



# WWW.POMPPARTNER.be

Votre spécialiste de pompes et vos installations de pompage



## PENTAX CMS/CMX

POMPES CENTRIFUGALES  
MONOBLOC EN ACIER INOXYDABLE



Ces pompes en AISI 304 (CMS) ou AISI 316 (CMX) sont adaptées au transfert ou à la circulation de fluides jusqu'à 90°C. Pour des applications dans l'agriculture, l'industrie, etc. Large gamme d'applications.

3x400V / 1,5à 22kW / 27 à 216 m³/u / 16 à 69mH

à voir page 80



## HOMA SANISTAR C

STATION COMPACTE HORS SOL  
POUR EAU A FÈCES



Ces ensembles entièrement automatiques montés en surface sont fournis avec un clapet anti-retour et un boîtier de commande pour évacuer les eaux usées d'un niveau sous-drainé vers l'égout.

Nombreux autres modèles disponibles - voir pages 58 tot 61.

230V - 900W - 450 l/min - 9,5mH



## DRENO KAPPA

POMPES  
SUBMERSIBLES  
PROFESSIONNELLES  
DE CHANTIER



Ces pompes de drainage submersibles résistantes au sable évacuent de manière fiable l'excès d'eau dans les conditions les plus difficiles. Ils peuvent fonctionner à sec pendant de longues périodes sans problème.

de 1,2 à 9,2kW / de 30 à 169 m³/u / de 18 à 42 mH

à voir page 32



## TSURUMI TD200

POMPE À DIAPHRAGME ROBUSTE  
AVEC MOTEUR À ESSENCE HONDA



Cette pompe fiable en châssis acier évacue les eaux très sales et sablonneuses là où elles sont nécessaires.

Peut fonctionner à sec sans problème.

Honda GX120 (4PK) 4-takt benzinemotor / 120 l/min / 17mH / 2"

à voir page 29

EAUX CLAIRES

EAUX GRISES

BON MARCHÉ

VORTEX

FABRICATION EUROPÉENNE

EAUX ABRASIVES (SABLE)

CHIMIE

MEILLEUR ACHAT

CANAL

FABRICATION JAPONAISE

FÈCES/ EAUX USÉES

HUILE

QUALITÉ PROFESSIONNELLE

BROYEUR / PULVÉRISATEUR

FABRICATION TAÏWANAISE

## GROUPES AUTOMATIQUES DES POMPES A MULTI-ROUE AUTO-AMORÇANTES

Les pompes ci-dessous sont aussi disponibles sans contrôleur ou avec moteur tension 3x400V



### SÉRIE PENTAX MPX- 230V

- Série des pompes à sonore faible, idéal pour l'eau de pluie et puits foré
  - Pompe en acier inox avec roues en Noryl.
  - Solution compacte, prête à brancher.
  - **Contrôle électronique** qui donne la protection contre la marche à sec. Avec Hydromatic (**PC**) / Avec Pumpcontrol (**PCC**)
  - **Régulateur de fréquence** qui protège la pompe et stabilise la pression de la pompe. Idéal comme groupe de surpression ou pour un contrôle de pompage plus économique
- Inclus : VDF, vase d'expansion, manomètre, T5 voies



REFERENCE POMPE AVEC PUMPCONTROL	REFERENCE POMPE AVEC HIDROMATIC	REFERENCE POMPE	WATT	CV	AMP	MAX L/MIN	MAX mH	RACCORDES ENT / SOR	REFERENCE POMPE AVEC EPIC
PEN-...	PEN-...	PEN-...							PEN-...
MPX 100/4 PCC	MPX 100/4 PC	MPX 100/4	740	1	5	80	43	1" - 1"	MPX 100/4 EPIC
MPX 120/5 PCC	MPX 120/5 PC	MPX 120/5	880	1,2	6,1	80	53	1" - 1"	MPX 120/5 EPIC
USA 120/4 PCC	USA 120/4 PC	U 5A-120/4	900	1,2	6,5	117	45	1" - 1"	USA 120/4 EPIC
	USA 150/5 PC	U 5A-150/5	1100	1,5	7,9	129	57	1" - 1"	USA 150/5 EPIC



### SÉRIE PENTAX MP/A - 230V

- Série des pompes à sonore faible, idéal pour l'eau de pluie
- Pompe en inox/fonte avec roues en Noryl.
- Solution compacte, prête à brancher.
- **Contrôle électronique** qui donne la protection contre la marche à sec. Avec Hydromatic (**PC**) / Avec Pumpcontrol (**PCC**)
- **Hydrophore**: contrôle mécanique de votre pompe, monté sur un vase d'expansion en acier peint de 24l (24HYD), ou en acier inoxydable de 24l (24RVS).



REFERENCE POMPE AVEC PUMPCONTROL	REFERENCE POMPE AVEC HIDROMATIC	REFERENCE POMPE	WATT	CV	AMP	MAX L/MIN	MAX mH	RACCORDES ENT / SOR	GRUPE HYDROPHORE VASE 24L 24HYD	GRUPE HYDROPHORE VASE INOX 24L 24RVS
PEN-MP/A ...	PEN-MP/A ...	PEN-...							PEN-MP/A ...	PEN-MP/A ...
80/3 PCC	80/3 PC	MP 80/3 A	590	0,8	3,8	80	34	1" - 1"	80/3 24HYD	80/3 24RVS
100/4 PCC	100/4 PC	MP 100/4 A	740	1	5	80	45,5	1" - 1"	100/4 24HYD	100/4 24RVS
120/5 PCC	120/5 PC	MP 120/5 A	880	1,2	6,1	80	56	1" - 1"	120/5 24HYD	120/5 24RVS



## POMPES MOBILES DE JARDIN - AUTO-AMORÇANTES

### SÉRIE PENTAX GARDEN - 230V

- Pompe en inox (MPX) ou en fonte (CAM), les roues en Noryl
- MPX et INOX sont protégées d'un corps en plastique et équipé d'une poignée pratique.
- Solution compacte, prête à brancher.
- Equipé d'un interrupteur marche/arrêt. Inclus câble avec prise



INOX / MPX



MODELE	WATT	CV	AMP	MAX L/MIN	MAX mH	ENT / SOR	REFERENCE GARDEN
CAM 75N	590	0,8	3,6	55	48	1" - 1"	CAM75N/GARDEN
CAM 100N	740	1	4,7	70	51	1" - 1"	CAM100N/GARDEN
CAM 120	880	1,2	5,2	70	55	1" - 1"	CAM120/GARDEN
INOX 100N	740	1	4,7	63	48	1" - 1"	INOX100N/GARDEN1
INOX 120	880	1,2	5,2	63	53	1" - 1"	INOX120/GARDEN1
MPX 100/4	740	1	5	80	43	1" - 1"	MPX100/4/GARDEN
MPX 120/5	880	1,2	6,1	80	53	1" - 1"	MPX120/5/GARDEN





## GROUPES AUTOMATIQUES DES POMPES AUTO-AMORÇANTES

Les pompes ci-dessous sont également toutes disponibles sans commande électrique ou avec un moteur 3x230/400V

**NEW**



### SÉRIE PENTAX INOX - 230V

- Pompe auto-amorçante en inox avec 1 roue en Noryl.
- Solution compacte, prête à brancher.
- Pumpcontrol (**PCC**) et Hidromatic (**PC**) : contrôle électronique qui donne la protection contre la marche à sec.
- Hydrophore : contrôle mécanique de votre pompe, monté sur un vase d'expansion en acier peint de 24l (24HYD), ou en acier inoxydable de 24l (24RVS).



REFERENCE POMPE AVEC PUMPCONTROL
PEN-INOX ...
100N PCC
120 PCC

REFERENCE POMPE AVEC HIDROMATIC
PEN-INOX ...
100N PC
120 PC
140 PC

REFERENCE POMPE
PEN-...
INOX 100N
INOX 120
INOX 140



REFERENCE POMPE	WATT	CV	AMP	MAX L/MIN	MAX mH	RACCORDS ENT / SOR
PEN-...						
INOX 100N	740	1	4,7	63	48	1" - 1"
INOX 120	880	1,2	5,2	63	53	1" - 1"
INOX 140	1100	1,5	6	63	60	1" - 1"

GRUPE HYDROPHORE VASE 24L 24HYD	GRUPE HYDROPHORE VASE INOX 24L 24RVS
PEN-INOX ...	PEN-INOX ...
100N-24HYD	100N-24RVS
120-24HYD	120-24RVS
140-24HYD	140-24RVS



### SÉRIE PENTAX CAB - 230V

- Pompe à pression en fonte avec 2 roues en Noryl.
- Solution compacte, prête à brancher.
- **EPIC** : la pompe équipée avec une variateur de fréquence.
- Hidromatic (**PC**) : contrôle électronique qui donne la protection contre la marche à sec.
- Hydrophore : contrôle mécanique de votre pompe, monté sur un vase d'expansion en acier peint de 50l (50HYD), ou de 100l (100HYD).



REFERENCE POMPE AVEC PUMPCONTROL
PEN-CAB ...
150 EPIC
200 EPIC
300 EPIC

REFERENCE POMPE AVEC HIDROMATIC
PEN-CAB ...
150 PC
200 PC
300 MC

REFERENCE POMPE
PEN-...
CAB 150
CAB 200
CAB 300



REFERENCE POMPE	WATT	CV	AMP	MAX L/MIN	MAX mH	RACCORDS ENT / SOR
PEN-...						
CAB 150	1100	1,5	7,9	90	61	6/4" - 1"
CAB 200	1500	2	10,3	110	62,5	6/4" - 1"
CAB 300	2200	3	11,8	140	64,5	6/4" - 1"

GRUPE HYDROPHORE VASE 50L	GRUPE HYDROPHORE VASE 100L
PEN-CAB ...	PEN-CAB ...
150-50HYD	150-100HYD
200-50HYD	200-100HYD
300-50HYD	300-100HYD

**NEW**



### SÉRIE PENTAX CAM - 230V

- Pompe à pression en fonte avec 1 roue en Noryl.
- Solution compacte, prête à brancher.
- **EPIC** : la pompe équipée avec une variateur de fréquence.
- Hidromatic (**PC**) et Pumpcontrol (**PCC**): contrôle électronique qui donne la protection contre la marche à sec.
- Hydrophore: contrôle mécanique de votre pompe, monté sur un vase d'expansion en acier peint de 50l (50HYD),



REFERENCE POMPE AVEC PUMPCONTROL
PEN-CAM ...
50N PCC
75N PCC
100N PCC
120 PCC

REFERENCE POMPE AVEC HIDROMATIC
PEN-CAM ...
50N PC
75N PC
100N PC
120 PC
140 PC
150 MC
200 MC
300 MC

REFERENCE POMPE AVEC EPIC
PEN-CAM ...
120 EPIC
140 EPIC
150 EPIC
200 EPIC
300 EPIC

REFERENCE POMPE
PEN-...
CAM 50N
CAM 75N
CAM 100N
CAM 120
CAM 140
CAM 150
CAM 200
CAM 300



REFERENCE POMPE	WATT	CV	AMP	MAX L/MIN	MAX mH	RACCORDS ENT / SOR
PEN-...						
CAM 50N	440	0,6	3,1	55	41	1" - 1"
CAM 75N	590	0,8	3,6	55	48	1" - 1"
CAM 100N	740	1	4,7	70	51	1" - 1"
CAM 120	880	1,2	5,2	70	55	1" - 1"
CAM 140	1100	1,5	6	70	63	1" - 1"
CAM 150	1100	1,5	8,2	120	51	6/4" - 5/4"
CAM 200	1500	2	9,8	120	58	6/4" - 5/4"
CAM 300	2200	3	4,8	120	65	6/4" - 5/4"

REFERENCE GRUPE HYDROPHORE	VASE 24 L	RVS 50 L	RVS 100 L
PEN-CAM ...	PEN-CAM ...	PEN-CAM ...	PEN-CAM ...
50N 24HYD	50N 50HYD	50N 100HYD	
75N 24HYD	75N 50HYD	75N 100HYD	
100N 24HYD	100N 50HYD	100N 100HYD	
120 24HYD	120 50HYD	120 100HYD	
140 24HYD	140 50HYD	140 100HYD	
	150 50HYD	150 100HYD	
	200 50HYD	200 100HYD	
	300 50HYD	300 100HYD	

**EN OPTION ON PEUT VOUS LIVRER DE POMPES DE JET AVEC LE CORPS EN BRONZE OU AVEC DE MOTEURS DE 12/24 VDC**

## VASES D'EXPANSION POUR GROUPES HYDROPHORES

### VASES D'EXPANSION EN ACIER PEINT

- Pression de service 8 bar / 10 bar max.
- Température de l'eau max 90°C.
- Les vases installation horizontale, sont équipé d'un socle à monter une pompe.
- Des vases pour les pressions élevée de 16-22 ou 25 bar sont aussi disponible



#### SUPPORT DE POMPE EN ALUMINIUM

Pour monter la pompe contre le mur.  
dimensions: 290x400x160mm

ROB-350-ALUSTEUN

TYPE		LITRE	RACCORDEMENT	REFERENCE
AV5	verticale	5	3/4"	PEN-AV5
AV 8	verticale	8	3/4"	PEN-AV8
AV 24	verticale	24	1"	PEN-AS24
AC 24	horizontale	24	1"	PEN-AC24
AC 60	horizontale	60	1"	PEN-AC60
AC 100	horizontale	100	1"	PEN-AC100
AC 200	horizontale	200	5/4"	PEN-AC200
AC 300	horizontale	300	5/4"	PEN-AC300
AV 60	verticale	60	1"	PEN-AV60
AV 100	verticale	100	1"	PEN-AV100
AV 200	verticale	200	5/4"	PEN-AV200
AV 300	verticale	300	5/4"	PEN-AV300
AV 500	verticale	500	5/4"	PEN-AV500
AV 750	verticale	750	6/4"	PEN-AV750
AV 1000	verticale	1000	2"	PEN-AV1000
AV 2000	verticale	2000	2"	PEN-AV2000

### VASES D'EXPANSION EN INOX

- Réservoirs en acier inox (AISI 304).
- Pression de service 8 bar / 10 bar max.
- Température de l'eau max 90°C.
- Les vases installation horizontale, sont prévu d'un socle à monter la pompe.
- Des vases sous pression de plus grande capacité sont disponibles sur demande.



TYPE		LITRE	RACCORDEMENT	REFERENCE
AV 2 SS	verticale	2	1/2"	PEN-AV2SS
AC 24 SS	horizontale	24	1"	PEN-AC24SS
AV 24 SS	verticale	24	1"	PEN-AV24SS
AC 50 SS	horizontale	50	1"	PEN-AC50SS
AV 50 SS	verticale	50	1"	PEN-AV50SS

### VASES D'EXPANSION DE WELLMATE

- Vase en composites (pas de risque de corrosion).
  - Pression de service 8 bar / 10 bar max.
  - Plus légère que les réservoirs en acier/inox et moins d'entretien.
  - La membrane est facile à remplacer.
  - Il y a la possibilité de placer sur la vase un socle (acier) pour monter la pompe (voir photo).
- (référence : WEL-WM-PB-001)
- 5 ans de garantie.



WELLMATE



WM-LP-075



POMPPLATEAU

TYPE	LITRE	RACCORDEMENT	HAUTEUR	DIAMÈTRE
WEL-WM0060	55	1"	66 cm	41 cm
WEL-WM0075	75	1"	81 cm	41 cm
WEL-WM-LP-075	73	1"	53 cm	61 cm
WEL-WM0120	112	1"	112 cm	41 cm
WEL-WM0150	153	1"	145 cm	41 cm
WEL-WM0180	178	1 1/4"	105 cm	53 cm
WEL-WM0235	235	1 1/4"	105 cm	61 cm
WEL-WM0330	328	1 1/4"	140 cm	61 cm
WEL-WM0450	453	1 1/4"	190 cm	61 cm

## ACCESSOIRES GROUPES HYDROPHORES

### PRESSOSTATS



PM



SQUARE



XM



ELT



MDR2



MDR4



MDR5

FABRICANT	TYPE	TENSION (Volt)	PLAGE DE FONCTIONNEMENT (bars)	AMP MAX (A)	REFERENCE
ITALTECNICA	PM 5	230V	1 - 5	16A	ROB-330-PM5
ITALTECNICA	PM 12	230V	3 - 12	16A	ROB-330-PM12
ITALTECNICA	PM 12T	400V	3 - 12	16A	ROB-330-PM12T
SQUARE D	FSG 2	230V	1,4 - 4,6	16A	ROB-330-FSG2
SQUARE D	FYG 22	230V	2,8 - 7	16A	ROB-330-FYG22
SQUARE D	FYG 32	230V	5,6 - 10,5	16A	ROB-330-FYG32
TELEMECANIQUE	XM 6	230V	1 - 6	20A	ROB-330-XM6
TELEMECANIQUE	XM 12	400V	2 - 12	20A	ROB-330-XM12
ELEMENT	ELT 8	230V	0,2 - 8	16A	ROB-330-ELT8
ELEMENT	ELT 16	230V	5 - 16	16A	ROB-330-ELT16
ELEMENT	ELT28	230V	1,5 - 7	16A	ROB-330-ELT28
CONDOR	MDR 2/6	230V	5 - 28	16A	ROB-330-MDR2/6
CONDOR	MDR 4S/6	400V	1,5 - 6	16A	ROB-330-MDR4S/6
CONDOR	MDR 5/5*	400V	1,5 - 5	16A	ROB-330-MDR5/5
CONDOR	MDR 5/8*	400V	2 - 8	16A	ROB-330-MDR5/8
CONDOR	MDR 5/11*	400V	2 - 11	16A	ROB-330-MDR5/11
CONDOR	MDR 5/16*	400V	2,5 - 16	16A	ROB-330-MDR5/16

\*Ces pressostats sont également disponibles en option avec une sécurité thermique intégrée (2.4A / 4.2A / 7A / 10.2A)

### PUMPSTOP SÉCURITÉ CONTRE LA MARCHÉ A SEC

Ces dispositifs protègent d'une manière simple votre groupe hydrophore contre le fonctionnement à sec.

Avec le Pumpstop, vous placez l'appareil dans la prise, puis vous y branchez votre pompe - terminé !

La protection Spido est placée sur le raccord de refoulement de votre pompe pour protéger votre pompe.



TYPE	TENSION (Volt)	PLAGE DE FONCTIONNEMENT (bars)	RACCORDEMENT	REFERENCE
PUMPSTOP	230V	3 - 8		TRE-PUMPSTOP
SPIDO PROTECTION	230V	max. 10	1"	TH-003361

### MANOMÈTRE (1/4")



Vanne d'isolation (laiton 1/4")

ROB-310-KR1/4

TYPE	DIAMÈTRE (mm)	PRESSIION MAX (bar)	REFERENCE RACCORDEMENT ARRIÈRE LE CORPS	REFERENCE RACCORDEMENT EN BAS DU CORPS
SEC	50	6	ROB-310-A6	ROB-310-06
SEC	63	6	ROB-310-A6-63	ROB-310-06-63
GLYCERINE	63	6	ROB-310-A6-63G	ROB-310-06-63G
SEC	50	10	ROB-310-A10	ROB-310-010
SEC	63	10	ROB-310-A10-63	ROB-310-010-63
GLYCERINE	63	10	ROB-310-A10-63G	ROB-310-010-63G
GLYCERINE	63	16	ROB-310-A16-63G	ROB-310-016-63G
GLYCERINE	63	25	ROB-310-A25-63G	ROB-310-025-63G

### RACCORDEMENTS 1"



MODÈLE	REFERENCE
Laiton T 3 voies	ROB-151-T1MFF
Laiton T 5 voies	ROB-151-5T1
Laiton T 5 voies longue	ROB-151-5T1LANG
Laiton 3 voies	ROB-151-3D1MFV
Pivot en plastique	ITA-SWIVEL-RECHT
Pivot en plastique courbe 90°	ITA-SWIVEL-BOCHT

### TUYAU FLEXIBLE 1"



MODÈLE	REFERENCE
1" x 60cm DROIT	ROB-320-R1x600
1" x 60cm 90°	ROB-320-KN1x600
1" x 70cm DROIT	ROB-320-R1x700
1" x 70cm 90°	ROB-320-KN1x700
1" x 100cm DROIT	ROB-320-R1x1000
1" x 100cm 90°	ROB-320-KN1x1000

## CONTROLES DES POMPES AVEC PROTECTION CONTRE MARCHE A SEC (IP65)

<b>PUMP-CONTROL*</b>  modèle budget	<b>PRESSCONTROL *</b>  modèle budget	<b>WATERTECH PRESSCONTROL***</b>  modèle de qualité	<b>WATERTECH PRESSCONTROL UP ***</b>  modèle de qualité
<b>HYDROMATIC 2HP</b> 	<b>RE-START 2HP</b> 	<b>HYDROMATIC PRO 2HP</b>  écran LCD	<b>HYDROGEL 2HP</b>  environnement humide
<b>BRIO **</b> 	<b>BRIO TANK **</b>  vase de pression intégré	<b>BRIO TOP 2.0 **</b>  écran LCD	<b>HYDROMARINE 12/24V</b> 
<b>CONTROLPRESS</b>  La pression du côté refoulement est réglable entre 3 et 6.5 bar.	<b>MASCONTROL 230V ***</b> 	<b>MASCONTROL 400V ***</b> 	<b>MASCONTROL 24V ***</b> 

\* Ces unités sont fabriquées en RPC

\*\* Ces unités peuvent être montées dans une position verticale ou horizontale.

\*\*\* Ces unités sont aussi disponibles avec différentes pressions de départ : 1,2 - 2,2 - 3 - 4 bar ou même une version réglable de 1,5 à 3 bar.

MODÈLE	TENSION (Volt)	kW MAX	MAX BAR	MAX m³/u	MAX TEMP (°C)	PRESSION DEPART (bar)	RACCORDEMENT / SOR					REFERENCE
								AVEC CABLAGE	AVEC MANOMÈTRE	RE-DEPART AUTO	DEPART PERIODIQUE	
PUMPCONTROL	230V	1,1	10	7	60	1,5	1"	✓	✓	X	X	ROB-PUMPCONTROL
PRESSCONTROL	230V	1,1	10	7	60	1,5	1"	✓	X	X	X	ROB-PRESSCONTROL
WATERTECH PRESSCONTROL	230V	1,5	12	8	65	1,5	1"	✓	X	X	X	TRE-PRESSCONTROL+KAB
WATERTECH PRESSCONTROL UP	230V	1,5	12	8	65	1,5	1"	✓	X	✓	✓	TRE-PRESSCONTROL UP
HYDROMATIC 2HP	230V	1,5	8	6	60	1 tot 3	1"	X	✓	X	X	MAT-HYDROMATIC 2HP
RE-START 2HP	230V	1,5	8	6	60	1 tot 3	1"	X	✓	✓	X	MAT-RE-START
HYDROMATIC PRO 2HP	230V	1,5	8	6	60	0,5 tot 6	1"	X	X	✓	✓	MAT-HYDROMATICPRO
HYDROGEL 2HP	230V	1,5	8	6	60	1 tot 3	1"	✓	✓	✓	✓	MAT-HYDROGEL 2HP
BRIO	230V	1,5	10	9	55	1 tot 3,5	1"	✓	✓	✓	✓	ITA-BRIO
BRIO TANK	230V	1,5	10	9	55	1 tot 3,5	1"	X	✓	X	X	ITA-BRIOTANK
BRIO TOP 2.0	230V	2,2	10	9	55	1 tot 3,5	1"	X	X	✓	✓	ITA-BRIOTOP
CONTROLPRESS	230V	2,2	12	12	65	1,2 tot 4,5	1 1/4"	X	✓	✓	✓	TRE-CONTROLPRESS
MASCONTROL 230V	230V	2,2	12	12	60	1,5	1 1/4"	X	X	X	X	TRE-MASCONTROL
MASCONTROL 400V	400V	2,2	12	12	50	1,5	1 1/4"	X	X	X	X	TRE-MASCONTROL400V
MASCONTROL 24V	24VDC	0,37	12	12	60	1,5	1 1/4"	X	X	X	X	TRE-MASCONTROL 24VDC
HYDROMARINE 12/24V	12/24VDC	max.15A	8	6	60	1 tot 3	1"	X	✓	X	X	MAT-HYDROMARINE12/24

**Nous vous recommandons d'installer une petite vase d'expansion dans le tuyauterie refoulement à éviter des départs fréquents en cas de petites fuites dans la tuyauterie**



## VARAITEURS DE FRÉQUENCE (VDF) POUR POMPES

### MATIC REV CONTROL M/T

Contrôle de fréquence IN 1x 230V /OUT 1x 230V ou 3x 230V  
Max 8A ou 1,5kW – Max 9 bar  
Raccordements :  
5/4" filetage extérieur  
Modèle refroidi à l'eau



TYPE	REFERENCE
230V SORTIE	MAT-REVCONTROLM
3x 230V SORTIE	MAT-REVCONTROLT

### ITALTECNICA SIRIO UNIVERSAL

Contrôle de fréquence IN 1x 230V  
TENSION OUT: 1x 230V (10,5A) ou 3x 230V (9,7A)  
Raccordements :  
5/4" / 5/4"  
Modèle refroidi à l'eau - Max 8 bar



REFERENCE
ITA-SIRIO-UNI

### NASTEC MID

Contrôle de fréquence IN 1x 230V in / OUT 3x 230V  
Max 7,5A ou 1,5kW – max 16 bar  
Avec sonde de détection de pression + Bluetooth  
Placement mural (IP55)  
refroidi à l'air



Aussi disponible pour  
IN 3x 230V (à 11kW) ou  
pour IN 3x400 (à 22kW)

REFERENCE
NAS-MIDA207

## WATERTECH PRESSCONTROL EVO VFD INVERTER

VDF refroidi à l'eau pour contrôler 1 pompe à la pression que vous souhaitez (**max 12 bars**). Avec toute une gamme de protections pour votre pompe/l'installation.

(En option également disponible pour les pompes commutées)



TYPE	ENTRÉE	SORTIE	MAX A	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE
EVO MM8,5	230V	230V	8,5	1"	TRE-PC-EVO-MM8,5
EVO MM11	230V	230V	11	5/4"	TRE-PC-EVO-MM11
EVO MM13	230V	230V	13	5/4"	TRE-PC-EVO-MM13
EVO MT8,5	230V	3 x 230V	8,5	1"	TRE-PC-EVO-MT8,5
EVO MT11	230V	3 x 230V	11	5/4"	TRE-PC-EVO-MT11
EVO TT6	400V	400V	6	5/4"	TRE-PC-EVO-TT6
EVO TT9	400V	400V	9	5/4"	TRE-PC-EVO-TT9
EVO TT12	400V	400V	12	5/4"	TRE-PC-EVO-TT12
EVO TT16	400V	400V	16	5/4"	TRE-PC-EVO-TT16

## WATERTECH PRESSCONTROL WALL INVERTER

VDF refroidi à l'air pour contrôler 1 pompe, avec un détecteur de pression séparé (max 16 bar), qui vas régler la pompe à une pression de sortie (**max 12 bars**). Avec toute une gamme de protections pour votre pompe/l'installation.

(En option également disponible pour les pompes commutées ou refroidi à l'eau)



TYPE	ENTRÉE	SORTIE	MAX A	REFERENCE
PC-WALL-M8,5	230V	230V ou 3x230V	8,5	TRE-PC-WALL-M8,5
PC-WALL-M11	230V	230V ou 3x230V	11	TRE-PC-WALL-M11
PC-WALL-T6	400V	400V	6	TRE-PC-WALL-T6
PC-WALLPRO-T9	400V	400V	9	TRE-PC-WALLPRO-T9
PC-WALLPRO-T12	400V	400V	12	TRE-PC-WALLPRO-T12
PC-WALLPRO-T16	400V	400V	16	TRE-PC-WALLPRO-T16
PC-WALLPRO-T19	400V	400V	19	TRE-PC-WALLPRO-T19
PC-WALLPRO-T23	400V	400V	23	TRE-PC-WALLPRO-T23

## NASTEC VASCO INVERTER



VDF refroidi à l'air pour contrôler 1 pompe, avec un détecteur de pression séparé, qui vas régler la pompe a une pression de sortie (**max 25 bars**). Avec toute une gamme de protections pour votre pompe/l'installation.  
(En option également disponible pour les pompes commutées)

On a des VFD VASCO jusqu'à un puissance maximale de 132Kw et en 3x230V IN et OUT jusqu'à 75kW

TYPE	ENTRÉE	SORTIE	MAX A	REFERENCE
VASCO 214	230V	(3x) 230V	1,1 (3)	NAS-VASCO-214
VASCO 230	230V	3x230V	7,5	NAS-VASCO-230
VASCO 406	3x400V	3x400V	2,2	NAS-VASCO-406
VASCO 409	3x400V	3x400V	4	NAS-VASCO-409
VASCO 414	3x400V	3x400V	5,5	NAS-VASCO-414
VASCO 418	3x400V	3x400V	7,5	NAS-VASCO-418
VASCO 425	3x400V	3x400V	11	NAS-VASCO-425
VASCO 430	3x400V	3x400V	15	NAS-VASCO-430
VASCO 438	3x400V	3x400V	18,5	NAS-VASCO-438
VASCO 448	3x400V	3x400V	22	NAS-VASCO-448
VASCO 465	3x400V	3x400V	30	NAS-VASCO-465
VASCO 475	3x400V	3x400V	37	NAS-VASCO-475
VASCO 485	3x400V	3x400V	45	NAS-VASCO-485

## POMPES MULTI USAGES - À ROUE FLEXIBLES

Ce fabricant de pompes à roue flexibles offre une gamme avec des moteurs pour tensions de 12V, 24V, 230V et 400V et ça en différentes vitesses de rotations. Le matériau de la roue peut être ajusté en fonction du fluide pompé (caoutchouc, NBR, néoprène, EPDM ou silicone). La pompe peut être montée sur un chariot, possible avec un variateur de fréquence, le fonctionnement à sec, un pressostat, une télécommande ou d'un mètre de débit. Température maximale du liquide: 90°C. Liquides : eau, eau de mer, diesel, huile, détergents, antigel, liquide de refroidissement, urée, détartrant, boissons ou aliments, produits chimiques, engrais liquides, colle, peinture, ...

**Demandez à votre distributeur pour plus d'informations ou un devis personnalisé à vos besoins spécifiques.**

### ZUWA UNISTAR, COMBISTAR EN ACOSTAR 2000 SERIE

Les pompes **UNISTAR** avec le corps de la pompe en aluminium conviennent pour le pompage de liquides non agressifs purs ou légèrement contaminés sans substances abrasives.

Les pompes **COMBISTAR** conviennent aux liquides contenant des composants abrasifs, car le corps de la pompe est en acier inox (AISI 316).

La pompe **ACOSTAR** fabriqué en PTFE est bien à pomper des liquides acide, base et solvant. (Hauteur max de 30m)



ZUWA UNISTAR 2000

Les modèles ci-dessus sont également disponibles en 12V, 24V et à 1400RPM.

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE UNISTAR	REFERENCE COMBISTAR	REFERENCE ACOSTAR
2000 A	370	30	50	3/4"	9	ZUW-UNI2000A	ZUW-COM2000A	ZUW-ACO2000AV
2000 B	550	60	50	1"	9,2	ZUW-UNI2000B	ZUW-COM2000B	
2000 C	1100	90	50	5/4"	13	ZUW-UNI2000C		

### ZUWA UNISTAR ET COMBISTAR 2001

Même comme les pompe du série 2000, mais sans moteur. Il est possible de les connecter à une perceuse, ce qui les permet d'utiliser à n'importe quel endroit. Standard avec la roue en NBR.



ZUWA UNISTAR 2001

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE UNISTAR	REFERENCE COMBISTAR
2001 A	500	30	40	3/4"	ZUW-UNI2001A	ZUW-COM2001A
2001 B	700	60	40	1"	ZUW-UNI2001B	ZUW-COM2001B

### ZUWA NIROSTAR 2000 - 400V

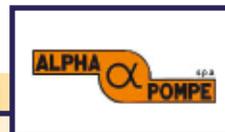
Ces pompes industrielles en acier inox (moteur 400V) de haute qualité peuvent être utilisées pour une utilisation générale dans votre processus de production. A pomper toutes sortes de liquides agressifs, corrosifs, abrasifs et visqueux, ainsi que dans l'industrie alimentaire. Sélection sur la base du fluide à pomper. Standard avec la roue en NBR.



ZUWA NIROSTAR 2000

NIROSTAR	VITESSE (t / min)	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
2000-A-400-1400*	1400	370	15	50	3/4"	9,8	ZUW-NIR2000AT-1400
2000-A-400-2800*	2800	370	30	60	3/4"	9,8	ZUW-NIR2000AT
2000-B-400-1400*	1400	550	30	45	1"	10,4	ZUW-NIR2000BT-1400
2000-B-400-2800*	2800	550	60	55	1"	10,4	ZUW-NIR2000BT
2000-C-400-900*	900	560	65	28	5/4"	15	ZUW-NIR2000CT-900
2000-C-400-1400*	1400	750	96	30	5/4"	15	ZUW-NIR2000CT
2000-D-400-900*	900	1500	110	28	6/4"	20	ZUW-NIR2000D-900
2000-D-400-1400	1400	1500	170	30	6/4"	20	ZUW-NIR2000D
2000-E-400-470	470	1120	200	16	2"	30	ZUW-NIR2000E-470
2000-E-400-700	700	1500	300	18	2"	30	ZUW-NIR2000E-700
2000-E-400-900	900	1870	375	18	2"	30	ZUW-NIR2000E
2000-F-400-470	470	3300	600	18	3"	69	ZUW-NIR2000F-470
2000-F-400-600	600	3500	730	18	3"	69	ZUW-NIR2000F

\*ces modèles sont aussi disponible en version 230V. Les modèles 2000A et 2000B sont aussi disponible en 12 en 24V



## POMPES AUTO-AMORÇANTES PROFESSIONNELLES POUR EAUX USEES

### SÉRIE ALPHA OR-A

Pompe auto-amorçant en fonte avec une roue ouverte et clapet anti-retour intégré. Pour eaux usées sans composants abrasifs. En option également disponible avec moteurs antidéflagrants ATEX (3x400V).

TYPE	TENSION (Volt)	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE
01RA-M*	230	0,44	80	9	1"	ALP-01RA-M
01,5RA-M*	230	0,75	290	17	6/4"	ALP-01½RA-M
02RAS-M*	230	1,1	350	17	2"	ALP-02RAS-M
02RA-M*	230	1,5	450	18	2"	ALP-02RA-M
02,5RA-T	400	2,2	550	18	2 1/2"	ALP-02½RA-T
03RA/SG-T	400	2,2	800	18	3"	ALP-03RASG-T
03RAG-T	400	4	1100	27	3"	ALP-03RAG-T
03RA-T	400	5,5	1450	27	3"	ALP-03RA-T
04RAG-T	400	11	2500	30	4"	ALP-04RAG-T
04RA-T	400	15	2850	30	4"	ALP-04RA-T
06RA-T	400	11	3200	20	6"	ALP-06RA-T
08RA-T	400	18,5	4800	20	8"	ALP-08RA-T



\* Ces pompes sont également disponibles dans une version 3x400V.



### SÉRIE ALPHA OR-AF - 400V

Pompe auto-amorçant en fonte avec une roue ouverte et clapet anti-retour intégré. Pour liquides de densité supérieure (1,2 - 1,5kg/l) qui peuvent contenir des particules abrasifs.

TYPE	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE
01,5RAF-T*	1,1	290	17	6/4"	ALP-01½RAF-T
02RAF-T	2,2	450	18	2"	ALP-02RAF-T
02,5RAF-T	3	550	18	2 1/2"	ALP-02½RAF-T
03RA/SGF-T	3	800	18	3"	ALP-03RASGF-T
03RAGF-T	5,5	1100	27	3"	ALP-03RAGF-T



\* Cette pompe est également disponible en version 1x230V.



### SÉRIE ALPHA OR-AA ET OR-AC - 400V

Pompe auto-amorçant en fonte et avec clapet anti-retour intégré. Elles donnent une pression supérieure grâce à la turbine fermée. Pour liquides contaminé sans composants abrasifs.

TYPE	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE
03RAC-T	4	700	34	3"	ALP-03RAC-T
03RAD-T	5,5	900	30	3"	ALP-03RAD-T
03RAE-T	7,5	1000	35	3"	ALP-03RAE-T
ORAC-T10	7,5	500	60	2" - 6/4"	ALP-ORAC-T10
ORA-A15-T	11	935	56	3"	ALP-ORA-A15T
ORA-A20-T	15	850	66	3"	ALP-ORA-A20T
ORA-A25-T	18,5	800	71	3"	ALP-ORA-A25T



### SÉRIE ALPHA OR-A AVEC ARBRE DE DÉRIVATION

Pompe auto-amorçant en fonte avec une roue ouverte et clapet anti-retour intégré. Pour eaux usées sans composants abrasifs. Livrée avec l'arbre de dérivation pour se connecter directement à un tracteur ou autre moteur. En option également disponible des modèles encore plus puissantes.

TYPE	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE
01,5RA-M5	3,7	490	36	6/4"	ALP-01½RA-M5
02RA-M5	4,8	700	36	2"	ALP-02RA-M5
02,5RA-M5	7	900	36	2 1/2"	ALP-02½RA-M5
03RAS-M5	10	1350	40	3"	ALP-03RAS-M5
03RA-MF6	12,5	1800	45	3"	ALP-03RA-MF6
04RA-VS1	17,7	3100	36	4"	ALP-04RA-VS1



## POMPES SUBMERSIBLES COMPACTES POUR DRAINAGE OU ASPIRATION BASSE

### APP BPS 100 POMPE SUBMERSIBLE EN THERMOPLASTIQUE ASPIRATION BASSE - 230V

Cette pompe très compacte en thermoplastique pompe l'eau jusqu'à 2mm du sol. Idéal pour les caves et les toits plats. Avec flotteur elle est la solution pour pomper l'eau légèrement chargée dans des petites puits. Fourni avec un câble de 10 m et sortie tuyau. Dimensions : 250mm haut et diamètre de 155mm. Raccordement 1".

La pompe est disponible sans flotteur, avec flotteur flottant ou flotteur tubulaire



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX HAUTEUR (m)	PASSAGE MAX (mm)	POIDS (kg)	REFERENCE flotteur tube	REFERENCE flotteur	REFERENCE sans flotteur
BPS 100	100	70	6,5	3	3	APP-BPS100V	APP-BPS100A	APP-BPS100

### APP RS32EA - POMPE SUBMERSIBLE DRAINAGE COMPACTE ET AUTOMATIQUE - 230V

Cette pompe submersible sert à pomper de l'eau propre ou légèrement contaminée. Pour petites puits/d'espaces.

Équipé avec un flotteur intégré très compact qui répond déjà à un niveau départ de 50mm et niveau d'arrêt de 25mm. Fourni avec un câble de 10 m et un clapet anti-retour. Dimensions : 295mm de haut et un diamètre de 170mm.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX HAUTEUR (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
RS32EA	130	130	7,5	9	5/4"	3,9	APP-RS-32EA
Clapet anti retour en plastique pour pompes submersibles raccord 5/4" FF							APP-NRV

### POMPE SUBMERSIBLE À ASPIRATION BASSE AUTOMATIQUE - 230V SOLUTION AUTOMAN



Set de pompe + armoire de contrôle prêt à l'emploi.



Grâce aux sondes de niveau prémontées mais réglables (hauteur), cette solution est idéale pour l'aspiration automatique des niveaux de liquides peu profonds jusqu'à quelques millimètres du sol.

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	REFERENCE
BPS100	100	70	6,5	APP-BPS100-AUTOMAN
C240WF	250	167	8	HOM-C240WF-AUTOMAN
LSC1.4S	480	170	11	TSU-LSC.4S-AUTOMAN

### POMPE SUBMERSIBLE À ASPIRATION BASSE AUTOMATIQUE - 230V SOLUTION AUTOSENSOR



Set de pompe + armoire de contrôle prêt à l'emploi.

Grâce aux détecteurs de niveau, cette solution est idéale pour l'aspiration automatique des niveaux de liquides peu profonds jusqu'à quelques millimètres du sol. Dès que le détecteur constate de l'eau il donne une alarme sonore et lumineuse.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	REFERENCE
BPS100	100	70	6,5	APP-BPS100-AUTOSENS
C240WF	250	167	8	HOM-C240WF-AUTOSENS
LSC1.4S	480	170	11	TSU-LSC.4S-AUTOSENS



## POMPES SUBMERSIBLES COMPACTES POUR DRAINAGE OU ASPIRATION BASSE

### HOMA C240W FLAT et SENSOFLAT POMPE SUBMERSIBLE ASPIRATION BASSE - 230V

Cette pompe submersible très compacte et fiable est utilisée pour pomper l'eau jusqu'à 2 mm du sol. Idéal pour les sous-sols et les toits plats.

Le modèle SENSOFLAT dispose d'une détection d'eau pour un fonctionnement automatique. Les deux modèles sont fournis avec un câble de 10 m et un embout de tuyau.

Dimensions : 274 mm de haut et 160 mm de diamètre.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE FLAT	REFERENCE SENSOFLAT
C240W	250	167	8	3	5/4"	5	HOM-C240WF	HOM-C240WFS

### HOMA C250WE POMPE SUBMERSIBLE COMPACTE ET AUTOMATIQUE - 230V

Cette pompe de drainage avec flotteur à tube intégré pour fonctionnement automatique sert à pomper l'eau claire dans les puits petites (minimale 20cm). Ils ont également un interrupteur à utiliser la pompe en mode manuelle à forcer la pompe d'aspirer l'eau jusqu'à 5mm du sol. Equipé d'un câble de 10 m et une sortie de tuyau fourni d'un clapet anti-retour. Dimensions : 288mm haute et diamètre de 194mm.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
C250WE	260	200	8	10	5/4"	5,3	HOM-C250WE

### SÉRIE HOMA BULLY POMPE SUBMERSIBLE DE DRAINAGE AUTOMATIQUE - 230V

Cette pompe en plastique thermique de drainage avec flotteur charnière pour un fonctionnement automatique sert à pomper l'eau claire dans des puits petites. La crépine d'aspiration peut être enlevé à aspirer encore plus bas (5mm). Fourni avec un câble de 10 m et une sortie de 90° avec clapet anti retour intégré.

Dimensions : 252mm haute et diamètre de 185mm (C140) / 298mm haute en diamètre de 202mm (C150)



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
C140WA	170	108	7	10	5/4"	4,1	HOM-C140WA
C150WA	380	209	10	20	5/4"	6	HOM-C150WA

### HOMA C250WA / C260WA POMPE SUBMERSIBLE DE DRAINAGE AUTOMATIQUE - 230V

Cette pompe en plastique thermique de drainage est avec un flotteur flottant pour un fonctionnement automatique. La crépine d'aspiration peut être enlevé à aspirer encore plus bas (5mm). Fourni avec un câble de 10 m et une sortie de 90° avec clapet anti retour intégré.

Dimensions : 298mm haute et diamètre de 160mm (C250WA) / 308mm haute et diamètre de 180mm (C260WA)



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
C250WA	260	200	8	10	5/4"	5	HOM-C250WA
C260WA	480	267	11	20	5/4"	6	HOM-C260WA

Ces pompes sont également disponibles sans flotteur.

## POMPES SUBMERSIBLES COMPACTES POUR DRAINAGE

### HOMA CR253 - CR360V - CR372V POMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE EN ACIER INOXYDABLE - 230V



Pompe de drainage submersible de haute qualité et très compacte. En acier inoxydable (AISI 304) avec la sortie en haut. Livrée avec 10m de câble et un flotteur pour un fonctionnement automatique (disponible en option sans flotteur).



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	CODE
CR253WA	340	167	8	10	5/4"	5	HOM-CR253WA
CR360VWA	450	180	7	20	5/4"	7	HOM-CR360VWA
CR372VWA	1100	420	12	30	2"	20	HOM-CR372VWA



CR253WA



CR360VWA

### HOMA CH 140-150-250-260 POMPE SUBMERSIBLE DE DRAINAGE POUR EAUX CHIMIQUEMENT AGRESSIVES - 230V



Convient au pompage des eaux de drainage contenant du sel, de l'acide, de l'eau de mer, de l'eau de piscine, de l'eau de drainage des stations de lavage ou du lisier. Le panier d'aspiration peut être facilement retiré pour pomper l'eau résiduelle jusqu'à 5 mm du fond. Fourni avec 10m de câble et un clapet anti-retour.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
CH140WA	170	108	7	10	5/4"	4	HOM-CH140WA
CH150WA	380	209	10	20	5/4"	6	HOM-CH150WA
CH250WA*	260	200	8	10	5/4"	5	HOM-CH250WA
CH260WA*	480	267	11	10	5/4"	6	HOM-CH260WA



CH140WA



CH250WA

\* Ces pompes sont disponible en option sans flotteur.

### HOMA H 106 - 117 - 16 - 119 - 121 POMPES SUBMERSIBLES DE DRAINAGE EN ALUMINIUM ET EN FONTE

Ces pompes submersibles de drainage à refoulement latéral conviennent à une utilisation stationnaire ou mobile.

Ces pompes sont livrées avec un câble de 10 m (H106-117-16) ou de 15 m (H119-121) et un flotteur pour le fonctionnement automatique (disponible en option sans flotteur).



- H106-117-16 sont en aluminium / H119-121 sont en fonte.
- H16-119-121 conviennent également pour le pompage des eaux de drainage riches en sable (fournies avec un raccord Storz).
- H119-121 sont également disponibles en version ATEX



TYPE	TENSION (Volt)	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE
H106 WA	230	0,5	333	8	10	6/4"	HOM-H106WA
H117 WA	230	0,6	417	11	10	6/4"	HOM-H117WA
H16 WA	230	0,6	367	12	10	6/4"	HOM-H16WA
H119 WGA*	230	1,2	667	17	10	2"	HOM-H119WGA
H121 DGA	3x400	2,3	1050	21	10	2½"	HOM-H121DGA



H16

H119

\* Ces pompe est également disponible en version 3x400V

## POMPES SUBMERSIBLES DE DRAINAGE 230V

### PENTAX POMPES SUBMERSIBLES DE DRAINAGE - 230V

Avec flotteur pour un fonctionnement automatique.

- **DP** Pompe submersible en polypropylène pour l'eau légèrement contaminée.
- **DPV** Pompe submersible en polypropylène avec roue vortex. Pour passage de matières peu solides.
- **DH** Pompe submersible de drainage en métal. Idéale pour les eaux riches en sable.



DP



DPV



DH



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
DP 60	400	120	8,5	4	1"	4,2	PEN-DP60G
DP 100*	1050	250	13,3	7	5/4"	10	PEN-DP100G
DPV 100*	750	150	7,4	15	5/4"	10	PEN-DPV100G
DH 100*	1370	300	19,5	10	6/4"	14	PEN-DH100G

Ces pompes sont également disponibles sans flotteur pour tension 230V ou en version 400V.

### HOMA POMPE DE DRAINAGE SUBMERSIBLE POUR DES LIQUIDES AGRESSIVES - 230V EN ACIER INOXYDABLE (AISI316)

Ces pompes submersibles sont adaptées au pompage de liquides contenant des concentrations chimiques agressives (pH de 3 à 14). Cela grâce à l'utilisation de joints en Viton et d'une garniture mécanique en silicone/carbure. On vous invite de nous contacter pour vérifier la résistance de la pompe pour votre situation spécifique. Passage maximale: 10mm. Livré avec 10m de câble.

Les pompes Homa CH sont aussi disponibles en option en version antidéflagrante ATEX.



ARVEN MIZAR 60/SA



HOMA CH432



TYPE	SPANNING (Volt)	VERMOGEN (kW)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
MIZAR 60S*	230	0,45	225	10	5/4"	6	ARV-MIZAR60-S
CH432-09/2W	230	0,7	435	12	2"	28	HOM-CH432-09/2W
CH432-13/2W	230	1	480	14	2"	28	HOM-CH432-13/2W
CH432-17/2W	230	1,3	500	19	2"	28	HOM-CH432-17/2W
CH436-19/2D	3x400	1,5	900	17	2½"	40	HOM-CH436-19/2D
CH436-24/2D	3x400	1,	920	21	2½"	40	HOM-CH436-24/2D
CH436-35/2D	3x400	2,8	960	25	2½"	52	HOM-CH436-35/2D

\*Cette pompe est aussi disponible avec flotteur pour un fonctionnement automatique. Ces pompes avec moteur 230V sont également disponibles en version 3x400V.

### SÉRIE APP HD / KS

Pompes submersibles en métal, résistantes au sable. Equipé d'un joint d'arbre double en silicium/carbure dans un bain d'huile intermédiaire. Livré avec un câble de 20 m (sauf les modèles: HD15 et KS05 - 10 m). Les modèles 230V standard avec flotteur, mais aussi disponible sans flotteur



APP	PUISSANCE (Watt)	TENSION (Volt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
KST05	400	400	260	10	5	2"	15	APP-KST05
KST08	750	400	380	13	6	2"	21	APP-KST08
HD15A	1150	230	830	10	9	3"	26	APP-HD15A
KST20	1500	400	600	16	9	3"	31	APP-KST20
KST30	2200	400	800	18	11	3"	42,5	APP-KST30
KST50	3700	400	1000	21	11	4"	18,5	APP-KST50
KST75	5500	400	1300	23	11	4"	60	APP-KST75
KST100	7500	400	1600	25	11	4"	70,5	APP-KST100



APP KST50

## RECUPERATION D'EAU PLUVIALE

### TOP MULTI-EVOTECH 2 - POMPE SUBMERSIBLE DE PRESSION AVEC CONTROLE INTEGRE - 230V

Cette pompe submersible automatise facilement la consommation de votre eau pluviale grâce à la module de commande intégrée, qui démarre la pompe lorsque vous ouvrez un robinet et s'arrête lorsque vous le fermez à nouveau. Avec sécurité contre marche à sec. Nous vous recommandons d'installer une petite vase d'expansion (5l) dans le tuyauterie refoulement à éviter des départs fréquents.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE
TOP MULTI EVOTECH 2	550	80	42	1 1/4"	PED-EVOTECH2



TOP MULTI EVOTECH 2

### DIVERTRON - POMPE SUBMERSIBLE DE PRESSION AVEC CONTROLE INTEGRE - 230V

Cette pompe submersible automatise facilement la consommation de votre eau pluviale grâce à la module de commande intégrée, qui démarre la pompe lorsque vous ouvrez un robinet et s'arrête lorsque vous le fermez à nouveau. Avec sécurité contre marche à sec. Nous vous recommandons d'installer une petite vase d'expansion (5l) dans le tuyauterie refoulement à éviter des départs fréquents.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE
DIVERTRON	900	95	36	1"	ROB-380-DIVERTRON



DIVERTRON

### ENSEMBLES POUR ASPIRATION FLOTTANTS

Ces ensembles d'aspiration flottants sont placés dans le puits d'eau (pluviale). Le flotteur tiens la tuyau souple d'aspiration a une niveau juste en dessous de la surface d'eau et évite que le tuyau aspire de l'eau du fond, en avoir de l'eau le plus propre possible.



SAGF SET PROFESSIONEL FILTRE GROSSIER EN INOX	REFERENCE
BOULE + FILTRE 1" M	WIS-SG0331+B
FILTRE 1" M - RÉFÉRENCE	WIS-SG0331
BOULE + FILTRE 5/4" M	WIS-SG0332+B
FILTRE 5/4" M	WIS-SG0332
BOULE + FILTRE 6/4" M	WIS-SG0333+B
FILTRE 6/4" M	WIS-SG0333
BOULE + FILTRE 2" M	WIS-SG0334+B
FILTRE 2" M	WIS-SG0334

SET STANDAARD	REFERENCE
SET SANS TUYAU - RACCORD 32mm	ROB-380-DR-AZ
SET AVEC TUYAU 2m - 25mm	ROB-380-DR-AZ+SLECO
SET AVEC TUYAU 3m - 32mm	ROB-380-DR-AZ+SL

SAFF SET PROFESSIONEL FILTRE FIN INOX	CODE
BOULE + FILTRE 6/4" M	WIS-SZ9930
BOULE + FILTRE 2" M	WIS-SZ9931

### UMBRA ACUASYSTEM 2AL POMPE SUBMERSIBLE DE PRESSION INOX - 230V

Cette pompe (diamètre 5") a multi roue a été développée spécialement pour un placement facile dans votre puits d'eau pluviale. Équipé d'un câble électrique de 20 m et d'un flotteur (pour la détection de niveau d'eau). Vous pouvez connecter très facile une aspiration flottante à une de deux entrées de la pompe.



Ces pompes sont également disponibles sans flotteur.

	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE
2AL 30	600	90	33	1"	UMB-ACUASYSTEM-2AL30A
2AL 60	900	90	55	1"	UMB-ACUASYSTEM-2AL60A
2AL 80	1200	90	75	1"	UMB-ACUASYSTEM-2AL80A
2AL 150	750	130	45	1"	UMB-ACUASYSTEM-2AL150A
2AL 170	1200	130	65	1"	UMB-ACUASYSTEM-2AL170A



### MATIC HYDRORAIN - SYSTÈME AUTOMATIQUE DE RECUPERATION D'EAU PLUVIALE AVEC REMPLISAGE D'EAU DE VILLE

L'appareille va automatiser votre pompe (max 2CV). Dès que le niveau d'eau pluviale dans la citerne est trop bas, le contrôleur va ouvrir une vanne à remplir une quantité limitée d'eau de ville.

Le KIT consiste de cette appareille de contrôle + une vanne automatique et approuvée (1/2") + un flotteur (DIN EN1717).

TYPE	REFERENCE
MATIC HYDRORAIN	MAT-HYDRORAIN
KIT À REMPLIR 1/2"	WIS-TW8810



MATIC HYDRORAIN / KIT À REMPLIR WIS

**MADE  
IN  
GERMANY**

**wisy®**

## CHANGER AUTOMATIQUE ENTRE L'EAU PLUVIALE - EAU DE VILLE

### SYSTÈME WISY SIGMA - 230V

**WISY SIGMA est un système très fiable, certifié, compact et facile à entretenir à réutiliser l'eau pluviale.**

Ce système d'eau pluviale entièrement automatique répond aux besoins d'une maison familiale (2-5 personnes). La pompe à pression intégrée dans un caisse, aspire l'eau d'un puits d'eau pluviale. Dès que le flotteur dans le puits indique qu'il manque de l'eau le système passe au réservoir intégré qui se remplit après chaque usage avec de l'eau de ville.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	REFERENCE
WISY SIGMA 3	600	66	34	WIS-RZ1003
WISY SIGMA 4	800	66	44	WIS-RZ1004

### SYSTÈME WISY OPTIMA - 230V

**WISY OPTIMA est un système très fiable, certifié, compact et facile à entretenir à réutiliser l'eau pluviale.**

Ce système d'eau pluviale entièrement automatique répond aux besoins d'une maison familiale (2-8 personnes).

La pompe à pression intégrée dans un caisse, reçoit son eau par la pompe submersible (500W) en inox qui est installée dans le puits d'eau pluviale. Cette deuxième pompe aspire l'eau par une tuyau avec aspiration flottants (boule + filtre)

Cela évite les difficultés d'aspiration, certainement si la hauteur est de trop ou si le distance entre le puits et la pompe (dans la maison) est longue. Dès que le flotteur dans le puits indique qu'il manque de l'eau le système passe au réservoir intégré qui se remplit après chaque usage avec de l'eau de ville.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	REFERENCE
WISY OPTIMA 4	600	70	40	WIS-RW9924
WISY OPTIMA 5	800	70	50	WIS-RW9925

### SYSTÈME WISY MULTIMAT - 230V

**WISY MULTIMAT est un système très fiable, certifié, compact et facile à entretenir à réutiliser l'eau pluviale, et cela sans bruit.**

Ce système d'eau pluviale entièrement automatique répond aux besoins d'une maison unifamiliale.

La partie très compacte d'automatisation est installée dans la maison. Une pompe submersible, haute pression, est installer dans le puits d'eau pluviale. Dès que le flotteur dans le puits indique qu'il manque de l'eau, le système va ouvrir une vanne qui laisse remplir le puits avec environ 4cm extra d'eau de ville.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	REFERENCE
WISY MULTIMAT 205	600	80	48	WIS-RW9008
WISY MULTIMAT 407	800	125	50	WIS-RW9012

## POMPES SUBMERSIBLES DE SURPRESSION



### POMPES SUBMERSIBLES DE SURPRESSION - 230V

Ces pompes submersibles pour l'eau pure fournissent une pression plus élevée, ce qui les rend utilisables pour les applications d'irrigation mobiles, ou pour des applications où une haute pression est souhaitée. Idéal pour une utilisation dans le puits d'eau pluviale. Ces pompes sont fournies avec un flotteur pour un fonctionnement automatique.



SPIDO B 90/3



APP MVH 10A



PENTAX MCS 100A

TYPE	VERMOGEN (Watt)	DÉBIT MAX (m³ / u)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE
SPIDO B 90/3	950	6	34	5/4"	SPI-B90/3
APP MVH10A	550	6,6	32	1"	APP-MVH10A
PENTAX MCS 100A	750	4,8	40	5/4"	PEN-MCS100G



### SÉRIE PENTAX 4PS - 230V

Pompes immergées périphériques de 4" pour débit plutôt modéré. Elles sont particulièrement indiquées pour l'application domestique, l'irrigation et systèmes de pressurisation. Chemise extérieure en acier inox, la roue en laiton. La version 230V est livrée avec un tableau de commande et condensateur.



Ces modèles sont également disponibles dans une version 400V



TYPE 4PS	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE
750	550	45	45	1"	PEN-4PS750
1000	750	45	62	1"	PEN-4PS1000
1500	1100	45	102	1"	PEN-4PS1500

### SÉRIE UMBRA 4" EUROJET / ACUASUB - 230V

Cette pompe de puits 4" est idéale pour placer dans le puits d'eau pluvial ou votre puits foré. Elle a la chemise extérieure en inox et fournit une pression suffisante pour toutes sortes d'applications comme irrigation, mais aussi pour vos besoins d'eau domestique (WC, lave-linge, lave-voiture, ...). Livrée avec un câble de 20 m et un boîtier de condenseur (à l'exception de l'Eurojet qui a un condensateur intégré).



UMBRA EUROJET

\* Cette pompe est également disponible avec flotteur.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
EUROJET *	550	46	60	1"	8	UMB-EUROJET
ACUASUB 55/100	750	45	100	5/4"	13	UMB-ACUASUB-55/100
ACUASUB 55/140	1100	45	140	5/4"	14	UMB-ACUASUB-55/140
ACUASUB 100/70	750	90	70	5/4"	13	UMB-ACUASUB-100/70
ACUASUB 100/100	1100	90	100	5/4"	15	UMB-ACUASUB-100/100

### SÉRIE SPIDO SUBINOX - 230V

Cette pompe de puits 4" est idéale pour placer dans le puits eau pluvial ou votre puits foré. Elle a la chemise extérieure en acier inox et fournissent une pression suffisante pour toutes sortes d'applications comme irrigation, mais aussi pour vos besoins d'eau domestique (WC, lave-linge, lave-voiture, ...). Livrée avec un câble de 20 m et un boîtier de condenseur.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (m³/u)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE
SUBINOX 6	800	5,4	48	5/4"	SPI-SUBINOX6
SUBINOX 7	900	5,5	56	5/4"	SPI-SUBINOX7

## POMPES CITERNES 5"

### SÉRIE PENTAX 5PES 5" - 230V

Cette série de pompes citerne taille 5" en acier inox (AISI304) sont très utile et facile à placer dans votre réservoir d'eau pluviale. Équipée d'un flotteur à câble, qui arrête la pompe en absence d'eau. Les moteurs sont protégés par thermique et les moteur tension 230V ont un condensateur intégré.

TYPE 5PES	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	CODE
3/4	550	70	45	5/4"	PEN-5PES3/4G
3/5	750	70	56	5/4"	PEN-5PES3/5G
3/6	750	70	67	5/4"	PEN-5PES3/6G
3/7	900	70	78	5/4"	PEN-5PES3/7G
3/8	1100	70	90	5/4"	PEN-5PES3/8G
5/4	750	120	45	5/4"	PEN-5PES5/4G
5/5	900	120	56	5/4"	PEN-5PES5/5G
5/6	1100	120	68	5/4"	PEN-5PES5/6G



PENTAX 5PES



Ces pompes sont également disponibles sans flotteur ou en version 400V

### SÉRIE UMBRA ACUATEC / ACUABIG 5" - 230V

Cette série de pompes citerne taille 5" avec manteau en acier inox (AISI304) est les roues en thermoplastiques sont très utile et facile à placer dans votre réservoir d'eau pluviale. Elles fournissent une pression suffisante pour toutes sortes d'applications comme irrigation, mais aussi pour vos besoins d'eau domestique (WC, lave-linge, lave-voiture, ...). Livrée avec un câble de 20 m, condensateur dans la pompe et avec un flotteur comme protection tournage sèche.

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
ACUATEC 40	600	90	33	5/4"	12,5	UMB-ACUATEC-40A
ACUATEC 60	900	90	55	5/4"	13,5	UMB-ACUATEC-60A
ACUATEC 80	1200	90	75	5/4"	15,5	UMB-ACUATEC-80A
ACUABIG 2/200	750	195	27	2"	12,5	UMB-ACUABIG-2/200A
ACUABIG 3/200	1100	195	43	2"	13,5	UMB-ACUABIG-3/200A
ACUABIG 4/200	1500	195	57	2"	15,5	UMB-ACUABIG-4/200A



UMBRA ACUATEC



Ces pompes sont également disponibles sans flotteur ou en version 400V

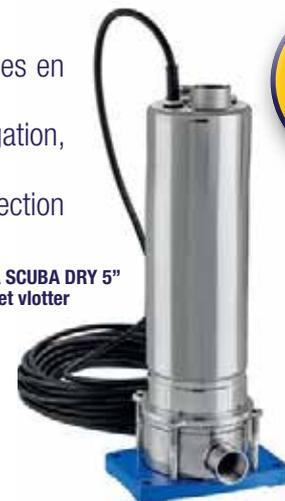
### SÉRIE LOWARA SCUBA 5" - 230V

Cette série de pompes citerne taille 5" avec manteau en acier inox (AISI304) est les roues en Noryl sont très utile et facile à placer dans votre réservoir d'eau pluviale. Elles fournissent une pression suffisante pour toutes sortes d'applications comme irrigation, mais aussi pour vos besoins d'eau domestique (WC, lave-linge, lave-voiture, ...). Livré avec un câble de 20 m, condensateur dans la pompe et avec un flotteur comme protection tournage sèche. Les moteurs ont une protection par thermique.

SCUBA DRY	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
1SCDS6/05	550	40	62	5/4"	15	LOW-1SCDS6/05
1SCDS9/09	900	40	91	5/4"	18	LOW-1SCDS9/09
3SCDS5/07	750	70	56	5/4"	17	LOW-3SCDS5/07
3SCDS9/15	1500	70	98	5/4"	22	LOW-3SCDS9/15
5SCDS5/09	900	120	58	5/4"	17	LOW-5SCDS5/09
5SCDS8/15	1500	120	92	5/4"	22	LOW-5SCDS8/15
8SCDS3/09	900	180	32	5/4"	19	LOW-8SCDS3/09
8SCDS6/15	1500	180	65	5/4"	21	LOW-8SCDS6/15



LOWARA SCUBA DRY 5" met flotter



Ces pompes sont également disponibles sans flotteur ou en version 3x230V et 3x400V



## POMPES SUBMERSIBLES PROFESSIONNELLES POUR EAUX CHARGÉES

### SÉRIE APP SV /BCV



APP BCV1500



- Pompes submersibles en métal à pomper des eaux chargées qui peuvent contenir des parties solides. La roue vortex retractée est en fonte (sauf SV150 et SV250 - roue en plastique).
- Les modèles tension 230V sont standard avec flotteur pour un fonctionnement automatique, mais sont aussi disponibles sans flotteur.
- Joint d'arbre double en silicium/carbure dans un bain d'huile intermédiaire. Fourni en standard avec un câble de 10 m.
- Peut être utilisé avec sortie tuyau (mobile) ou avec pied d'assise/barres de guidage (fixe).

TYPE	PUISSANCE (Watt)	TENSION (Volt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
SV150	150	230	170	5,7	27	5/4"	8	APP-SV150A
SV250	250	230	220	7,5	27	5/4"	9,5	APP-SV250A
SV400	400	230	350	8	35	2"	11,5	APP-SV400A
SV750	750	230	425	11	37	3"	19,5	APP-SV750A
BCV750	750	230	520	10	45	2"	12	APP-BCV750A
BCV1500	1500	230	700	16	50	3"	34	APP-BCV1500A
BCV2200	2200	400	1350	8,5	80	3"	71	APP-BCV2200A
BCV3700	3700	400	1500	11	80	3"	81	APP-BCV3700A

### SÉRIE APP DSPK



APP DSK



- Pompes submersibles en métal pour eau usées avec une roue monocanal coupante (en fonte), qui coupe les parties en petits morceaux si elles ne passent pas.
- Pour le pompage des matières fécales ou d'autres liquides qui contiennent des matières grandes mais moelleux.
- Les modèles tension 230V sont standard avec flotteur pour un fonctionnement automatique, mais sont aussi disponibles sans flotteur.
- Joint d'arbre double en silicium/carbure dans un bain d'huile intermédiaire.
- Peut être utilisé avec sortie tuyau (mobile) ou avec pied d'assise/barres de guidage (fixe).
- Fourni en standard avec un câble de 10m.

TYPE	PUISSANCE (Watt)	TENSION (Volt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
DSPK10*	750	230	430	13	2"	20	APP-DSPK10A
DSPK20*	1500	230	800	18	3"	39	APP-DSPK20A
DSPK30T	2200	400	1200	20	3"	58	APP-DSPK30T
DSPK50T	3700	400	1300	22	3"	60	APP-DSPK50T
DSPK75T	5500	400	2100	24	4"	105	APP-DSPK75T
DSPK100T	7500	400	2500	27	4"	117	APP-DSPK100T

\* Aussi disponible en version 400V.

### SÉRIE APP GC / GD



APP GD



- Pompes submersibles en métal pour eau usées avec une roue broyeuse en acier chromé.
- Pour le pompage des matières fécales ou d'autres liquides avec des matières longues.
- Idéal si la diamètre du tuyau de drainage vers l'égout est longue ou limité en diamètre (minimum 25mm intérieur).
- Peut être utilisé avec sortie tuyau (mobile) ou avec pied d'assise/barres de guidage (fixe).
- Les modèles tension 230V sont standard avec flotteur pour un fonctionnement automatique, mais sont aussi disponibles sans flotteur.

TYPE	PUISSANCE (Watt)	TENSION (Volt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
GC07A	380	230	140	10	5/4"	13,5	APP-GC07A
GC10A*	750	230	160	15	5/4"	21	APP-GC10A
GD15A*	1100	230	180	20	5/4"	28,5	APP-GD15A
GD20A*	1500	230	180	25	5/4"	30,5	APP-GD20A
GC50T	3800	400	330	42	2 1/2"	80	APP-GC50T
GC75T	5600	400	350	50	2 1/2"	88	APP-GC75T

\* Aussi disponible en version 400V.

## POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX CHARGÉES

### PENTAX POMPES SUBMERSIBLES AVEC FLOTTEUR POUR EAUX CHARGÉES - 230V

- **DX** Pompe submersible entièrement en inox avec roue vortex pour un passage large.
- **DG** Pompe submersible en métal avec roue vortex pour un passage plus large.
- **DB** Pompe submersible en métal avec roue à canal pour un débit et une hauteur supérieure.
- **DTR** Pompe submersible en métal avec roue broyeuse à couper les pièces à passer la pompe.



DX

DG / DB / DTR



Ces pompes sont aussi disponible sans flotteur ou en version 3x400V

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
DX 80	1050	200	7,4	28	6/4"	10	PEN-DX80G
DX 100/2	1350	300	9,8	28	2"	11,5	PEN-DX100/2G
DG 100/2	1350	300	10,4	35	2"	13,5	PEN-DG100/2G
DG 102	1200	400	7,5	50	2"	15	PEN-DG102G
DB 100	1350	600	11	50	2"	15	PEN-DB100G
DB 150	1700	650	13,5	50	2"	17	PEN-DB150G
DTR 101	1200	220	19	-	6/4"	17	PEN-DTR101G

### SÉRIE ARVEX 316 - POMPES SUBMERSIBLES D'EAU USÉES - RÉSISTANTES À LA CORROSION



ARVEX 150/SA

Ces pompes en AISI316 avec garniture mécanique en silicium carbide et élastomères en FPM (Viton) sont à utiliser si l'eau est chargée avec quelques faible pourcentages de certaines produit chimiques/agressive. Passage : / Arvex = 50mm  
A voir cas par cas avec votre fournisseur de pompes si la pompe peut être utiliser dans votre cas.

Aussi disponible sans flotteur ou en tension 400V



TYPE	PUISSANCE (Watt)	TENSION (Volt)	DÉBIT MAX (l / min)	PASSAGE MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
ARVEX 150/SA	1100	230	425	13	2"	12	ARV-ARVEX150SA

### SÉRIE HOMA TGR15 / BARRACUDA GRP POMPE SUBMERSIBLE PROFESSIONNELLE POUR EAUX USÉES AVEC ROUE BROYEUSE

Ces pompes broyant l'eau pompée afin qu'elle puisse être évacuée par un diamètre plus petit (à partir de 40 mm) sur une longue distance vers le système d'assainissement. En outre, toutes les fibres longues sont coupées en petits morceaux afin qu'elles ne puissent pas causer de problèmes dans ou derrière la pompe. Les modèles 230V sont équipés d'un flotteur. Double joint d'arbre en silicone/carbure avec bain d'huile intermédiaire. Vous trouverez ci-dessous les codes de commande avec support de pied. Pour la version avec un pied d'assise avec système de barres de guidage, vous pouvez toujours nous demander un devis. Les modèles en GRP sont disponibles en option avec des moteurs antidéflagrants ATEX. \* Aussi disponible sans flotteur ou en tension 400V



TGR15

GRP16

GRP56



TYPE	TENSION (Volt)	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
TGR 15WA*	230	1,2	180	24	2"	19	HOM-TGR15WA
GRP 16WA*	230	1,1	330	20	2"	27	HOM-GRP16WA
GRP 20WA*	230	1,5	210	30	2"	33	HOM-GRP20WA
GRP 26WA*	230	1,8	360	32	2"	33	HOM-GRP26WA
GRP 36D	3x400	3,1	420	35	2"	44	HOM-GRP36D
GRP 44D	3x400	3,7	367	47	2"	56	HOM-GRP44D
GRP 50D	3x400	4,4	367	52	2"	56	HOM-GRP50D
GRP 56D	3x400	6,4	510	42	DN50	104	HOM-GRP56D
GRP 76D	3x400	6,4	510	50	DN50	104	HOM-GRP76D
GRP 111D	3x400	9,5	510	68	DN50	107	HOM-GRP111D

## POMPES SUBMERSIBLES EN FONTE 'HEAVY DUTY' POUR EAUX CHARGÉES

### SÉRIE PENTAX DV - 400V

Pompes submersibles robustes pour eau fèces/grise avec une roue vortex rétractée.

Les pompes ont été spécialement développées pour une utilisation intensive et continue et sont à retrouver dans différentes applications civiles et industrielles.

Joint d'arbre double en silicium/carbure dans un bain d'huile intermédiaire.

Fourni en standard avec un câble de 10 m.

Ces pompes peuvent être utilisées avec sortie tuyau (mobile) ou avec pied d'assise/barres de guidage (fixe).

(à voir au prochaine page)



\* Ces pompes sont également disponibles en 230V.

TYPE	VITESSE (t/min)	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (m³/u)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (DN)	POIDS (kg)	REFERENCE
DVT 160*	2900	1,1	39	8,7	50	65	39	PEN-DVT150
DVT 210*	2900	1,5	45	10,4	50	65	40	PEN-DVT200
DVT 310	2900	2,2	51	12,7	50	65	41	PEN-DVT300
DVT 400	2900	3	78	21	45	80	58	PEN-DVT400
DVT 550	2900	4	90	24	45	80	66	PEN-DVT550
DVT 750	2900	5,5	108	24,2	50	80	87	PEN-DVT750
DVT 1000	2900	7,5	120	26,7	50	80	91	PEN-DV 1000
DVT 250-4	1450	1,5	96	8,7	50	100	68	PEN-DVT250-4
DVT 300-4	1450	2,2	108	10	50	100	70	PEN-DVT300-4
DVT 400-4	1450	3	120	11,8	50	100	72	PEN-DVT400-4
DVT 550-4	1450	4	180	12,6	50	100	103	PEN-DVT550-4
DVT 750-4	1450	5,5	204	14,7	50	100	106	PEN-DVT750-4

### SÉRIE PENTAX DM - 400V

Pompes submersibles robustes pour eau fèces/grise avec une roue mono canal ce que leur donner un débit plus grand et plus élevé.

Les pompes ont été spécialement développées pour une utilisation intensive et continue et sont à retrouver dans différentes applications civiles et industrielles.

Joint d'arbre double en silicium/carbure dans un bain d'huile intermédiaire.

Fourni en standard avec un câble de 10 m.

Ces pompes peuvent être utilisées avec sortie tuyau (mobile) ou avec pied d'assise/barres de guidage (fixe).

(à voir au prochaine page)



\* Ces pompes sont également disponibles en 230V.

TYPE	VITESSE (t/min)	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (m³/u)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (DN)	POIDS (kg)	REFERENCE
DMT 160*	2900	1,1	54	17	50	65	39	PEN-DMT160
DMT 210*	2900	1,5	60	20	50	65	40	PEN-DMT210
DMT 310	2900	2,2	66	24	50	65	41	PEN-DMT310
DMT 410	2900	3	72	26	50	80	61	PEN-DMT410
DMT 560	2900	4	78	29	50	80	69	PEN-DMT560
DMT 1000	2900	7,5	144	35	50	80	93	PEN-DMT1000
DMT 250-4	1450	1,8	84	10,8	60	100	68	PEN-DMT250-4
DMT 300-4	1450	2,2	90	12,6	60	100	70	PEN-DMT300-4
DMT 400-4	1450	3	96	14	60	100	72	PEN-DM 400-4
DMT 550-4	1450	4	180	14,7	90	100	105	PEN-DMT550-4
DMT 750-4	1450	5,5	180	17	90	100	108	PEN-DMT750-4



## 'HEAVY DUTY' POUR EAUX CHARGÉES

### SÉRIE PENTAX DC - 400V

Les pompes submersibles robustes de drainage produisent une hauteur manométrique élevée et elles ont été conçues pour des applications extrêmement intensives ; idéales dans les applications civiles et domestiques.

Joint d'arbre double en silicium/carbure dans un bain d'huile intermédiaire

Fourni en standard avec un câble de 10 m.

Passage limité à 10mm

Ces pompes peuvent être utilisées avec sortie tuyau (mobile) ou avec pied d'assise/barres de guidage (fixe). (Voir ci-dessous).



TYPE	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch - DN)	POIDS (kg)	REFERENCE
DCT 160*	1,1	36	19	2"	35	PEN-DCT160
DCT 210*	1,5	39	23	2"	36	PEN-DCT210
DCT 310*	2,2	42	26,5	2"	37	PEN-DCT310
DCT 410	3	48	34	50	56	PEN-DCT410
DCT 560	4	51	38,7	50	64	PEN-DCT560
DCT 750	5,5	54	47,6	65	92	PEN-DCT750
DCT 1000	7,5	54	55	65	96	PEN-DCT1000



\* Ces pompes sont aussi disponibles en tension 230V

### SÉRIE PENTAX DTR - 400V

Pompes submersible avec système de broyeur du type grinder, pour le pompage d'eaux d'égout contenant des fibres filamenteuses, eaux d'égout industrielles et installations zootechniques.

Ces pompes produisent une hauteur manométrique élevée.

Les pompes ont été spécialement développées pour une utilisation intensive et continue et sont à retrouver dans différentes applications civiles et industrielles.

Joint d'arbre double en silicium/carbure dans un bain d'huile intermédiaire

Fourni en standard avec un câble de 10 m.

Ces pompes peuvent être utilisées avec sortie tuyau (mobile) ou avec pied d'assise/barres de guidage (fixe). (Voir ci-dessous).



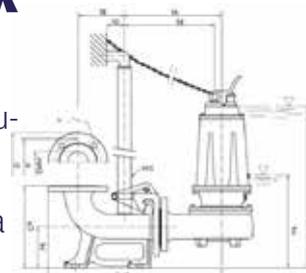
TYPE	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch - DN)	POIDS (kg)	REFERENCE
DTRT 150*	1,1	18	19,4	2"	35	PEN-DTRT 150
DTRT 200*	1,5	18	22	2"	36	PEN-DTRT 200
DTRT 300	2,2	18	26	2"	37	PEN-DTRT 300
DTRT 400	3	18	33,5	50	58	PEN-DTRT 400
DTRT 550	4	16	38,6	50	66	PEN-DTRT 550
DTRT 750	5,5	21,6	47,8	65	94	PEN-DTRT 750
DTRT 1000	7,5	21,6	54,6	65	97	PEN-DTRT 1000



\* Ces pompes aussi disponibles en tension 1x230V

## INSTALLATION FIXE AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE POUR POMPES 'HEAVY DUTY' DE PENTAX

Les pompes submersibles PENTAX de ce 2 pages sont fournies en standard avec une base de pompe en Galva pour une utilisation mobile, mais vous pouvez également choisir d'utiliser ces pompes avec une tuyauterie de refoulement fixe dans le puisard. Dans ce cas pour chaque pompe vous installez sur le sol un pied d'assise avec 2 barres de guidage. La fixation supérieure de ce 2 barres est inclus. Les 2 barres de guidage sert à laisser descendre la pompe dans le puisard qui s'accouple sur le pied d'assise.



TYPE	REFERENCE
DN50	PEN-KITDN50
DN65	PEN-KITDN65
DN80	PEN-KITDN80
DN100	PEN-KITDN100

## POMPES SUBMERSIBLES EN FONTE 'HEAVY DUTY' POUR EAUX CHARGÉES

### SÉRIE DRENO VT - 400V

Pompes submersibles robustes en fonte pour eau fèces/grise avec une roue vortex rétractée. Les pompes ont été spécialement développées pour une utilisation intensive et continue et sont à retrouver dans différentes applications civiles et industrielles.

Joint d'arbre double en silicium/carbure dans un bain d'huile intermédiaire avec un détecteur d'eau

Fourni en standard avec un câble de 10 m

Ces pompes peuvent être utilisées avec sortie tuyau (mobile) ou avec pied d'assise/barres de guidage (fixe).

Attention : ni le support pour l'installation mobile, ni le pied d'assise (fixe) sont compris avec la pompe et à commander supplémentaire

Tous ces modèles sont également disponibles en version antidéflagrante ATEX - prix sur demande.



TYPE	PUISSANCE (kW)	RPM (t/min)	Amp	DÉBIT MAX (m³/u)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (DN)	POIDS (kg)	REFERENCE
VT 65/2/125 C336	1,5	2850	3,1	43,2	10,5	50	DN65	41,5	DRE-200-0108
VT 65/2/125 C337	2,2	2850	5,3	50,4	14,5	50	DN65	42,5	DRE-200-0110
VT 65/2/152 C346	3,2	2850	6,7	57,6	18	55	DN65	59	DRE-200-0114
VT 65/2/152 C347	4,2	2850	9,2	68,4	22	55	DN65	62	DRE-200-0116
VT 80/2/152 C346	3,2	2850	6,9	72	17	50	DN80	60	DRE-200-0119
VT 80/2/152 C347	4,2	2850	9,2	86,4	22,5	50	DN80	63,5	DRE-200-0117
VT 80/2/173 C354	5,2	2850	10,8	115,2	20	70	DN80	86,5	DRE-200-0120
VT 80/2/173 C357	7,5	2850	14,5	129,6	24,5	70	DN80	91	DRE-200-0122
VT 80/2/173 C359	9,2	2850	18,3	144	28	70	DN80	92	DRE-200-0139
VT 80/4/125 C341	1,1	1450	2,8	57,6	6	75	DN80	48	DRE-200-0140
VT 80/4/125 C342	1,25	1450	3,3	72	7,5	75	DN80	48	DRE-200-0144
VT 80/4/152 C344	2,2	1450	5,2	100,8	9,5	80	DN80	65	DRE-200-0156
VT 80/4/152 C345	3	1450	7,2	115,2	12	80	DN80	65	DRE-200-0158
VT 100/4/152 C348	1,7	1450	3,9	72	5	100	DN100	69	DRE-200-0165
VT 100/4/152 C349	2,2	1450	5,2	86,4	7	100	DN100	69	DRE-200-0166
VT 100/4/152 C350	3	1450	7,2	115,2	9	100	DN100	72	DRE-200-0168
VT 100/4/173 C355	4	1450	9,2	129,6	11	90	DN100	100,5	DRE-200-0174
VT 100/4/173 C356	6	1450	12,4	144	15	90	DN100	107	DRE-200-0176
VT 100/4/173 C358	7,5	1450	15,7	165,6	18	90	DN100	110	DRE-200-0177
VT 100/4/200 C362	11,5	1450	23,8	144	20	100	DN100	197	DRE-200-0182
VT 100/4/200 C363	15	1450	30,4	194,4	23,5	100	DN100	210	DRE-200-0184
VT 100/4/240 C370	18	1450	38,7	144	27	100	DN100	274	DRE-200-1330
VT 100/4/240 C375	20	1450	41	144	30	100	DN100	275	DRE-200-0190
VT 100/4/240 C380	25	1450	50,9	194,4	33	100	DN100	280	DRE-200-0192
VT 150/4/340 C385	37	1450	68	396	21,5	130	DN150	550	DRE-200-0204
VT 150/4/340 C390	45	1450	82,5	432	28	130	DN150	585	DRE-200-0206
VT 150/4/340 C395	54,5	1450	100,1	432	35	130	DN150	590	DRE-200-0208



## POMPES SUBMERSIBLES EN FONTE 'HEAVY DUTY' POUR EAUX CHARGÉES

### SÉRIE DRENO AT - 400V

Pompes submersibles robustes en fonte pour eau fèces/grise avec une roue canal. (Débit et pression plus grandes)

Les pompes ont été spécialement développées pour une utilisation intensive et continue et sont à retrouver dans différentes applications civiles et industrielles.

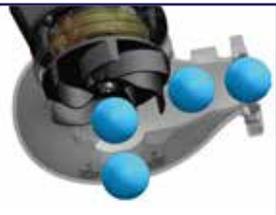
Joint d'arbre double en silicium/carbure dans un bain d'huile intermédiaire avec un détecteur d'eau

Fourni en standard avec un câble de 10 m.

Ces pompes peuvent être utilisées avec sortie tuyau (mobile) ou avec pied d'assise/barres de guidage (fixe).

Attention : ni le support pour l'installation mobile, ni le pied d'assise (fixe) sont compris avec la pompe et à commander supplémentaire.

Tous ces modèles sont également disponibles en version antidéflagrante ATEX - prix sur demande



TYPE	PUISSANCE (kW - P2)	RPM (t/min)	Amp	DÉBIT MAX (m³/u)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch - DN)	POIDS (kg)	REFERENCE
AT 65/2/125 C236	1,5	2850	3,8	50,4	17,5	40	DN65	43	DRE-200-0102
AT 65/2/125 C237	2,2	2850	5,3	57,6	22,5	40	DN65	43,5	DRE-200-0104
AT 65/2/152 C246	3,2	2850	6,9	64,8	18	45	DN65	60	DRE-200-0111
AT 65/2/152 C247	4,2	2850	9,4	79,2	23,5	45	DN65	62,5	DRE-200-0112
AT 80/2/152 C246	3,2	2850	6,9	86,4	18	45	DN80	61	DRE-200-0115
AT 80/2/152 C247	4,2	2850	9,4	100,8	22	45	DN80	65	DRE-200-0113
AT 80/2/173 C254	5,5	2850	11,5	115,2	26	60	DN80	92	DRE-200-0109
AT 80/2/173 C257	7,5	2850	14,5	129,6	31	60	DN80	93	DRE-200-0118
AT 80/2/173 C259	9,1	2850	18,6	158,4	35	65	DN80	94,5	DRE-200-0135

AT 80/4/125 C242	1,5	1450	3,8	90	9	75	DN80	56	DRE-200-0136
AT 80/4/152 C244	2,2	1450	5,3	108	12	75	DN80	69	DRE-200-0150
AT 80/4/152 C245	3	1450	7,2	126	14,5	75	DN80	72	DRE-200-0152
AT 100/4/152 C243	1,7	1450	3,9	93,6	10	75	DN100	73	DRE-200-0160
AT 100/4/152 C244	2,2	1450	5,1	108	12	75	DN100	73,5	DRE-200-0162
AT 100/4/152 C245	3	1450	7	129,6	14	75	DN100	75,5	DRE-200-0164
AT 100/4/173 C255	4	1450	9,2	144	16	90	DN100	103	DRE-200-0170
AT 100/4/173 C256	5,5	1450	11,5	165,6	19	90	DN100	108	DRE-200-0172
AT 150/4/173 C258	7,5	1450	15,6	280,8	17	100	DN150	132,5	DRE-200-0178
AT 150/4/200 C260	10	1450	21,3	216	26,5	80	DN150	230	DRE-200-0185
AT 150/4/200 C263	16	1450	33,2	252	32,5	80	DN150	256	DRE-200-0187
AT 150/4/200 C264	11	1450	23,4	324	18	110	DN150	260	DRE-200-0186
AT 150/4/200 C265	15	1450	31,8	324	23,5	110	DN150	276	DRE-200-0188
AT 150/4/240 C275	18	1450	39,7	396	27	120	DN150	308	DRE-200-0194
AT 150/4/240 C280	23	1450	47,7	396	31	120	DN150	328	DRE-200-0196
AT 150/4/340 C285	30	1450	59	504	36	110	DN150	550	DRE-200-0198
AT 150/4/340 C290	40	1450	73,1	504	44	120	DN150	585	DRE-200-0200
AT 150/4/340 C295	51	1450	98,6	504	50	130	DN150	600	DRE-200-0202
AT 150/4/340 C300	60	1450	108,6	288	58	140	DN150	600	DRE-200-0203
AT 200/4/200 C265	15	1450	31,8	504	9,5	110	DN200	296	DRE-200-1808
AT 200/4/240 C270	17	1450	38,8	576	11,5	110	DN200	340	DRE-200-1809
AT 200/4/240 C275	20	1450	41,4	648	15	110	DN200	341	DRE-200-1810
AT 200/4/240 C280	26	1450	54,8	720	20	110	DN200	343	DRE-200-1812

AT 200/6/240 C275	5,5	960	14,2	432	6,5	110	DN200	320	DRE-200-2008
AT 200/6/240 C280	7,5	960	17,5	468	9	110	DN200	322	DRE-200-2010



## ACCESSOIRES POUR POMPES SUBMERSIBLES EAUX CHARGÉES

### CLAPETS ANTI-RETOUR CLAPETS ANTI-RETOUR EN FONTE POUR EAUX CHARGÉES

Ces clapets fiables empêchent que l'eau retourne dans le puisard quand la pompe se met hors service.

En mode ouverte, ces clapets ont un passage complet (le même que leur diamètre) à avoir un passage complet qui laisse passer les parties solides.



Disponible avec filetage intérieure ou à brides.

CLAPET FILETAGE INTÉRIEUR	REFERENCE PVC	REFERENCE FONTE
1"		ROB-144-BKK4/4
5/4"	TH-334007	ROB-144-BKK5/4
6/4"	TH-334008	ROB-144-BKK6/4
2"	TH-334009	ROB-144-BKK2
2 1/2"	TH-334010	ROB-144-BKK21/2
3"	TH-334011	ROB-144-BKK3

CLAPET AVEC BRIDE	REFERENCE FONTE
DN50	ROB-144-BKKDN50
DN65	ROB-144-BKKDN65
DN80	ROB-144-BKKDN80
DN100	ROB-144-BKKDN100
DN125	ROB-144-BKKDN125
DN150	ROB-144-BKKDN150

### CONTRE-BRIDES CONTRE-BRIDES GALVANISÉS AVEC FILETAGE INTÉRIEUR



TAILLE	REFERENCE
DN32	TH-2157032
DN40	TH-2157040
DN50	TH-2157050
DN65	DRE-10011574
DN80	DRE-10011576
DN100	DRE-10011577
DN125	TH-2157125
DN150	DRE-10011578

### SUPPORT DE POMPE DRENO PIED GALVANISÉ POUR POMPE INSTALLATION MOBILES



PIED D'ASSISE	REFERENCE
P4 AT-VT65	DRE-10011625
P5 AT-VT80	DRE-10011626
P6 AT-VT100	DRE-10011627
P7 AT-VT150	DRE-10011628
P9 AT200	DRE-10011630

### PIED D'ASSISE DRENO PIED D'ASSISE EN FONTE POUR POMPE FIXE

Ces pieds d'assise en fonte permettent de monter votre pompe submersible DRENO sur une tuyauterie fixe.

Par les barres de guidage, la pompe peut alors être élevée très facilement à faire les travaux de nettoyage, d'entretien ou de révision. L'ensemble est livré complet avec repose-pieds, guide coulissant et fixation supérieure de barres de guidage. Les barres de guidage même doivent être commandés séparément à la longueur désirée.



FILETÉ	CODE	TYPE	CODE DUTY	CODE A-TYPE	CODE B-TYPE
5/4" EASY A	DRE-200-0421	DN50	DRE-200-0434		
5/4" EASY B	DRE-200-0430	DN65	DRE-200-0435		DRE-100-11514
6/4" EASY A	DRE-200-0422	DN80	DRE-200-0436	DRE-100-11610	DRE-100-11510
6/4" EASY B	DRE-200-0431	DN100	DRE-200-0437	DRE-100-11615	DRE-100-11511
2" EASY A	DRE-200-0423	DN150 BAS			DRE-100-11512
2" EASY B	DRE-200-0432	DN150 HAUTE			DRE-100-11513

## POMPE SUBMERSIBLE EN FONTE POUR EAUX CHARGÉES



### SÉRIE DRENO COMPATTA

Pompe submersible très forte et robuste en fonte avec une roue vortex rétractée à pomper des eaux qui peuvent contenir des parties solides/souples.

Joint d'arbre double en silicium/carbure.

Les modèles tension 230V et 400V sont standard avec flotteur pour un fonctionnement automatique, mais sont aussi disponibles sans flotteur. Les modèles MAG ont une flotteur à tube et sont la meilleur choix pour des petites puisards.



Ces pompes sont également disponibles sans flotteur.

TYPE	TENSION (Volt)	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
COMPATTA 1 MA	230	280	135	6,4	30	5/4"	11	DRE-COMP1MA
COMPATTA 1 MAG	230	280	135	6,4	30	5/4"	11	DRE-COMP1MAG
COMPATTA 2 MA	230	560	240	8,5	35	6/4"	14,5	DRE-COMP2MA
COMPATTA 2 MAG	230	560	240	8,5	35	6/4"	14,5	DRE-COMP2MAG
COMPATTA 2 TA	400	560	240	8,5	35	6/4"	14,5	DRE-COMP2TA
COMPATTA 3 MA	230	750	255	10,8	35	6/4"	15,5	DRE-COMP3MA
COMPATTA 3 MAG	230	750	255	10,8	35	6/4"	15,5	DRE-COMP3MAG
COMPATTA 3 TA	400	750	255	10,8	35	6/4"	15,5	DRE-COMP3TA
COMPATTA 4 MA	230	1100	420	10	50	2"	19	DRE-COMP4MA
COMPATTA 4 TA	400	1100	420	10	50	2"	19	DRE-COMP4TA
COMPATTA 55 MA	230	1500	540	12	50	2"	21	DRE-COMP55MA
COMPATTA 55 TA	400	1500	540	12	50	2"	21	DRE-COMP55TA

### SÉRIE DRENO DNA

Pompe submersible très forte et fiable en fonte avec une roue vortex rétractée à pomper des eaux qui peuvent contenir des parties solides/souples.

Joint d'arbre double en silicium/carbure dans un bain d'huile intermédiaire.

Les modèles tension 230V et 400V sont standard avec flotteur pour un fonctionnement automatique, mais sont aussi disponibles sans flotteur.



Ces pompes sont également disponibles sans flotteur.

TYPE	TENSION (Volt)	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
DNA 65-2/110 MA	230	1100	480	10	65	65	29	DRE-200-0810
DNA 65-2/110 TA	400	1100	480	10	65	65	29	DRE-200-0820
DNA 65-2/150 MA	230	1500	660	12	65	65	32	DRE-200-0830
DNA 65-2/150 TA	400	1500	660	12	65	65	32	DRE-200-0840
DNA 80-2/110 MA	230	1100	720	6,5	80	80	32	DRE-200-0910
DNA 80-2/110 TA	400	1100	720	6,5	80	80	32	DRE-200-0920
DNA 80-2/150 MA	230	1500	840	8,2	80	80	34	DRE-200-0930
DNA 80-2/150 TA	400	1500	840	8,2	80	80	34	DRE-200-0940

### SÉRIE DRENO GRIX

Deze gietijzeren versnijder dompelpompen bieden een grote opvoerhoogte en zijn ontworpen om fecaliën te verpompen waarin zich sliertmateriaal van dierlijke of plantaardige oorsprong bevindt. De pomp is voorzien van een dubbele as-afdichting met tussenliggend oliebad en een vlotter voor automatische werking en dit zowel op de 230V als de 400V pompen.



Ces pompes sont également disponibles sans flotteur.



TYPE	TENSION (Volt)	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
GRIX 32-2/090 MA	230	900	180	22	5/4"	20	DRE-GRIX100MA
GRIX 32-2/090 TA	400	900	180	22	5/4"	20	DRE-GRIX100TA
GRIX 32-2/110 MA	230	1100	180	25	5/4"	25	DRE-GRIX150MA
GRIX 32-2/110 TA	400	1100	180	25	5/4"	25	DRE-GRIX150TA
GRIX 32-2/140 MA	230	1400	180	29	5/4"	27	DRE-GRIX200MA
GRIX 32-2/140 TA	400	1400	180	29	5/4"	27	DRE-GRIX200TA

## POMPES SUBMERSIBLES INDUSTRIELLES POUR EAUX USÉES

### SÉRIE LOWARA 1300 - 3x 400V

- Cette **gamme professionnelle** de pompes submersibles robustes en fonte pour eaux usées offre **des performances très fiables** grâce à des moteurs puissants et économes en énergie qui peuvent supporter 15 démarrages par heure.
- Des **roulements robustes** assurent une plus longue durée de vie à la pompe.
- Une **double garniture mécanique** en carbure cémenté/oxyde d'aluminium avec un bain d'huile intermédiaire.
- **Utilisation polyvalente** dans des applications domestiques, civiles ou industrielles. Avec choix pour une installation fixe via un système de guidage avec pied d'assise ou mobile avec support de pompe

- modèles à roue Vortex 0,75 à 7,5kW / DN50 à DN100 / 23,5 à 195 m<sup>3</sup>/h / 3,3 à 29mH  
 - modèles à roue Canal 0,75 à 18kW / DN50 à DN150 / 28,8 à 414 m<sup>3</sup>/h / 7,6 à 62mH



**OBTENEZ VOTRE  
DEVIS PERSONNALISÉ  
POUR VOTRE  
APPLICATION  
SPÉCIFIQUE**

### SÉRIE FLYGT 3000 - 3x 400V

- **Ligne professionnelle** de pompes submersibles pour eaux usées en fonte robuste de très haute qualité pour une fiabilité absolue même dans les conditions les plus difficiles. **En option** - Moteurs IE3 à haut rendement ou "pompes intelligentes" qui contrôlent économiquement le niveau du puits.
- **Double garniture - Spin out** -, dans un bain d'huile intermédiaire.
- **Roulements à longue durée** de vie garantis jusqu'à 20 000 heures de travail, 15 à 30 démarrages par heure sont autorisés.
- Différentes possibilités d'installation comme : fixe (P) ou mobile (S), montage à sec (Z ou T), Avec une large gamme de systèmes de contrôle et de commande. D'autres options telles que la détection de l'humidité dans la chambre du stator, les moteurs ATEX, l'eau jusqu'à 70°C, une roue en fer dur ou en chrome, résistant à l'abrasion, un revêtement époxy interne et externe ou des anodes en zinc pour l'eau saumâtre/eau de mer.
- Roue N : roue brevetée à écoulement libre, fixe ou adaptable, permettant le passage de gros déchets sans risque de bloquer la pompe. Pompes idéales pour les eaux usées contenant beaucoup de lingettes, papiers et chiffons.

Modèles roue Vortex (D)	0,75 à 7,5kW / DN50 à DN100 / 18 à 180 m <sup>3</sup> /h / 3 à 28mH
Modèles Roue libre (N)	1,3 à 680kW / DN50 à DN500 / 49 à 6.500 m <sup>3</sup> /h / 3 à 107mH
Modèles broyeuse (M)	1,5 à 10,9kW / DN40 à DN50 / 8,4 à 46,8 m <sup>3</sup> /h / 18 à 68mH
Modèles dilatétrices (F)	1,3 à 47kW / DN40 à DN200 / 28,8 à 660 m <sup>3</sup> /h / 5 à 96mH
Modèles inoxydable 316	2,4 à 54kW / DN50 à DN250 / 27 à 1.080 m <sup>3</sup> /h / 5 à 64mH
Modèles à Hélice (P)	3 à 575kW / DN400 à DN1400 / 252 à 27000 m <sup>3</sup> /h / 1 à 38mH

**OBTENEZ VOTRE DEVIS PERSONNALISÉ POUR VOTRE APPLICATION SPÉCIFIQUE**

En utilisant le numéro de série ou le code article de votre pompe actuelle, nous pouvons toujours vous proposer l'alternative appropriée.



## POMPES POUR APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

### JOLLY POMPE SURPRESSEUR - 230V

Pompe automatique à donner une pression plus élevée (pour douche) - max 20 l/min.

TYPE	PUISSANCE (W)	EXTRA PRESSION (bar)	REFERENCE
JOLLY 12	245	+ 1,2	MAT-JOLLY12
JOLLY 25	2x 245	+ 2,5	MAT-JOLLY25



MATIC JOLLY 12



MATIC JOLLY 25

### FLOJET POMPES À MEMBRANE AUTOMATIQUE

Ces pompes à diaphragme sont auto-amorçantes (2m maximale) et fonctionnent automatiquement selon l'état du robinet (ouvert ou fermé). Ils peuvent fonctionner à sec sans problème et pompent des liquides jusqu'à 54°C. La série FL à un filtre intégré à l'entrée de la pompe. Ces pompes sont à retrouver dans le bateau, caravane, transfert de produits chimiques, petite alimentation en eau, nettoyants pour vitres, lave-auto ou contrôle de la poussière, ...



MODEL	TENSION (Volt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch / mm)	POIDS (kg)	REFERENCE
2100-112	12VDC	8,3	41	3/8"	1,8	ROB-800-2100-112
2100-232	230VAC	6,1	41	3/8"	1,8	ROB-800-2100-232
4300-143	12VDC	18,5	31	20mm	1,9	ROB-800-4300-143
4300-242	230VAC	14,4	31	13mm	1,9	ROB-800-4300-242
FL-40	12VDC	17	30	13mm	2,5	ROB-800-FL40
FL-43	230VAC	17	30	13mm	2,5	ROB-800-FL43



FLOJET 4300

### ENM POMPES À CANAL LATÉRAL - 230V

Ces pompes auto-amorçantes (jusqu'à 6 m) en bronze peuvent fonctionner dans les deux directions au moyen d'un interrupteur à 3 positions. À utiliser pour les liquides purs sans particules. A retrouver dans différents domaines de l'industrie alimentaire (jus de fruits, vinaigre, lait, vin ou d'autres boissons), mais également à pomper le gazole, le pétrole ou l'eau salée. Ces pompes sont également disponibles dans une version en inox (AISI316). En option également disponible dans un cadre de support en acier. Aussi disponible pour tension de 12 ou 24VDC ou 400V.

**Demandez à votre revendeur pour votre offre personnelle.**



	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
ENM20	370	35	27	3/4"	6,4	ROB-800-ENM20
ENM25	450	55	13	1"	9,5	ROB-800-ENM25
ENM30	750	90	16	5/4"	12,5	ROB-800-ENM30
ENM40	900	155	18	6/4"	14,7	ROB-800-ENM40
ENM50	1500	260	24	2"	24,3	ROB-800-ENM50
ENM25S	150	100	48	1"	15,8	ROB-800-ENM25S



ENM25

### UMBRA BABY BATTERY 12/24V

Cette pompe submersible de drainage à tension 12 ou 24VDC est très utile dans le secteur de bateaux, mais peuvent être utilisés n'importe où. Ils sont prévus avec des câbles de 5m avec pince de batterie. Standard avec flotteur mais aussi disponible sans.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
BABY 12VDC	175	55	6,3	1"	3,5	UMB-BABY12A
BABY 24VDC	220	69	7,8	1"	3,5	UMB-BABY24A



UMBRA BABY BATTERY

## POMPES AUTO-AMORÇANTES A MOTEUR THERMIQUE (ESSENCE OU GAZOLE)

### SÉRIE TSURUMI TE - POMPES FIABLES AVEC MOTEUR ESSENCE HONDA 4 TEMPS

Ces pompes pour eau claire assurent un débit élevé à haute pression et sont donc particulièrement adaptées à l'arrosage ou à en cas d'incendie. Compact et légère, monté dans un cadre en acier. Excellent service après-vente garanti !



TYPE	MOTEUR	PUISSANCE (PK)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
TE-25H*	HONDA GX25	1,1	130	35	1"	6,5	TSU-TE-25H
TET2-50HA	HONDA GX160	4	520	32	2"	25	TSU-TET2-50HA
TE4-80HA	HONDA GX160	5,5	1000	32	3"	27	TSU-TE4-80HA
TE2-100HA	HONDA GX240	8	1800	28	4"	47	TSU-TE2-100HA



TSURUMI TET2-50HA

\* Cette pompe n'est pas montée dans un cadre en acier, mais dispose d'une poignée et d'un repose-pieds.

### SÉRIE TSURUMI TE-RD - POMPES FIABLES AVEC MOTEURS GAZOLE SUBARU-ROBIN

Ces pompes avec corps de pompe en aluminium, roue et plaque d'usure en fonte et joint mécanique en carbone/céramique, peuvent être utilisées pour eau grise dans toutes sortes d'applications de drainage. Livrables en cadre (acier) mais aussi disponible en chariot pour une utilisation facile. Excellent service après-vente garanti !



TYPE	MOTEUR	PUISSANCE (PK)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
TE4-50RD	DY23-2D	4,8	600	28	2"	40	TSU-TE4-50RD
TE4-50RD OP TROLLEY	DY23-2D	4,8	600	28	2"	40	TSU-TE4-50RDTR
TE4-80RD	DY23-2D	4,8	900	28	3"	42	TSU-TE4-80RD
TE4-80RD OP TROLLEY	DY23-2D	4,8	900	28	3"	42	TSU-TE4-80RDTR
TE2-100RD	DY23-2D	5,5	1750	27	4"	50	TSU-TE2-100RD
TE2-100RD OP TROLLEY	DY23-2D	5,5	1750	27	4"	50	TSU-TE2-100RDTR



TSURUMI TE4-50RD

### SÉRIE TSURUMI TEF/TEW - POMPES À HAUTE PRESSION AVEC MOTEUR À ESSENCE 4 TEMPS DE HONDA

Ces pompes pour eau claire assurent un débit élevé à haute pression et sont donc particulièrement adaptées à l'arrosage ou à en cas d'incendie. Compact et légère, monté dans un cadre en acier. Excellent service après-vente garanti !



TYPE	MOTEUR	PUISSANCE (PK)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
TEF-25HA*	HONDA GWH50	2,1	210	60	1"	9	TSU-TEF-25HA
TEF3-50HA	HONDA GX160	5,5	400	72	2"	27	TSU-TEF3-50HA
TEW2-50HA	HONDA GX270	9	480	95	2"	50	TSU-TEW2-50HA



Tsurumi TEF3-50HA

\* Cette pompe n'est pas montée dans un cadre en acier, mais dispose d'une poignée et d'un repose-pieds.

### SÉRIE TSURUMI POLY - POMPE EN PLASTIQUE AVEC MOTEUR À ESSENCE 4 TEMPS

Cette pompe pour liquides agressifs (chimie, eau de mer, engrais) est fabriquée en polyester renforcé de fibre de verre et équipée d'un moteur à essence 4 temps de HONDA (P) ou d'un moteur gazole de Yanmar (D). Monté dans un cadre en acier. Excellent service après-vente garanti !

En option, une garniture mécanique en Buna ou Viton peut être placée à un coût supplémentaire)



TYPE	MOTEUR	PUISSANCE (PK)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
POLY 25P	HONDA GX160	5,5	870	25	2"	34	TSU-25P
POLY 35P	HONDA GX160	5,5	984	25	3"	35	TSU-35P
POLY 25D	YANMAR L48	4,8	870	25	2"	50	TSU-25D
POLY 35D	YANMAR L48	4,8	984	25	3"	52	TSU-35D



TSURUMI POLY

**GPL KIT A CONVERSION DISPONIBLE POUR HONDA GX120-GX160-GX240-GX340 CODE TSU-LPGKIT**

## POMPES AUTO-AMORÇANTES A MOTEUR THERMIQUE (ESSENCE OU GAZOLE)

### SÉRIE TSURUMI TDS - POMPES SEMI-TRASH AVEC MOTEUR À ESSENCE HONDA 4 TEMPS

Cette pompe est particulièrement adaptée à utiliser à votre chantier. Elle a une haute résistance au sable. Équipée d'un joint mécanique en silicium/carbure, et montée dans un cadre en acier. A pomper de l'eau polluée avec des pièces solides jusqu'à 20mm.

Excellent service après-vente garanti !



TYPE	MOTEUR	PUISSANCE (PK)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
TDS 50HA	HONDA GX120	4	780	23	2"	24	TDS-TDS50HA
TDS 80HA	HONDA GX160	5,5	1150	23	2 1/2" x 2"	27	TDS-TDS80HA



TSURUMI TDS-50HA

### SÉRIE TSURUMI TED - POMPES 'HEAVY DUTY' TRASH AVEC MOTEUR THERMIQUE

Ces pompes conviennent à évacuer l'eau fortement polluée avec des pièces solides jusqu'à 25mm (sorti 2") ou 35mm (sorti 3" et 4"). Avec le joint mécanique en silicium/carbure cette pompe va vous aider dans les conditions les plus difficiles. Le corps de la pompe peut être facilement ouverte à faire le nettoyage en profondeur après utilisation. Excellent service après-vente garanti ! Avec moteurs essence HONDA (HA) ou moteurs gazole de Subaru-Robin (RD).



TYPE	MOTEUR	PUISSANCE (PK)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
TED2-50HA	HONDA GX160	5,5	800	26	2"	33	TSU-TED2-50HA
TED2-80HA	HONDA GX240	8	1300	30	3"	59	TSU-TED2-80HA
TED-100HA	HONDA GX340	10	2000	23	4"	69	TSU-TED100HA
TED-50RD	DY23D-2D	4,8	830	28	2"	50	TSU-TED50RD
TED-80RD	DY27D-2D	5,5	1150	25	3"	29	TSU-TED80RD
TED-100RD	DY41D-2D	7,5	2000	23	4"	91	TSU-TED100RD



TSURUMI TED-80RD

**OPTION:**  
CHARIOT POUR MODÈLES  
CODE  
TSU-TROLLEY

### SÉRIE TSURUMI TD - POMPE À DIAPHRAGME AVEC MOTEUR À ESSENCE HONDA 4 TEMPS

Cette pompe silencieuse à diaphragme à déplacer l'eau usées contenant des objets jusque à 30mm, même riche en sable, est auto-amorçante et peut tourner à sec sans problème. Le corps de la pompe est en aluminium moulé. Elle est montée dans un cadre ou chariot en acier.

Excellent service après-vente garanti !



TYPE	MOTEUR	PUISSANCE (PK)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
TD200 en cadre	GX120	4	120	17	2"	39	TSU-TD200
TD200 en chariot	GX120	4	120	17	2"	51	TSU-TD200TR
TD300 en cadre	GX120	5,5	240	18	3"	46	TSU-TD300
TD300 en chariot	GX120	5,5	240	18	3"	58	TSU-TD300TR



TSURUMI TD

### SÉRIE DRYMAX - POMPES À DIAPHRAGME AVEC MOTEUR GAZOLE DE YANMAR

Ces pompes auto-amorçantes sont particulièrement adaptées pour pomper des eaux très usées. Elles peuvent fonctionner à sec sans problème et peuvent traiter des pièces solides jusqu'à 40mm. Livrée sur un chariot avec un moteur Gazole avec démarrage électronique.

En option également disponible avec moteur électrique 230V ou 400V (prix sur demande).



TYPE	MOTEUR	PUISSANCE (PK)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
DRYMAX 2	L48E	4,7	190	17	2"	90	ROB-DRYMAX2
DRYMAX 3	L48E	4,7	330	17	3"	94	ROB-DRYMAX3



DRYMAX

## POMPES SUBMERSIBLES DE CHANTIER, RÉSISTANT AU SABLE

### POMPE SUBMERSIBLE DE CHANTIER - ASPIRATION BASSE - 230V

Ces pompes submersible en métal aspire l'eau jusqu'à 1m du fond. Elles sont équipées d'une soupape retardement intégrée afin que la pompe puisse être amorcée avant le départ. La pompe SPA450 a une sortie tuyau qui peut être tournée de 90° (pour avoir la sortie horizontale et une connection plus pratique de l'accouplement du tuyau d'incendie). La pompe RSD est en acier inoxydable. Avec 10m de câble, sortie tuyau et sans flotteur.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE POMPE	REFERENCE AVEC KIT
SPA 450	450	100	10	1"	ROB-SPA450	ROB-SPA450-BOX20
RSD 400	400	225	11	5/4"	JS-RSD400	JS-RSD400-BOX20



SPA 450

RSD400

### POMPE SUBMERSIBLE DE CHANTIER AVEC FLOTTEUR - 230V

Cette pompe submersible en métal est la pompe idéale pour vider des puits/caves sur site de construction remplis avec de l'eau riche en sable. Joint d'arbre double en silicium/carbure dans un bain d'huile intermédiaire. Fourni en standard avec : un câble de 10m, un raccord de tuyau de 2". Standard avec flotteur pour un fonctionnement automatique. Les pompes RS en acier inoxydable et aussi disponible sans flotteur ou avec flotteur tube. La pompe SPA450 a une sortie tuyau qui peut être tournée de 90° (pour avoir la sortie horizontale et une connection plus pratique de l'accouplement du tuyau d'incendie).



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE POMPE	REFERENCE AVEC KIT
SPA 450AF	450	260	10	2"	ROB-SPA450AF	ROB-SPA450AF-BOX20
RS 250A	250	180	9	6/4"	JS-RS250A	JS-RS250A-BOX20
RS 400A	400	240	12	2"	JS-RS400A	JS-RS400A-BOX20
RS 750A	750	350	16	2"	JS-RS750A	JS-RS750A-BOX20



SPA 450 AF

RS150

### POMPE SUBMERSIBLE DE CHANTIER AVEC AGITATEUR - 230V

Cette pompe submersible de chantier en fonte est équipée d'un agitateur (avant la roue) qui permet de pomper des liquides très boueux. Le pied et la roue sont en polyuréthane (très résistant à l'usure et aux chocs). Les modèles sont standard avec flotteur pour un fonctionnement automatique, mais aussi disponible sans flotteur.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE POMPE	REFERENCE AVEC KIT
SPA 04A	400	200	12	2"	JS-SP04A	JS-SP04A-BOX20



SP04A

### VERSION KIT

Toutes les pompes de cette page et de la page suivante sont disponibles en version KIT. Inclus vous avez votre pompe, une mallette de transport pratique en plastique (qui sert également de plateau filtrant), 20 m de tuyau d'incendie et les raccords rapides GEKA (1" et 5/4") ou STORZ (6/4" et 2").

Idéal si vous emmenez souvent la pompe sur la route - tout reste ensemble et ne traîne pas dans la camionnette.

Toutes les autres pompes submersibles de drainage de notre brochure Pomppartner sont également disponibles en version KIT.

**Si vous avez des demandes spéciales pour un tel kit, n'hésitez pas à contacter notre équipe de vente.**



## POMPES SUBMERSIBLES DE CHANTIER PROFESSIONNELLES

### TSURUMI LSC1.4S - 230V



C'est la pompe serpillière ultime qui aspire l'eau à moins de 1 mm du sol. Le corps de la pompe est très résistant à l'usure. Joint d'arbre double en silicium/carbure dans un bain d'huile intermédiaire. Idéal pour le drainage complet des toits plats, caves, parkings, garages et sous-sols, piscines ou entrepôts. Fourni en standard avec un câble de 10 m et un clapet anti-retour intégré.

Également disponible avec un contrôle de niveau électronique. (TSU-LSC1.4S-AUTOKIT)

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE POMPE	REFERENCE AVEC KIT
LSC1.4S	480	170	11	6	1"	12	TSU-LCS1.4S	TSU-LSC1.4S-BOX20



### SÉRIE TSURUMI LB - 230V



Pompe submersible extrêmement robuste et compacte, résistante au sable, avec le corps de la pompe résistante à l'usure. Joint d'arbre double en silicium/carbure dans un bain d'huile intermédiaire. Fourni en standard avec un câble de 10 m. Disponible sans flotteur, avec flotteur flottant (VL) ou avec détection électronique (A) (conduction d'un courant entre 2 pôles).

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l/min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE POMPE	REFERENCE AVEC KIT
LB480	480	255	11	6	2"	10,5	TSU-LB480	TSU-LB480-BOX20
LB480VL	480	255	11	6	2"	11	TSU-LB480VL	TSU-LB480VL-BOX20
LB480A	480	255	11	6	2"	11	TSU-LB480A	TSU-LB480A-BOX20
LB800	750	320	15	6	2"	13	TSU-LB800	TSU-LB800-BOX20
LB800VL	750	320	15	6	2"	13,5	TSU-LB800VL	TSU-LB800VL-BOX20
LB800A	750	320	15	6	2"	13,5	TSU-LB800A	TSU-LB800A-BOX20
LB1500	1500	440	17,5	6	2"	33	TSU-LB1500	TSU-LB1500-BOX20



### SÉRIE TSURUMI HS - 230V



Cette pompe robuste est fabriquée en fonte d'aluminium avec le corps de pompe en fonte et la roue en uréthane à avoir une grande résistance d'usure dans tous conditions les plus difficiles. La roue est également équipée avec un agitateur qui permet de mixer le fluide avec les particules/boue qui permet de pomper plus longues. Joint d'arbre double en silicium/carbure dans un bain d'huile intermédiaire. Avec un flotteur pour un fonctionnement automatique.

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE POMP	REFERENCE AVEC KIT
HS2.4SA	400	205	12	7	2"	12	TSU-HS2.4SA	TSU-HS2.4SA-BOX20
HS2.75SA	780	230	18	7	2"	17	TSU-HS2.75SA	TSU-HS2.75SA-BOX20



Aussi disponible sans flotteur.

## POMPES À MATIÈRES FÉCALES D'UNE QUALITÉ SUPÉRIEURE

### SÉRIE TSURUMI POMA/PUA - 230V

Pompes submersibles pour eaux usées (fèces), super fiables avec une roue vortex rétractée à pomper des eaux qui peuvent contenir des parties solides/souples. Joint d'arbre double en silicium/carbure dans un bain d'huile intermédiaire. Fourni avec un câble de 10 m et un flotteur compact pour un fonctionnement automatique (sauf 80PU sans flotteur) La modèle Oma est une pompe de drainage.



TYPE	TENSION (Volt)	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
OMA -DRAINAGE	230	150	195	7,5	10	5/4"	6	TSU-OMA
POMA	230	150	190	5,7	35	2"	7	TSU-POMA
50PUA2.4S*	230	400	270	9,6	35	2"	7,5	TSU-50PUA2.4S*
50PUA2.75S*	230	750	360	12,5	35	2"	12	TSU-50PUA2.75S*
80PU21.5	400	1500	800	16	46	3"	16	TSU-80PU21.5



\* Ces pompes sont également disponibles sans flotteur ou en tension 400V

## POMPES SUBMERSIBLES PROFESSIONNELLES DE CHANTIER

### SÉRIE DRENO KAPPA - 400V



Ces pompes submersibles robustes et résistantes au sable sont fabriquées en acier inoxydable et aluminium avec une roue en métal dur (hard iron).

Le moteur de la pompe est équipé avec une protection automatique (par détecteur thermique) qui arrête la pompe si elle chauffe (en cas de marche à sec durant longue période). Dès que la température est de nouveau bon, la pompe redépart automatiquement.

Le système d'étanchéité est constitué de deux garnitures mécaniques en silicium/carbure lubrifiées en chambre d'huile.

Livré avec un câble électrique de 20m (H07RN-F) et une sortie fileté qui peut être tournée de 90° (pour avoir la sortie horizontale). Flotteur en option disponible

\*aussi disponible en tension 230V – même tarif

TYPE	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (m <sup>3</sup> /min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
K120.2.50H*	1,2	30	20	2" M	19	DRE-200-1644
K150.2.50N*	1,5	40	19	2" M	19	DRE-200-1642
K220.2.80N	2,2	80	18	3" M	33,5	DRE-200-1636
K220.2.80H	2,2	54	24	3" M	33,5	DRE-200-1638
K420.2.80N	4,2	90	29	3" M	37	DRE-200-1634
K420.2.80C	4,2	120	20	3" M	37	DRE-200-1632
K560.2.80H	5,6	72	36	3" M	60	DRE-200-1629
K560.2.100N	5,6	108	26	4" M	63	DRE-200-1626
K560.2.100C	5,6	150	18	4" M	63	DRE-200-1630
K920.2.100N	9,2	120	42	4" M	70	DRE-200-1615
K920.2.100C	9,2	169	26	4" M	70	DRE-200-1620

### SÉRIE HOMA H500/700 - 400V



Ces pompes submersibles de drainage robustes en fonte/RVS résistant au sable peuvent être utilisées partout, même lorsque des liquides agressifs tels que l'eau de mer ou les alcalis doivent être pompés (pas avec HBP).

Le H500 est équipé d'une seule roue et résiste principalement à un débit important - le H700 est équipé d'une double roue et donne plus de pression (et est moins bon pour les liquides contenant beaucoup de sable). Double garniture mécanique en silicone/carbure avec bain d'huile intermédiaire.

Avec un câble de 20 m et un raccord Storz.

Ces pompes sont en option également disponibles avec des flotteurs.

TYPE	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (m <sup>3</sup> /min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	SORTI FILETÉ (mm)	POIDS (kg)	REFERENCE
HBP 512 D	1,5	30	22	2"	8	37	HOM-HBP512D
H500B/2,5D	2,4	57,6	19,5	2 ½"	10	49	HOM-H500B2,5D
H500B/3,5D	2,7	72	23,5	2 ½"	10	57	HOM-H500B3,5D
H500B/5,5D	4,6	120	24	4"	10	66	HOM-H500B5,5D
H500B/7,5D	6,6	168	27,5	4"	15	109	HOM-H500B7,5D
H500B/10D	8,5	205	31	6"	15	113	HOM-H500B10D
H500B/10HD	8,9	113	41	3"	15	113	HOM-H500B10HD
H700B/2,5D	2,1	32	31	2 ½"	10	52	HOM-H700B2,5D
H700B/3,5D	3	37	38	2 ½"	10	63	HOM-H700B3,5D
H700B/7,5D	6,6	59	53,5	3"	10	123	HOM-H700B7,5D
H700B/10D	8,9	45	72	3"	10	127	HOM-H700B10D

**POMPES SUBMERSIBLES DE CHANTIER – GAMME PROFESSIONNELLES**
**SÉRIE TSURUMI KTV - 400V**

Ces pompes de drainage robustes offrent des performances optimales avec un minimum de maintenance dans les conditions les plus difficiles. Fabriquées en fonte d'aluminium et équipées d'un panier d'aspiration en acier, ces pompes restent maniables pour une utilisation mobile. Ils offrent une grande résistance aux substances abrasives présentes dans le liquide pompé. Ils sont équipés d'un double joint silicone/carbure avec bain d'huile intermédiaire avec ascenseur à huile pour utilisation dans n'importe quelle position. Ils peuvent fonctionner pendant de longues périodes sans eau grâce au refroidissement par air intégré. Fourni avec 20m de câble (sauf modèle 0.75kW - 10m). Les modèles **KTVE** sont équipés d'un flotteur intégré pour un fonctionnement automatique.



TYPE	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (m³/min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	PASSAGE (mm)	POIDS (kg)	REFERENCE KTV	REFERENCE KTVE
KTV 2-8	0,75	19,2	15	2"	6	11,5	TSU-KTV2-8	TSU-KTVE2-8
KTV 2-15	1,5	25,5	20	2"	8,5	19,5	TSU-KTV2-15	TSU-KTVE2-15
KTV 2-22	2,2	31,5	24	2"	8,5	23	TSU-KTV2-22	TSU-KTVE2-22
KTV 2-37	3,7	49,8	26	3"	8,5	34	TSU-KTV2-37	TSU-KTVE2-37
KTV 2-37H	3,7	30	34	2"	8,5	34	TSU-KTV2-37H	
KTV 3-55	5,5	58,8	35	3"	8,5	46,5	TSU-KTV3-55	TSU-KTVE3-55

**SÉRIE TSURUMI KTZ - 400V**

Ces pompes de drainage robustes offrent des performances optimales avec un minimum de maintenance dans les conditions les plus difficiles. Fabriqué en fonte avec une roue en acier chromé. Equipé d'un double joint silicone/carbure avec bain d'huile intermédiaire avec ascenseur à huile pour une utilisation dans n'importe quelle position. Ils ont une grande résistance aux substances abrasives contenues dans le liquide et peuvent fonctionner à sec pendant longtemps grâce au refroidissement par air intégré. Fourni avec un câble de 20 mètres. Les modèles **KTZE** sont équipés d'un capteur d'un flotteur intégré pour un fonctionnement automatique.

\* Ces modèles sont également disponibles en option avec un raccord de 2" pour un débit plus faible et une hauteur de refoulement plus élevée.



TYPE	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (m³/min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	PASSAGE (mm)	POIDS (kg)	REFERENCE KTZ	REFERENCE KTZE
KTZ 3-1.5*	1,5	40	14	3"	8,5	35	TSU-KTZ3-15	TSU-KTZE3-15
KTZ 3-2.2*	2,2	48	20	3"	8,5	35	TSU-KTZ3-22	TSU-KTZE3-22
KTZ 3-3.7*	3,7	54	29	3"	8,5	62	TSU-KTZ3-37	TSU-KTZE3-37
KTZ 4-3.7	3,7	86	18	4"	8,5	62	TSU-KTZ4-37	TSU-KTZE4-37
KTZ 4-5.5	5,5	102	22	4"	10	77	TSU-KTZ4-55	
KTZ 6-7.5	7,5	122	31	6"	20	99	TSU-KTZ6-75	
KTZ 6-11	11	146	32	6"	20	131	TSU-KTZ6-110	

**SÉRIE TSURUMI KRS2 / GPN - 400V**
**POMPE SUBMERSIBLE DE CHANTIER 'HEAVY DUTY' AVEC AGITATEUR**

Ces pompes "Heavy Duty" avec moteur à 4 pôles sont capables de pomper de grands volumes de liquide contenant de grandes concentrations de sable, de bentonite ou d'autres résidus fins. Fabriqué en fonte avec une roue et un agitateur en acier chromé. Equipé d'un double joint silicone/carbure avec bain d'huile intermédiaire avec ascenseur à huile pour une utilisation dans n'importe quelle position. Ils ont une grande résistance aux substances abrasives contenues dans le liquide et peuvent fonctionner à sec pendant longtemps grâce au refroidissement par air intégré. Fourni avec un câble de 20 mètres.



TYPE	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (m³/min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	PASSAGE (mm)	POIDS (kg)	REFERENCE
KRS2-80	4	100	16	3"	30	105	TSU-KRS2-80
KRS2-100	6	141	17	4"	30	145	TSU-KRS2-100
KRS2-150	9	195	22	6"	30	170	TSU-KRS2-150
KRS-200	18	258	31	8"	30	395	TSU-KRS-200
GPN-622	22	300	30	6"	30	415	TSU-GPN-622

## POMPES SUBMERSIBLES DE CHANTIER PROFESSIONNELLES

### SÉRIE FLYGT READY - POMPES SUBMERSIBLES DE CHANTIER, LÉGÈRES ET DURABLES - 230V

Cette série READY a été développée pour une utilisation intensive dans tous les types d'endroits avec beaucoup de sable dans l'eau. Elle vous servira année après année en tant que votre partenaire de pompe fiable. Ils sont fabriqués en aluminium moulé sous pression, ce qui les rend particulièrement maniables et extrêmement résistants à l'usure. Le modèle READY4L est une pompe d'aspiration basse avec clapet intégré dans la crépine tandis que le modèle 8S est une pompe dotée d'une roue vortex qui permet de manipuler des pièces plus grandes dans le liquide.

Livrer standard avec flotteur pour un fonctionnement automatique (sauf READY 4L), mais aussi disponibles sans flotteur.

Fourni avec un câble électrique de 20 m et le sorti avec couplage Storz.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l/min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
READY 4	420	240	10	5	2"	12	FLY-READY4A
READY 4L	420	200	11	1,5	2"	13	FLY-READY4L
READY 8	750	320	14	5	2"	14,5	FLY-READY8A
READY 8S	900	390	12	38	2"	17	FLY-READY8SA

### SÉRIE FLYGT 2600 POMPES SUBMERSIBLES POUR LE DRAINAGE DE SITE DE CONSTRUCTION 'HEAVY DUTY'

Ces pompes robustes résistantes au sable sont fabriquées en aluminium moulé sous pression et ont été conçues d'une manière innovante pour vous aider dans toutes les conditions. Vous la laissez simplement fonctionner, elle peut fonctionner à sec pendant quelques heures... De plus, elles sont particulièrement faciles à entretenir, ce qui réduit le temps d'arrêt. Livré avec un câble électrique de 20m et une sortie avec couplage Storz.



TYPE	PUISSANCE (kW)	TENSION (Volt)	DÉBIT MAX (m³/u)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
KS 2610 172MT233	0,85	230	28,8	15	7,5	2"	21,5	FLY-26101720054
KS 2620 172MT233	1,5	230	54	18	9	3"	30	FLY-26201720047
BS 2630 181MT226	3,7	400	120	20	10	4"	48	FLY-26301810003
BS 2640 181MT226	5,6	400	144	27	10	4"	51	FLY-26401810034
BS 2660 181MT226	10	400	198	35	12	6"	78	FLY-26601810025
BS 2670 181MT226	18	400	360	40	12	6"	132	FLY-26701810004

### SÉRIE FLYGT 2600 SLUDGE POMPES SUBMERSIBLES PROFESSIONNELLES 'HEAVY DUTY' - POUR L'ÉVACUATION DES LIQUIDES AVEC PIÈCES JUSQU'À 50mm

Ces pompes robustes résistantes au sable sont fabriquées en aluminium moulé sous pression et ont été conçues d'une manière innovante pour vous aider dans toutes les conditions. Equipée avec une roue type Vortex en Hard Iron, et l'intérieure en polyuréthane, la pompe passe des pièces jusqu' à 50mm. De plus, elles sont particulièrement faciles à entretenir, ce qui réduit le temps d'arrêt. Livré avec un câble électrique de 20m et une sortie avec couplage Storz.



TYPE	PUISSANCE (kW)	TENSION (Volt)	DÉBIT MAX (m³/u)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
DS 2620 281MT233	1,5	230	40	14	50	3"	34	FLY-26202810009
DS 2620 281MT234	2,2	400	50	16	50	3"	34	FLY-26202810069
DS 2630 281MT434	3,2	400	80	9	50	4"	54	FLY-26302810006
DS 2640 281MT234	5,6	400	60	27	46	3"	56	FLY-26402810009



## POMPES SUBMERSIBLES PROFESSIONNELLES EN INOX

### SÉRIE FLYGT SXM POMPES SUBMERSIBLES DE DRAINAGE - 230V

Avec flotteur flottante ou tubulaire

- **SXM 2/3** Pompe submersible en inox pour eau légèrement contaminée, avec la sortie en haut pour un refroidissement idéal
- **SXM 5/7/11** Pompe submersible entièrement en inox pour des débit plus large.



SXM 2GW

SXM 3

SXM 5

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE	REFERENCE FLOTTEUR TUBE
SXM 2	250	135	6,3	10	5/4"	4	FLY-SXM2	FLY-SXM2GT
SXM 3	550	225	10,4	10	5/4"	6	FLY-SXM3	FLY-SXM3GT
SXVM 3	550	175	6,4	20	5/4"	6	FLY-SXVM3	FLY-SXVM3GT
SXM 5	550	250	8,6	8	6/4"	12	FLY-SXM5	FLY-SXM5GT
SXM 7	750	325	11,2	8	6/4"	14,5	FLY-SXM7	FLY-SXM7GT
SXM 11	1100	375	11,9	8	6/4"	17	FLY-SXM11	FLY-SXM11GT



Ces pompes sont également disponibles sans flotteur ou en version 400V

### SÉRIE FLYGT DXM POMPES SUBMERSIBLES EAUX CHARGÉES - 230V

Avec flotteur pour un fonctionnement automatique.

- **DXM**  Pompe submersible entièrement en inox avec roue canal pour un débit/pression plus haute.
- **DXVM**  Pompe submersible entièrement en inox avec roue vortex pour un passage plus grande.



Ces pompes sont également disponibles sans flotteur ou en version 400V



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
DXM 35-5	550	320	7,5	35	6/4"	10	FLY-DXM35-5
DXVM 35-5	550	260	7,1	35	6/4"	10	FLY-DXVM35-5
DXM 50-7	750	500	8,5	50	2"	13,4	FLY-DXM50-7
DXVM 50-7	750	400	7,1	50	2"	13,4	FLY-DXVM50-7
DXM 50-11	1100	600	10,2	50	2"	15,1	FLY-DXM50-11
DXVM 50-11	1100	450	8,6	50	2"	15,1	FLY-DXVM50-11

### SÉRIE FLYGT DLM POMPE SUBMERSIBLE EAUX CHARGÉES ROBUSTES - 230V

Avec flotteur pour un fonctionnement automatique.

- **DLM**  Pompe submersible professionnelle avec roue canal pour un débit/pression plus haute.
- **DLVM**  Pompe submersible professionnelle avec roue vortex pour un passage plus grande.



Ces pompes sont également disponibles sans flotteur ou en version 400V



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	PASSAGE MAX (mm)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	CODE
DLM 45-6	600	350	5,9	45	2"	19,5	FLY-DLM45-6
DLVM 45-6	600	300	6,3	45	2"	19	FLY-DLVM45-6
DLM 46-6	600	450	7,8	45	2"	20,5	FLY-DLM46-6
DLM 50-11	1100	600	13,1	50	2"	27	FLY-DLM50-11
DLVM 50-11	1100	500	9,1	50	2"	27	FLY-DLVM50-11

### SÉRIE DXGM 25-11 GRINDER POMPE SUBMERSIBLE BROYEUSE - 230V

Cette pompe compacte, fiable et professionnelle avec flotteur est équipée d'une roue broyeur qui coupe les particules grandes en petites morceaux à une vitesse de 2900 rpm. La pompe donne une pression élevée et pour cela elle est extrêmement bien en cas d'une tuyauterie longue avec diamètre limité (au moins 25mm).

Ces pompes sont également disponibles sans flotteur ou en version 400V



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	CODE
DXGM 25-11	1100	110	25	1"	FLY-DXGM25-11



## INTERRUPTEURS DE NIVEAU

### FLOTTEUR - 230V AVEC PRISE / SOQUET

Pour une automatisation simple de votre pompe.



TYPE	REFERENCE
5m CÂBLE	MAC-MPM050TGBO
10m CÂBLE	MAC-MPM100TGBO

### AGMA-W - 230V FLOTTEUR TUBE AVEC PRISE / SOQUET

Pour une automatisation simple de votre pompe dans une petite puisard.  
Avec 10m de câble.



REFERENCE
MAC-AGMA W 10MTR ST

### CRAB - 230V DÉTECTION D'EAU AVEC PRISE / SOQUET

Spécialement développé pour l'automatisation de votre pompe aspiration basse  
Avec 10m de câble. (Max 5A)



REFERENCE
MAC-CRAB-ST

### REKA 2000 - 230V INTERRUPTEUR DE NIVEAU CAPACITIVE

Détecteur de niveau compact pour placement statique. A utiliser pour remplissage ou vidage, d'un niveau d'eau de 3 ou 10 cm. Fourni avec un câble de 10 m et une prise/soquet.  
Maximum 1CV (750W)



TYPE	REFERENCE
VIDER	MAC-REKA2000ML
REEMPLIR	MAC-REKA2000MV

### SPIDER - 230V DÉTECTION DE NIVEAU AVEC PRISE / SOQUET

Automatisation électronique de votre pompe dans une petite puisard.  
Avec 10m de câble et prévue d'une prise/soquet.  
Puissance max : 10A



REFERENCE
MAC-SPIDER-ST

### FLOTTEUR LEVEL MATIC

Pour une automatisation souhaitez entre 2 niveaux (installation statique) La distance entre les 2 détections est à régler selon choix entre 50mm et 1m. Après installation, le flotteur va démarrer/arrêter la pompe dès que le niveau d'eau arrive à un de ce détection. Limité à une tension de 230V, puissance maximale de 10A.



REFERENCE
MAT-LEVELMATIC

### SYSTÈME DE FLOTTEUR ARCHIMEDE - 230V

Ce système de contrôle de niveau est livré avec 10 m de câble.  
Très efficace en cas d'un puisard d'eau usées. Dès que le niveau dans le puit arrive au détecteur il donne un signal a l'armoire qui départ la pompe pour une période fix. Cette période est à régler par une minuterie selon le débit de la pompe et la grandeur du puisard.  
Limité à une tension de 230V, puissance maximale de 2 HP

REFERENCE
MAT-ARCHIMEDE-SQ + MAT-ARCHI10





## INTERRUPTEURS DE NIVEAU

### INTERRUPTEUR FLOTTANTE

Pour remplir ou vider. Limité à interrompre 230V à 16A.



CÂBLE	REFERENCE
0,5m	MAT-MICRO/10,5
5m	MAC-KEY5
10m	MAC-KEY10
15m	MAC-KEY15
20m	MAC-KEY20
30m	MAC-KEY30

### MC FLOTTEUR EAU CHARGÉE

Ce poire flottant sert à remplir ou vider et est spécifiquement développé pour être utilisé dans des applications d'eau chargée (fèces), fourni avec un contrepoids.

Limité à interrompre 230V à 10A.



CÂBLE	REFERENCE
6m	MAT-MC6
13m	MAT-MC13
20m	MAT-MC20
30m	MAT-MC30
50m	MAT-MC50

### V-HG FLOTTEUR EAU CHAUDE

Ce flotteur en inox avec câble (à 2 conducteurs) en silicone a été spécialement développé pour utiliser dans des liquides chauds jusqu'à 130°C.



CÂBLE	REFERENCE
6m	MAT-V/MC6
13m	MAT-V/MC10
20m	MAT-V/MC20

### MATIC LITTLE EX



Flotteur compact complète homologué pour utilisation en zone antidéflagrante (ATEX) avec contrepoids intégré pour une utilisation dans des atmosphères potentiellement explosives. Doit être connecté avec une barrière de sécurité intrinsèque active (non inclus).



CÂBLE	REFERENCE
5m	MAT-LITEX5M
10m	MAT-LITEX10M
20m	MAT-LITEX20M
EXI/2 230V - DIN	MAT-EXI/2-230V

### MATIC P/MC FLOTTEUR POUR RÉSERVOIRS AVEC TRAVERSÉE PAROI

Ces flotteurs étroits peuvent être facilement placés dans un réservoir par une ouverture de 1" ou 1¼". Fourni avec un câble de 5 m + traverse paroi



TYPE	REFERENCE
P/MC 1"	MAT-P/MC1
P/MC 5/4"	MAT-P/MC5/4

### MATIC TUTOR

Ce système pratique accompagne un flotteur ordinaire et peut être fixé sur la pompe, le mur ou le tuyau. (Flotteur non inclus)



REFERENCE
MAT-TUTOR

### MINI FLOTTEUR MAGNÉTIQUE HORIZONTAL

Flotteur magnétique compact en PP à utiliser pour le pompage plein ou vide, avec une manchon mural et 2 câbles de connexion de 30 cm.



REFERENCE
ROB-340-MINI

### MINI FLOTTEUR MAGNÉTIQUE VERTICALE

Flotteur magnétique compact en PP à utiliser pour le pompage plein ou vide, avec une manchon mural et 2 câbles de connexion de 30 cm.



REFERENCE
ROB-340-MINI-V20

## INTERRUPTEURS DE NIVEAU

### SENSOR DÉTECTEUR DE NIVEAU

Ce détecteur de niveau très compact peut être placé horizontalement ou verticalement. Equipé d'une électrode de transmetteur et de 3 points de détection (min - max - alarme) il est possible de démarrer/arrêter une pompe a un niveau très bas. A utiliser avec un armoire de contrôle.



**REFERENCE**

MAT-SENSOR

### MATIC DETECTION DE FUITES D'EAUX

Appareil compact capable de détecter immédiatement les liquides.

Doit être connecté à une boîte d'alarme, fournie avec un câble de 10 m.



**REFERENCE**

MAT-SENSOR1

### MATIC S SONDE DE NIVEAU

Sonde de niveau en acier inoxydable avec câble de signaux vendu par mètre.



**TYPE**

**REFERENCE**

Sonde	MAN-854-049
Câble 1mm <sup>2</sup> (1m)	MAN-704-188

### MATIC N SONDE DE NIVEAU

Sonde avec câble. A l'intérieur de la sonde il y a 2 barres en acier inoxydable, qui se mets en contact grâce au fluide. Avec 2 de ce sonde vous créez un niveau minimale et maximale.



**CÂBLE**      **REFERENCE**

10m	MAT-SONDA10
20m	MAT-SONDA20
30m	MAT-SONDA30
50m	MAT-SONDA50
100m	MAT-SONDA100

### MATIC F SONDE DE NIVEAU 1/2"

Ces sondes simple ou double, prévu d'une filetage de 1/2" peuvent être vissées

La sonde simple est standard 12cm, la double 3cm (autres longueurs sur demande).



**TYPE**

**REFERENCE**

F SONDE SIMPLE	MAT-F1-12
F SONDE DOUBLE	MAT-F2-3

### SONDE MULTIPLES NIVEAUX

Cet ensemble est composé de 3, 4 ou 5 barres en acier inoxydable d'une longueur de 1m, montées sur un support avec un filetage de 1 1/2" et équipées d'un câble électrique de 3m. Disponible en option avec des câbles plus longs.



**NIVEAUX**      **BARRES**      **REFERENCE**

2	3	DISIBEINT-3PEN
3	4	DISIBEINT-4PEN
4	5	DISIBEINT-5PEN

### DETECTEUR DE PRESSION IP65

DETECTEUR DE PRESSION



**TYPE**

**PLAGE DE MESURMENT (bar)**

**SIGNALE (mA)**

**REFERENCE**

SP10	0 - 10	4 - 20	NAS-SP10
SP16	0 - 16	4 - 20	NAS-SP16
SP25	0 - 25	4 - 20	NAS-SP25

### DETECTEUR DE PRESSION SUBMERSIBLE IP68

Livré avec 10m de câble (autres longueurs disponibles en option). Des capteur avec une autre plage sont disponible, ainsi que des capteurs pour l'eau de mer, les liquides chimiques ou les liquides fortement contaminés (demandez votre devis spécifique).



**TYPE**

**PLAGE DE MESURMENT (m)**

**SIGNALE (mA)**

**REFERENCE**

SUB-SP100	0 - 100	4 - 20	MAC-DRUKSENSOR420
SUB-SP10	0 - 10	4 - 20	MAC-DRUKSENSOR420/10
SUB-SP2	0 - 2	4 - 20	MAC-DRUKSENSOR420/2



elentek®

MATIC

## ALARMES DE NIVEAU

### BEEPER ARMOIRE D'ALARME

- Alarme sonore et lumineuse pour connection avec flotteur ou sonde
- Beeper SQ 9V' fonctionne ne qu'avec une batterie de 9V (incluse). Comme ça l'armoire d'alarme est indépendante du courant générale.



BEEPER

TYPE	TENSION	REFERENCE
BEEPER SQ2	24/230/400V	MAT-BEEPERSQ2
BEEPER SQ-9V	9V	MAT-BEEPERSQ9V

### SENTINEL 2 ALARM DE NIVEAU - 230V

Alarme sonore très facile, avec un socquet et contact NO (ouverte normale). Avec flotteur 10m câble.



SENTINEL 2

REFERENCE
MAC-SENTINEL

### UNIT ARMOIRE D'ALARME - 230V

- Armoire d'alarme en plastique IP55 avec un batterie
- Unit alarm 3 est prévu avec modem GSM (la carte SIM non inclus)



ELENTEK UNIT ALARM 2

TYPE	SONORE	LUMINEUZE	KIT GSM	REFERENCE
UNIT ALARM 1	✓	✗	✗	EL-ALARM1
UNIT ALARM 2	✓	✓	✗	EL-ALARM2
UNIT ALARM 3 ECO	✓	✓	✓	EL-ALARM GSM ECO
UNIT ALARM 3	✓	✓	✓	EL-ALARM GSM

### HOMA AL SYSTÈME D'ALARME - 230V

Unité compacte avec contact à prise mural et avec un buzzer intégrés (fonctionnement sur pile 9V en option).

Contact programmable NO/NC.



TYPE	REFERENCE
AL FLOTTEUR	HOM-AL3FS10
AL FLOTTEUR MAGNETIQUE	HOM-AL3MF10
AL SONDE NIVEAU	HOM-AL3SENS

### FLASH SIGNAL SONORE ET LUMINEUZE

Lumière rouge clignotante et sonore 90dba dans une armoire IP55.



ELENTEK FLASH

TYPE	TENSION	REFERENCE
FLASH 12	12VDC	EL-FLASH12
FLASH 24	24VAC	EL-FLASH24
FLASH 220	230VAC	EL-FLASH220

### AVERTISSEUR D'ALARME EXTERNE

- Avertisseur qui donne un signal d'alarme selon modèle après réception d'une alarme qui vienne d'une armoire à commande.
- Disponible en tension 12/24V. Optionnelle en 230V.



TYPE	REFERENCE
CLIGNOTANTE	ROB-430-BEACON
SONORE	ROB-430-SOUNDER
CLIGNOTANTE + SONORE	ROB-430-SOUNDER-BEAC

### GSM MODEM

Permet d'envoyer un SMS d'alarme à votre GSM, mais aussi de commander l'installation de la pompe depuis votre GSM si nécessaire. La module GSM à 4 entrées digitale, 2 sorties digitale, un batterie interne et un détection du courant principale. Programmable par Smartphone avec une application.



MODÈLE	REFERENCE
GSM MODEM PLUS	EL-98166
EXTERNE ANTENNE	EL-98167

### WATERTECH GSM MODEM

Modem GSM universel pour l'envoi ou la réception de données par SMS, équipé d'une entrée et d'une sortie analogiques et numériques. Programmable par Smartphone avec une application.



MODEL	REFERENCE
GSM CONTROL	TRE-GSMCONTROL

## ARMOIRES DE CONTROLE

### SCOUT

#### ARMOIRE DE CONTRÔLE POUR 1 POMPE

- Armoire en plastique IP55 prêt à automatiser votre pompe en utilisant des sondes ou des flotteurs.
- Intelligent, très facile à installer et à suivre/modifier par votre Smartphone (via Wi-Fi - max 100m).
- Avec interrupteur manuelle/hors service/auto et des fusibles thermiques.



TYPE	TENSION	AMP	kW	REFERENCE
SCOUT MONO	230	0 - 18	Max 2,2	EL-SCOUT-M
SCOUT TRI	400	0 - 12	Max 5,5	EL-SCOUT-T

### SUBMATIC Q

#### ARMOIRE DE CONTRÔLE POUR 1 POMPE

Cette armoire de contrôle compacte pour tension moteur 24V, 230V ou 400V de maximale 2CV (1.5kW), pour remplir ou vider une citerne. Peut fonctionner avec sondes de niveau ou flotteurs. Interrupteur de mode automatique /manuel.



REFERENCE
MAT-SUBMATIC-SQ

### DRYTEK

#### ARMOIRE DE CONTRÔLE POUR 1 POMPE + PROTECTION MARCHÉ À SEC

- Armoire en plastique IP55 prêt à automatiser votre pompe, idéal pour pompe de source
- Avec interrupteur principal, un écran LCD et des fusibles thermiques
- Protection contre marche à sec. (Contrôle Cosinus Phi)



TYPE	TENSION	AMP	kW	REFERENCE
DRYTEK 1-Mono	230	2 - 18	Max 2,2	EL-DRYTEK-1M
DRYTEK 1-Tri/7,5	400	2 - 16	Max 7,5	EL-DRYTEK-1T-7,5KW
DRYTEK 1-Tri/11	400	16 - 25	Max 11	EL-DRYTEK-1T-11KW
DRYTEK 1-Tri/15	400	16 - 32	Max 15	EL-DRYTEK-1T-15KW

### UTILITY 15 - 230V

#### ARMOIRE DE CONTRÔLE POUR 1 POMPE

- Cette armoire de contrôle peut commander 1 pompe (max 15.5A) par des flotteurs ou des sondes de niveau.
- Avec une système d'alarme intégrée avec signal sonore et lumineux.
- 15 différents modes pour vider/remplir et avec option de retarder l'arrêt de la pompe



REFERENCE
MAT-UTILITY15M

### SÉRIE GRINDE CONTRÔLE POMPES BROYEUSES - 400V

- Armoire IP55 prêt à automatiser 1 ou 2 pompes à roue broyeuse (alternantes)
- Avec interrupteur principal, écran LCD et des fusibles thermiques
- Avec un fonction qui laisse tourner la pompe dans la sens inverse au départ
- Départ alternante et départ périodique (en cas de non fonctionnement longue)



TYPE	TENSION	AMP	kW	REFERENCE
GRINDE 1/7,5	400	16	Max 7,5	EL-GRINDE-1T-7,5KW
GRINDE 1/11	400	25	Max 11	EL-GRINDE-1T-11KW
GRINDE 1/15	400	32	Max 15	EL-GRINDE-1T-15KW
GRINDE 2/7,5	400	16	Max 7,5	EL-GRINDE-2T-7,5KW
GRINDE 2/11	400	25	Max 11	EL-GRINDE-2T-11KW
GRINDE 2/15	400	32	Max 15	EL-GRINDE-2T-15KW

### MATIC CONTROL PUMP PLUS ARMOIRE MULTIFUNCTIONNELLE

- **Une armoire pour tous les besoins :** bonne pour 1 ou 2 pompes en tension de 230V ou 400V
- Armoire en plastique IP55 utilisant des sondes ou des flotteurs.
- Avec interrupteur principal, des fusibles thermiques, et une alarme sonore.



TYPE - REFERENCE	AMP	Max kW 230v	Max kW 400v
MAT-CONTROLPUMPPLUS	15	Max 2,5	Max 7,5



## ARMOIRES DE CONTROLE

### SÉRIE SMART EVO

- Armoire en plastique IP55 prêt à automatiser votre station avec 1 ou 2 pompes, en utilisant des sondes de niveau ou des flotteurs flottants ou par pressoswitch.
- Avec interrupteur principal et boutons Auto/Man et avec possibilité de connecter les thermocontacts de votre pompe(s). Le courant MIN et MAX sont réglables à protéger le moteur contre les surcharges.
- Avec contact NO pour activation en cas d'alarme
- Départ alternante et départ périodique ( en cas de non fonctionnement longue )
- **En option** : disponible avec alarme et batterie
- **En option** : Smart Evo App par Bluetooth pour contrôle/programmation, à distance.



TYPE 1 POMPE	TENSION	AMP	kW	REFERENCE	TYPE 2 POMPES	TENSION	AMP	kW	REFERENCE
SMART EVO 1-Mono	230	2 - 18	Max 2,2	EL-SMART-1M	SMART EVO 2-Mono	230	2 - 18	Max 2,2	EL-SMART-2M
SMART EVO 1-Tri/7,5	400	2 - 16	Max 7,5	EL-SMART-1T-7,5KW	SMART EVO 2-Tri/7,5	400	2 - 16	Max 7,5	EL-SMART-2T-7,5KW
SMART EVO 1-Tri/11	400	16 - 25	Max 11	EL-SMART-1T-11KW	SMART EVO 2-Tri/11	400	16 - 25	Max 11	EL-SMART-2T-11KW
SMART EVO 1-Tri/15	400	16 - 32	Max 15	EL-SMART-1T-15KW	SMART EVO 2-Tri/15	400	16 - 32	Max 15	EL-SMART-2T-15KW

### SÉRIE EXPRESS D

- Armoire en plastique IP55 prêt a automatiser 1 jusque à 4 pompes ( moteur DOL ) avec 8 modes de fonctions
- Avec interrupteur principal et boutons Auto/Man et avec possibilité de connecter les thermocontacts de votre pompe(s). Le courant MIN et MAX sont réglables à protéger le moteur contre les surcharges
- Avec écran LCD pour contrôle et status et avec multimètre intégré
- Avec détection contra mèche à sec par mesurément du cos phi, par flotteur ou par sonde de niveau
- Contrôle de niveau par : flotteur, sondes de niveau, pressoswitch ou sonde à pression
- Fonctionnement alternantes et départs périodiques en cas des périodes longue inactive.
- **En option** : disponible avec alarme (sonore/lampe) et batterie
- **En option** : Express D App par Bluetooth pour contrôle à distance



Aussi disponibles pour démarrage étoile triangle > EXPRESS S  
Demandez votre devis personnalisé



TYPE 1 POMPE	TENSION	AMP	kW	CODE	TYPE 2 POMPES	TENSION	AMP	kW	CODE
EXPRESS D 1-Mono	230	2 - 18	Max 2,2	EL-EXPRESSD-1M	EXPRESS D 2-Mono	230	2 - 18	Max 2,2	EL-EXPRESSD-2M
EXPRESS D 1-Tri/7,5	400	2 - 16	Max 7,5	EL-EXPRESSD-1T-7,5KW	EXPRESS D 2-Tri/7,5	400	2 - 16	Max 7,5	EL-EXPRESSD-2T-7,5KW
EXPRESS D 1-Tri/11	400	16 - 25	Max 11	EL-EXPRESSD-1T-11KW	EXPRESS D 2-Tri/11	400	16 - 25	Max 11	EL-EXPRESSD-2T-11KW
EXPRESS D 1-Tri/15	400	16 - 32	Max 15	EL-EXPRESSD-1T-15KW	EXPRESS D 2-Tri/15	400	16 - 32	Max 15	EL-EXPRESSD-2T-15KW

### MINIVAR / VARTEK (PLUS) ELENTEK ARMOIRE AVEC VARIATEUR DE FREQUENCE

Cette gamme d'armoires de commande vous offre un système complet pour toutes les installations de pompes qui nécessitent un contrôle de fréquence. Réalisé dans un boîtier en plastique ou en métal IP54, selon le modèle, et disponible **pour le contrôle de 1 à 3 pompes**. Avec un écran LCD multifonctionnel permettant de lire et de régler tous les paramètres à l'aide de boutons-poussoirs pratiques. Disponible pour une tension d'entrée de **1x 230V / 3x 230V / 3x 400V**. Avec une entrée analogique de 4-20mA.  
Interrupteur Auto/Off/Manuel - ventilation interne forcée -  
Surveillance du courant pour chaque pompe.

De nombreux autres articles peuvent être ajoutés à ces armoires en option - demandez votre devis personnalisé.

Disponible pour des moteurs de **0,37 à 160kW**  
(2,4 à 289 Amp).



MINIVAR



VARTEK



VARTEK PLUS

## CONTROLE DE NIVEAU

### MACNIVEL

Set de contrôle de maximum 5 niveaux. (puits d'eau).  
Chaque sonde donne un signal et un LED est allumé si la sonde détecte l'eau. Y compris 5 sondes en 25m de câble.  
Fonctionnement avec pile de 9V (non inclus).



REFERENCE
MAC-MACNIVEL-SET

### SENSORPRESS LCD CONTRÔLE DE NIVEAU

On couple sur cette appareil une sonde de pression qui est suspendu dans le puits. L'écran de l'appareille vous montre le niveau en cm. A installer sur DIN rail, alimentation 230V. Disponible avec 1 ou 4 contacts.



TYPE	PLAGE DE MESUREMENT (m)	REFERENCE
SENSORPRESS	0 - 9	MAC-SENSORPRESS
SENSORPRESS4	0 - 9	MAC-SENSORPRESS4

### WI-LEVEL CONTROL TXI/RXC

- Mesurément sans fil d'une réservoir avec affichage du niveau dans le réservoir.
- Le module qui va avec le réservoir est équipé avec 5 sondes et envoie le niveau vers la module "réception" qui vous montre le niveau actuelle du réservoir (les câbles de sondes ne sont pas compris). Distances max 90m (intérieur) max 3km (extérieur).



WI-LEVEL CONTROL

REFERENCE
MAT-TXI/RXC

### WI-LEVEL CONTROL TXI/RXI

- Mesurément sans fil d'une réservoir avec affichage du niveau dans le réservoir. Le module qui va avec le réservoir est équipé avec 5 sondes et chaque sonde (niveau) a son relais a activer un appareille.
- Consiste du station de base, 5 sondes et la station de réception avec ce relais. (les câbles de sondes ne sont pas compris) Distances max 90m (intérieur) max 3km (extérieur)



REFERENCE
MAT-TXI/RXI

## PROTECTIONS MOTEUR

### ELENTEK STARTBOX ARMOIRE DE CONDENSATEUR

- Armoire en plastique IP55 avec condensateur pour moteur pompe 230V de 0.37 à 1.5kW
- Avec interrupteur on/off et fusible thermique
- Disponible avec condensateur de 16-20-25-30-35-40-45-50 µF



ELENTEK STARTBOX

REFERENCE
EL-STARTBOX... suivi par le modèle donc besoin (à voir dans le tarif).

### CONDOR CMS THERMIQUE - 400V

- Armoire en plastique IP55 avec thermique pour moteur de 400V
- Disponible pour 2,5-4-6,3-10-16 Amp



CONDOR CMS

REFERENCE
CON-CMS... suivi par le modèle donc besoin (à voir dans le tarif).

### MATIC CONTROL TE DETECTEUR THERMIQUE

Ce détecteur thermique va protéger la pompe par mesurer le température de la pompe et va arrêter la pompe si elle arrive à une température de 45°C. Avec bouton à redémarrer.



MATIC TE

REFERENCE
MAT-CONTROL TE

### SOQUET THERMIQUE - 230V

- Soquet thermique 230V avec protection thermique
- Disponible pour: 2--3-4-5-6-7-8-12-14 ou 15 Amp de marques PCE ainsi que Nolta



NOLTA SOQUET

TYPE	REFERENCE
PCE	ROB-440-PCE230-...
NOLTA	ROB-STEK...

suivi par le modèle donc besoin (à voir dans le tarif).

## ACCESSOIRES ELECTRIQUES

### GT10 - JOINT CÂBLE À RÉSINE / GAINÉ THERMO RÉTRACTABLE



Pour une connexion étanche de vos câbles.

Des autres tailles sont également disponible

TYPE	DIMENSIONS (mm)	REFERENCE
GT10	180x25	ROB-422-GT10
GAINÉ	600x28	ROB-421-CATV

### PRISE DE COURANT ÉTANCHE IP68



Prise de courant bleu SHUKO - IP68

Prise de Courant Shuko 230V étanche (avec fiche terre).

REFERENCE
ROB-430-STEKKER IP68

### PCE SOCKETS CEE 16A/32A AVEC PROTECTION THERMIQUE

Convient à la protection thermique des pompes submersibles mobiles 3x400V.  
En version 16A de 1 à 16Amp / En version 32A de 1 à 32Amp  
Avec interrupteur ON/OFF et changement de phase facile - 5 bornes / IP44



CEE 16A/32A PLUG

REFERENCE
PCE-CEE16A-...
PCE-CEE32A-...

suivi avec le modèle donc besoin - voir le tarif

### PCE SOCKETS CEE 16A/32A AVEC PROTECTION THERMIQUE ET CONNEXION POUR FLOTTEUR

Convient à la protection thermique des pompes submersibles mobiles 3x400V.  
En version 16A de 1,6 à 16Amp / En version 32A de 6 à 32Amp  
Avec interrupteur ON/OFF et changement de phase facile - 5 bornes / IP44  
Avec connexion facile pour un flotteur externe.



CEE 16A/32A PLUG + FLOAT CONNECT

REFERENCE
PCE-CEE16AV-...
PCE-CEE32AV-...

suivi avec le modèle donc besoin – voir le tarif

### NASTEC PILOT LA SOLUTION LA PLUS COMPACTE ET RENTABLE POUR SECURISER VOTRE POMPE

Cet appareil (IP55) avec une écran LCD va protéger le moteur (1x230V ou 3x400V) d'une pompe contre : la marche à sec / la surtension / la perte d'une phase ou le nombre excessif de démarrages. Cette NASTEC PILOT est la protection ultime pour votre moteur et la mise en service de cet appareil est très facile. Le fonctionnement : Le NASTEC PILOT a une entrée où il reçoit la signal (d'un presso switch ou d'un flotteur) de démarrer ou d'arrêter la pompe. En cas d'une "arrêt de sécurité", le NASTEC PILOT vas essayer 5 fois de redémarrer le moteur avant de se mettre en état d'alarme définitif. Une alarme définitive force l'utilisateur d'effectuer lui-même une vérification/remise en service- du système. L'appareille conte les départs de la pompe ainsi les heures quelle tourne. Sur demande aussi disponible pour moteur de 3x230V.



NASTEC PILOT

TYPE	TENSION	AMP MAX	REFERENCE
PILOT 112	230V	12A	NAS-PILOT112
PILOT 118	230V	18A	NAS-PILOT118
PILOT 312	400V	12A	NAS-PILOT312
PILOT 325	400V	25A	NAS-PILOT325
PILOT 330	400V	30A	NAS-PILOT330

## POMPES SUBMERSIBLES SPIDO - PRIX BUDGET

### SPIDO ECOP - 230V

Pompe submersible en plastique avec flotteur pour le drainage de l'eau légèrement polluée.



ECOP100

ECOP105

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX mh	REFERENCE
ECOP 100	250	100	6,8	SPI-ECOP100
ECOP 105	400	150	5,5	SPI-ECOP105A
ECOP 550	550	200	6	SPI-ECOP550

### SPIDO E - 230V

Pompe submersible en plastique d'aspiration basse, à pomper de l'eau propre jusqu'à 3mm du sol.

La pompe EC300 est à installer dans votre citerne d'eau pluviale et est fournie avec un flotteur et une pipe de refoulement.



E160



EC300

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX mh	REFERENCE
E160	80	50	3	SPI-E160
EC300	350	50	10	SPI-EC300

### SPIDO EC170 - 230V

Pompe submersible de drainage en acier inoxydable avec la sortie en haute et un flotteur pour l'opération automatique.



SPIDO EC170

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX mh	REFERENCE
EC170	600	166	9	SPI-EC170

### SPIDO POMPES SUBMERSIBLES A HAUTE PRESSION - 230V

Pompes submersibles en acier inoxydable qui donnent une pression plus élevée. La B90 avec flotteur. Les Subinox sont des pompes de 4". Raccordement : 5/4"



SPIDO B90/3



SUBINOX

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX mh	REFERENCE
B90/3	950	100	34	SPI-B90/3
SUBINOX 6	800	90	48	SPI-SUBINOX6
SUBINOX 7	900	90	56	SPI-SUBINOX7

### SPIDO POMPES SUBMERSIBLE EAU USEES - 230V

Pompe submersible en acier inoxydable avec flotteur. Sortie 6/4" sauf Maxinox 500 = 5/4" et PRO 400 = 2".



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX mh	PASSAGE (mm)	REFERENCE
MAXINOX 500	500	175	7	25	SPI-MAXINOX500
ECC 190	750	185	8	30	SPI-ECC190
VCD 750 PL	750	285	9	35	SPI-VCD750PL
MAXINOX 700	700	300	8	30	SPI-MAXINOX700
VCD 1000 L	1000	300	10	35	SPI-VCD1000L
ECC PRO 300	1200	325	10,5	40	SPI-ECCPRO300
ECC PRO 400	1500	400	11	40	SPI-ECCPRO400



MAXINOX 500

MAXINOX 700

SPIDO ECC PRO 300

SPIDO ECC PRO 400

## POMPES AUTO-AMORÇANTES SPIDO - PRIX BUDGET

### SPIDO ECOP EN AF PC - 230V

Pompe auto-amorçante à pression, en fonte avec Pumpcontrol pour un fonctionnement automatique. Aussi disponible sans Pumpcontrol.



ECOP140 / AF100

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX mh	REFERENCE
ECOP150*	600	46	32	SPI-ECOP150PC
JC800P*	800	60	37	SPI-JC800PC
ECOP140	600	58	35	SPI-ECOP140PC
ECOP160	1000	60	42	SPI-ECOP160PC
AF100	1000	67	45	SPI-AF100PC

\* Cette pompe a un corps de pompe en plastique.

### SPIDO JETINOX PC - 230V

Pompe auto-amorçante à pression, en acier inoxydable avec Pumpcontrol pour un fonctionnement automatique. Aussi disponible sans Pumpcontrol.



JETINOX 1200

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX mh	REFERENCE
JETINOX 550	550	48	42	SPI-JETINOX550PC
JETINOX 800	800	55	46	SPI-JETINOX800PC
JETINOX 1200	1200	75	50	SPI-JETINOX1200PC
PLURINOX 1200	1200	100	55	SPI-PLURINOX1200PC

### SPIDO AMX PC - 230V

Pompe auto-amorçante à pression - multi-roue avec Pumpcontrol pour un fonctionnement automatique. Aussi disponible sans Pumpcontrol.



AMX 50/4

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX mh	REFERENCE
AMX 50/4	1100	90	48	SPI-AMX50/4PC

### SPIDO ECOP HYDROFOOR- 230V

Groupe hydrophore en fonte avec réservoir de 20l pour le fonctionnement automatique de votre pompe.



SPIDO ECOP HYDROFOOR

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX mh	REFERENCE
ECOP 140/20	600	60	35	SPI-ECOP140/20
ECOP 160/20	1000	60	42	SPI-ECOP160/20

### SPIDO CDW - 230V

Ces pompes submersibles ont une flotteur incorporée dans la pompe et aspire en mode manuelle l'eau jusqu'à 5mm du sol.



SPIDO CDW

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX mh	REFERENCE
SPIDO CDW400	400	116	5	SPI-CDW400
SPIDO CDW800	800	216	9	SPI-CDW800

### SÉRIE SPIDO T - POMPE AUTO-AMORÇANTE AVEC MOTEUR À ESSENCE 4 TEMPS

Ces pompes très légères sont portables et fabriquées en aluminium. Elles sont montées dans un cadre en acier et équipées d'un joint mécanique en céramique/carbone. A utiliser pour eau propre - légèrement contaminée dans toutes sortes d'applications de drainage.

SPIDO T435



\* Cette pompe n'est pas montée dans un cadre en acier, mais dispose d'une poignée et d'un repose-pied.



TYPE	PUISSANCE (PK)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	CUVE (L)	REFERENCE
T414*	2,1	167	36	1"	1,3	SPI-T414
T420	2,2	300	25	1 1/2"	1,3	SPI-T420
T435	5,6	416	60	1 1/2"	3,6	SPI-T435

## AÉRATION - FILTRES - NETTOYAGE D'ÉTANG

### POMPES D'AIR - 230V

Pompes d'air très simple mais efficace à haute rentabilité (sans l'huile). Les débits du tableau sont pour une contre pression de 2m.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l/min)	RACCORD (mm)	REFERENCE
DY20	30	14	18	MES-DY20
DY40	37	40	18	MES-DY40
DY60	60	47	18	MES-DY60
DY80	94	60	18	MES-DY80
DY120	130	130	25	MES-DY120
DY160	160	152	25	

### PIERES D'ARÉATION



SPHERE



CYLINDRE



DISQUE

TYPE	DÉBIT MAX (l/min)	RACCORD (mm)	REFERENCE
BOL 2,5cm	1,2	4	MES-903002
BOL 5cm	2	4/9	MES-903003
CILINDER 3 x 13cm	4	4/9	MES-903007
CILINDER 5 x 20cm	16,5	4/9	MES-903008
DISK 10cm	2	4/9	MES-903009
DISK 13cm	4	4/9	MES-903009B
DISK 20cm	25	9	MES-903011

### AIRFLOW AÉRATEURS FLOTTANT



Les aérateurs flottants permettent d'oxygéner grâce au système Venturi, un grand volume d'eau sous forme de microbulles qui stimulent la biodégradation des matières organiques présentes dans l'eau. Très haute rentabilité. Demandez votre devis personnelle selon la grandeur de votre étang. Modèles disponible à partir de 250W-230V avec une débit de 60m<sup>3</sup>/h.

### V-FLOW ET S-FLOW AÉRATEURS FONTAINE



Le déplacement d'eau de ce aérateur flottant résulte dans une réduction de la température de l'eau ainsi d'une dégazage et enrichissement en oxygène de l'eau. Idéal pour des étangs larges. Demandez votre devis personnelle selon la grandeur de votre étang. Modèles disponible à partir de 400W-230V avec une débit de 120m<sup>3</sup>/h.

### ASPIRATEUR D'ÉTANG - 230V

Ces aspirateurs d'eau professionnels avec pompe submersible intégrée sont parfaitement adaptés au nettoyage de votre étang. L'ensemble est livré avec un tuyau d'aspiration de 10m, une buse d'aspiration avec brosses latérales et un manche télescopique de 4 m.

Le tuyau d'évacuation doit encore être fourni à la longueur requise sur le site.

L'unité est dotée d'un châssis avec 2 grandes roues et 2 roues pivotantes pour faciliter le transport.

La grande unité est dotée d'un sac filtrant intégré pour récupérer les grosses saletés (700µ).

Les unités peuvent également être très utiles dans de nombreuses autres situations, telles que les inondations, la construction et les travaux de nettoyage général. Ils sont conçus pour une utilisation intensive dans des circonstances difficiles.

TYPE	MOTEUR ASPIRATION (W)	POMPE (W)	SOUS PRESSION (mm)	CUVE	DÉBIT (l/min)	HAUTEUR (mH)	DIMENSION (mm)	POIDS (kg)	REFERENCE
SUB	1200	370	2470	41L RVS	180	7	380x380x900	20	ROB-910-SUB
SLURRY	2400	370	2470	90L PE	220	10	450x500x950	26	ROB-910-SLURRY



### GRAND ASSORTIMENT

On vous offre un large assortiment de tous outils d'étang comme pompes, filtration, aération, éclairage nettoyage et produit d'entretien. Demandez votre dealer pour une offre selon vos besoins.

## POMPES D'ÉTANG - 230V

### POMPES D'ÉTANG VIVIO



Une série de pompes pour les débutants: pour les petites pièces d'eau, les gargouilles, les ornements d'eau, les petits systèmes de filtration et petits jets d'eau. Câble de 10m.

VIVIO	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (m³/u)	HAUTEUR MAX (m)	REFERENCE
1000	16	1	1,5	MES-VIVIO1000
2000	35	2	2,5	MES-VIVIO2000
3000	55	3	2,8	MES-VIVIO3000
4000	75	4	3	MES-VIVIO4000

### POMPES D'ÉTANG VIVIOTEC ECO



Pompe de bassin de jardin pouvant servir pour de la filtration, pour les moyenne étang d'eau, des cascades, des jeux d'eau etc. Elles ont la consommation d'énergie faible. Câble de 10m.

VIVIOTEC ECO	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (m³/u)	HAUTEUR MAX (m)	REFERENCE
3500	25	3,5	3	MES-VIVIOTEC3500
6500	50	6,5	4	MES-VIVIOTEC6500
8000	70	8	4,5	MES-VIVIOTEC8000
10 000	85	10	5	MES-VIVIOTEC10000
15 000	135	15	6	MES-VIVIOTEC15000

### POMPES D'ÉTANG VIVIOPRO



Nouvelle génération de pompes à débit variable pour bassin. Très efficaces, peu énergivores et offrant une pression de refoulement élevée. Le moteur DC-PM à réglage totalement progressif. Y compris une lecture numérique de la consommation de courant et du pourcentage rendu.

Section de passage pour les particules de 8 mm.

VIVIOPRO	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (m³/u)	HAUTEUR MAX (m)	REFERENCE
5000	0 > 35	5	3,5	MES-VIVIOPRO5000
10 000	0 > 85	10	4,5	MES-VIVIOPRO10000

### POMPES D'ÉTANG MESSNER ECO-TEC2



Ce modèle utilise les plus moderne techniques de filtrage à niveau très économique. La pompe ne comporte pas de crépine mais un support prévu pour un fonctionnement à l'extérieur du bassin sous la ligne d'eau. Modèle écologique avec une consommation d'énergie très bas. **Garantie de 5 ans!**

ECO-TEC2	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (m³/u)	HAUTEUR MAX (m)	REFERENCE
4500	48	4,9	3,1	MES-ECOTEC2-4500
7500	75	7,3	4	MES-ECOTEC2-7500
10 000	110	11	5,4	MES-ECOTEC2-10000
13 000	140	12,6	5,5	MES-ECOTEC2-13000
16 000	190	15,4	5,8	MES-ECOTEC2-16000
20 000	205	19,6	5,5	MES-ECOTEC2-20000

### POMPES D'ÉTANG MESSNER MPF



La pompe optimale pour l'étang, grâce à la turbine ouverte elle peut absorber des crasses jusqu'à 8mm de diamètre. Une technique prouvée pendant des années.

**Garantie de 5 ans!**

MESSNER MPF	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (m³/u)	HAUTEUR MAX (m)	REFERENCE
3000	40	3	2,5	MES-MPF3000
4500	60	4,8	3	MES-MPF4500
6000	95	6	3,5	MES-MPF6000
8000	115	8,1	4	MES-MPF8000
10 000	135	9,9	4,5	MES-MPF10000
13 000	175	12,6	5	MES-MPF13000

### POMPES D'ÉTANG MESSNER M



Ces pompe puissantes avec la roue ouverte peuvent alimenter de grosses cascades, ruisseaux et fontaines.

**Garantie de 5 ans!**

MESSNER M	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (m³/u)	HAUTEUR MAX (m)	REFERENCE
20 000	400	21,5	6,5	MES-M20000
26 000	510	26,1	7,7	MES-M26000
33 000	620	32,5	9,5	MES-M33000
40 000	650	38,7	8,5	MES-M40000

## POMPES DE PISCINE -SET DE FILTRATION – POMPES A CHALEUR

### SPIDO COMBO - 230V

Sets de filtres à sable pour piscines, économiques, composés d'une pompe de piscine et d'un filtre à sable.



SPIDO COMBO

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (m³/u)	VOLUME RÉSERVOIR (l)	VOLUME PISCINE (m³)	REFERENCE
COMBO S1	100	3	12,5	8	SPI-COMBOS1
CRUSOE 1	125	3	18	8	ROB-900-T620B-250MM
COMBO S2	200	3,2	25	12	SPI-COMBOS2
CRUSOE 2	180	4	22	15	ROB-900-T713-320MM
COMBO 4	200	4	25	15	SPI-COMBO4
COMBO 6	450	6	25	25	SPI-COMBO6
COMBO 10	600	10	50	35	SPI-COMBO10

### PENTAX EASY KIT - 230V

Set de filtre et pompe fiable consistant d'une pompe **Optima Easy** avec une filtre à sable en cuve polyester avec une vanne 6 voies. Le tous monté sur une base. Raccord 6/4"



PENTAX EASY KIT



Sur demande on peut vous livrer les sets de Pentair.

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (m³/u)	VOLUME RÉSERVOIR (kg)	VOLUME PISCINE (m³)	REFERENCE
EASY KIT 25	160	6,5	50	25	PEN-EASYKIT25
EASY KIT 33	250	7,5	50	28	PEN-EASYKIT33
EASY KIT 50	330	8,5	100	30	PEN-EASYKIT50
EASY KIT 75	550	10	100	40	PEN-EASYKIT75
EASY KIT 100	750	15	150	60	PEN-EASYKIT100

### PENTAX POMPES À CONTRE JET - 400V

Ces pompes conviennent pour la nage à contre-courant et sont utilisées pour les parcs aquatiques, les fontaines ou les cascades. Peut également être utilisé pour les applications avec eau salée.



Des modèles jusque à 11kW et un débit jusque à 188 m³/u en 22m hauteur sont disponible.



TYPE	PUISSANCE (kW)	(pk)	DÉBIT MAX (m³/u)	MAX mH	RACCORDS ENT / SOR	REFERENCE
POOL 5-300	2,2	3	62	16	3" - DN90	PEN-POOL5-300
POOL 5-400	3	4	72	18	3" - DN90	PEN-POOL5-400
POOL 5-550	4	5,5	80	20	3" - DN90	PEN-POOL5-550

### PENTAX SIDE-MOUNT FILTRE À SABLE - 230V

Filtre à sable en polyester laminé très solide avec vanne à 6 voies.



PENTAX SIDE-MOUNT FILTRE À SABLE

Sur demande on peut vous livrer les filtres de PENTAIR - KRIPSOL - HAYWARD.

TYPE	DIAMÈTRE (mm)	DÉBIT MAX (m³/u)	VOLUME SABLE	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE
PFIL 400	400	6,5	50	6/4"	PEN-PFIL-400
PFIL 510	510	10	100	6/4"	PEN-PFIL-510
PFIL 620	620	15	150	6/4"	PEN-PFIL-620
PFIL 680	680	18	175	2"	PEN-PFIL-680
PFIL 750	750	22	255	2"	PEN-PFIL-750
PFIL 900	900	32	325	2"	PEN-PFIL-900

### AQUAFORTE AQUAMINI POMPE À CHALEUR - 230V

Ces pompes à chaleur très silencieuses sont idéales pour le chauffage des piscines hors sol et des spas. Chauffe l'eau jusqu'à un maximum de 40°C.



AQUAFORTE AQUAMINI POMPE À CHALEUR

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (m³/u)	POIDS (kg)	VOLUME MAX (m³)	REFERENCE
AQUAMINI 3,5kW	630	2	26	12	ROB-900-3.5KW MINI
AQUAMINI 5,6kW	850	2,5	36	20	ROB-900-5.6KW MINI
AQUAMINI 7,7kW	1120	3,5	43,5	35	ROB-900-7.7KW MINI

### AQUAFORTE FULL INVERTER POMPE À CHALEUR - 230V

Ces pompes à chaleur très silencieuses pour piscines encastrées sont équipées d'un compresseur Mitsubishi (garantie 5 ans) et disposent d'un module Wifi. Garantie de 10 ans sur l'échangeur de chaleur.



FULL INVERTER POMPE À CHALEUR

TYPE	PUISSANCE (Watt)	VOLUME MAX (m³)	DÉBIT MAX (m³/u)	POIDS (kg)	REFERENCE
FULL INVERTER 5,5KW	1,31	10 - 25	3,2	33	ROB-900-5.5KW FULL
FULL INVERTER 7,2KW	1,61	15 - 30	4,2	36	ROB-900-7.2KW FULL
FULL INVERTER 9,5KW	1,75	20 - 40	5,5	39	ROB-900-9.5KW FULL
FULL INVERTER 11,5KW	2,3	25 - 50	6,2	49	ROB-900-11.5KW FULL
FULL INVERTER 15,3KW	3,2	35 - 65	7,2	56	ROB-900-15.3KW FULL
FULL INVERTER 18KW	3,9	40 - 75	8,2	62	ROB-900-18KW FULL

### MÉDIUM FILTRANT POUR FILTRES À SABLE

TYPE	POIDS (kg)	REFERENCE
SABLE SAQUE	25	ROB-900-ZAND
VERRE DE FILTRAGE	25	ROB-900-GLAS
AQUALOON	0,7	TH-002946

## POMPES DE PISCINE

### SÉRIE PENTAX OPTIMA - 230V

Pompe de piscine auto-amorçant avec préfiltre et couvercle transparent pour une inspection rapide. Ce couvercle est facile à ouvrir, ce qui permet de nettoyer facilement le filtre retirable.



PENTAX OPTIMA

TYPE	WATT	PK	MAX M <sup>3</sup> /U	MAX mH	ENT / SOR	REFERENCE
OPTIMA 25M	160	0,25	8	12	6/4"-6/4"	PEN-OPTIMA25M
OPTIMA 33M	250	0,33	10	12	6/4"-6/4"	PEN-OPTIMA33M
OPTIMA 50M	330	0,5	12	13	6/4"-6/4"	PEN-OPTIMA50M
OPTIMA 75M	550	0,75	15	14	6/4"-6/4"	PEN-OPTIMA75M
OPTIMA 100M	750	1	16	16	6/4"-6/4"	PEN-OPTIMA100M
OPTIMA 150M	1100	1,5	17	18	6/4"-6/4"	PEN-OPTIMA150M

Les pompes OPTIMA sont également disponibles en versions 400V.



### SÉRIE PENTAX WINNER - 230V

Pompe de piscine auto-amorçant avec préfiltre et couvercle transparent pour une inspection rapide. Ce couvercle est facile à ouvrir, ce qui permet de nettoyer facilement le filtre retirable. Une clé à serrer/de-serrer le couvercle de filtre est inclus.

Note : le WINNER 300T est uniquement disponible avec moteur 400V.



PENTAX WINNER

TYPE	WATT	PK	MAX M <sup>3</sup> /U	MAX mH	ENT / SOR	REFERENCE
WINNER 50M	370	0,5	17,5	12	2" - 2"	PEN-WINNER50M
WINNER 75M	550	0,75	19,5	14	2" - 2"	PEN-WINNER75M
WINNER 100M	750	1	23,2	16	2" - 2"	PEN-WINNER100M
WINNER 150M	1100	1,5	27	18	2" - 2"	PEN-WINNER150M
WINNER 200M	1500	2	28	18	2" - 2"	PEN-WINNER200M
WINNER 300M	2200	3	32	21	2" - 2"	PEN-WINNER300M

Les pompes WINNER sont également disponibles en versions 400V.



### SÉRIE PENTAX MAGNUS - 400V

Pompe de piscine professionnelle auto-amorçante avec préfiltre et couvercle transparent pour une inspection rapide. Ce couvercle est facile à ouvrir, ce qui permet de nettoyer facilement le filtre retirable. Les pompes avec la roue en bronze permettent de pomper l'eau salé (BR).

Avec moteur IE3 à 1.450rpm



PENTAX MAGNUS

TYPE	kW	PK	MAX M <sup>3</sup> /U	MAX mH	ENT / SOR	REFERENCE
MAGNUS-4-250	1,8	2,5	53	12	DN110	PEN-MAGNUS-4-250
MAGNUS-4-300	2,2	3	62	14	DN110	PEN-MAGNUS-4-300
MAGNUS-4-400	3	4	74	16	DN110	PEN-MAGNUS-4-400
MAGNUS-4-550	4	5,5	123	14	DN110	PEN-MAGNUS-4-550
MAGNUS-4-750	5,5	7,5	143	16	DN110	PEN-MAGNUS-4-750
MAGNUS-4-1000	7,5	10	160	18	DN110	PEN-MAGNUS-4-1000
MAGNUS-2-1250BR*	9,2	12,5	167	20	DN110	PEN-MAGNUS-2-1250BR
MAGNUS-2-1500BR*	11	15	188	22	DN110	PEN-MAGNUS-2-1500BR

\*Ces pompes ont un moteur 2 pôle de 2850 rpm.



### POMPES DE PISCINE – PRIX BUDGET - 230V

Pompe de piscine auto-amorçant avec préfiltre et couvercle transparent pour une inspection rapide. Ce couvercle est facile à ouvrir, ce qui permet de nettoyer facilement le filtre retirable.



SPERONI SWIMM

TYPE	Watt	PK	MAX M <sup>3</sup> /U	MAX mH	REFERENCE
SPIDO SPR300	300	0,4	7	8	SPI-PC300
SPIDO SPR500	500	0,7	10	11	SPI-PC500
SPIDO SPR800	800	1,1	15	13,5	SPI-PC800
SPIDO SPR1100	1100	1,5	22	16	SPI-PC1100
SWIMM 500	370	0,5	15	11	SPE-SWIMM500
SWIMM 750	550	0,75	16,5	13	SPE-SWIMM750
SWIMM 1000	750	1	21	17	SPE-SWIMM1000
SWIMM 1500	1100	1,5	27	18	SPE-SWIMM1500

## SYSTÈME D'ARROSAGE

### ASPERSEURS CANON EN LAITON

Les asperseurs 'ronds' tournent 360°, tandis que les asperseurs 'secteur' peut être réglés en fonction d'un angle d'arrosage souhaitez. D'autres tailles de buses sont disponibles séparément.

MODÈLE ROND	RACCORD	BUZE (mm)	PRESSION (bar)	DÉBIT (l/u)	RAYON (m)	REFERENCE
VYR 80	1/2" M	4	3 tot 4	1030 tot 1180	12 tot 13	ROB-520 VYR-80ROND
VYR 35	3/4" F	4,4	3 tot 5	1550 tot 1970	15 tot 16	ROB-520 VYR-35ROND
VYR 70	3/4" F	5,15	4,2 tot 4,9	2950 tot 3170	17	ROB-520 VYR-70ROND
VYR 70V	1" F	6,35	4,2 tot 5,6	5000 tot 5800	21 tot 23	ROB-520 VYR-70VROND
VYR 155	5/4" M	3 MATEN	4 tot 7	11000 tot 14600	26 tot 30	ROB-520 VYR-155ROND

MODÈLE SECTOR	RACCORD	BUZE (mm)	PRESSION (bar)	DÉBIT (l/u)	RAYON (m)	REFERENCE
VYR 80	1/2" M	4	3 tot 4	1030 tot 1180	12 tot 13	ROB-520 VYR-80SECTOR
VYR 60	3/4" F	4,4	3 tot 4,5	1600 tot 2000	15 tot 16	ROB-520 VYR-60SECTOR
VYR 65	1" F	6,35	4,2 tot 5,6	4155 tot 4723	18 tot 20	ROB-520 VYR-65SECTOR
VYR 150	5/4" M	2 MATEN	5 tot 7	18200 tot 19500	34 tot 36	ROB-520 VYR-150SECT

MODÈLE ROND



MODÈLE SECTOR



### TRÉPIEDS POUR ASPERSEURS



RACCORD	HAUTEUR (mm)	REFERENCE
3/4" M	600 tot 1000	ROB-520-3POOT3/4
1" M	600 tot 1000	ROB-520-3POOT4/4
5/4" M	600 tot 1000	ROB-520-3POOT5/4
5/4" M	1000 tot 1400	ROB-520-3POOT5/4+
2" M	1000 tot 1400	ROB-520-3POOT2

### TUYAU DE GOUTTE À GOUTTE

Ce tuyau d'un diamètre de 16 mm est muni d'un point de sortie tous les 33 cm avec un débit de 2 l/h à 3,5 bars maximum. Le tuyau est raccordé à l'aide de raccords à compression en plastique.



TYPE	REFERENCE
ROL 50M SLANG	ROB-510-DRIP16/50M
ROL 100M SLANG	ROB-510-DRIP16/100M
VERBINDER	ROB-510-KPED16-RECHT
KNIE 90°	ROB-510-KPED16-KNIE
T-STUK	ROB-510-KPED16-T
PUNTSTUK 1/2" M	ROB-510-KPED16-50BU
PUNTSTUK 3/4" M	ROB-510-KPED16-75BU
GRONDPEN	ROB-510-PEN 16



### POP-UP BUSES DE SECTEUR

Ces arroseurs de jardin en plastique sont placés dans le sol et remontent tout seuls lorsque la pression de l'eau est activée (10 cm de haut). Ils peuvent être facilement réglés en angle de 40° à 360°, et sont livrés avec un jeu de buses pour différentes distances de pulvérisation.

RAINBIRD	RACCORD	BUSES (pièces)	PRESSION (bar)	DÉBIT (l/u)	RAYON (m)	REFERENCE
3504 PC	1/2" F	6	1,7 tot 3,8	120 tot 1004	4,6 tot 10,7	RB-3504PC
5004 PC	3/4" F	12	1,7 tot 4,5	170 tot 2190	7,6 tot 15,2	RB-5004E

Sur demande les séries I de Hunter I (I-20 - I-25 - I-35 - I-40 - I-60 - I-90) sont aussi disponible.

HUNTER	RACCORD	BUSES (pièces)	PRESSION (bar)	DÉBIT (l/u)	RAYON (m)	REFERENCE
PGJ-04	1/2" F	8	1,7 tot 3,8	103 tot 1230	4,3 tot 11,6	HUN-PGJ-04
PGP-ADJ	3/4" F	12	1,7 tot 4,5	100 tot 3220	8,2 tot 15,8	HUN-PGP-ADJ

Sur demande les séries de Rainbird 6504 en 8005 sont aussi disponible.



RAIN BIRD POP UP BUSES DE SECTEUR

HUNTER POP UP BUSES DE SECTEUR

## ARROSAGE

### ORDINATEURS D'IRRIGATION - 230V

Ces commandes conviviales pour votre irrigation sont standard pour une installation intérieure, mais sont également disponibles en version pour l'installation extérieure. Ils vous offrent une grande facilité d'utilisation pour l'irrigation de votre jardin. Le contrôleur Hunter X-Core peut être utilisé avec une télécommande (en option), tandis que le contrôleur Rainbird ESP-RZX peut être complété par un module WiFi LNK(en option) afin que vous puissiez tout contrôler via votre smartphone.

Des ordinateurs plus grands pour plusieurs circuits sont disponibles sur demande.



HUNTER X-CORE



RAINBIRD ESP-RZX

HUNTER	CIRCUITS	REFERENCE INDOOR	REFERENCE OUTDOOR
XC-201	2	HUN-XC-201I	HUN-XC-201OUT
XC-401	4	HUN-XC-401I	HUN-XC-401OUT
XC-601	6	HUN-XC-601I	HUN-XC-601OUT
XC-801	8	HUN-XC-801I	HUN-XC-801OUT

HUNTER TÉLÉCOMMANDE
HUN-ROAM-KIT

RAINBIRD	CIRCUITS	REFERENCE INDOOR	REFERENCE OUTDOOR
ESP-RZXe4	4	RB-ESP-RZX4I	RB-ESP-RZX4OUT
ESP-RZXe6	6	RB-ESP-RZX6I	RB-ESP-RZX6OUT
ESP-RZXe8	8	RB-ESP-RZX8I	RB-ESP-RZX8OUT

LNK WIFI MODULE
RB-LNK-WIFI-MODULE

### VANNES SOLÉNOÏDES

Vannes à membrane en plastique à commande électrique NC avec contrôle du débit.

En version 24VAC / 230VAC / 24VDC, les bobines NC ou NO sont disponibles séparément.



RPE VANNE SOLÉNOÏDE

RACCORD	DÉBIT MAX (m³/u)	REFERENCE 24VAC	REFERENCE 230VAC
3/4"F	8	ROB-550-RPE3/424VAC	ROB-550-RPE3/4230VAC
1"F	15	ROB-550-RPE-1-24VAC	ROB-550-RPE-1-230VAC
5/4"F	16	ROB-550-RPE5/424VAC	
6/4"F	22	ROB-550-RPE6/424VAC	
2"F	40	ROB-550-RPE-2-24VAC	

### BOÎTES INSTALLATION DE VANNE

Fabriquées en polypropylène robuste, ces boîtes sont utilisées pour installer vos électrovannes dans le sol.



MODÈLE	DIMENSION (mm)	REFERENCE
ROND 1	150 x 250	ROB-560-ROND1
ROND 2	250 x 250	ROB-560-ROND2
RECHTHOEK 1	270 x 400 x 300	ROB-560-STANDAARDPUT
RECHTHOEK 2	370 x 520 x 300	ROB-560-JUMBOPUT

Des modèles plus large sont disponible si besoin.

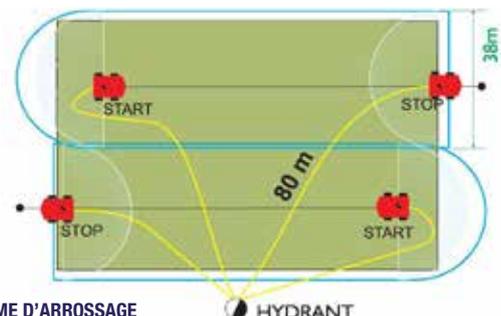
### PERROT ROLLCART

Le Rollcart roule et arrose 100% autonome sur une longueur de 100m et une largeur de 28m à 36m. Il est donc idéal pour les terrains de football, arrosant l'ensemble du terrain en 2 mouvements. Vous devez connecter l'unité à un minimum de 80m de tuyau de 25mm (1") de diamètre intérieur - (voir dessin). Le débit requis est de 3m³/h minimum à une pression minimale de 3,5 bars au Rollcart. La vitesse de l'appareil est réglable de 10 à 20 m/h.

Poids : 27 kg



PERROT ROLLCART



SYSTEME D'ARROSSAGE

HYDRANT

REFERENCE
ROB-540-ROLLCART

## ROBINETS ET CLAPETS

### CLAPET ANTI RETOUR EN LAITON/ FILTRE D'ASIPRATION EN ACIER INOXYDABLE

Clapet en nylon à ressort - 2 x filetage femelle



	REFERENCE CLAPET	REFERENCE FILTRE
1/2"	ROB-154-LK1/2FF	ROB-166-KORF1/2
3/4"	ROB-154-LK3/4FF	ROB-166-KORF3/4
1"	ROB-154-LK1FF	ROB-166-KORF1
5/4"	ROB-154-LK5/4FF	ROB-166-KORF5/4
6/4"	ROB-154-LK6/4FF	ROB-166-KORF6/4
2"	ROB-154-LK2FF	ROB-166-KORF2
2 1/2"	ROB-154-LK21/2FF	ROB-166-KORF21/2
3"	ROB-154-LK3FF	ROB-166-KORF3
4"	ROB-154-LK4FF	ROB-166-KORF4

Avec tamis filtrant en inox



	REFERENCE
1/2"	ROB-156-Y1/2
3/4"	ROB-156-Y3/4
1"	ROB-156-Y1
5/4"	ROB-156-Y5/4
6/4"	ROB-156-Y6/4
2"	ROB-156-Y2
2 1/2"	ROB-156-Y21/2

### VANNE A BOISSEAU EN LAITON

2 x filetage femelle (FF) / 1 x filetage femelle - 1 x filetage mâle (MF)



	REFERENCE FF	REFERENCE MF
1/2"	ROB-155-KK1/2FF	ROB-155-KK1/2MF
3/4"	ROB-155-KK3/4FF	ROB-155-KK3/4MF
1"	ROB-155-KK1FF	ROB-155-KK1MF
5/4"	ROB-155-KK5/4FF	ROB-155-KK5/4MF
6/4"	ROB-155-KK6/4FF	ROB-155-KK6/4MF
2"	ROB-155-KK2FF	ROB-155-KK2MF
2 1/2"	ROB-155-KK21/2FF	
3"	ROB-155-KK3FF	

### VANNE GUILLOTINE EN LAITON



	REFERENCE
1/2"	ROB-155-SK1/2FF
3/4"	ROB-155-SK3/4FF
1"	ROB-155-SK1FF
5/4"	ROB-155-SK5/4FF
6/4"	ROB-155-SK6/4FF
2"	ROB-155-SK2FF
2 1/2"	ROB-155-SK21/2FF
3"	ROB-155-SK3FF
4"	ROB-155-SK4FF

### ROBINET DE JARDIN EN LAITON



RACCORDEMENT (inch)	SORTIE (inch)	REFERENCE
1/2"	3/4"	ROB-155-DD1/2
3/4"	3/4"	ROB-155-DD3/4
3/4"	1"	ROB-155-DD3/4-4/4TUL

### RÉDUCTEUR DE PRESSION EN LAITON



Pression de sortie réglable de 1 à 6 bars - avec raccord 1/4" pour manomètre. (classe PN25)

	REFERENCE
1/2"	ROB-155-DR1/2
3/4"	ROB-155-DR3/4
1"	ROB-155-DR1
5/4"	ROB-155-DR5/4
6/4"	ROB-155-DR6/4
2"	ROB-155-DR2

### MAC3 QUICKSTOP VANNE FLOTTANTE

Vanne à flotteur compacte et fiable. Facilement à installer dans un réservoir.

	REFERENCE
1/2"	MAC-QUICKSTOP1/2
3/4"	MAC-QUICKSTOP3/4
1"	MAC-QUICKSTOP1
5/4"	MAC-QUICKSTOP5/4
6/4"	MAC-QUICKSTOP6/4



### VANNE FLOTTANT EN LAITON

Soupape et boule flottante à commander séparément



	REFERENCE VANNE	REFERENCE BALLON
1/2"	ROB-155-VLKR1/2	ROB-155-VLKRBAL1
3/4"	ROB-155-VLKR3/4	ROB-155-VLKRBAL2
1"	ROB-155-VLKR1	ROB-155-VLKRBAL3
5/4"	ROB-155-VLKR5/4	ROB-155-VLKRBAL3
6/4"	ROB-155-VLKR6/4	ROB-155-VLKRBAL4
2"	ROB-155-VLKR2	ROB-155-VLKRBAL4

## TUYAUX ET ACCOUPLEMENTS

### TUYAU D'INCENDIE BLEU



#### REFERENCE

ROB-210-...

		10m	20m	30m	50m	100m
1"	25mm	MM25-10	MM25-20	MM25-30	MM25-50	MM25-100
5/4"	32mm	MM32-10	MM32-20	MM32-30	MM32-50	MM32-100
6/4"	38mm	MM38-10	MM38-20	MM38-30	MM38-50	MM38-100
2"	51mm	MM50-10	MM50-20	MM50-30	MM50-50	MM50-100
2 1/2"	65mm				MM63-50	MM63-100
3"	76mm	MM75-10	MM75-20	MM75-30	MM75-50	MM75-100
4"	102mm	MM100-10	MM100-20	MM100-30	MM100-50	MM100-100
6"	152mm	MM150-10	MM150-20	MM150-30	MM150-50	MM150-100

### ACCOUPEMENT D'INCENDIE STORZ



#### REFERENCE

ROB-173-SZ-...

			FILETAGE EXTERIEUR	FILETAGE INTERIEUR	TUYAU
1"	nok 31	M031025	V031025	T031025	
5/4"	nok 66	M066032	V066032	T066032	
6/4"	nok 66	M066040	V066040	T066040	
2"	nok 66	M066050	V066050	T066050	
2 1/2"	nok 89	M089063	V089063	T089063	
3"	nok 89	M089075	V089075	T089075	
4"	nok 133	M133100	V133100	T133100	

### AZUR TUYAU SPIRALE POUR ASPIRATION / REFOULEMENT



#### REFERENCE

ROB-220-...

		25m	50m
1"	25mm	AZUR25-25	AZUR25-50
5/4"	32mm	AZUR32-25	AZUR32-50
6/4"	40mm	AZUR40-25	AZUR40-50
2"	50mm	AZUR50-25	AZUR50-50
2 1/2"	63mm	AZUR63-25	AZUR63-50
3"	75mm	AZUR75-25	AZUR75-50
4"	100mm	AZUR100-25	AZUR100-50

### BD FAST ACCOUPLEMENT DE PRESSION

Ce raccord en plastique a été spécialement conçu pour le raccordement de tuyaux spirales et garantit une connexion étanche à l'air nécessaire du côté d'aspiration de votre installation. Avec filetage externe.



#### REFERENCE

3/4"	20mm	BD-FAST3/4"x20
1"	25mm	BD-FAST1"x25
5/4"	30mm	BD-FAST1"1/4x30
5/4"	32mm	BD-FAST1"1/4x32
6/4"	38mm	BD-FAST1"1/2x38
6/4"	40mm	BD-FAST1"1/2x40
2"	50mm	BD-FAST2"x50

### KIT DE TUYAUX D'ASPIRATION

Ces sets de tuyaux sont fournis avec raccord 1", un filtre d'aspiration et un clapet anti-retour.



#### REFERENCE

CLAPET EN PLASTIQUE 4m	ROB-220-SETPL4M
CLAPET EN LAITON 5m	ROB-220-SETME5M
CLAPET EN PLASTIQUE 7m	ROB-220-SETPL7M
CLAPET EN LAITON 7m	ROB-220-SETME7M
RACCORDS EN LAITON 7m	ROB-220-SETPRO7M

### CREPINE D'ASPIRATION EN METAL



#### REFERENCE FIN

#### REFERENCE GROS (20mm)

1"	25mm	ROB-260-25	
5/4"	32mm	ROB-260-32	
6/4"	38mm	ROB-260-38	
2"	50mm	ROB-260-50	ROB-260-50-20MM
3"	75mm	ROB-260-75	ROB-260-75-20MM
4"	100mm	ROB-260-100	

### GEKA RACCORDS RAPIDES



#### REFERENCE

ROB-153-...

		MÂLE	FEMELLE	MANCHETTE TUYAU
1/2"	13mm	GE-BU1/2	GE-BI1/2	GE-T1/2
3/4"	20mm	GE-BU3/4	GE-BI3/4	GE-T3/4
1"	25mm	GE-BU1	GE-BI1	GE-T1
5/4"	32mm	GE-BU5/4	GE-BI5/4	GE-T5/4
6/4"	38mm	GE-BU6/4	GE-BI6/4	GE-T6/4

### TUBE FILTRANTE EN PVC

Tube filtrant en PVC d'une longueur de 2 m pour puits battus. Disponible en 3 versions: 40mm simple, 50mm simple et 50mm double filtre avec membrane filtrant intermédiaire.



#### REFERENCE

40mm SEULE	ROB-360-FIL-2ME40
50mm SEULE	ROB-360-FIL-2ME50
50mm DOUBLE	ROB-360-FIL-2MD50

# PENTAX ULTRA - POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

## PENTAX ULTRA SÉRIE V/L

Pompes à pression en acier inox AISI304 avec multi-roue, standard en Noryl mais aussi disponible entièrement en acier AISI 304. Pour toutes les applications d'eau pure où une pression plus élevée est souhaitée. Ces pompes sont également disponibles avec un variateur de fréquence monté direct sur le moteur. Les moteurs avec puissance maximale de 2.2kW sont disponible en tension 230V ou 400V. Les moteurs plus puissantes (>2.2kW) ne qu'en 400V. Les pompes sont disponibles avec les connexions monté en ligne (L) ou superposées (V).



**REFERENCE**  
PEN-U... V of L + TYPE

U 3... V/L	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)						
					0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8
	TYPE	(kW)	(HP)	0	10	20	30	40	60	80	
U 3...-100/5 T	0,75	1	1	1,9	52,2	48,9	45,1	40,8	36,0	25,4	14,0
U 3...-120/6 T	0,9	1,2	1,2	2,6	62,8	58,7	54,5	49,6	43,9	32,1	18,3
U 3...-150/7 T	1,1	1,5	1,5	2,9	75,5	71,3	66,6	61,2	54,8	41,1	24,9
U 3...-180/8 T	1,3	1,8	1,6	3	85,2	80,6	75,1	69,3	61,9	45,2	26,9
U 3...-200/9 T	1,5	2	1,8	3,3	95,8	92,2	86,3	8,9	70,7	52,7	30,8
U 3...-250/10 T	1,8	2,5	2	4,1	108,4	102,9	96,5	88,2	79,7	58,3	34,1
U 3...-280/11 T	2,1	2,8	2,2	4,3	119,0	112,3	104,4	95,3	85,6	62,7	37,3
U 3...-300/12 T	2,2	3	2,4	4,7	128,9	121,5	113	103,5	92,2	67,9	40,5

U 5... V/L	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)							
					0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
	TYPE	(kW)	(HP)	0	30	40	60	80	100	120	140	
U 5...-120/4 T	0,9	1,2	1,12	2,5	45,3	41,3	39,6	35,6	30,8	24,9	17,6	6,4
U 5...-150/5 T	1,1	1,5	1,39	2,8	56,8	53	51	46,1	40,1	33	24,8	11,5
U 5...-180/6 T	1,3	1,8	1,62	3	69,3	64,4	62,0	55,6	48,2	39,6	28,8	12,0
U 5...-200/7 T	1,5	2	1,86	3,4	80,3	73,6	71,0	64,5	56,1	46,0	33,4	12,5
U 5...-250/8 T	1,8	2,5	2,17	4,1	91,4	85,0	81,8	74,3	65,5	54,7	40,4	19,1
U 5...-280/9 T	2,1	2,8	2,4	4,4	102,1	94,6	90,7	81,6	71,0	58,5	42,3	20,1
U 5...-300/10 T	2,2	3	2,73	4,9	112,7	103,9	99,9	89,8	78,2	64	46,4	21
U 5...-350/11 T	2,6	3,5	2,89	5	122,0	111,2	106,3	95,6	83,1	67,6	48,2	22,0
U 5...-380/12 T	2,85	3,8	3,2	6	138,4	127,2	122,4	111,7	97,3	80,4	58,8	28,9

U 7... V/L	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)								
					0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,2
	TYPE	(kW)	(HP)	0	40	60	80	100	120	140	160	170	
U 7...-180/4 T	1,3	1,8	1,71	3,2	49,5	47,4	45,3	42,5	39,2	34,8	29,4	22,6	16,9
U 7...-250/5 T	1,85	2,5	2,15	4,2	62,6	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	38,9	29,8	21,5
U 7...-300/6 T	2,2	3	2,63	5	74,8	71,5	68,3	64,5	59,3	53,0	44,6	34,5	26,7
U 7...-350/7 T	2,6	3,5	3,04	5,5	87,2	83,3	79,3	74,6	68,9	61,9	52,5	41,0	32,2
U 7...-400/8 T	3	4	3,6	6,8	99,5	96,1	92,6	87,9	81,9	74,5	64,4	51,0	43,0
U 7...-450/9 T	3,31	4,5	4,09	7,0	113,2	109,7	105,4	100,1	93,5	84,8	73,6	59,6	49,0
U 7...-550/10 T	4	5,5	4,6	8,3	127,0	123,8	119,6	114,1	106,6	97,6	86,0	70,3	61,0

U 9... V/L	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)											
					0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6
	TYPE	(kW)	(HP)	0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	
U 9...-200/4 T	1,5	2	1,77	3,3	47,1	43,5	42,0	40,5	38,3	35,7	32,4	28,4	23,8	18,9	13,3	7,3
U 9...-250/5 T	1,87	2,5	2,18	4,3	59,2	54,4	52,4	50,4	47,9	44,8	40,5	35,5	29,8	23,5	16,3	8,5
U 9...-300/6 T	2,2	3	2,64	4,8	69,4	63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17,0	9,0
U 9...-400/7 T	3	4	3,09	5,7	82,0	76,0	73,7	70,9	67,5	63,0	57,0	49,7	41,0	31,2	20,1	9,5
U 9...-450/8 T	3,37	4,5	3,67	6,4	94,5	88,4	86,0	83	79,8,4	74,7	68,0	59,8	49,8	38,9	27,0	11,6
U 9...-500/9 T	3,7	5	4,03	6,9	105,4	98,9	96,1	92,7	88,5	82,8	75,0	65,4	54,5	41,8	28,0	12,5
U 9...-550/10 T	4,0	5,5	4,57	8,3	117,6	111,0	108,4	105,3	101,1	95,1	87,2	76,7	64,8	51,2	36,4	20,1

U 18... V/L	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)																
					0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24
	TYPE	(kW)	(HP)	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	
U 18...-250/3 T	1,85	2,5	2,19	4,3	34,5	32,0	31,6	30,9	30,1	29,1	28,1	26,8	25,5	24,1	22,5	20,7	18,7	16,5	14,4	12,2	10,0
U 18...-400/4 T	3	4	2,99	5,5	46,8	44,2	43,7	43,1	42,4	41,3	40,1	38,6	36,9	35	32,6	30,1	27,4	24,5	21,5	18,4	15,2
U 18...-450/5 T	3,31	4,5	3,68	6,6	59,1	55,9	55,1	54,1	52,8	51,3	49,7	47,7	45,5	43,0	40,3	37,3	34,3	30,9	27,4	23,9	19,8
U 18...-550/6 T	4	5,5	4,51	8,7	71,6	68,2	67,4	66,5	65,4	63,8	61,9	59,7	57	54,2	51,1	47,6	43,7	39,5	34,7	29,9	25,2
U 18...-750/8 T	5,5	7,5	6	10,7	96,1	92,6	91,5	90,1	88,5	86,6	84,4	81,6	78,3	74,5	69,8	64,7	59,1	53,3	46,9	40,5	34,3
U 18...-900/9 T	6,6	9	7,17	12,8	108,0	103,6	102,3	100,8	99,0	96,9	94,4	91,1	87,5	83,0	78,3	72,6	66,2	59,6	52,6	45,5	38,3



PENTAX ULTRA V



PENTAX ULTRA L



## PENTAX ULTRA - POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

### PENTAX ULTRA SÉRIE SLG - 400V



Pompes à pression en acier inox AISI304 avec multi-roue en AISI304.  
 Pour toutes les applications d'eau pure où une pression plus élevée est souhaitée.  
 Ces pompes sont également disponibles avec un variateur de fréquence monté direct sûr le moteur.  
 Le garniture mécanique peut-être facilement changer sans démontage complète de la pompe.

REFERENCE
PEN-U... SLG of SLGX + TYPE

U 3... SLG/SLGX TYPE	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)								
	(kW)	(HP)			H (m)								
					0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
U 3...-350/14 T	2,6	3,5	2,5	4,5	160,2	155,4	148,4	138,2	126,6	112,8	97,6	78,3	60,0
U 3...-380/16 T	2,8	3,8	2,9	5,5	176,3	170,2	162,9	152,8	139,0	124,0	107,0	87,5	65,2
U 3...-400/18 T	3	4	3,3	6	201,8	196	186,4	174	159,0	142,0	122,0	100,0	75,4
U 3...-450/20 T	3,3	4,5	3,7	6,4	225,3	219,2	209,2	195,1	179,0	159,0	137,0	112,0	84,9

U 5... SLG/SLGX TYPE	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)						
	(kW)	(HP)			H (m)						
					0	1,8	2,4	3,6	1,8	6	7,2
U 5...-400/14 T	3	4	3,5	6,3	162,1	151,2	147,0	136,1	123,0	104,6	79,6
U 5...-450/16 T	3,3	4,5	4,2	7,2	184,0	172,5	167,5	155,7	141,3	121,3	92,1
U 5...-550/18 T	4	5,5	4,4	7,7	208,3	194,4	189,2	175,0	157,7	134,6	102,1
U 5...-600/20 T	4,4	6	5,2	9,2	231,1	216,2	210,1	194,4	175,0	149,8	114,3

U 7... SLG/SLGX TYPE	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)							
	(kW)	(HP)			H (m)							
					0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
U 7...-750/12 T	5,5	7,5	5,2	9,2	145,9	144,5	142,6	138,2	130,9	121,0	107,6	90,0
U 7...-800/14 T	5,9	8	6,1	10,7	170,1	168,5	166,5	161,2	152,8	141,2	125,7	105,0
U 7...-900/16 T	6,6	9	6,9	12,2	195,1	192,7	190,6	186,0	176,5	163,3	146,4	123,8
U 7...-950/18 T	7,0	9,5	7,8	13,7	218,6	216,9	214,0	207,6	196,5	181,3	161,6	135,0
U 7...-1000/20 T	7,4	10	8,9	15,6	243,8	240,9	238,6	232,4	220,0	204,2	182,5	154,5

U 9... SLG/SLGX TYPE	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)											
	(kW)	(HP)			H (m)											
					0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	
U 9...-750/12 T	5,2	7	5,4	9,8	143,2	133,4	129,4	125,0	120,5	114,2	105,4	93,9	79,5	61,9	42,8	
U 9...-800/14 T	5,5	7,5	6,2	10,8	168,2	155,6	151,1	146,0	140,1	133,0	123,2	110,0	93,2	71,6	49,4	
U 9...-900/16 T	6,6	9	7	12,3	195,1	180,9	176,3	170,4	163,6	156,4	146,7	132,1	113,0	91,5	67,6	
U 9...-950/18 T	7,0	9,5	8,4	14,9	215,6	202,1	197,0	191,3	183,9	175,0	161,7	144,1	125,3	100,9	72,9	
U 9...-1000/20 T	7,41	10	9,3	16	245,0	227,2	220,3	213,1	204,4	195,3	183,3	166,4	141,4	114,7	84,4	

U 18... SLG/SLGX TYPE	P2		P1 (kW)	AMPERE 3x 400V 50Hz	Q (m³/h - l/min)																							
	(kW)	(HP)			H (m)																							
					0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24							
U 18...-920/10 T	6,8	9,2	7,4	12,9	117,4	111,3	109,2	106,7	104,0	101,3	98,4	95,4	92,0	88,8	85,1	81,0	75,7	70,2	64,1	57,0	49,0							
U 18...-1000/11 T	7,5	10	8,4	14,6	130,5	125,0	122,8	120,2	117,3	114,4	111,5	108,4	105,4	101,9	98,0	93,8	88,6	81,7	74,3	65,5	56,8							



PENTAX ULTRA SLG



PENTAX ULTRA SLGX



PENTAX HS-HX

La série PENTAX HS-HX de pompes multicellulaires verticales vous propose un assortiment de modèles disponibles qui donnent des débits jusqu'à 118 m³/h et hauteur jusqu'à 320m.  
 Demandez votre dealer pour un devis personnalisé pour vos besoins spécifiques.

## PENTAX GROUPE SURPRESSEUR A VITESSE FIXE

### GROUPE SURPRESSEUR CONTRÔLÉE AVEC DES PRESSOSTATS



2 HORIZONTALE



2 ULTRA VERTICALE



3 ULTRA VERTICALE



2 HORIZONTALE

Ces groupes de surpresseur, prêts à l'emploi, avec 2 ou 3 pompes de PENTAX sont à installer dans les endroits où une pression supplémentaire est nécessaire (comme appartement). Les pompes sont commandées par des pressostats qui donne à l'armoire générale des signaux qui résulte à la départ/arrête d'une ou plusieurs pompes, selon la consommation d'eau de ce moment.

Les groupes sont montées sur un châssis équipé avec des amortisseurs de vibration et prévu avec des vannes d'isolation, manomètre, et un collecteur d'aspiration/refoulement.

L'armoire générale est prévu avec les fusibles de protection, ainsi avec des boutons à contrôler les pompes (ON/OFF/AUTO), un bouton d'urgence, des voyants... et vas régler le démarrage de pompes en cascade.

Des groupes d'incendie avec certificats sont également disponible.

Selon la taille du moteur disponible en tension 230 ou 400V.

**N'hésitez pas à nous contacter à avoir votre devis personnel.**



## PENTAX GROUPE SURPRESSEUR A VITESSE VARIABLE

### GROUPE SURPRESSEUR CONTRÔLÉE AVEC DES VARIATEURS DE FRÉQUENCE



1 ULTRA VERTICALE EPIC



2 ULTRA VERTICALE EPIC



3 ULTRA VERTICALE IPFC



ULTRA VSD MASTER SLAVE



1 ULTRA HORIZONTALE EPIC



1 ULTRA VERTICALE IPFC

Ces groupes de surpresseur, prêts à l'emploi, avec 1, 2 ou 3 pompes de PENTAX sont à installer dans les endroits où une pression supplémentaire est nécessaire (comme appartement). Des détecteurs de pression vont donner des signaux aux variateurs de fréquence (VDF) qui à son tour vont régler les rotations du moteur de la pompe en tenant la pression constante.

Cela résulte dans une pression constante n'importe quoi soit le débit, ce qui résulte à une économie énergétique ainsi moins de turbulence d'eau dans la tuyauterie... Les VDF vont aussi régler les heures de travail de chaque pompe à avoir une utilisation à temps égale. Grâce au départ et arrêt du moteur par le VDF il y a moins de coups de bélier de votre tuyauterie de distribution.

Les groupes sont montés sur un châssis équipé avec des amortisseurs de vibration et prévu avec des vannes d'isolation, manomètre, et de 2 collecteurs (d'aspiration et refoulement).

L'armoire générale est avec les fusibles de protection, ainsi avec des boutons à contrôler les pompes (ON/OFF/AUTO), un bouton d'urgence, des voyants...

**N'hésitez pas à nous contacter à avoir votre devis personnel.**

## STATIONS DE POMPAGE

### GRUNDFOS CONLIFT 1LS / HOMA SAN.IQ - 230V

Ensemble de pompes automatiques prêtes à l'emploi permettant de drainer les condensats des climatiseurs, des systèmes de refroidissement et des chaudières à condensation.

Les modèles **San.IQ** peuvent également pomper la saumure (jusqu'à 15 %) des adoucisseurs d'eau.



TYPE / REFERENCE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX mH	VOLUME CITERNE (litre)	DIMENSION (mm)	POIDS (kg)
GRU-CONLIFT 1LS	75	10	5,5	2,65	258x183x165	4,2
HOM-SAN.IQ ONE	350	120	6,5	11,5	488x173x293	8
HOM-SAN.IQ PLUSC	170	108	7	27	410x310x370	7

### HOMA SOLESTAR - 230V

Ensemble de pompes automatiques prêtes à l'emploi permettant de pomper la saumure (jusqu'à 27%) des adoucisseurs d'eau.



STATION DE POMPAGE COMPACTE POUR LA SAUMURE

TYPE / REFERENCE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX mH	VOLUME CITERNE (litre)	DIMENSION (mm)	POIDS (kg)
HOM-SOLESTAR	120	72	5	13	495x175x446	5

### HOMA STATION EAU SANITAIRE - 230V

Ensemble de pompes automatiques prêtes à l'emploi pour l'évacuation des eaux usées sanitaires sans matières fécales. Evacuation d'eau venant de la machine à laver, du lavabo, de la douche ou de la baignoire.



HOMA SANIQUICK



TYPE / REFERENCE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX mH	VOLUME CITERNE (litre)	DIMENSION (mm)	POIDS (kg)
HOM-SANIQUICK 1A	350	72	6,5	11,5	355x166x265	8
HOM-SAN.IQ PLUS	170	108	7	27	410x310x370	7

### HOMA POMPE À FECES - 230V

Ensemble de pompe automatique prêt à l'emploi avec broyeur pour l'élimination des eaux usées contenant des matières fécales. Peut être raccordé directement aux toilettes.



HOMA SANIFOX



HOMA SANIFLUX V



TYPE / REFERENCE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX mH	VOLUME CITERNE (litre)	DIMENSION (mm)	POIDS (kg)
HOM-SANIFOX	300	72	5,8	11,5	355x233x257	8
HOM-SANIFLUX V	300	72	6,5	11,5	355x165x261	8
HOM-SAN.IQ CUT*	350	108	6,5	11	488x237x285	8
HOM-SANIPOWER	1000	345	16	11	410x310x370	32

### HOMA POMPE MOBILE À FECES - 3x 400V

Ensemble mobile de 2 pompes prêt à l'emploi, intégré dans un cadre. Avec roue broyeuse et un réservoir de collecte. Idéal pour une utilisation lors de festivals, de concerts ou de grands événements sportifs.



HOMA SANICENTER



TYPE / REFERENCE	PUISSANCE (kW)	MAX m³/u	MAX mH
HOM-SANICENTER 180-26D	2x 1,9	21,2	33

### HOMA STATION PROFESSIONELE EAU À FECES - 3x 400V

Station complète avec 2 pompes submersibles horizontales, installation sèches, avec une roue vortex ou une roue canal. Convient pour l'évacuation des eaux usées dans les grands bâtiments privés, publics ou commerciaux, les hôpitaux ou les écoles. Disponible avec un réservoir en PE de 400 ou 800 litres, ou un réservoir en acier inoxydable de 180 à 1000 litres.

**Demandez votre devis personnalisé en fonction de vos besoins**



HOMA SANIMASTER





## STATIONS COMPACTES AVEC POMPES

### HOMA SANISTAR STATION COMPACTE HORS SOL POUR EAU À FÈCES

Groupes de pompage automatiques compacts avec 1 ou 2 pompes submersibles avec roue vortex pour le passage de grandes pièces. Livré complet avec boîtier de commande et clapet anti-retour intégré. Disponible en option avec des vannes à l'entrée et à la sortie de l'ensemble. Aussi en option une pompe manuelle à membrane pour la vidange manuelle (en cas d'entretien, de panne ou de coupure de courant). Idéal pour l'évacuation des eaux usées si le niveau est inférieures à celui de les égouts. Les modèles Sanistar Plus sont disponibles en option dans une version avec un réservoir de 600 litres (série > 600).



\* Ces modèles sont aussi disponible pour tension 1x230V (W => D)

REFERENCE - 3x400V	PUISSANCE (kW)	MAX m³/u	MAX mH	PASSAGE (mm)	VOLUME CITERNE (litre)	DIMENSION (mm)	POIDS (kg)
HOM-SANISTAR C102D*	0,9	28,2	9,5	40	70	660x590x670	32
HOM-SANISTAR C106D*	1,2	34,2	12,5	40	70	660x590x670	33
HOM-SANISTAR 105D*	1,1	32,4	13	45	70	660x590x718	64
HOM-SANISTAR 110D*	1,1	43,2	8	45	70	660x590x718	66
HOM-SANISTAR 120D*	1,7	50,4	10	45	70	660x590x718	73
HOM-SANISTAR 130D	2,1	36	15	45	70	660x590x718	73
HOM-SANISTAR 205D*	2 x 1,1	64,8	13	45	70	750x750x690	92
HOM-SANISTAR 210D*	2 x 1,1	86,4	8	45	70	750x750x690	96
HOM-SANISTAR 220D*	2 x 1,7	100	10	45	70	750x750x690	110
HOM-SANISTAR 230D	2 x 2,1	72	15	45	70	750x750x690	110
HOM-SANISTAR+ 320D*	2 x 1,7	100	10	45	300	850x850x895	132
HOM-SANISTAR+ 325D	2 x 2,9	115	11	45	300	850x850x895	148
HOM-SANISTAR+ 330D	2 x 2,1	72	15	45	300	850x850x895	132
HOM-SANISTAR+ 335D	2 x 3,3	72	18	45	300	850x850x895	148



### HOMA SANIBOY G / SANIMASTER G STATION COMPACTE HORS SOL POUR EAU A FÈCES AVEC ROUE BROYEUSE

Groupes de pompage automatiques compacts avec 1 ou 2 pompes submersibles avec broyeur. Idéal pour l'évacuation dans des conduites plus petites, sur une distance plus longue ou avec une hauteur plus élevée. Livré complet avec boîtier de commande.

Disponible en option avec des vannes à l'entrée et à la sortie de l'ensemble, des clapets anti-retour ou avec une pompe manuelle à membrane pour la vidange (en cas d'entretien, de panne ou de coupure de courant).

Standard avec une hauteur de l'entrée à 180 mm, disponible en option avec une hauteur de l'entrée à 250 mm.



\* Ces modèles sont aussi disponible pour tension 1x230V (W => D)

REFERENCE - 3x400V	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX mH	VOLUME CITERNE (litre)	DIMENSIONS (mm)	POIDS (kg)
HOM-SANIBOY 180/16D*	0,9	19,8	20	46	550x550x453	37
HOM-SANIBOY 180/26D	1,9	21,6	32	46	550x550x513	51
HOM-SANIMAST 180/16D*	2 x 0,9	39,6	20	46	550x550x453	62
HOM-SANIMAST 180/26D	2 x 1,9	43,2	32	46	550x550x513	89





## STATIONS DE POMPAGE INSTALLEE DANS LE SOL

### STATION COMPACTE - 230V

Kit automatique prêt à l'emploi avec 1 pompe submersible avec flotteur, pour pomper l'eau domestique usées vers un égout supérieur. Livré avec cuve en PE et avec clapet à boule.

La Dreno 100 Grix est avec une pompe à roue broyeur



DRENO BOX 100L



LOWARA MIDIBOX



Ces stations sont aussi disponibles pour tension 3x400V



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX mH	VOLUME CITERNE (litre)	DIMENSION (mm)	REFERENCE
DRENO PRATIKA 50	300	180	7	50	410x300x440	DRE-PRATIKA50
DRENO BOX 100 COMP	370	180	7	100	560x410x540	DRE-BOX100-COMP
DRENO BOX 100 GRIX	900	180	22	100	560x410x540	DRE-BOX100-GRIX
LOWARA MIDIBOX	550	260	7	110	680x500x602	LOW-MIDIBOX

### DRENO ET FLYGT BOX STATION DE POMPE - 230V

Kit automatique prêt à l'emploi avec 1 ou 2 pompes submersibles, clapets anti-retour et flotteurs pour fonctionnement automatique. Le réservoir en PE avec une couvercle à soupape qui élimine les odeurs.

Dans le BOX standard, les pompes sont installées sur le fond du réservoir. Dans le BOX+, les pompes sont installées sur un système de barre de guidage qui les connecte avec la tuyauterie de refoulement interne. Ce système BOX+ simplifie les travaux de maintenance ou d'inspection.

Pour les dates techniques des pompes DRENO Compatta et Grix (voir page 23).

Pour les dates techniques des pompes FLYGT DXVM, DLVM et DXGM (voir page 31).

Les pompes FLYGT sont aussi disponibles dans le LOWARA Singlebox ou Doublebox.



DRENO BOX 200



DRENO BOX 600



DRENO COMPATTA

CUVE (SANS POMPE(S))	POMPE	VOLUME (litre)	DIMENSION (mm)	ENTRÉE (mm)	SORTIE (mm)	REFERENCE BOX	REFERENCE BOX+
BOX 100	1	100	560x410x540	110	40	DRE-BOX100-6/4	
BOX 200	1	200	785x490x710	110	63	DRE-BOX200	DRE-BOX200+
BOX 600	2	600	925x1135x870	110	63	DRE-BOX600	DRE-BOX600+

	CODE BOX 200	CODE BOX 200+	CODE BOX 600	CODE BOX 600+
COMPATTA 2	DRE-BOX200-COMP2	DRE-BOX200+COMP2	DRE-BOX600-COMP2	DRE-BOX600+COMP2
COMPATTA 3	DRE-BOX200-COMP3	DRE-BOX200+COMP3	DRE-BOX600-COMP3	DRE-BOX600+COMP3
COMPATTA 4	DRE-BOX200-COMP4	DRE-BOX200+COMP4	DRE-BOX600-COMP4	DRE-BOX600+COMP4
COMPATTA 55	DRE-BOX200-COMP55	DRE-BOX200+COMP55	DRE-BOX600-COMP55	DRE-BOX600+COMP55
GRIX 100*	DRE-BOX200-GRIX	DRE-BOX200+GRIX	DRE-BOX600-GRIX	DRE-BOX600+GRIX
DXVM 35-5	FLY-BOX200-DXVM35-5	FLY-BOX200+DXVM35-5	FLY-BOX600-DXVM35-5	FLY-BOX600+DXVM35-5
DXVM 50-7	FLY-BOX200-DXVM50-7	FLY-BOX200+DXVM50-7	FLY-BOX600-DXVM50-7	FLY-BOX600+DXVM50-7
DXVM 50-11	FLY-BOX200-DXVM50-11	FLY-BOX200+DXVM50-11	FLY-BOX600-DXVM50-11	FLY-BOX600+DXVM50-11
DXGM 25-11*	FLY-BOX200-DXGM25-11	FLY-BOX200+DXGM25-11	FLY-BOX600-DXGM25-11	FLY-BOX600+DXGM25-11
DLVM 50-11	FLY-BOX200-DLVM50-11	FLY-BOX200+DLVM50-11	FLY-BOX600-DLVM50-11	FLY-BOX600+DLVM50-11



FLYGT DXVM



\* Pompe à roue broyeur  
Ces stations sont aussi disponibles pour tension 3x400V



## STATIONS DE POMPAGE INSTALLEE DANS LE SOL

### HOMA SANIQUICK UF(T)100 STATION COMPACTE DE DRAINAGE POUR INSTALLATION AU NIVEAU DU SOL - 230V



Groupes de pompage automatiques compacts avec 1 (UF) ou 2 (UFT) pompes submersibles d'évacuation dans un réservoir en PE de 120 litres Pour l'évacuation des eaux usées sanitaires sans matières fécales - vidange de machines à laver, lavabos, douches ou baignoires.

Fourni complet avec un clapet anti-retour. Idéal pour l'évacuation des eaux usées inférieures au niveau de réseau d'égouts. Diamètre : 590mm - Hauteur : 581 à 991mm

REFERENCE - 1 POMPE	PUISSANCE (Watt)	MAX l/min	MAX mH
HOM-UF100-C140WA*	170	120	7
HOM-UF100-C150WA*	380	180	8
HOM-UF100-C250WA*	260	210	10
HOM-UF100-C260WA*	480	270	11
HOM-UF100-TP28VWA**	900	420	10
HOM-UF100-TP28MWA**	700	360	13

REFERENCE - 2 POMPES	PUISSANCE (Watt)	MAX l/min	MAX mH
HOM-UFT100-C140WA*	2x 170	240	7
HOM-UFT100-C150WA*	2x 380	360	8
HOM-UFT100-C250WA*	2x 260	420	10
HOM-UFT100-C260WA*	2x 480	540	11
HOM-UFT100-TP28VWA**	2x 900	840	10
HOM-UFT100-TP28MWA**	2x 700	720	13

\*Ces pompes sont aussi disponible en version pour eau agressive ( chimique )

\*\*Ces stations sont aussi disponible pour tension 3x400V



### HOMA SKB 6 / SKB 9 STATION COMPACTE 1 OU 2 POMPES POUR EAUX TOILETTES (SOUS SOL)

Cet ensemble complet est assemblé selon les besoins du client avec 1 ou 2 pompes submersibles, un réservoir en PE équipé d'un système de guidage et de clapets anti-retour et un boîtier de commande.

**Cuve en PE** - Diamètre : 1 330 mm **SKB 6** - Hauteur : 1 770 à 1 930 mm

**SKB 9** - Hauteur : 2 220 à 2 380 mm

Passage de 30 à 65mm / Hauteur de 7 à 52m

- Pompes submersibles à roue vortex avec un débit de 18 à 53 m<sup>3</sup>/h - 0,6 à 4,4kW
- Pompes submersibles à roue canal avec un débit de 33 à 82 m<sup>3</sup>/h - 0.7 à 4.4kW
- Pompes submersibles a roue broyage avec un débit de 15 à 28 m<sup>3</sup>/h - 1,1 à 4,4kW



#### Demandez votre offre personnelle, adaptée à vos besoins.

Nous proposons également en option des station plus grande d'une capacité de : 1m<sup>3</sup> / 1,6m<sup>3</sup> / 2m<sup>3</sup> / 3,5m<sup>3</sup>/ 4,5m<sup>3</sup>. On à la possibilité de vous offrir, des station avec des pompes plus puissantes de marques LOWARA, FLYGT, DRENO, HOMA ou PENTAX. Demander nous votre offre sur mesure pour toutes les pompes de puisard de marque KESSEL.

## POMPES DE SOURCE 4"

### SÉRIE PENTAX 4S/A 4" POMPES DE SOURCE 4"

Cette série de pompes de source taille 4" avec clapet anti-retour intégré offre un large choix de modèles pour votre application spécifique. Le manteau est en acier inoxydable et l'intérieur (roues) en plastique dur.

Attention ci-dessous sont les prix pour la partie hydraulique SANS moteur. À la page suivante vous trouverez les prix des moteurs disponibles. Le prix total de votre pompe est la somme du parti hydraulique avec le cout du moteur. Vous devez également tenir compte de la longueur de câble requise (avec accouplement coulé à résine) et pour les moteurs à tension 230 V, d'un boîtier de condenseur externe (à voir Startbox à pag 38).



TYPE / REFERENCE	P2		Q (m³/h - l/min)										DNM	LENGTE	GEWICHT
			0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2			
			0	20	25	30	35	40	45	50	60	70			
		H (m)										mm	Kg		
		(HP)	(kW)												
PEN - 4S 70/5A	0,5	0,37	34	32	31	30	29	28	26	24	19	13	1"1/4	236	2,5
PEN - 4S 70/8A	0,75	0,55	54	51	50	49	46	43	41	38	30	19		289	2,9
PEN - 4S 70/11A	1,0	0,75	72	68	66	64	61	58	54	49	38	26		342	3,4
PEN - 4S 70/16A	1,5	1,1	106	101	98	95	89	83	77	70	54	33		430	4,2

TYPE / REFERENCE	P2		Q (m³/h - l/min)												DNM	LENGTE	GEWICHT
			0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0			
			0	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100			
		H (m)												mm	Kg		
		(HP)	(kW)														
PEN - 4S 100/5A	0,5	0,37	33	29	28	27	26	25	24	21	18	13	8	3	1"1/4	257	2,7
PEN - 4S 100/7A	0,75	0,55	46	43	42	41	4	39	37	33	28	21	13	7		301	3,0
PEN - 4S 100/9A	1,0	0,75	59	55	54	52	051	49	47	43	37	28	20	10		344	3,3
PEN - 4S 100/14A	1,5	1,1	93	87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20		452	4,1
PEN - 4S 100/18A	2,0	1,5	120	113	111	108	105	102	98	88	75	60	42	25		538	4,7
PEN - 4S 100/27A	3,0	2,2	175	164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	35		767	6,2

TYPE / REFERENCE	P2		Q (m³/h - l/min)										DNM	LENGTE	GEWICHT
			0	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0			
			0	35	40	45	50	60	70	80	90	100			
		H (m)										mm	Kg		
		(HP)	(kW)												
PEN - 4S 110/4A	0,5	0,37	26	23	22	22	21	19	17	14	11	7	1"1/4	247	2,4
PEN - 4S 110/6A	0,75	0,55	38	36	35	33	32	30	26	22	18	12		296	2,2
PEN - 4S 110/8A	1,0	0,75	51	47	46	44	43	39	35	30	24	18		345	3,3
PEN - 4S 110/12A	1,5	1,1	77	72	71	69	68	63	57	49	41	31		433	4,1
PEN - 4S 110/16A	2,0	1,5	102	98	96	94	92	86	77	68	57	46		542	5,0
PEN - 4S 110/24A	3,0	2,2	151	142	139	136	132	122	111	97	80	62		777	6,6

TYPE / REFERENCE	P2		Q (m³/h - l/min)										DNM	LENGTE	GEWICHT
			0	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4				
			0	50	60	70	80	90	100	120	140				
		H (m)										mm	Kg		
		(HP)	(kW)												
PEN - 4S 140/7A	1,0	0,75	42	36	34	32	30	28	25	19	11	2"	390	3,7	
PEN - 4S 140/10A	1,5	1,1	62	53	51	48	45	41	38	29	18		486	4,6	
PEN - 4S 140/14A	2,0	1,5	90	77	74	71	68	63	59	46	28		607	5,7	
PEN - 4S 140/20A	3,0	2,2	125	107	102	97	92	86	80	62	40		831	7,5	
PEN - 4S 140/27A	4,0	3,0	168	145	139	131	123	115	107	84	55		1048	9,6	



## POMPES DE SOURCE 4"

### SÉRIE PENTAX 4S/A 4" POMPES DE SOURCE 4"

TYPE / REFERENCE	P2		Q (m³/h - l/min)									DNM	LENGTE	GEWICHT
			0	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12			
	(HP)	(kW)	H (m)											
PEN - 4S 200/4A	1,0	0,75	26	24	23	22	21	19	17	15	12	2"	294	2,8
PEN - 4S 200/6A	1,5	1,1	39	36	35	34	32	29	26	22	17		356	3,4
PEN - 4S 200/8A	2,0	1,5	52	48	47	46	43	39	35	29	24		418	4,0
PEN - 4S 200/13A	3,0	2,2	82	75	73	71	66	59	50	40	30		573	5,5
PEN - 4S 200/17A	4,0	3,0	108	98	96	94	87	79	70	58	46		697	6,6
PEN - 4S 200/21A	5,0	3,7	132	117	114	111	103	93	82	68	52		859	7,8

TYPE / REFERENCE	P2		Q (m³/h - l/min)									DNM	LENGTE	GEWICHT	
			0	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4				16
	(HP)	(kW)	H (m)												mm
PEN - 4S 260/7A	2,0	1,5	45	37	36	33	31	28	25	22	18	14	2"	534	5,3
PEN - 4S 260/10A	3,0	2,2	64	54	52	48	44	41	36	32	26	20		690	6,7
PEN - 4S 260/14A	4,0	3,0	89	76	72	67	62	56	49	43	35	28		989	8,6
PEN - 4S 260/17A	5,0	3,7	107	90	86	80	74	67	59	51	42	32		1092	10,1
PEN - 4S 260/19A	5,5	4,0	120	102	97	91	89	76	68	58	48	37		1195	11,0

TYPE / REFERENCE	P2		Q (m³/h - l/min)														DNM	LENGTE	GEWICHT	
			0	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4	16	17	18	19	20	22	23				24
	(HP)	(kW)	H (m)																	mm
PEN - 4S 400/8A	3,0	2,2	51	41	39	37	35	33	31	29	27	24	22	20	17	14	12	2"	676	6,3
PEN - 4S 400/11A	4,0	3,0	70	57	54	52	49	47	44	41	38	34	31	28	24	21	18		880	8,1
PEN - 4S 400/13A	5,0	3,7	81	67	64	61	58	55	52	48	45	41	38	34	30	26	22		1013	9,3
PEN - 4S 400/15A	5,5	4,0	97	79	76	73	69	66	63	58	54	50	46	41	36	32	27		1149	10,5
PEN - 4S 400/20A	7,5	5,5	125	102	98	94	89	84	79	74	70	65	60	54	48	43	37		1489	13,5

## PENTAX 4MPE - MOTEURS DE POMPE DE SOURCE 4"

Moteurs pompe de source fiable, remplis d'huile ou d'eau. Taille 4" IP68 en acier inoxydable.

**4MPE** Moteur fiable en acier inoxydable rempli d'un bain d'huile non toxique - rebobinable.

Couple axial : 1 500 N (0,37 à 2,2kW) - 2 500 N (3 à 5,5kW) - 4 400 N (7,5kW)

Maximum de 30 démarrages par heure autorisés - Classe d'isolation F

**4MPEW** Moteur fiable en acier inoxydable rempli d'eau - non rebobinable.

Couple axial : 1 500 N (0,37 à 0,75kW) - 3 000 N (1,1 à 2,2kW) - 6 500 N (3 à 7,5kW)

Maximum 20 démarrages par heure autorisés - Classe d'isolation B

PUISSANCE (pK)	PUISSANCE (kW)	REMPLE D'HUILE		REMPLE D'EAU	
		REFERENCE 230V	REFERENCE 400V	REFERENCE 230V	REFERENCE 400V
0,5	0,37	PEN-4MPE5	PEN-4MPE5T	PEN-4MPEW5	PEN-4MPEW5T
0,75	0,55	PEN-4MPE7	PEN-4MPE7T	PEN-4MPEW7	PEN-4MPEW7T
1	0,75	PEN-4MPE10	PEN-4MPE10T	PEN-4MPEW10	PEN-4MPEW10T
1,5	1,1	PEN-4MPE15	PEN-4MPE15T	PEN-4MPEW15	PEN-4MPEW15T
2	1,5	PEN-4MPE20	PEN-4MPE20T	PEN-4MPEW20	PEN-4MPEW20T
3	2,2	PEN-4MPE30	PEN-4MPE30T	PEN-4MPEW30	PEN-4MPEW30T
4	3	PEN-4MPE40	PEN-4MPE40T	PEN-4MPEW40	PEN-4MPEW40T
5,5	4	PEN-4MPE55	PEN-4MPE55T	PEN-4MPEW55	PEN-4MPEW55T
7,5	5,5	PEN-4MPE75	PEN-4MPE75T	PEN-4MPEW75	PEN-4MPEW75T
10	7,5	PEN-4MPE100	PEN-4MPE100T	PEN-4MPEW100	PEN-4MPEW100T



## POMPES DE SOURCE 6"

### SÉRIE PENTAX 6L - POMPES DE SOURCE 6"

Cette série de pompes de source taille 6" avec clapet anti-retour intégré offre un large choix de modèles pour votre application spécifique. Le manteau est en acier inoxydable et l'intérieur (roues) en polycarbonate LEXAN. (=Sécure à utiliser pour liquides d'alimentation).

Attention ci-dessous sont les prix pour la partie hydraulique AVEC moteur 3x400V. Le moteur est équipé d'un câble de ne que 1.5m, mais on peut vous fournir la pompe avec la longueur souhaitez et la couplage étanche rempli avec de la résine. Un maximum de 400 gr/m<sup>3</sup> de sable est autorisé dans la liquide.



Motor 50 Hz - 2900 rpm			Q						
TYPE / REFERENCE	Power		L/min	0	80	120	160	200	240
	(kW)	(HP)	L/sec	0	1,33	2,00	2,67	3,33	4,00
			m <sup>3</sup> /H	0	4,8	7,2	9,6	12	14,4
PEN - 6L 12/05	2,2	3	H (m)	73	68	62	51	37	19
PEN - 6L 12/07	3	4		102	96	86	72	51	27
PEN - 6L 12/09	4	5,5		131	123	111	92	66	35
PEN - 6L 12/12	5,5	7,5		175	164	148	123	88	46
PEN - 6L 12/17	7,5	10		248	233	209	174	124	65
PEN - 6L 12/20	9,2	12,5		292	274	246	205	146	77
PEN - 6L 12/24	11	15		351	329	295	246	175	92
PEN - 6L 12/29	13	17,5		424	397	357	297	212	112
PEN - 6L 12/33	15	20		482	452	406	338	241	127

Motor 50 Hz - 2900 rpm			Q						
TYPE / REFERENCE	Power		L/min	0	100	150	200	250	300
	(kW)	(HP)	L/sec	0	1,67	2,50	3,33	4,17	5
			m <sup>3</sup> /H	0	6	9	12	15	18
PEN - 6L 14/05	3	4	H (m)	75	72	67	60	49	34
PEN - 6L 14/06	4	5,5		90	87	81	72	59	40
PEN - 6L 14/08	5,5	7,5		120	116	108	96	78	54
PEN - 6L 14/12	7,5	10		180	174	162	144	117	80
PEN - 6L 14/14	9,2	102,5		210	203	189	168	137	94
PEN - 6L 14/17	11	15		255	246	229	204	166	114
PEN - 6L 14/20	13	17,5		300	289	269	240	195	134
PEN - 6L 14/23	15	20		345	333	310	276	225	154
PEN - 6L 14/29	18,50	25		435	420	391	348	283	194
PEN - 6L 14/34	22	30		510	492	458	408	332	228

Motor 50 Hz - 2900 rpm			Q							
TYPE / REFERENCE	Power		L/min	0	150	200	250	300	350	400
	(kW)	(HP)	L/sec	0	2,50	3,33	4,17	5	5,83	6,67
			m <sup>3</sup> /H	0	9	12	15	18	21	24
PEN - 6L 17/04	3	4	H (m)	59	56	52	45	37	27	18
PEN - 6L 17/05	4	5,5		74	71	65	56	46	34	22
PEN - 6L 17/07	5,50	7,5		103	99	91	79	65	48	31
PEN - 6L 17/09	7,50	10		133	127	117	102	84	62	40
PEN - 6L 17/12	9,20	12,5		177	169	156	135	111	82	53
PEN - 6L 17/14	11	15		207	197	182	158	130	96	62
PEN - 6L 17/16	13	17,5		236	226	208	181	149	110	71
PEN - 6L 17/19	15	20		281	268	247	215	177	131	85
PEN - 6L 17/23	18,50	25		340	324	299	260	214	158	102
PEN - 6L 17/28	22	30		423	395	364	316	260	192	125
PEN - 6L 17/33	26	35		487	465	429	373	307	227	147
PEN - 6L 17/38	30	40								

Motor 50 Hz - 2900 rpm			Q						
TYPE / REFERENCE	Power		L/min	0	200	300	400	500	600
	(kW)	(HP)	L/sec	0	3,33	5	6,67	8,33	10
			m³/H	0	12	18	24	30	36
PEN - 6L 23/04	3	4	H (m)	41	35	31	26	17	5
PEN - 6L 23/05	4	5,5		55	46	41	34	22	6
PEN - 6L 23/07	5,5	7,5		83	69	62	51	33	9
PEN - 6L 23/09	7,5	10		110	92	82	68	45	12
PEN - 6L 23/11	9,2	12,5		138	115	103	85	56	15
PEN - 6L 23/13	11	15		165	138	124	102	67	18
PEN - 6L 23/16	13	17,5		193	161	144	119	78	21
PEN - 6L 23/18	15	20		220	184	165	136	89	24
PEN - 6L 23/22	18,0	25		275	230	206	170	112	30
PEN - 6L 23/26	22	30		330	276	247	204	134	36
PEN - 6L 23/31	26	35		385	322	288	238	156	42
PEN - 6L 23/36	30	40		454	380	340	281	184	50

Motor 50 Hz - 2900 rpm			Q							
TYPE / REFERENCE	Power		L/min	0	300	400	500	600	700	800
	(kW)	(HP)	L/sec	0	5	6,67	8,33	10	11,67	13,33
			m³/H	0	18	24	30	36	42	48
PEN - 6L 35/04	5,5	7,5	H (m)	55	48	44	37	30	20	8
PEN - 6L 35/05	7,5	10		68	60	54	47	37	24	11
PEN - 6L 35/06	9,2	12,5		96	84	76	65	52	34	15
PEN - 6L 35/08	11	15		109	96	87	75	60	39	17
PEN - 6L 35/09	13	17,5		123	108	98	84	67	44	19
PEN - 6L 35/10	15	20		150	132	120	103	82	54	23
PEN - 6L 35/13	18,5	25		178	156	142	121	97	64	27
PEN - 6L 35/16	22	30		219	192	174	149	119	78	34
PEN - 6L 35/19	26	35		260	228	207	177	141	93	40
PEN - 6L 35/21	30	40		301	264	240	205	164	108	46
PEN - 6L 35/26	37	50		369	324	294	252	201	132	57

Motor 50 Hz - 2900 rpm			Q						
TYPE / REFERENCE	Power		L/min	0	300	400	500	600	700
	(kW)	(HP)	L/sec	0	5	6,67	8	10	11,67
			m³/H	0	18	24	30	36	42
PEN - 6L 36/03	3	4	H (m)	37	30	28	25	22	17
PEN - 6L 36/04	4	5,5		49	40	37	34	29	23
PEN - 6L 36/06	5,5	7,5		74	59	56	50	43	35
PEN - 6L 36/08	7,5	10		98	79	74	67	58	46
PEN - 6L 36/10	9,2	12,5		123	99	93	87	72	58
PEN - 6L 36/12	11	15		147	119	112	101	86	69
PEN - 6L 36/14	13	17,5		172	139	130	118	101	81
PEN - 6L 36/16	15	20		196	158	149	134	115	92
PEN - 6L 36/20	18,5	25		245	198	186	168	144	115
PEN - 6L 36/23	22	30		285	228	214	193	166	132
PEN - 6L 36/28	26	35		343	277	260	235	202	161
PEN - 6L 36/32	30	40		392	317	298	269	230	184
PEN - 6L 36/39	37	50		478	386	363	328	281	224

Motor 50 Hz - 2900 rpm			Q							
TYPE / REFERENCE	Power		L/min	0	400	500	600	700	800	900
	(kW)	(HP)	L/sec	0	6,67	8,33	10	11,67	13,33	15
			m³/H	0	24	30	36	42	48	54
PEN - 6L 43/03	4	5,5	H (m)	35	29	27	26	23	19	15
PEN - 6L 43/04	5,5	7,5		46	39	37	34	30	25	20
PEN - 6L 43/06	7,5	10		69	59	55	51	45	38	30
PEN - 6L 43/07	9,2	12,5		81	68	64	60	53	44	35
PEN - 6L 43/09	11	15		104	88	82	77	68	57	45
PEN - 6L 43/11	13	17,5		127	107	101	94	83	70	55
PEN - 6L 43/12	15	20		138	117	110	102	90	76	60
PEN - 6L 43/15	18,5	25		173	146	137	128	113	95	75
PEN - 6L 43/18	22	30		207	176	165	153	135	114	90
PEN - 6L 43/22	26	35		253	215	201	187	165	140	110
PEN - 6L 43/25	30	40		288	244	229	213	188	159	125
PEN - 6L 43/31	37	50		357	302	284	264	233	197	155



## POMPES DE SOURCE

### PENTAX POMPES DE SOURCE 6" - 8" - 10" - 12" - 14"



6LMS



8LRS



PENTAX vous propose une large gamme de pompes de source multiétages pour toutes les applications possibles jusqu'à un diamètre de 14". Ces pompes ont toujours un clapet anti retour intégré dans la tête de la pompe. On vous présente une partie de cette gamme de pompes :

- **PENTAX 6" - 6LRS Radiale et 6LMS Semi-axiale**

Entièrement réalisé en acier inox (AISI 304) - avec des moteurs normalisés NEMA, jusqu'à 37kW. Cette série offre un débit maximum jusqu'à 90 m<sup>3</sup>/h et une hauteur maximale de 620m.

- **PENTAX 6" - 6SS Semi-axiale**

Entièrement réalisé en acier inox (AISI 304) - avec des moteurs normalisés NEMA, jusqu'à 45kW. Cette série offre un débit maximum jusqu'à 120 m<sup>3</sup>/h et une hauteur maximale de 390m.

- **PENTAX 8" - 8LRS Radiale et 8LMS Semi-axiale**

Entièrement réalisé en acier inox (AISI 304) - avec des moteurs normalisés NEMA, jusqu'à 110kW. Cette série offre un débit maximum jusqu'à 96 m<sup>3</sup>/h et une hauteur maximale de 614m.

- **PENTAX 8" - 8SS Semi-axiale**

Entièrement réalisé en acier inox (AISI 304) - avec des moteurs normalisés NEMA, jusqu'à 92kW. Cette série offre un débit maximum jusqu'à 112 m<sup>3</sup>/h et une hauteur maximale de 310m.

- **PENTAX 10" - 10LMS Semi-axiale**

Entièrement réalisé en acier inox (AISI 304) - avec des moteurs normalisés NEMA, jusqu'à 250kW. Cette série offre un débit maximum jusqu'à 180 m<sup>3</sup>/h et une hauteur maximale de 345m.

- **PENTAX 10" - 10SS Semi-axiale**

Entièrement réalisé en acier inox (AISI 304) - avec des moteurs normalisés NEMA, jusqu'à 147kW. Cette série offre un débit maximum jusqu'à 270 m<sup>3</sup>/h et une hauteur maximale de 320m.

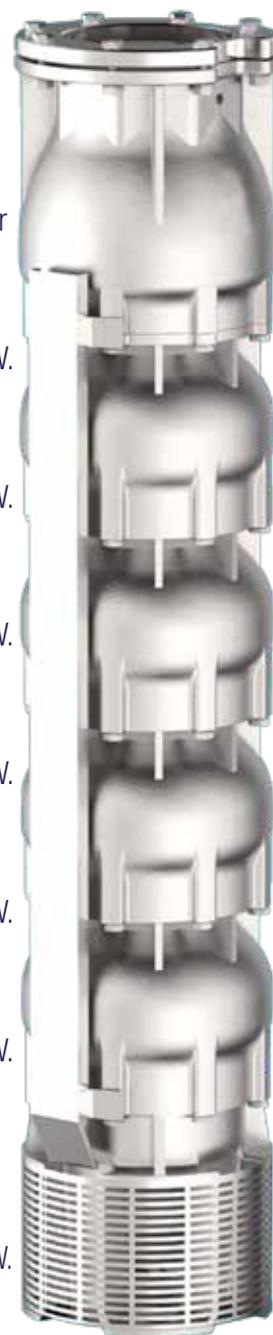
- **PENTAX 12" et 14" Pompes de sources Semi-axiales**

Le matériau de ces pompes est à choisir selon l'application.

Possibilités : fonte, bronze, acier inox AISI316, Duplex ou acier inox AISI 904L.

La partie hydraulique se connecte avec le moteur selon norme NEMA et une puissance maximale de 185kW.

Cette série offre un débit maximum jusqu'à 880 m<sup>3</sup>/h et une hauteur maximale de 266m.



**MOTEURS : les moteurs selon norme NEMA sont disponibles en taille de 6"/8"/10".**

**DEMANDEZ VOTRE DEVIS PERSONNEL POUR VOTRE DEMANDE INDIVIDUELLE**

## POMPES DE SOURCE

### SÉRIE GRUNDFOS SQ - 230V

Cette série de pompes taille 3" complètement en inox AISI304 peut passer dans un puits foré de ne que 90mm. Elles sont livrées avec le moteur et prévues de 1.5m de câble (à prolonger).



TYPE	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	CODE
SQ 2-55	700	55	65	5/4"	GRU-SQ2-55
SQ 2-70	1150	55	85	5/4"	GRU-SQ2-70
SQ 3-55	1150	733	72	5/4"	GRU-SQ3-55
SQ 3-80	1550	73	10	5/4"	GRU-SQ3-80
SQ 5-50	1550	125	67	6/4"	GRU-SQ5-50
SQ 5-60	1550	125	85	6/4"	GRU-SQ5-60
SQ 5-70	1850	125	100	6/4"	GRU-SQ5-70



### SÉRIE NASTEC 4HS POMPES DE SOURCE 4" À FRÉQUENCE CONTRÔLÉE - 230V



Cette solution de pompage d'une qualité très performante pour puits foré consiste d'une partie hydraulique, d'un moteur et d'un variateur de fréquence (VDF). Tous du taille 4" et fabrique en acier inoxydable (AISI304). Le VDF va régler les rotations du moteur de la pompe en tenant la pression au refoulement constante, n'importe le débit demandé. Cela résulte à une économisations énergétique ainsi moins de turbulence d'eau dans la tuyauterie...

Le VDF va également protéger la pompe contre: la marche à sec / la surtension / la perte d'une phase ou le nombre excessif de démarrages. Si le moteur est hors service, le VDF va démarrer progressivement les rotations du moteur. Vice-versa à arrêter (=Soft Start/Stop). Le totale est pré-assembler et un détecteur de pression + armoire de contrôle sont livrer avec.

A vous de nous laisser savoir la longueur de câble souhaitez, ainsi la longueur du câble du détecteur de pression.

On vous aussi recommande de placer une petite cuve (24l) de surpression sur la tuyauterie de refoulement.

NASTEC 4HS  
POMPE DE SOURCE



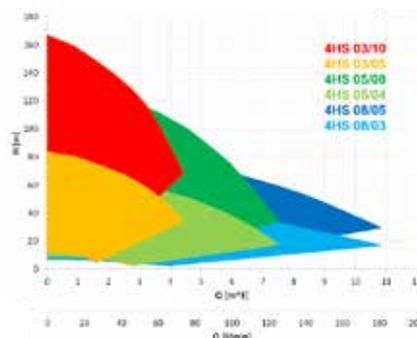
ARMOIRE CONTRÔLE



DÉTECTEUR DE PRESSION



TOUS EN AISI304



GRAPHIQUE 4HS

TYPE 4HS	PUISSANCE (kW) P1	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
03/05	1,8	73	83	5/4"	21	NAS-4HS-0305
03/10	3,2	73	165	5/4"	23	NAS-4HS-0310
05/04	1,8	123	66	6/4"	21	NAS-4HS-0504
05/08	3,2	123	130	6/4"	23	NAS-4HS-0508
08/03	1,8	180	53	6/4"	21	NAS-4HS-0803
08/05	3,2	180	83	6/4"	21	NAS-4HS-0805



Ces pompes sont également disponibles dans une version 400V.

## POMPES DIESEL

### POMPE À PALETTES POUR GAZOLE - AC

Ces pompes auto-amorçantes sont équipées d'un by-pass intégré et d'un filtre en acier inoxydable à nettoyer facilement. Raccordement : 1" Panther - 2.900rpm / modèles E: 1.450 rpm



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	REFERENCE 230V	REFERENCE 400V
Panther 56	350	56	15	PIU-PANTHER56M	PIU-PANTHER56T
Panther 72	500	72	20	PIU-PANTHER72M	PIU-PANTHER72T
Panther 90	700	90	20	PIU-PANTHER90M	
E 80	500	70	15	PIU-E80M	PIU-E80T
E 120	750	100	15	PIU-E120M	PIU-E120T

### POMPE À PALETTES POUR GAZOLE - 12 ET 24VDC

Ces pompes auto-amorçantes sont équipées d'un by-pass intégré. Les pompes Panther disposent également d'un filtre à nettoyer facilement en acier inoxydable. E3000 Eet Panther sont fournis d'une poignée et un câble avec bornes de batterie. Raccordements : Carry E3000: 3/4", Panther et Bipump: 1"



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	REFERENCE 12V	REFERENCE 24V
Carry E3000	140	50	15	PIU-CARRY3000-12V	PIU-CARRY3000-24V
Panther DC Carry	600	56/70	15	PIU-CARRYP56/12V	PIU-CARRYP72/24V
Bipump	500	85	15	PIU-BIPUMP12	PIU-BIPUMP24

### KIT POMPE POUR GAZOLE - 230V

Ce kit consiste d'une pompe ( ci-dessus ), avec un tuyau de refoulement et un tuyau d'aspiration, un filtre d'aspiration, des raccords et un pistolet. Prêt à utiliser.

TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	LONGUEUR TUYAU REFOULEMENT / ASPIRATION (m)	PISTOLET	REFERENCE
SPIDO TR50	500	35	35	2/4	PVC MAN	SPI-TR50
PANTHER 56 BS	350	56	10	1,5/4	AUTOMATIC	PIU-PANTHER56BS
PANTHER 72 BS	500	72	20	1,5/4	AUTOMATIC	PIU-PANTHER72BS



SPIDO TR50

### KIT POMPE POUR GAZOLE -12 ET 24VDC

Ce kit consiste d'une pompe gazole en 12 ou 24VDC avec bornes de batterie, un tuyau d'aspiration avec filtre, un clapet anti-retour et un tuyau de pression avec pistolet en aluminium. La Piusibox est équipée d'une box avec poigné donc pratique à transporter

TYPE	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	REFERENCE 12V	REFERENCE 24V
Speroni DCC Kit	30	10	SPE-DCC12VKIT	SPE-DCC24VKIT
Battery set E3000	50	15	PIU-E3000KIT12V	PIU-E3000KIT24V
Panther DC Kit	56/70	15	PIU-P56/12KIT	PIU-P72/24KIT
PIUSIBOX BASIC	45	15	PIU-BOX-BASIC12V	PIU-BOX-BASIC24V
PIUSIBOX PRO	45	15	PIU-BOX-PRO12V	PIU-BOX-PRO24V





## POMPES POUR GAZOLE, HUILE ET AD-BLUE

### PIUSI PANTHER - STATION GAZOLE - 230V

Cette station gazole est avec une pompe à palettes auto-amorçant pour fixation mural. Complète avec pistolet (aluminium) et son support et un tuyau de 4m avec les raccord en laiton. En option avec filtre d'eau.



TYPE	REFERENCE
PANTHER 56 STATION	PIU-P56ST+K33
PANTHER 72 STATION	PIU-P72ST+K33

### PIUSI CUBE - STATION GAZOLE - 230V

Cette station gazole est avec une pompe à palettes auto-amorçant avec by-pass intégré, pour fixation mural. Complète avec pistolet et son support, un tuyau de 4m et un compteur avec bouton On/Off. Pied disponible en option.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	PRESSION (bar)	REFERENCE
CUBE 56/33	370	50	1,7	PIU-CUBE56
CUBE 72/33	500	70	1,9	PIU-CUBE72

### PIUSI VISCOMAT - POMPE A HUILE

La pompe VISCOMAT GEAR est une électropompe à engrenages adaptée pour le transvasement de liquides à viscosité élevée.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	POIDS (kg)	REFERENCE 230V	REFERENCE 400V
70	750	25	60	14	PIU-VISCO70M	PIU-VISCO70T
90	1600	50	50	14	PIU-VISCO090M	PIU-VISCO090T
200	550	9	120	9	PIU-VISCO200M	PIU-VISCO200T
230	750	14	120	12,5	PIU-VISCO230M	PIU-VISCO230T
350	750	9	250	12,5	PIU-VISCO350M	PIU-VISCO350T

### ZUWA POMPE AD BLUE - 230V

Pompe à membrane auto-amorçante pour le pompage de Ad Blue. Ne que la pompe est disponible mais aussi en kit avec dedans: la pompe, un tuyau d'aspiration et de refoulement avec le pistolet. Le kit 'BASIC' à encore une plaque de montage et le kit 'PRO' dispose également d'un compteur numérique et d'un pistolet automatique. Débit : 35 l / min - 1,5 bar. Ces pompes sont également disponibles avec un moteur 12 ou 24VDC.



TYPE	REFERENCE
AD BLUE POMPE	ZUW-ADBLLOS
AD BLUE AVEC KIT	ZUW-ADBLKIT
AD BLUE BASIC	ZUW-ADBLBASIC
AD BLUE PRO	ZUW-ADBLPRO

### COMPTEURS DE CARBURANTS

Aussi des compteurs digitales sont disponibles. En option à impulsions.



K33

K44

TYPE	REFERENCE
PIUSI K33	PIU-K33
PIUSI K44	PIU-K44

### PISTOLETS A CARBURANTS



ALUMINIUM

PISTOLET	l / min	FONCTION	REFERENCE
PLASTIQUE	80	MAN	ROB-710-PL80
ALUMINIUM	60	MAN	ROB-710-AL60
ALUMINIUM	120	MAN	ROB-710-AL120
ALUMINIUM	150	MAN	ROB-710-AL150
AUTOMATIC	60	AUT	ROB-710-AUT60
AUTOMATIC	80	AUT	ROB-710-AUT80
AUTOMATIC	140	AUT	ROB-710-AUT140
AUTOMATIC	280	AUT	ROB-710-AUT280

### PICO - POMPE TONNEAU POUR GAZOLE

Kit d'un pompe tonneau pour gazole avec un raccord 2" pour baril, un tuyau de refoulement de 4m, clapet anti-retour et le pistolet.

En option également disponible avec compteur.

TYPE	DÉBIT MAX (l / min)	PRESSION (bar)	REFERENCE
PICO 230V	35	1	ROB-700-PIC0230V
PICO 12V	30	1	ROB-700-PIC012V
PICO 24V	30	1	ROB-700-PIC024V



### TUYAU DE MAZOUT - CAOUTCHOUC

TUYAU EN CAOUTCHOUC (PAR MÈTRE)	REFERENCE
3/4"	ROB-730-20MM
1"	ROB-730-25MM



SET PROFESSIONNEL DE TUYAU DE 4 M AVEC ACCOUPLEMENTS PRESSÉ EN LAITON)	REFERENCE
3/4"	ROB-730-4M1M3/4
1"	ROB-730-4M1M

## POMPES À MAIN

### POMPES TONNEAU

**EZI-ACTION** Les pompes manuelle en polyéthylène pour fûts Ezi-Action sont facile d'utilisation et résistante aux produits chimiques. Elle convient (selon modèle) aux fûts d'une capacité de 20l à 1000l. Sert au pompage d'acides, bases, produits alcalins, produits phytosanitaires et produits pétroliers, à l'exception de l'essence et d'autres produits hautement inflammables. L'adaptateur de choix est fourni avec la pompe.

#### 25/5

160 ml/coup  
pour canettes de 20, 25 en 30 litres  
adaptateur pour : C55, C57, C63

##### REFERENCE

ROB-705-EZI25/5

#### 200/55

400 ml/coup  
pour canettes de 200 litres  
adaptateur pour : MBSP, M69, M55

##### REFERENCE

ROB-705-EZI200/55

#### 1000/220

400 ml/coup  
pour canettes IBC de 1000 litres  
adaptateur pour : MBSP, M55

##### REFERENCE

ROB-705-EZI1000/220



EZI ACTION

#### MS

Pompe rotative en fonte.  
Idéal pour l'huile et  
le gazole - 25l/min

##### REFERENCE

ROB-705-MS



#### HP1000

Pompe rotative en aluminium.  
Idéal pour  
l'huile et le  
gazole  
100 l/min



##### REFERENCE

ROB-705-HP1000

#### POLY\*

Pompe rotative légère en  
polypropylène - 35 l/min  
Acides, alcalines et sels,  
des solvants, gazole  
et huile



##### REFERENCE

ROB-705-POLY

#### RYTON\*

Pompe rotative légère en  
Ryton - 35 l/min  
Produits chimiques  
agressifs, chlore et  
hydrocarbures



##### REFERENCE

ROB-705-RYTON

#### TEFLON

Pompe légère en Téflon pour  
acides et solvants  
très agressifs  
35 l/min



##### REFERENCE

ROB-705-TEFLON

### SR POMPE MANUELLE SEMI-ROTATIVE

Ces pompes manuelles semi-rotatives en fonte à l'intérieur en laiton conviennent à l'eau pure, à l'essence, au gazole, à l'huile et à l'alcool. Equipé d'une poignée robuste en bois.



SR POMP

SR	DÉBIT MAX (l / min)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
K0	11,5	1/2"	6,5	ROB-705-SRK0
K1	17,5	3/4"	7,5	ROB-705-SRK1
K2	22,5	1"	10,5	ROB-705-SRK2
K3	25	5/4"	13	ROB-705-SRK3
K4	43,5	5/4"	17	ROB-705-SRK4
K5	53,5	6/4"	21	ROB-705-SRK5
K7	58	2"	36,5	ROB-705-SRK7

### POMPES PT - TEST DE PRESSION

Ces pompes manuelles vous permettent d'effectuer un test de pression (et retrouver des fuites) sur votre tuyauterie.



PT 50

TYPE	PRESSION MAX (bar)	RÉSERVOIR (L)	POIDS (kg)	REFERENCE
PT25	25	5	4,5	ROB-705-PT25
PT50	50	10	10	ROB-705-PT50
PT80	80	10	10	ROB-705-PT80

### POMPES MEMBRANE À MAIN

Ces pompes à membrane à main sont appropriées pour l'eau, l'huile ou le gazole. Le corps de la pompe est en aluminium, celle du SD60 en polypropylène. Un châssis en aluminium pour les modèles DD est disponible en option.



PIOGGIA



SD-60



SD-45



DD-100C

TYPE	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	POIDS (kg)	REFERENCE
PIOGGIA			2,5	ROB-800-ALU PIOGGIA
SD-45C	45	4,5	2	ROB-705-SD45C
SD-60FM	66	6	1	ROB-705-SD60FM
DD-100C	80	6	3,5	ROB-705-DD100C
DD-120C	136	6	5	ROB-705-DD120C

## FILTRES D'EAU

### FILTRES D'EAU ATLAS (en 3 pièces)

#### PORTE DE FILTRE

TYPE	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE
Senior 5"	1"	ROB-370-HUIS5-1 EXP
Senior 10"	3/4"	ROB-370-ATL-HUIS1034
Senior 10"	1"	ROB-370-ATL-HUIS10-1
Duplex 10"	3/4"	ROB-370-ATL-DUPLEX10
Triplex 10"	3/4"	ROB-370-ATL-TRIPLEX10



FILTRE MIGNON 5"



FILTRE SENIOR 10"



FILTRE SENIOR DUPLEX 10"

#### ACCESSOIRES

	REFERENCE
CLÉ	ROB-370-ATL-SLEUTEL
SUPPORT MURAL SENIOR	ROB-370-ATL-BEUGEL
SUPPORT MURAL DUPLEX	ROB-370-ATL-BEUGELDU
SUPPORT MURAL TRIPLEX	ROB-370-ATL-BEUGELTR



CLÉ



MONTAGE MURAL SINGLE



MONTAGE MURAL DOUBLE

#### CARTOUCHE DE FILTRE

TYPE SX	MICRON (µ)	REFERENCE 5"	REFERENCE 10"
CORDE - JETABLE	25	ROB-370-KOORD5	ROB-370-ATL-KOORD10
PVC - LAVABLE	50	ROB-370-PVC5	ROB-370-ATL-RL10-SX
CHARBON ACTIF EN PLEXI			ROB-370-ATL-LA10-SX
CHARBON ACTIF EN MEMBRANE	25		ROB-370-PENT-EPM-10
ADOUCCISSEUR D'EAU EN PLEXI			ROB-370-ATL-HA10-SX



TEXTILE



PVC



CH ACT PLEXI



CH ACT MEMBR



ADOUCC

- Cartouche textile Cette cartouche jetable filtre les particules flottantes.
- Cartouche PVC Cette cartouche lavable est principalement utilisée pour filtrer le sable.
- Charbon actif / plexi Élimine les mauvaises odeurs de l'eau à remplacer tous les 3 mois.
- Charbon actif - membrane Cette cartouche combine le charbon actif avec une membrane filtrante.
- Adoucisseur d'eau Cette cartouche contient des cristaux de sel qui forment une connexion avec la chaux dans l'eau à adoucir votre eau (mieux pour protéger vos robinets/appareils).

## CINTROPUR FILTRES D'EAU

NW25

NW500

TIO

NW25 DUO-CTN

### FILTRES PROFESSIONNELS

Fabriqués entièrement en matière synthétique de première qualité, les filtres CINTROPUR conviennent pour usage alimentaire et eau potable. L'hélice CINTROPUR transforme le flux d'eau en effet centrifuge par la précipitation des particules pesantes dans le bas de la cloche tandis que la manche filtrante assure la filtration finale suivant la finesse choisie. Ils sont équipés d'un échangeable membrane filtrant (standard 25µ). Livré avec clé. Pression de travail : 10 bars.

### FILTRES À EAU DE PLUIE

Ces filtres sont idéaux pour filtrer l'eau pluviale. La membrane filtrante enlève les particules flottantes de l'eau, tandis que le charbon actif élimine les mauvaises odeurs de l'eau.

Les membranes filtrants échangeables pour les filtres Cintropur sont disponibles séparément en sachet de 5 pièces dans les versions suivantes : 5µ / 10µ / 25µ / 50µ / 100µ / 150µ\* / 300µ\* (\* membranes lavables)

TYPE	RACCORDEMENT	DÉBIT (m³ / u)	REFERENCE
NW18	3/4"	3,5	CIN-NW18-3/4
NW25	1"	5,5	CIN-NW25-1
NW32	1 1/4"	6,5	CIN-NW32-5/4
NW500	2"	18	CIN-NW500-2
NW650	2 1/2"	25	CIN-NW650-21/2
NW800	3"	32	CIN-NW800-3

TYPE	RACCORDEMENT	DÉBIT (m³ / u)	REFERENCE
TIO	1"	0,5	CIN-TIO
NW25 DUO-CTN	1"	0,5	CIN-NW25-DUO
DOOS ACTIEVE KOOL	1,25Kg (6 vullingen)		CIN-ACTKOOL

## SYSTÈMES DE FILTRATION

### FILTRATION A TAMIS

Ces filtres PP Y avec filtre intérieur en acier inoxydable peuvent être placés dans la conduite d'aspiration grâce à leur faible résistance. Ils sont équipés d'un drain avec bouchon fileté 3/4 et d'un filtre jusqu'à 125µ en standard (autres passage disponibles en option).

Max 8 bar

Pour les applications industrielles, nous pouvons également vous proposer des filtres à tamis métalliques avec raccordement à bride.

Demandez votre offre personnalisée pour votre application individuelle.



FILTRE À TAMIS EN PP



FILTRE À TAMIS EN MÉTAL

MODÈLE PP	REFERENCE
3/4" M	ROB-116-Y3/4"
1" M	ROB-116-Y1"
5/4" M	ROB-116-Y5/4"
6/4" M	ROB-116-Y6/4"
2" M	ROB-116-Y2"

### FILTRE AVEC ANNEAUX FILTRANTS

Ce filtre robuste est constitué d'un nombre d'anneaux en plastique avec des rainures qui sont placés superposés dans un paquet, ce qui leur permet de filtrer très finement malgré leur petit volume.

Disponible en 6 perforations de filtre différentes (10 à 400µ). Les filtres sont fournis en standard avec 130µ.

Pour les installations plus importantes, nous pouvons élaborer pour vous un système de filtration avec rinçage automatique (voir photo).



FILTRE AVEC ANNEAUX FILTRANTS

MODEL PP	REFERENCE
3/4" M	ROB-370-RING3/4
1" M	ROB-370-RING1
6/4" M	ROB-370-RING6/4
2" M	ROB-370-RING2
DN80	ROB-370-RING3
DN100	ROB-370-RING4
DN150	ROB-370-RING6

### LES FILTRES AUTONETTOYANTS - 230V



Ces filtres professionnels à rinçage automatique sont équipés d'une commande à minuterie en standard, mais sont également disponibles avec une commande de pression différentielle pour le rinçage. Le tamis en acier inoxydable 100µ et le voyant sont nettoyés simultanément de manière optimale par des brosses rotatives, tandis que la technologie de rétro-lavage élimine la contamination sans

perte de pression perceptible pendant le fonctionnement. Avec raccord à bride ou fileté. Des modèles manuelle sont aussi possible. Pour les installations plus importantes, nous pouvons vous fournir des filtres en fonte qui sont sélectionnés en fonction de votre application en termes de : surface filtrante, le débit, la capacité de filtration, la contrôle et d'autres paramètres importants pour vous.

ALFAMAT-PLUS-AT	REFERENCE	ALFAMAT-AT	REFERENCE
1" - 4,7m³/u	ROB-370-AT+1"	DN65 - 25m³/u	ROB-370-ATDN65
5/4" - 5,3m³/u	ROB-370-AT+5/4"	DN80 - 50m³/u	ROB-370-ATDN80
6/4" - 13m³/u	ROB-370-AT+6/4"	DN100 - 60m³/u	ROB-370-ATDN100
2" - 16m³/u	ROB-370-AT+2"	DN125 - 100m³/u	ROB-370-ATDN125

### FILTRAGE PAR UV - 230V

Ces filtres UV stérilisent facilement l'eau qui passe et combattent ainsi efficacement les légionelles, les microbes, les bactéries et les virus qui sont présents dans l'eau. De cette manière, l'utilisation de l'eau de pluie et de l'eau de puits peut être considérablement étendue pour toutes sortes d'usages dans les maisons privées et les entreprises. Raccordement : 3/4" et 1" (10 000 à 2").

La lampe UV doit être remplacée chaque année, le verre de quartz tous les 5 ans pour un résultat fiable et permanent. Nous avons plusieurs autres marques et modèles dans notre gamme. Pour des installations plus importantes ou des besoins spécifiques, nous sommes heureux de vous faire une offre personnalisée adaptée à vos besoins.



CINTROPUR	MAX m³ / u	LAMP UV (Watt)	REFERENCE
UV 2000	1,5	25	CIN-UV2000
TIO-UV	1,7	25	CIN-TIO-UV
UV 2100	1,7	25	CIN-UV2100
UV 4100	2,1	40	CIN-UV4100
DUO-UV	1,7	25	CIN-DUO-UV
TRIO-UV	2	25	CIN-TRIO-UV
UV 10.000	6	95	CIN-UV10000

## SYSTÈMES DE FILTRATION

Ces filtres ont été spécialement conçus pour être placés dans la conduite d'aspiration afin de protéger la pompe. Ils sont équipés d'un panier à saletés à l'intérieur qui arrête les saletés avant qu'elles arrivent à la pompe. Nous disposons de modèles en plastique, en fonte et en acier inoxydable, avec des raccords de 2" à DN400. Nous serons heureux de vous fournir un devis pour le filtre d'aspiration qui convient le mieux à votre application.



ASTRAL



PENTAX



UDI

## PANIER D'ASPIRATION AUTONETTOYANT

Ce panier d'aspiration professionnel permet d'aspirer sans souci l'eau d'une rivière, d'un canal, d'un bassin ou d'un lac. Les jets d'eau intégrés maintiennent le panier libre en permanence ou de manière programmée. De cette façon, aucun blocage de l'aspiration n'est possible et la pompe peut continuer à faire son travail sans être perturbée. Les jets d'eau sont alimentés par un tuyau de retour de la pompe elle-même. Disponible avec un raccordement à bride DN100 - DN150 - DN200 (dimensions supérieures sur demande). Filtre à tamis en acier inoxydable de 2.500 $\mu$  (1.200 $\mu$  sur demande).



PANIER D'ASPIRATION AUTONETTOYANT

## LES FILTRES À CYCLONE

Ces filtres cycloniques professionnels en métal éliminent de manière fiable et permanente 90 % du sable et des autres solides du liquide avec une très faible perte de pression en fonctionnement normal. L'action du cyclone dépose les solides dans le réservoir au fond, tandis que le liquide peut continuer son voyage par le haut. Le réservoir est ensuite vidé automatiquement et régulièrement à l'aide d'une minuterie, sans nécessiter d'un arrêt de la production. Des modèles de 3/4" à 6" sont disponibles, avec un débit requis de 2 à 230 m<sup>3</sup>/h. Ces filtres nécessitent très peu d'entretien car ils ne comportent pas de pièces mobiles ni de tamis. Idéal lorsque, dans votre procès de production, une grande quantité de sable ou d'autres particules solides doivent être séparées de l'eau.



UDI FILTRE À CYCLOON

**Demandez votre offre personnelle pour votre demande sans aucune obligation.**

## FILTRES À SABLE - FILTRES À MÉDIA

Ces filtres à sable professionnels en métal peuvent être placés dans de nombreuses applications industrielles pour éliminer la contamination, souvent de nature organique, du liquide. Cela, sans qu'il soit nécessaire de rincer fréquemment le lit filtrant.

La pression de service élevée (jusqu'à 8 bars) permet également d'utiliser ces filtres dans de nombreuses installations.

Ils sont également équipés de divers trous d'homme qui permettent à l'inspection et au remplacement du lit de sable. Capacités de 3,5 à 90 m<sup>3</sup>/h, avec une capacité de sable de 50 à 1 000 kg. Pour des applications spécifiques, des filtres multimédias peuvent également être fournis pour répondre aux exigences particulières de votre procès. On obtient alors une combinaison d'anthracite, de sable et de gravier.



FILTRE À SABLE PETIT



FILTRE À SABLE GRAND

**Demandez votre devis personnalisé pour votre application sans aucune obligation.**

## PENTAX POMPES CENTRIFUGES

### PENTAX POMPES PÉRIPHÉRIQUES - 230V

Ces pompes périphériques compactes avec roue en laiton peuvent être utilisées pour liquides claires comme l'eau mais aussi du gazole. Ces pompes donnent une bonne efficacité (débit/puissance). La pompe MD100 est également auto-amorçant.



Ces pompes sont également disponibles dans une version 400V.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
CP 45	370	40	35	1"	5,6	PEN-CP45
CP 75	740	50	61	1"	9,5	PEN-CP75
PM 90	740	40	80	1"	10,5	PEN-PM90
MD 100	740	45	53	1"	11,5	PEN-MD100



### PENTAX CM POMPES MONOROU

Cette série de pompes à sonore faible, vous offre une courbe presque horizontale : la pression reste pratiquement le même pour les différents débits.



\*Ces pompes sont également disponibles dans une version 400V.



TYPE	TENSION (Volt)	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
CM 50*	230	370	90	21,5	1"	9	PEN-CM50
CM 75*	230	590	90	26,5	1"	12,5	PEN-CM75
CM 100*	230	740	90	33	1"	14	PEN-CM100
CM 164*	230	1100	110	40	1"	22,5	PEN-CM164
CM 214*	230	1500	120	45	1"	23	PEN-CM214
CMT 314	400	2200	130	56	1"	23,5	PEN-CMT314
CMT 400	400	3000	300	47	2" - 5/4"	40	PEN-CMT400
CMT 550	400	4000	350	56,5	2" - 5/4"	40	PEN-CMT550



### PENTAX CB - POMPES A 2 ROUES

Cette pompe est équipée avec deux turbines et donne un débit sur une pression beaucoup plus élevée que les modèles CM.



\*Ces pompes sont également disponibles dans une version 400V.



TYPE	TENSION (Volt)	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
CB 100*	230	0,74	80	42	1"	15,3	PEN-CB100
CB 160*	230	1,1	120	53	5/4" - 1"	24,7	PEN-CB160
CB 210*	230	1,5	140	57	5/4" - 1"	25,6	PEN-CB210
CBT 310	400	2,2	150	64	5/4" - 1"	25,6	PEN-CBT310
CBT 400	400	3	225	67	6/4" - 5/4"	41	PEN-CBT400
CBT 600	400	4	225	80	6/4" - 5/4"	45	PEN-CBT600
CBT 751	400	5,5	250	90	6/4" - 5/4"	50,5	PEN-CBT751
CBT 900	400	6,6	275	94	6/4" - 5/4"	55	PEN-CBT900
CBT 800	400	5,5	500	77	2" - 5/4"	70,5	PEN-CBT800
CBT 1250	400	9,2	550	93	2" - 5/4"	85	PEN-CBT1250
CBT 1500	400	11	600	99	2" - 5/4"	92	PEN-CBT1500



### PENTAX MB - POMPES A 2 ROUES

Ces pompes en fonte ont deux turbines et donnent un débit et une pression plus élevée, idéal pour un installation d'arrosage.



Ces pompes sont également disponibles dans une version 400V.



TYPE	PUISSANCE (Watt)	TENSION (Volt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	POIDS (kg)	REFERENCE
MB 150	1100	230	160	39	6/4" - 5/4"	21,2	PEN-MB150
MB 200	1500	230	170	43	6/4" - 5/4"	21,7	PEN-MB200
MB 300	2200	230	200	49	6/4" - 5/4"	21,7	PEN-MB300





## POMPES CENTRIFUGES

### SÉRIE SPERONI CX POMPES A 1 ROUE EN INOX

Ce série de pompes monobloc à 1 roue, avec les pièces en contact avec la fluide en AISI304 sont bien à circuler votre liquide claire avec une température de maximale 90°C. Avec une garniture mécanique en carbure/SIC/FPM (Viton). Idéal pour la circulation d'eau froide ou chaude, l'approvisionnement d'eau, l'irrigation et la pulvérisation, et pomper des liquides dans l'industrie et l'agriculture.

\* Ces pompes sont également disponibles en version 400V.



TYPE	TENSION (Volt)	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE
CXM 60/0,37	230	0,37	80	19	5/4" - 1"	SPE-CXM60/0,37
CXM 60/0,75*	230	0,75	130	27	5/4" - 1"	SPE-CXM60/0,75
CXM 100/1,1*	230	1,1	160	28	5/4" - 1"	SPE-CXM100/1,1
CXM 160/1,1*	230	1,1	450	21	6/4" - 5/4"	SPE-CXM160/1,1
CXM 250/1,5*	230	1,5	480	25	6/4" - 5/4"	SPE-CXM250/1,5
CX 250/2,2	400	2,2	460	30	6/4" - 5/4"	SPE-CX250/2,2
CXM 330/1,5*	230	1,5	510	21	6/4" - 5/4"	SPE-CXM330/1,5
CX 330/2,2	400	2,2	575	24	6/4" - 5/4"	SPE-CX330/2,2

### SÉRIE SPERONI WX - 400V POMPES À ROUE OUVERTE EN INOX

Ces pompes en inox (AISI 304) à roue ouverte peuvent pomper des fluides avec de petites particules solides. Particulièrement intéressant dans l'industrie alimentaire et le rinçage. Ils peuvent pomper un liquide légèrement agressif jusqu'à 90°C.



\* Cette pompe est également disponible en version 230V.

TYPE	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE
WX 300-A/1,1*	1,1	700	10,5	2"	SPE-WX300A/1,1
WX 300-A/1,5*	1,5	900	13	2"	SPE-WX300A/1,5
WX 500-A/2,2	2,2	1100	15	2 1/2" - 2"	SPE-WX500A/2,2
WX 500-A/3	3	1400	18	2 1/2" - 2"	SPE-WX500A/3

### SÉRIE SPERONI NGM/GFM - 230V POMPES SEMI-SUBMERSIBLES

Ces pompes verticales semi-submersibles ont un moteur avec une axe très longue qui permet d'installer le moteur à sec (sur une citerne) pendant que la partie hydraulique est submergée. A traiter des liquides chaud (maximale 90°C) avec particules jusqu'à 15mm (NGM) ou 25mm (GFM).



SPERONI	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	HAUTEUR MAX (m)	LONGUEUR TOTALE (cm)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE
NGM	550	280	8	143	5/4"	SPE-NGM100
GFM	1100	350	5	149	2"	SPE-GFM100



Ces pompes sont également disponibles dans une version 400V.

## POMPES CENTRIFUGES EN ACIER INOXYDABLE

### SÉRIE LOWARA CEA(N)

Cette série de pompes centrifuge en inox sont standard en AISI 304 mais aussi disponible en AISI 316 (N). La N convient pour les liquides chimiques agressifs. Modèles avec des débits jusqu'à 520 l/min (31 m<sup>3</sup>/h) et jusqu'à 32m de hauteur. Température jusqu'à 85°C pour la pompe standard, 110°C pour la version N. Moteurs de 0,37 à 3kW. Convient pour l'alimentation en eau générale, l'irrigation et la circulation. Différent choix en matériaux de la garniture mécanique. Moteurs disponibles en tension de : 1x230V -3x230V et 3x400V.

**Demandez votre devis personnel.**



LOWARA CEA



### SÉRIE LOWARA CA(N)

Cette série de pompes centrifuges à 2 roues en inox sont standard en AISI 304 mais aussi disponible en AISI 316 (N), cette dernière convient pour les liquides chimiques agressifs. Modèles avec des débits jusqu'à 210 l/min (12,5 m<sup>3</sup>/h) et jusqu'à 62 m de hauteur. Température jusqu'à 85 °C pour la pompe standard, 110 °C pour la version N. Moteurs de 0,75 à 3kW. Convient pour l'alimentation en eau générale, l'irrigation et la circulation. Différent choix en matériaux de la garniture mécanique. Moteurs disponibles en tension de : 1x230V -3x230V et 3x400V

**Demandez votre devis personnel.**



LOWARA CA



### SÉRIE LOWARA CO EN SHO

Cette série de pompes centrifuges en inox AISI 316 à roue ouverte permet de pomper un liquide (chimique agressif) avec des particules solides (de 11 ou 40 mm). Modèles avec des débits jusqu'à 933 l/min (56m<sup>3</sup>/h) et jusqu'à 50 m de hauteur. Température jusqu'à 110°C (CO) et 120°C (SHO). Moteurs de 0,37 à 11kW. Convient pour une utilisation dans les industries métallurgique, alimentaire, textile et chimique. Différent choix en matériaux de la garniture mécanique. Moteurs disponibles en tension de : 1x230V -3x230V et 3x400V

**Demandez votre devis personnel.**



LOWARA CO

LOWARA SHO



### SÉRIE LOWARA e-SH

Cette série de pompes centrifuges en inox AISI 316 avec moteurs standard IE3 est disponible avec une bride de DN25 à DN80, avec des moteurs de 0,25 à 75kW, une hauteur de 110m et des débits jusqu'à 240 m<sup>3</sup>/h. La température du liquide peut aller jusqu'à 120°C. Applications dans les bâtiments, l'agriculture et l'industrie. Disponible en version monobloc, bibloc ou avec axe prolongé et couplage, monté sus châssis. Différent choix de matériaux de la garniture mécanique. Moteurs disponibles en tension de : 1x230V -3x230V et 3x400V

**Demandez votre devis personnel.**



LOWARA e-SH MONOBLOC

LOWARA e-SH AXE PROLONGE





## POMPES INDUSTRIELLES

### SÉRIE LOWARA e-HM

Ces pompes horizontales silencieuses à plusieurs roues en acier inoxydable (AISI 304 ou 316) sont disponibles dans une large gamme de modèles avec intérieur en Noryl ou en acier inoxydable et moteurs IE3. Elles sont généralement utilisées pour augmenter la pression dans le logement, équipées d'un réservoir sous pression, d'une commande électronique de la pompe ou d'une commande de fréquence pour assurer un fonctionnement automatique. Mais ils ont évidemment un éventail d'applications beaucoup plus large. Modèles avec des débits jusqu'à 420 l/min (25m<sup>3</sup>/h) et une hauteur de chute jusqu'à 160m. Température jusqu'à 60°C pour la pompe standard, en option jusqu'à 120°C. Moteurs de 0,3 à 5,5kW.

**Demandez votre offre personnelle.**



LOWARA e-HM

### SÉRIE LOWARA e-SV

Ces pompes verticales multi-hélices en acier inoxydable AISI 304 ou 316 (tant à l'intérieur qu'à l'extérieur) sont équipées avec des moteurs IE3. Ils sont utilisés pour augmenter la pression dans une très large gamme d'applications avec différents types de brides en ligne (brides rondes, ovales, Victaulic ou Clamp ou filetées) et de nombreux matériaux pour la garniture mécanique qui, d'ailleurs, peut être remplacée sans démonter le moteur. Ils sont souvent commutés automatiquement grâce à un régulateur de fréquence Hydrovar souvent placé sur le moteur. Plusieurs pompes peuvent être connectées en parallèle (max8). Modèles avec des débits jusqu'à 160m<sup>3</sup>/h et une pression jusqu'à 332m. Température jusqu'à 120°C pour la pompe standard (optionnelle jusqu'à 180°C). Moteurs de 0,37 à 55kW. A partir de 7,5 kW, équipé avec le système de sécurité breveté i-ALERT.

**Demandez votre offre personnelle.**



LOWARA e-SV

### SÉRIE LOWARA e-LNE EN e-LNT

Pompes centrifuges en ligne simples (LNE) et doubles (LNT) pour la circulation avec raccordement à bride. Corps de pompe en fonte, avec roue en fonte, bronze ou acier inoxydable. Standard avec les moteurs IE3 (monobloc ou bi-bloc). Également disponible avec le contrôle de fréquence Hydrovar pour un fonctionnement automatique optimal. Modèles avec des débits jusqu'à 900m<sup>3</sup>/h et avec une pression jusqu'à 95m. Température jusqu'à 120°C pour la pompe standard, en option jusqu'à 140°C. Moteurs de 0,25 à 90kW. Pression de service maximale autorisée jusqu'à 16 bars.

**Demandez votre offre personnelle.**



LOWARA e-LNE

LOWARA e-LNT

### SÉRIE LOWARA SVI

Gamme de pompes cantilever verticales en acier inoxydable (304 ou 316) utilisées notamment dans l'industrie pour le pompage des eaux de refroidissement ou de lavage des bassins. Souvent des liquides contenant du glycol ou des détergents ainsi que de l'huile de coupe. Standard avec les moteurs IE3 de 0,3 à 30kW. Modèles avec des débits de 70 à 2 000 l/min et des hauteurs de chute jusqu'à 257 m. Température possible de 60°C à 90°C. Raccordement du filetage 3/4" aux brides DN80.

**Demandez votre offre personnelle.**



LOWARA SVI

## PENTAX POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SELON EN733

PENTAX nous offre les pompes monobloc (série CM) et les pompes avec axe prolongé, monté avec le moteur sur châssis (série CA). Taille de pompe toujours selon la norme EN733.

Ces pompes sont toujours fournies avec les contre brides. Les 2 séries (CA & CM) sont en acier fonte. Les pompes selon série CA sont aussi disponible en acier inoxydable (série CAX) AISI316.

Tous ces types de pompes sont à retrouver dans tous les niches d'industrie, d'agriculture, ainsi dans des installations de refroidissement, irrigation ou même installation d'incendie...

**REFERENCE**  
PEN-CM + TYPE



**CM MONOBLOC**



**CA AXE PROLONGE**



**CAX ACE PROLONGE**

TYPE	P2 nom.		P1 max (kW)	I 3x400V 50 Hz	Q (m³/h - l/min)														
	(HP)	(kW)			0	4,5	6	7,5	9	12	15	18	21	24					
					0	75	100	125	150	200	250	300	350	400					
					H (m)														
32-160C (*)	2	1,5	2,3	4	24,7	24,4	24,1	23,6	23	21,5	19,6	17,2	14,1						
32-160B (*)	3	2,2	2,9	5,2	29			28,5	28	27,3	25,7	23,8	21,4	18,5	14,8				
32-160A	4	3	4,1	7,1	36,8			36,4	36	35,4	34,2	32,8	31,1	28,8	26				
32-200C (*)	5,5	4,0	4,9	8,8	40,1			39,7	39,6	39,3	38,3	36,9	35,2	33,0	30,4				
32-200B1	7,5	5,5	6,3	11,1	46,4			46,5	46,4	46,2	45,4	44,2	42,5	40,5	38,3				
32-200B	7,5	5,5	7,0	12,4	50,1			50,2	50,1	49,9	49,3	48,0	46,4	44,5	42,4				
32-200A1	10	7,5	7,5	13,1	55,1			55,1	55,0	54,9	54,2	52,9	51,2	49,2	46,8				
32-200A	10	7,5	8,5	15,0	58,6			59,0	58,9	58,8	58,2	57,1	55,5	53,4	51,1				
32-250C	12,5	9,2	11,9	20,1	70			68,5	68,0	67,0	65,5	63,5	61	58					
32-250B	15	11	14,4	24,2	82			81,0	80,5	79,5	78,5	77,0	74,5	71,9					
32-250A1	20	15	16	27,4	91,0			90,0	89,9	89,0	88,0	86,0	83,5	80,8					
32-250A	20	15	18,1	30,1	93,0			92,5	92,0	91,5	90,5	89,5	87,5	85					
40-125C (*)	2	1,5	2,2	3,6	18,9				19	18,8	18,3	17,7	16,9	15,9					
40-125B (*)	3	2,2	2,7	4,8	22,5				22,9	22,8	22,5	21,9	21,2	20,3					
40-125A	4	3	3,5	6,4	26,2				26,6	26,5	26,3	25,9	25,2	24,4					
40-160B (*)	4	3,0	4,2	7,2	30,0				30,1	30,0	29,6	29,0	28,2	27,1					
40-160A (*)	5,5	4,0	5,1	9,2	35,4				35,6	35,5	35,3	35,0	34,2	33,2					
40-200B1	7,5	5,5	6,5	11,1	42,2				42,4	42,3	42,1	41,3	40,3	39,1					
40-200B	7,5	5,5	7,4	12,7	44,7				44,9	44,8	44,6	44,0	42,9	41,6					
40-200A1	10	7,5	8,1	13,8	49,7				49,7	49,7	49,4	48,7	47,9	46,6					
40-200A	10	7,5	9,8	16,5	57,7				57,7	57,5	57,1	56,3	55,4	54,1					
40-250C	12,5	9,2	11,9	20,2	63,0				62,6	62,4	61,9	61,3	60,5	59,7					
40-250B	15	11	14	23,9	70,8				71,3	71,2	71,0	70,5	69,8	68,4					
40-250A1	20	15	15,9	26,9	77,9				78,5	78,4	78,2	77,8	77,3	76,6					
40-250A	20	15	19	31,3	86,1				86,3	86,5	86,4	86,0	85,6	85,0					
50-125B (*)	4	3	4,2	7,1	19,8					20,2	20,2	20,1	20,0	19,8					
50-125A (*)	5,5	4	5,5	9,6	24,8					25,2	25,2	25,1	25,0	24,8					
50-160B1	7,5	5,5	6,2	10,7	29,3								30,3	30,2					
50-160B	7,5	5,5	6,7	11,6	31,1									32,1	32,0				
50-160A1	10	7,5	8,3	14,1	34,3									35,4	35,3				
50-160A	10	7,5	9,4	15,8	36,7									37,9	37,8				
50-200C	12,5	9,2	10,8	18,5	46,0										45,6				
50-200B	15	11	12,4	21	50,8										51,0				
50-200A1	20	15	14,5	25,4	57,0										57,3				
50-200A	20	15	15,4	27	58,0										58,3				
50-250C	20	15	20	32,5	71,5														
50-250B	25	18,5	23	41,5	78,0														
50-250A	30	22	28,5	51,5	90,0														
65-125B1	7,5	5,5	6,4	11	19,4														
65-125B	7,5	5,5	7,2	12,6	20,9														
65-125A1	10	7,5	8,1	14	23														
65-125A	10	7,5	9,5	16,3	25,4														
65-160C	12,5	9,2	11,7	19,5	29,8														
65-160B	15	11,0	13,0	22,5	33,0														
65-160A1	20	15	15,8	27,6	37,1														
65-160A	20	15,0	18,0	30,0	39,2														
65-200C1	20	15	17,1	28,8	43,1														
65-200C	20	15	18,6	31,4	45,3														
65-200B	25	18,5	22,6	38,2	51,6														
65-200A	30	22,5	26,6	43,8	60,2														
65-250B	40	30	37,8	63,5	81,0														
65-250A	50	37	45	74,5	90,0														
80-160E	12,5	9,2	9,9	17,2	21,4														
80-160D	15	11	12,7	22,1	25,4														
80-160C1	20	15	14,8	25,5	28,5														
80-160C	20	15	15,9	27,4	29,7														
80-160B	25	18,5	20,1	34,8	34														
80-160A	30	22,5	23,7	39,8	38,8														
80-200B	40	30	37,8	63,5	49,0														
80-200A	50	37	45	74,5	58,0														
100-160B	40	30	35	57,2	41,8														
100-160A	50	37	39	65	45,7														



## POMPES CENTRIFUGAL EN ACIER INOXYDABLE

### PENTAX CMS / CMX

### POMPES CENTRIFUGAL MONOBLOC EN ACIER INOXYDABLE

ces pompes à roue unique, ont tous les pièces en contact avec le liquide en acier inoxydable AISI 304 (CMS) ou en acier inoxydable AISI 316 (CMX). La température du medium est maximale 90°C. Convient pour la circulation d'eau froide ou chaude, l'alimentation en eau, l'irrigation et l'arrosage, ainsi le transfert de liquides dans l'industrie et l'agriculture. Équipé avec moteurs IE3.



PENTAX CMX

TYPE	PUISSANCE (kW)	DÉBIT MAX (m <sup>3</sup> / u)	HAUTEUR MAX (m)	RACCORDEMENT (inch)	REFERENCE CMS	REFERENCE CMX
CM 32B/1,5	1,5	30	23,5	DN50/DN32	PEN-CMS32B/1,5	PEN-CMX32B/1,5
CM 32B/2,2	2,2	30	29	DN50/DN32	PEN-CMS32B/2,2	PEN-CMX32B/2,2
CM 32C/3	3	30	35	DN50/DN32	PEN-CMS32C/3	PEN-CMX32C/3
CM 32C/4	4	27	46,5	DN50/DN32	PEN-CMS32C/4	PEN-CMX32C/4
CM 32C/5,5	5,5	27	58	DN50/DN32	PEN-CMS32C/5,5	PEN-CMX32C/5,5
CM 40A/1,5	1,5	33	16	DN65/DN40	PEN-CMS40A/1,5	PEN-CMX40A/1,5
CM 40A/2,2	2,2	39	21,5	DN65/DN40	PEN-CMS40A/2,2	PEN-CMX40A/2,2
CM 40A/3	3	45	27	DN65/DN40	PEN-CMS40A/3	PEN-CMX40A/3
CM 40B/4	4	45	35	DN65/DN40	PEN-CMS40B/4	PEN-CMX40B/4
CM 40C/5,5	5,5	54	42,5	DN65/DN40	PEN-CMS40C/5,5	PEN-CMX40C/5,5
CM 40C/7,5	7,5	60	52,5	DN65/DN40	PEN-CMS40C/7,5	PEN-CMX40C/7,5
CM 40C/11	11	66	66	DN65/DN40	PEN-CMS40C/11	PEN-CMX40C/11
CM 50A/3	3	60	22	DN65/DN50	PEN-CMS50A/3	PEN-CMX50A/3
CM 50A/4	4	66	26	DN65/DN50	PEN-CMS50A/4	PEN-CMX50A/4
CM 50B/5,5	5,5	72	34,5	DN65/DN50	PEN-CMS50B/5,5	PEN-CMX50B/5,5
CM 50C/7,5	7,5	78	39,5	DN65/DN50	PEN-CMS50C/7,5	PEN-CMX50C/7,5
CM 50C/11	11	78	55,5	DN65/DN50	PEN-CMS50C/11	PEN-CMX50C/11
CM 50C/15	15	72	63	DN65/DN50	PEN-CMS50C/15	PEN-CMX50C/15
CM 50C/18,5	18,5	72	69	DN65/DN50	PEN-CMS50C/18,5	PEN-CMX50C/18,5
CM 65A/5,5	5,5	126	19,5	DN80/DN65	PEN-CMS65A/5,5	PEN-CMX65A/5,5
CM 65A/7,5	7,5	132	24	DN80/DN65	PEN-CMS65A/7,5	PEN-CMX65A/7,5
CM 65B/11	11	126	34	DN80/DN65	PEN-CMS65B/11	PEN-CMX65B/11
CM 65B/15	15	126	41	DN80/DN65	PEN-CMS65B/15	PEN-CMX65B/15
CM 65C/18,5	18,5	126	49	DN80/DN65	PEN-CMS65C/18,5	PEN-CMX65C/18,5
CM 65C/22	22	138	56,5	DN80/DN65	PEN-CMS65C/22	PEN-CMX65C/22
CM 80B/11	11	204	28	DN100/DN80	PEN-CMS80B/11	PEN-CMX80B/11
CM 80B/15	15	204	33	DN100/DN80	PEN-CMS80B/15	PEN-CMX80B/15
CM 80B/18,5	18,5	216	39	DN100/DN80	PEN-CMS80B/18,5	PEN-CMX80B/18,5
CM 80C/22	22	192	42,5	DN100/DN80	PEN-CMS80C/22	PEN-CMX80C/22



### PENTAX AQUADOMUS - 230V

### POMPE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE

Cet ensemble de pompe plug-and-play avec convertisseur de fréquence intégré fournit un système de pression sans souci dans votre maison. Il consiste d'une pompe multi-rotor MPX auto-amorçante, contrôlée par un contrôleur de fréquence IPFC qui délivre une pression fixe définie par vous, quelle que soit la quantité d'eau que vous prélevez. Cet ensemble assure une utilisation agréable tout en économisant de l'énergie à chaque prélèvement d'eau.

Vous pouvez la contrôler par Bluetooth et le configurer via une application sur votre Smartphone.



PENTAX AQUADOMUS



TYPE	PUISSANCE (Watt)	DÉBIT MAX (l / min)	MAX (mH)	RACCORDS ENT / SOR (inch)	REFERENCE
AQUADOMUS	TOT 850W	90	60	1" - 1"	PEN-AQUADOMUS



## POMPES INDUSTRIELLES SELON NORME - EN733

### SÉRIE PENTAX CMG/CA(X) - 3x 400V

Pompes standardisées selon la norme EN733 en fonte, en acier inoxydable moulé AISI 316 ou en Duplex. Disponible en version bi-bloc avec moteurs standardisés (CMG), ou en version à accouplement long sur plaque de base (CA-CAX-CAD). Ce dernier est disponible avec des garnitures mécaniques ou des garnitures à cordes. La roue peut, en option, être fabriquée en bronze.

- Moteur standard IE3 de 2 ou 4 pole. De 1,5 à 200kW  
Les moteurs IE3 sont aussi disponible séparâtes ainsi du marque Siemens (à 315kW).
- Température du liquide jusqu'à 90°C (en option jusqu'à 120°C) - Pression de service maximale jusqu'à 10 bar
- Brides de DN32 à DN150 – contre brides disponible en option.
- Pour des débits de 12 à 600 m<sup>3</sup>/h et un pression de 4,5 à 93m
- Les corps de pompe sont disponible pour axe libre en optionnelle aussi en Bronze coulé.



**OBTENEZ VOTRE  
OFFRE POUR VOTRE  
APPLICATION  
SPÉCIFIQUE**

### SÉRIE LOWARA e-NSC - 3x 400V

Gamme particulièrement complète de pompes professionnelles normalisées selon la norme EN733 en fonte, en acier inoxydable moulé AISI 316, en version Duplex ou Super-Duplex. Disponible en version à accouplement court (E), bi-bloc (S) ou à accouplement long (F), éventuellement avec accouplement à entretoise (C), ainsi qu'avec une section de pompe séparée avec bout d'arbre libre. En outre, une large sélection de joints de pompe est disponible, adaptée à l'application en question. La roue peut, en option, être fabriquée en bronze.

- Moteur standard IE3 de 2 ou 4 pole – De 1,1 à 355kW  
(des motuer 6 pole sont aussi disponible )
- Température du liquide jusqu'à 120°C  
(optionele jusqu' à 140°C)  
Pression de service 10 ou 16 bar
- Brides de DN32 à DN300  
contre brides disponible en option.
- our des débits de 11 tot 1900 m<sup>3</sup>/h  
et un pression de 3,5 tot 154m
- En option, également disponible  
avec des moteurs diesel



**LOWARA E-IXP - DES POMPES POUR LA CHIMIE CONFORMES AUX NORMES ISO2858 ET ISO5199 SONT ÉGALEMENT DISPONIBLES.** Moteurs 2 pôles pour des débits jusqu'à 650 m<sup>3</sup>/h et 160m. Moteurs 4 pôles pour des débits jusqu'à 1.300 m<sup>3</sup>/h et 65m / Température jusqu'à 180°C / Pression de travail jusqu'à 25 bar De nombreuses choix sont possibles en matière corps de pompe, en matériaux de garniture mécanique et Oring ainsi de la moteur et du monitoring de la pompe.

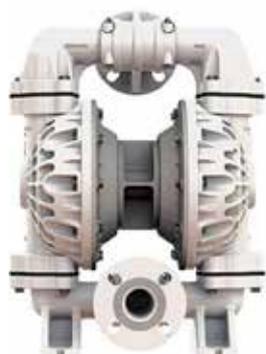
**OBTENEZ VOTRE  
OFFRE POUR VOTRE  
APPLICATION  
SPÉCIFIQUE**

## POMPES INDUSTRIELLES

### POMPES À MEMBRANES

Ces pompes sont disponibles avec des moteurs électriques, des moteurs à combustion ou la pression de l'air. Ils **sont toujours secs, auto-amorçants** et pratiquement **sans fuite**, ce qui explique pourquoi ils sont souvent utilisés pour les liquides dangereux, corrosifs, toxiques, explosifs ou fortement contaminés. Ils peuvent fonctionner **à sec pendant de longues périodes** sans aucun problème, sont **très fiables** et ont **une longue durée de vie**. Elles peuvent pomper de nombreux liquides chimiques en sélectionnant correctement les membranes, les vannes et le matériau du corps de pompe. Les liquides plutôt visqueux peuvent également être pompés à faible vitesse. Les modèles sont disponibles en version ATEX et servent dans de nombreuses applications dans l'agriculture, la navigation, l'alimentation (FDA), l'industrie chimique et la construction.

**DEMANDEZ  
VOTRE OFFRE  
PERSONNELLE.**



### MONOPOMPES

Également appelées pompes à vis ou à vis sans fin, ces pompes pompent sans pulsation des liquides très visqueux ou granuleux jusqu'à 1 500 m<sup>3</sup>/h avec une pression maximale de 100 bars. Ils sont très auto-amorçants, mais ne doivent absolument pas fonctionner à sec. Le liquide n'est en aucune façon endommagé et ces pompes sont donc souvent utilisées dans l'industrie alimentaire pour le pompage de moutarde, de yaourt, de chocolat, de concentré de tomates, etc. Mais ces pompes offrent également une solution pour l'huile contaminée ou d'autres liquides difficiles, ainsi que pour le pompage de cosmétiques, de colle, de peinture, etc.

**DEMANDEZ  
VOTRE OFFRE  
PERSONNELLE.**



### POMPE PERISTALTIQUE

Dans ce type de pompe, un tube est pressé contre un corps circulaire par des rouleaux de pression. De cette façon, un espace fermé est créé dans le tuyau, qui est déplacé vers la sortie par le mouvement de rotation du rotor. Le tuyau flexible en plastique, silicone ou caoutchouc est bien sûr une pièce d'usure. Ces pompes sont très auto-amorçantes, peuvent fonctionner à sec sans aucun problème et peuvent être utilisées dans les deux sens pour pomper des liquides stériles, corrosifs, abrasifs, très visqueux, des acides et des bases, des peintures, des encres, des revêtements, de la colle, du béton, des boues de dragage, des eaux usées et même des substances radioactives. Ils sont bien sûr également disponibles avec des moteurs ATEX.

**DEMANDEZ  
VOTRE OFFRE  
PERSONNELLE.**



## POMPES INDUSTRIELLES

### POMPES EN PLASTIQUE POUR LIQUIDES CHIMIQUES

Nous distribuons une grande sélection de types de pompes en plastique pour le pompage de liquides chimiques en toute sécurité. Ils sont fabriqués en PP, PE, PVC, PVDF, PTFE ou E/CTFE selon l'application. Ces pompes sont bien sûr toutes disponibles avec des moteurs ATEX si nécessaire. Raccordements à brides de DN32 à DN300, débits jusqu'à 1 500 m<sup>3</sup>/h et une hauteur de refoulement jusqu'à 120m.

- Pompes centrifuges horizontales standard pour la chimie avec garnitures mécaniques (ISO2858)
- Pompes périphériques ou centrifuges à accouplement magnétique avec possibilité de fonctionnement à sec.
- Pompes centrifuges verticales ou pompes cantilever sans garniture mécanique.

**DEMANDEZ  
VOTRE OFFRE  
PERSONNELLE.**



### POMPES À COUPLAGE MAGNÉTIQUE

Ces pompes n'ont pas de garniture d'arbre et sont donc totalement étanches. Ils sont disponibles en version normale ou auto-amorçante, avec ou sans moteurs conformes aux normes chimiques (ISO2858) ou ATEX. Disponibles dans les versions de pompes centrifuges, périphériques, multi-rotor, à canal latéral et à palettes, réalisées en acier inoxydable AISI316, Duplex, Hasteloy, Titane et autres alliages possibles, à choisir en fonction de l'application.

- Températures possibles de -120°C à 450°C
- Pression de travail jusqu'à 150 bar
- Débit jusqu'à 1 000 m<sup>3</sup>/h et plus
- Pression jusqu'à 360m



**DEMANDEZ  
VOTRE OFFRE  
PERSONNELLE.**

## COMPTEURS D'EAU

### ALFA - SINGLEJET COMPTEUR D'EAU À TURBINE / BETA - MULTIJET COMPTEUR D'EAU À TURBINE

Corps en laiton avec un tamis et compteur sec – classe B – eau potable – Max 16 bar

**Modèle eau froid:** de 0°C à +30°C / **Modèle eau chaud:** de +30°C à +90°C

**Versión Puls transiter:** avec REED contact – chois entre 1 pulse par 1 – 10 – 100 – 1.000 litre

En option disponible avec M-bus (demander nous votre offre).

REFERENCE
ROB-315-...

TYPE	MAX DÉBIT (m³/u)		LENGTE (mm)	FROID	FROID AVEC PULSE	FROID DIGITALE	CHAUD	CHAUD AVEC PULSE	CHAUD DIGITALE
	MAX	NOM							
ALFA 13-1/2"	3	2,5	110	ALFA13	ALFA13+PUL	ALFA13-DIG	ALFA13HOT	ALFA13HOT+P	ALFA13HOT-D
ALFA 20-3/4"	5	4	130	ALFA20	ALFA20+PUL	ALFA20-DIG	ALFA20HOT	ALFA20HOT+P	ALFA20HOT-D

TYPE	MAX DÉBIT (m³/u)		LONGUEUR (mm)	FROID	FROID AVEC PULSE	CHAUD	CHAUD AVEC PULSE
	MAX	NOM					
BETA 13-1/2"	3	2,5	170	BETA13	BETA13+PUL	BETA13HOT	BETA13HOT+P
BETA 20-3/4"	5	4	190	BETA20	BETA20+PUL	BETA20HOT	BETA20HOT+P
BETA 25-1"	8	6	260	BETA25	BETA25+PUL	BETA25HOT	BETA25HOT+P
BETA 32-5/4"	13	10	260	BETA32	BETA32+PUL	BETA32HOT	BETA32HOT+P
BETA 40-6/4"	20	16	300	BETA40	BETA40+PUL	BETA40HOT	BETA40HOT+P
BETA 50-2"	31	25	300	BETA50	BETA50+PUL	BETA50HOT	BETA50HOT+P



ALFA

BETA

#### DES RACCORDS POUR COMPTEURS D'EAU EN LAITON Par pièce disponible avec Oring

TAILLE	1/2" - 3/4"	3/4" - 1"	1" - 5/4"	5/4" - 6/4"	6/4" - 2"	2" - 2 1/2"
REFERENCE	TH-9811054	TH-9811065	TH-9811076	TH-9811087	TH-9811098	TH-9811099



### DELTA - COMPTEUR DE DÉBIT IRRIGATION / OMEGA - WOLTMAN COMPTEURS DÉBIT

Compteur d'eau le corps fonte avec un coating époxy avec de brides en le compteur sec. Max 16 bar

**Delta compteurs (tangentielle)** (roue à palettes) et sont idéal pour l'utilisation d'irrigation. classe A

**Omega compteurs (axiale)** (hélix) et sont plutôt idéal dans des application industrielle avec des débit moins grandes. **Modèles eau froid** de 0°C à +30°C / **Eau chaud** de +30°C à +90°C

**Des version Puls transiter** avec met REED contact – DN50-DN100 ont 1 pulse/100l – DN125-DN200 ont 1 puls/1.000l Optionnelle aussi disponible avec M-bus pulse (demander nous votre offre)

REFERENCE
ROB-315-...

TYPE	DÉBIT DELTA (OMEGA)		LONGUEUR (mm)	DELTA	DELTA AVEC PULS	OMEGA FROID	OMEGA AVEC PULSE	OMEGA CHAUD	OMEGA AVEC PULSE
	MAX (m³/u)	NOM (m³/u)							
DN 50	70 (50)	35 (40)	200	DEL50	DEL50+PUL	OME50	OME50+PUL	OME50HOT	OME50HOT+P
DN65	100 (79)	50 (63)	200	DEL65	DEL65+PUL	OME65	OME65+PUL	OME65HOT	OME65HOT+P
DN80	150 (125)	75 (100)	225	DEL80	DEL80+PUL	OME80	OME80+PUL	OME80HOT	OME80HOT+P
DN100	250 (200)	125 (160)	250	DEL100	DEL100+PUL	OME100	OME100+PUL	OME100HOT	OME100HOT+P
DN125	350 (200)	175 (160)	250	DEL125	DEL125+PUL	OME125	OME125+PUL	OME125HOT	OME125HOT+P
DN150	500 (312)	250 (250)	300	DEL150	DEL150+PUL	OME150	OME150+PUL	OME150HOT	OME150HOT+P
DN200	900 (500)	450 (400)	350	DEL200	DEL200+PUL	OME200	OME200+PUL	OME200HOT	OME200HOT+P



DELTA

OMEGA

### FLYGT MAGFLUX - COMPTEUR DE DÉBIT ELEKTRO-MAGNETIQUE

Le corps en fonte et avec de brides. Avec ou sans écran. L'écran a distance est possible.

Très accurate et bidirectionnelle pour les liquides conductive (+/- 0,25%) – 4-20mA

Très fiable – sans partie qui bougent – communication par Modbus (protocole standard)

Des modèles de DN15 à DN2.000 – Aussi disponible en versions pour liquides agressives.

**Demander nous votre offre personnel selon vos besoins.**

FLYGT MAGFLUX



Votre fournisseur :



Nous ne pouvons pas être tenus responsables de toute erreur d'impression ou typographique dans cette publication, ainsi que de tout changement de modèle appliqué par le fabricant. S'il vous plaît ne pas jeter sur les routes publiques. Si vous ne savez pas immédiatement chez quel distributeur local vous pouvez acheter ou commander nos produits, vous pouvez toujours remplir le formulaire de contact via notre site Web, afin que nous puissions vous envoyer les distributeurs les plus proches par e-mail.