées, sauf stipulations contraires, voyagent aux risques et périls des destinataires.

En cas d'avarie, manquant, etc., il appartient aux destinataires d'exercer directement leurs recours contre le dernier transporteur (conformément à la loi), auquel ils ne devront donner décharge qu'après s'être assurés que l'envoi est complet et en parfait état.

GARANTIE

Le matériel neuf de fabrication CALPEDA est garanti contre tout défaut de matière et vice de fabrication pendant un délai d'un an à partir de la date de livraison. Hors pièces d'usure : garnitures mécaniques...

CONDITION

La garantie sera accordée après :

- Réception de la photocopie du bon de livraison,
- Expertise du matériel dans nos ateliers,
- Retour en PORT PAYÉ
- La garantie se limite au remplacement des pièces d'origine reconnues défectueuses par nos soins.

EXCLUSION DE LA GARANTIE

- La détérioration ou l'avarie résultant soit d'une mauvaise utilisation, insuffisance d'entretien, installation ou branchements défectueux, soit d'une usure normale.
- Le matériel modifié, réparé ou démonté, même partiellement, en dehors de nos ateliers ou de la présence d'un de nos techniciens.
- La garantie sera suspendue jusqu'au paiement des échéances en retard. Cette suspension ne pourra augmenter la durée de la garantie.

L'application de la garantie ne saurait entraîner le paiement d'indemnités.

RETOUR MATÉRIEL NEUF

En cas d'accord de retour de notre part, le matériel doit être obligatoirement retourné FRANCO. La reprise sera effectuée au prix facturé diminué de 15 %, plus les frais éventuels de remise en état. Aucun retour ne sera accepté au-delà de 6 mois après la date de livraison.

RÉPARATION

Le matériel qui nous est soumis pour réparation doit toujours nous être expédié en port payé. Toute demande de réparation fera l'objet d'un devis pour acceptation préalable.

RÉCLAMATIONS

Toute réclamation, pour être valable, devra nous parvenir dans les dix jours après la date d'arrivée des marchandises à destination.

PAIEMENT

Nos factures sont payables net, par chèque ou traite acceptée à 30 jours fin de mois. Tout changement des conditions de paiement doit être approuvé, au préalable, par nous mêmes. Tout report de date dans le paiement fera l'objet d'un débit automatique de notre part, payable immédiatement et portant sur les agios, les frais d'encaissement, représentation, protêt et tous les autres frais encourus par notre Société du fait de la prorogation non autorisée du délai. Nos conditions de paiement pour toute facture relative à des réparations de matériels sont payables comptant à la réception de la facture. Le matériel reste la propriété de CALPEDA jusqu'à ce que l'acheteur en ait effectué le paiement intégral. Loi n° 80335 du 12 mai 1980.

CONTESTATIONS

En cas de contestation, les tribunaux de juridiction du siège social seront seuls compétents, même en cas de pluralité de défenseurs ou d'appel en garantie.

EXPÉDITION (France Métropolitaine)

- **Commande inférieure à 80 € H.T. : envoi en contre remboursement avec frais de port.**
- **Commande entre 80 et 400 € net H.T. : participation aux frais de port de 32 € H.T.**
- **Commande supérieure à 400 € net H.T. : FRANCO.**

50 ANS D'HISTOIRE

Nous continuons aujourd'hui le travail commencé il y a 50 ans par le fondateur et pionnier Vinicio Mettifogo.

À ce jour, nous sommes une Société qui a évolué au fil des ans avec un esprit d'avenir, qui nous a conduit à être un point de référence dans le grand monde de l'eau.

Une histoire de 50 ans avec la certitude d'être reconnu comme une Société sérieuse, de qualité, fiable et de service.

Ces atouts ont permis de pérenniser la Société Calpeda et de la renforcer en créant le Groupe Calpeda.

GROUPE CALPEDA

Calpeda est un groupe industriel qui opère dans la fabrication d'électropompes, dans l'industrie des matériaux métalliques et dans le secteur des baignoires hydro-massantes et des douches à jets.

Les produits Calpeda sont fabriqués à partir de pièces métalliques usinées dans les fonderies du groupe :

Fonderia Zardo, dont le siège est à Bolzano Vicentino, certifiée ISO 9001, IGQ, TUV et DNV et spécialisée dans les produits en fonte, **Fonderia Rubini**, qui siège à Schio et spécialisée dans les produits en bronze.

Deux sociétés sont spécialisées dans la production de pompes et moteurs de forage immergés : **Mettifogo Pompe**, certifiée ISO 9001, conçoit et fabrique des pompes pour des forages de 4" et 6", **Subteck** est spécialisée dans les technologies relatives aux pompes submersibles et aux applications spécifiques (pour des forages de 6", 8" et 10").

Blu-Bleu, situé à San Vito al Tagliamento, conçoit et fabrique des baignoires hydromassantes, des douches à jets ainsi que des saunas.

Le groupe **IT Company**, **Calpeda Informatica** gère et coordonne l'ensemble de l'informatique du groupe IT et le système SAP.



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com