



### Pompes péristaltiques

Moteur synchrone. Tuyau Santoprene®. Connecteur 4/6 mm. ⚡ 230 V/50 Hz~1.

### Peristaltic pumps

Synchronous motor. Santoprene® hose. Connector 4/6 mm. ⚡ 230 V/50 Hz~1.

### Bombas peristálticas

Motor síncrono. Manguera de Santopreno. Conexión 4/6 mm. ⚡ 230 V/50 Hz~1.

📖	DESCR.	Q (lph)	→↗↖ (mm)	⚡ (W)
U000001	Dosatech	1,8	210 × 95 × 80	4,5
U000002	SP-3000 (20 rpm)	3,0	120 × 75 × 90	

💡 également disponible avec contrôleur 2-3-4 pompes / also available with controller for 2-3-4 pumps / también disponible con controlador para 2-3-4 bombas

### Pompes doseuses volumétriques à membrane

Action par solénoïde. Contrôle proportionnel manuel ou externe. Connecteur DN4 ou DN6. ⚡ 230 V/50 Hz~1.

### Diaphragm dosing pumps

Solenoid-driven. Proportional manual or external control. Connection DN4 or DN6. ⚡ 230 V/50 Hz~1.

### Bombas dosificadoras volumétricas de membrana

Acción por solenoide. Control proporcional manual o externo. Conexión DN4 o DN6. ⚡ 230 V/50 Hz~1.

📖	DESCR.	Q / Q <sub>Pmax</sub> (lph)	P / P <sub>max</sub> (bar)	⚡ (W)	→↗↖ (mm)	Υ (kg)
U000120	LD 05	0,54 / 0,36	8 / 16	8	225 × 116 × 180	3,2
U000130	LD 1	1,1 / 0,76		13		
U000140	LD 2	2,3 / 1,9		19		
U000150	LD 4	3,8 / 3,4	25	4 / 8		
U000160	LD 6	6,8 / 6,2				
U000170	LD 10	10,0 / 9,0	3 / 6	22		
U000180	LD 15	15,3 / 13,0	1 / 3			

💡 également disponible / also available / también disponible :  
- pompes pneumatiques à double membrane / double diaphragm pneumatic pumps / bombas neumáticas con doble membrana  
- pompes à lobes / lobe pumps / bombas de lóbulos  
- pompes à impulseur flexible / flexible impeller pumps / bomba de rotor flexible...

### Pompes de fond de cale

Submersibles et résistantes à la corrosion. Modèles Rule avec base crépinée fixe. Modèle Aquacharge fonctionnant sur batterie rechargeable.

### Bilge pumps

Submersible and corrosion resistant. Rule models with base strainer (no bracket required). Aquacharge model running with rechargeable battery.

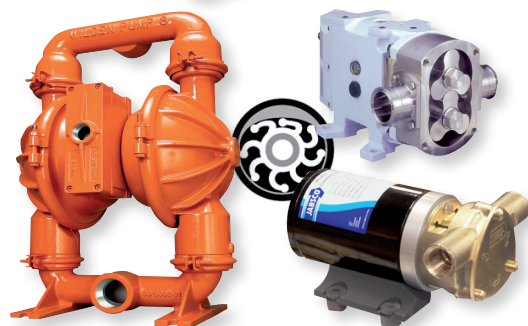
### Bombas de sentina

Sumergibles y resistentes a la corrosión. Modelos Rule con separación por clips. Modelo Aquacharge funcionando con batería recargable.

📖	DESCR.	Q1 / Q2 [*] (m <sup>3</sup> /h)	P <sub>max</sub> (mH <sub>2</sub> O)	⚡ (VDC)	⚡ (W)	Ø × ↑ (mm)	⊕ (mm)
U000201	Rule 360	1,4 / 1,0	3,7	12	23	60 × 89	19
U000205	Rule 500 [*]	1,9 / 1,4		12/24	34	73 × 102	
U000209	Rule 800 [*]	3,0 / 2,3					
U000213	Rule 1000	3,8 / 2,7		12	35	108 × 152	28
U000217	Rule 1100 [*]	4,2 / 3,2		12/24	40		
U000221	Rule 1500 [*]	5,7 / 4,5					
U000225	Rule 2000 [*]	7,6 / 6,1	6,4	186	124 × 184	38	
U000229	Rule 3700 [*]	14 / 11	7,3				124 × 197
U000233	Rule 4000 [*]	15 / 13					
U000280	Aquacharge	≈ 1,0	-	-	-	240 × 320	-

[\*]: Q1 @ 0 mH<sub>2</sub>O / Q2 @ 1 mH<sub>2</sub>O [\*] option / option / opción : AUTO.

également disponible : pompe en ligne LVM & agitateur Tsunami / also available : LVM inline pump & Tsunami agitator / también disponible : bomba en línea LVM & agitador Tsunami



### Pompes aquarium & bassin

Compatible eau de mer. Utilisation en surface ou immergée. Moteur synchrone à aimant permanent. Vario : vitesse variable (option wifi). Tous modèles DM : passage 6 mm.  $\approx$  230 V/50 Hz~1 ; LV : 12 VDC (option bronze 12-24 VDC).

### Aquarium & Pond pumps

Suitable for seawater. Dry or wet application. Permanent magnet synchronous motor. Vario : variable speed (option wifi). All DM models : solids up to 6 mm.  $\approx$  230 V/50 Hz~1 ; LV : low voltage 12 VDC (option bronze 12-24 VDC).

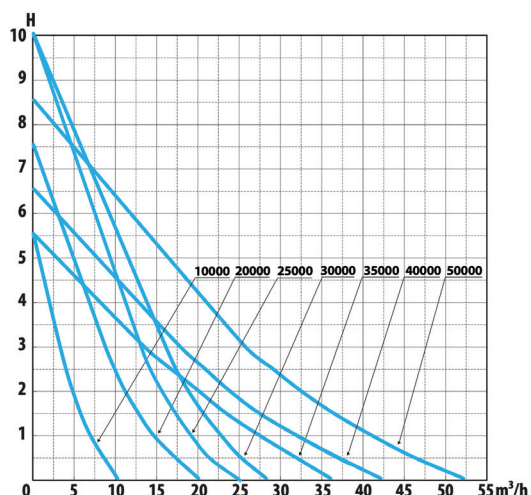
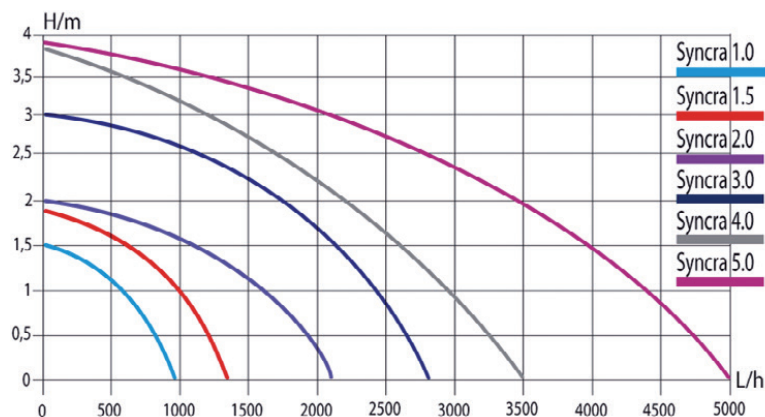
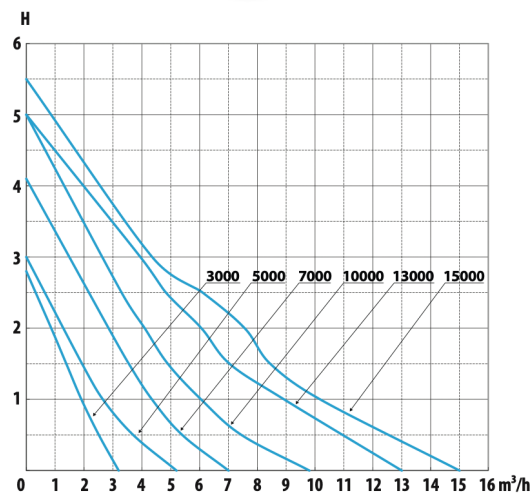
### Bombas acuario & estanque

Compatible agua salada. Aplicación de superficie o sumergido. Motor síncrono de imán permanente. Vario : velocidad variable (opción wifi). Modelos DM : sólidos hasta 6 mm.  $\approx$  230 V/50 Hz~1 ; LV : 12 VDC (opción bronce 12-24 VDC).



DESCR.	$\approx$ (W)	$\rightarrow \uparrow \uparrow$ (mm)	$\oplus$ (mm)
<b>Série Syncra / Syncra-series / Serie Syncra</b>			
U004759 Syncra Nano	3	58 × 43 × 46	½"
U004767 Syncra 1.0 $\approx$ 1,5 m	16	90 × 48 × 72	
U004768 Syncra 1.5 $\approx$ 10 m	23	103 × 60 × 78	
U004769 Syncra 2.0	32	123 × 85 × 105	
<b>Série DM-E / DM-E-series / Serie DM-E</b>			
U004771 DM-E 3000	22	177 × 98 × 135	1"
U004773 DM-E 5000	30		
U004774 DM-E 7000	50		
U004776 DM-E 10000	75	185 × 98 × 135	2"
U004778 DM-E 13000	95	194 × 110 × 152	
U004780 DM-E 15000	130		
<b>Série DM-Vario / DM-Vario series / Serie DM-Vario</b> [std & wifi]			
U000610 U000611 DM-10	85	190 × 105 × 130	2"
U000620 U000621 DM-20	130	215 × 126 × 155	
U000625 U000626 DM-25	360	275 × 125 × 160	
U000630 U000631 DM-30	450	355 × 125 × 175	
U000635 U000636 DM-35	360	400 × 300 × 200	
U000640 U000641 DM-40	450		
U000650 U000651 DM-50	600		

BASSE TENSION / LOW VOLTAGE / BAJA TENSION				
DESCR.	$\approx$ (W)	$\rightarrow \uparrow \uparrow$ (mm)	$\oplus$ (mm)	
<b>Série DM-LV / DM-LV series / Serie DM-LV</b>				
U005010 DM-3500 LV	30	190 × 105 × 130	1 ¼"	
U005020 DM-5000 LV	40			
U005030 DM-6500 LV	50			
U005040 DM-8000 LV	70			
U005050 DM-10000 LV	85	215 × 126 × 155	2"	
U005060 DM-12000 LV	90			
<b>Série Vario-LV / Vario-LV series / Serie Vario-LV</b>				
U005055 Vario-LV 10000	70	215 × 126 × 155	2"	
U005075 Vario-LV 15000	90			
U005085 Vario-LV 20000	120			







### Pompes piscine

Auto-amorçantes (sauf Hermes & Atlas). Compatibles eau de mer. Corps thermo-plastique, roue Noryl ou bronze (Atlas), arbre inox.

### Pool pumps

Self-priming (except Hermes & Atlas). Suitable for seawater. Thermoplastic body, Noryl or bronze (Atlas) impeller, stainless steel shaft.

### Bombas de piscina

Auto-aspirantes (salvo Hermes & Atlas). Compatible agua salada. Cuerpo de termoplástico, rodete de Noryl o de bronce (Atlas), eje de inox.

Modèles petits & standard / Small & standard models / Modelos pequeños & estandar					
📖 230 V~1	📖 400 V~3	⚡ (kW)	➔➔➔ (mm)	⚖ (kg)	⊕ (mm)
Série Mini / Mini-series / Serie Mini					
U300300		0,20	438 × 199 × 260	8	50
U300310	-	0,25			
U300320		0,37			
U300340		0,55			
Série Hermes sans préfiltre / Hermes-series without prefilter / Serie Hermes sin prefiltro					
U300400		0,20	285 × 165 × 206	6	38
U300410	-	0,25			
U300420		0,37			
Série Europa / Europa-series / Serie Europa					
U300000	U300100	0,37	545 × 290 × 335	12	2" / 63
U300010	U300110	0,55			
U300020	U300120	0,75			
U300030	U300130	1,1	570 × 290 × 335	17	
U300040	U300140	1,5	585 × 290 × 335	19	
U300060	U300160	2,2	605 × 290 × 335	22	
Série Argonaut AG / Argonaut AG-series / Serie Argonaut AG					
U400110		0,19	477 × 195 × 276	7,7	50
U400120	-	0,25			
U400130		0,37			
U400140		0,49			
Série Argonaut AV / Argonaut AV-series / Serie Argonaut AV					
U400210	U400310	0,24	548 × 198 × 311	13	63
U400220	U400320	0,37			
U400230	U400330	0,55			
U400240	U400340	0,75	578 × 198 × 311	18	
U400250	U400350	1,10			
U400260	U400360	1,50			

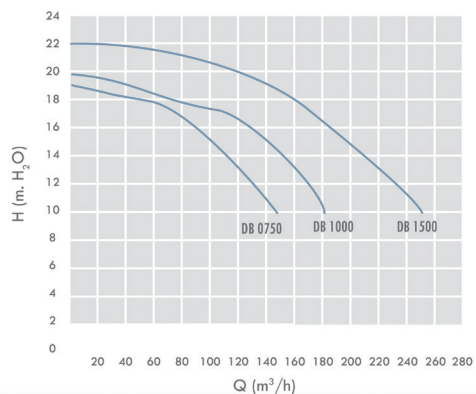
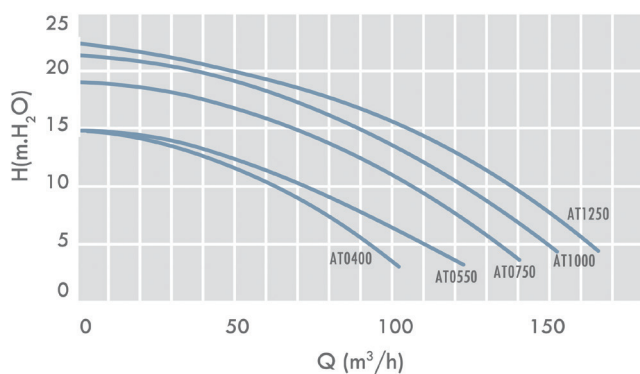
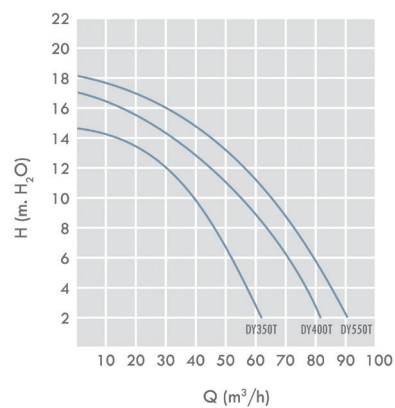
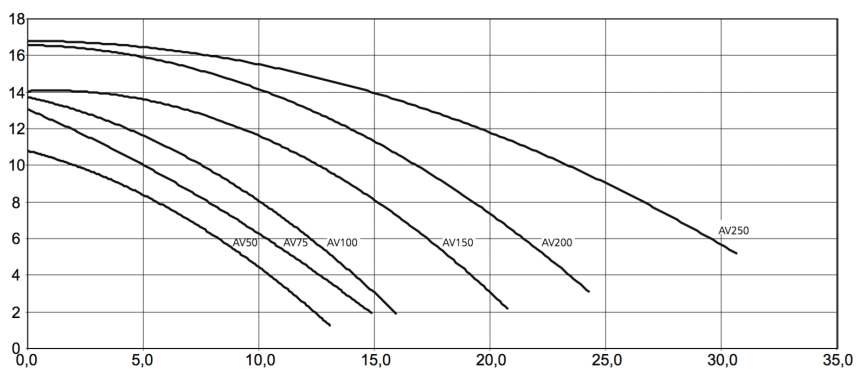
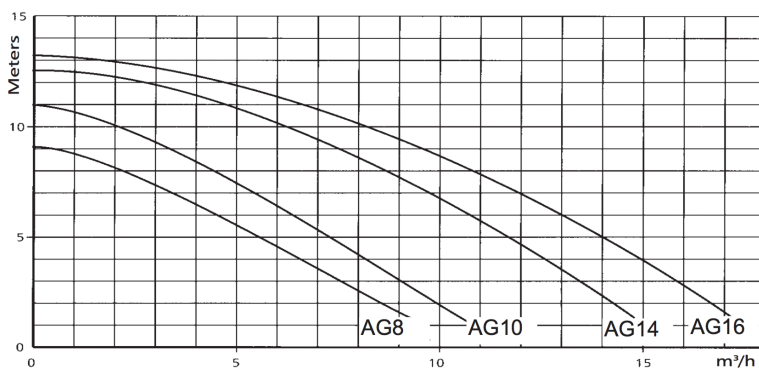
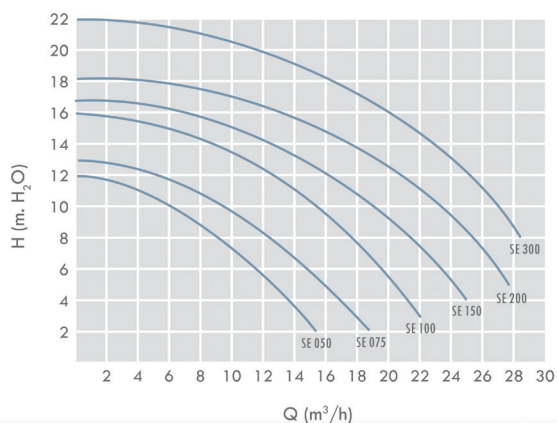
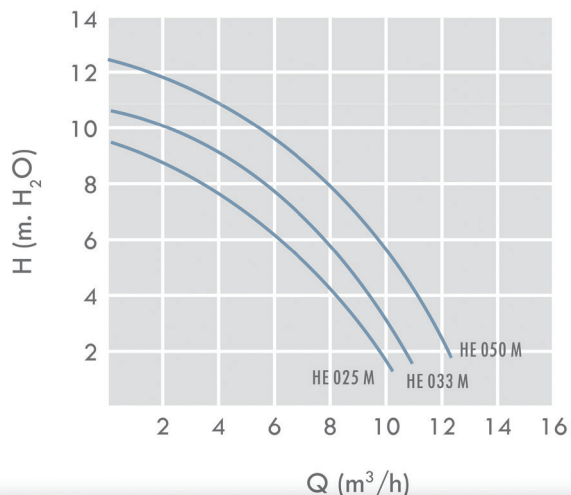
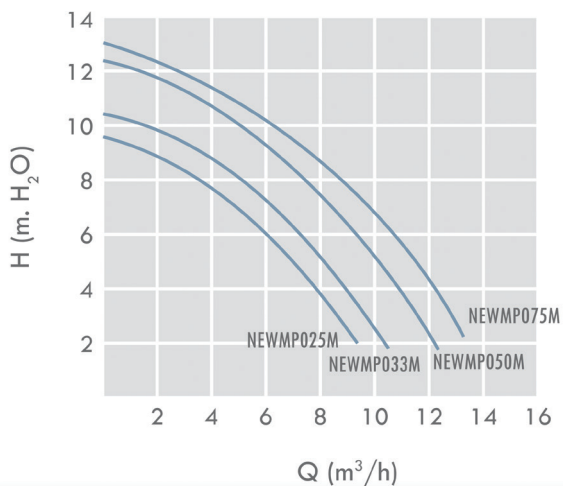
Modèles grand débits / High-flow models / Modelos alta caudal [*]					
📖 ○	📖 📊	⚡ (kW)	➔➔➔ (mm)	⚖ (kg)	⊕ (mm)
Série Discovery / Discovery-series / Serie Discovery					
-	U300500	2,2	713 × 264 × 431	24	90 / 75
	U300510	2,9	743 × 264 × 431	27	
	U300520	4,0		29	
Série Atlas / Atlas-series / Serie Atlas					
U248238	U248228	2,9	510 / 820 × 330 × 470	39/46	90
U248239	U248229	4,0	530 / 840 × 330 × 470	44/51	110
U248235	U248232	5,5			
U248236	U248233	7,4		600 / 910 × 330 × 470	
U248237	U248234	9,2	645 / 955 × 330 × 470	65/72	
Série Danubi / Danubi-series / Serie Danubi					
U300601	U300600	5,5	815 / 1215 × 550 × 653	-	150 / 250
U300611	U300610	7,4	850 / 1250 × 550 × 653		
U300621	U300620	11,2	950 / 1350 × 550 × 653		

[\*]: ⚡ 400 V / 50 Hz~3

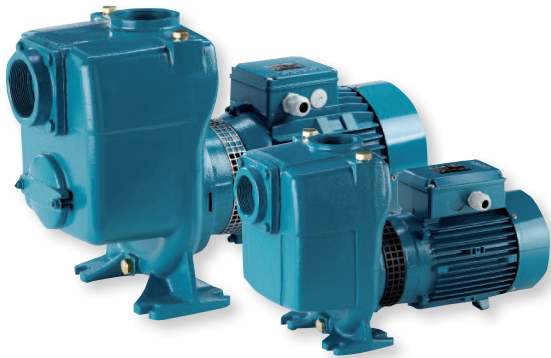
○ : sans préfiltre / without prefilter / sin prefiltro

📊 : avec préfiltre / with prefilter / con prefiltro

⚡ : vitesse variable sur demande / frequency converter on request / velocidad variable sobre pedido







**Pompes centrifuges auto-amorçantes à roue ouverte**

Corps et roue fonte ou bronze. Arbre acier inox. Passage 10-15 mm.

**Self-priming centrifugal pumps with open impeller**

Cast iron or bronze body. Stainless steel shaft. Grain size 10-15 mm.

**Bombas centrifugas auto-aspirantes con rodete abierto**

Cuerpo y rodete de hierro o bronce. Eje de acero inox. Paso 10-15 mm.

DESCR.	
U008390	Série A / A-series / Serie A



**Pompes centrifuges monobloc horizontales**

Corps et roue fonte ou bronze (B-##). Arbre acier inox. Moteur 2-pôles / 2900 rpm (NM) ou 4-pôles / 1450 rpm (NM4). Revêtement céramique en option. Egalement disponibles en version corps et roue acier inoxydable et/ou avec manchon d'ac-couplement (séries SHE/FHS/SHS/FHF/SHF).

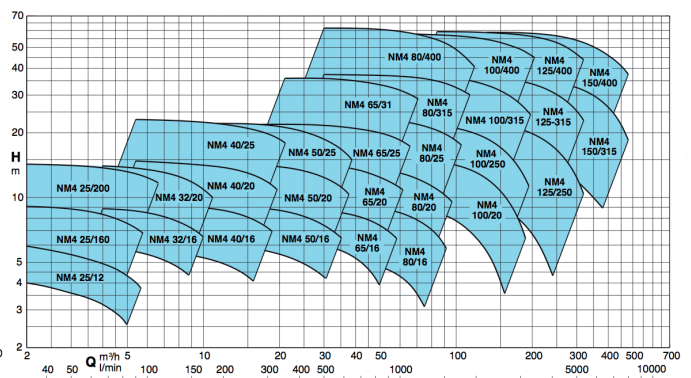
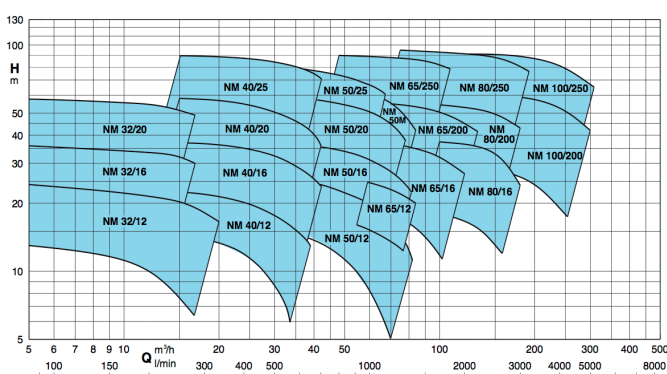
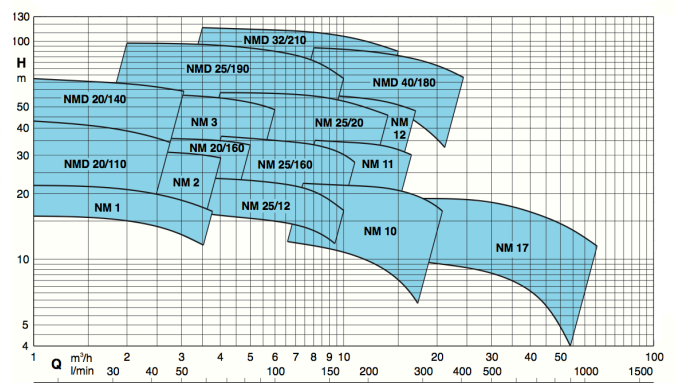
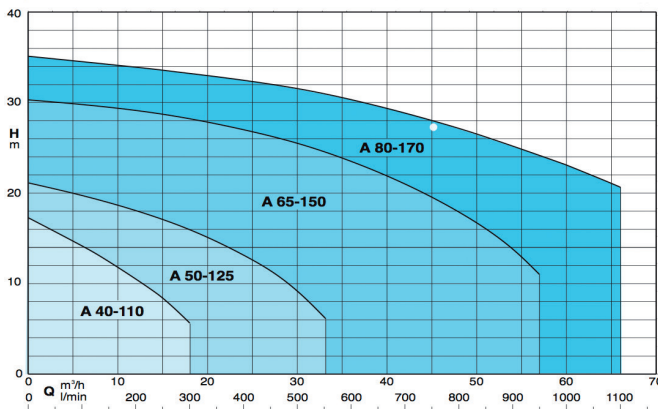
**Horizontal close-coupled centrifugal pumps**

Cast iron or bronze (B-##) body and impeller. Stainless steel shaft. Motor 2-pole / 2900 rpm (NM) or 4-pole / 1450 rpm (NM4). Ceramic coating in option. Also available in stainless steel (body and impeller) and/or with coupling (SHE/FHS/SHS/FHF/SHF-series).

**Bombas centrifugas monobloc horizontales**

Cuerpo y rodete de hierro o bronce (B-##). Eje de acero inox. Motor 2-polos / 2900 rpm (NM) o 4-polos / 1450 rpm (NM4). Enlucido de cerámica en opción. También disponibles en versión cuerpo y rodete de acero inoxidable y/o con manguito de acoplamiento (series SHE/FHS/SHS/FHF/SHF).

DESCR.	
U009300	Séries NM & B-NM / NM & B-NM series / Series NM & B-NM
U008400	Séries NM4 & B-NM4 / NM4 & B-NM4 series / Series NM4 & B-NM4



**Pompes centrifuges en matériaux spécifiques**

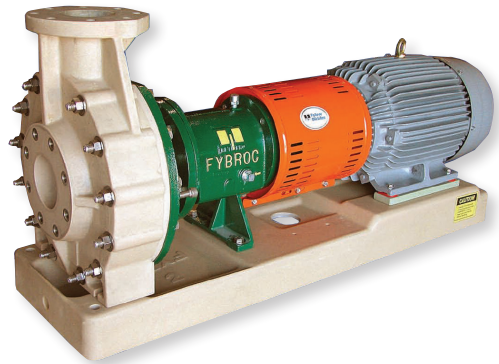
Corps de pompe en résine vinylester ou epoxy renforcée fibre de verre (technologie RTM : Resin Transfer Molding).

**Special material centrifugal pumps**

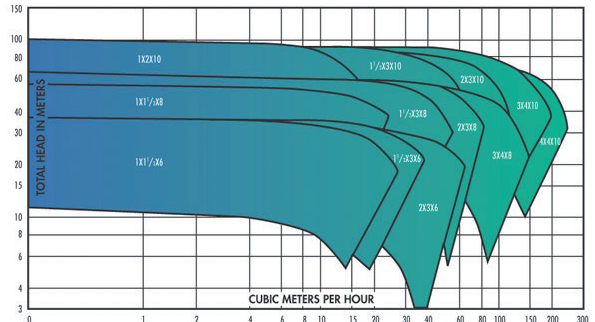
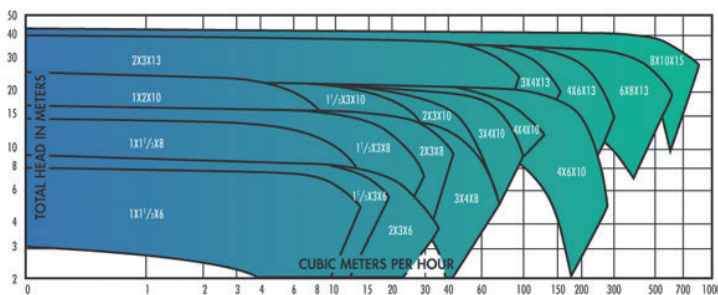
Pump body made of fiberglass reinforced vinylester or epoxy resin (RTM process: Resin Transfer Molding).

**Bombas centrífugas de material especial**

Cuerpo de bomba de resina vinylester o epoxy reforzada fibra de vidrio (tecnología RTM : Resin Transfer Molding).



	DESCR.
U009910	Série Fybroc 1500 / Fybroc 1500-series / Serie Fybroc 1500



**Pompes à entraînement magnétique**

Idéales pour le transfert de fluides corrosifs. Matériau PP ou PVDF.

**Magnetic drive pumps**

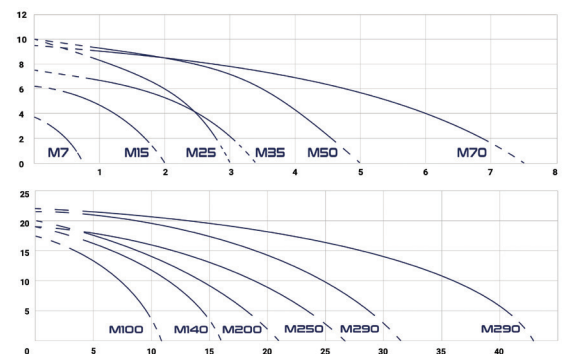
Ideal for transferring corrosive fluids. Material PP or PVDF.

**Bombas de accionamiento magnético**

Idéales para trasvasar fluidos corrosivos. Material PP o PVDF.



	DESCR.	W (W)	→↑↑ (mm)	⊕ (mm)
U501007	M7	10	218 × 110 × 133	-
U501015	M15	45	303 × 107 × 162	1"
U501025	M25	120	266 × 155 × 162	1 1/4"
U501035	M35	180	346 × 138 × 156	
U501050	M50			1 1/2"
U501070	M70	250	371 × 150 × 156	2"
U501100	M100	750	462 × 177 × 208	2 1/4"
U501140	M140	1100		
U501200	M200			1500
U501250	M250			
U501290	M290	2200	531 × 177 × 227	2 3/4"
U501390	M390	3000	540 × 223 × 243	



**Pompes multicellulaires verticales**

Matériau acier inoxydable AISI304 ou AISI316. Maintenance facilitée. Convient particulièrement pour les applications de surpression. Compatible variateur de fréquence Hydrovar.

**Vertical multicellular pumps**

Made of stainless steel AISI304 or AISI316. Easy maintenance. Typical application : pressure boosting. Hydrovar frequency control system compatible.

**Bombas multicelulares verticales**

Material de acero inoxidable AISI304 o AISI316. Facil de mantener. Conviene particularmente para aplicaciones de presurización. Velocidad variable adaptable con la tecnología Hydrovar.

	DESCR.
U006000	Série e-SV / e-SV series / Serie e-SV

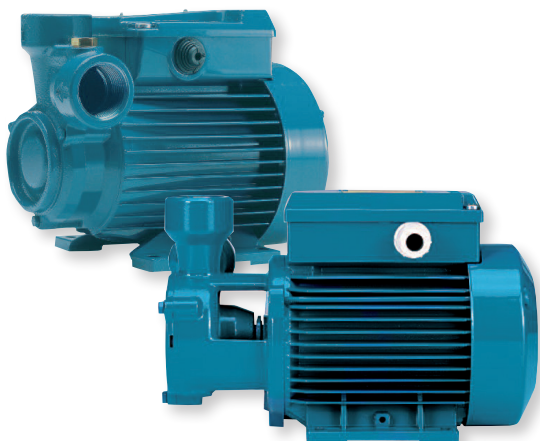
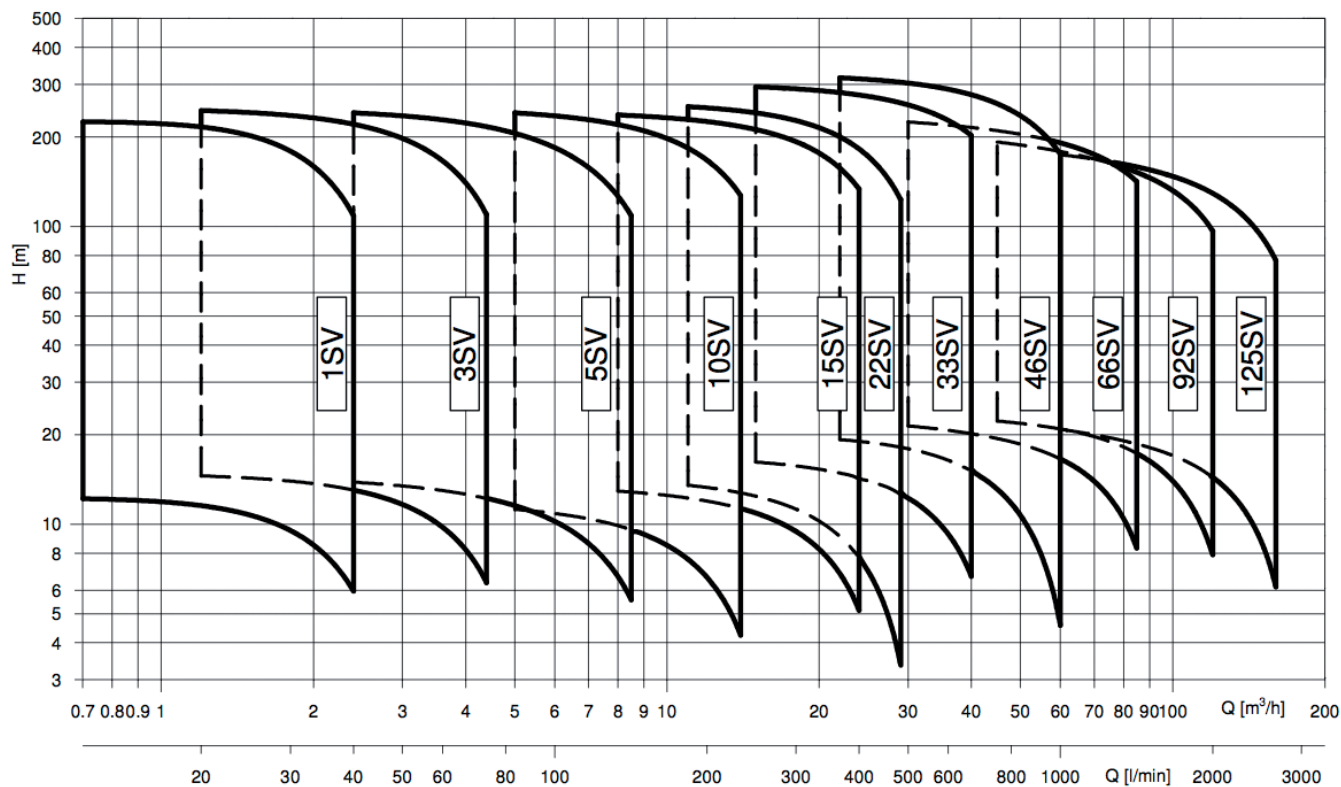
Egalement disponible : version horizontale, motorisation 4-poles, matériau titane, etc...

Also available : horizontal version, 4-pole motor, titanium material, etc...

También disponible : versión horizontal, motor 4-polos, material de titanio, etc...







**Pompes à accélération périphérique**

Corps fonte ou bronze. Roue laiton ou bronze. Arbre acier inoxydable AISI 303/430/316. Application : augmentation de pression sur réseau de distribution.

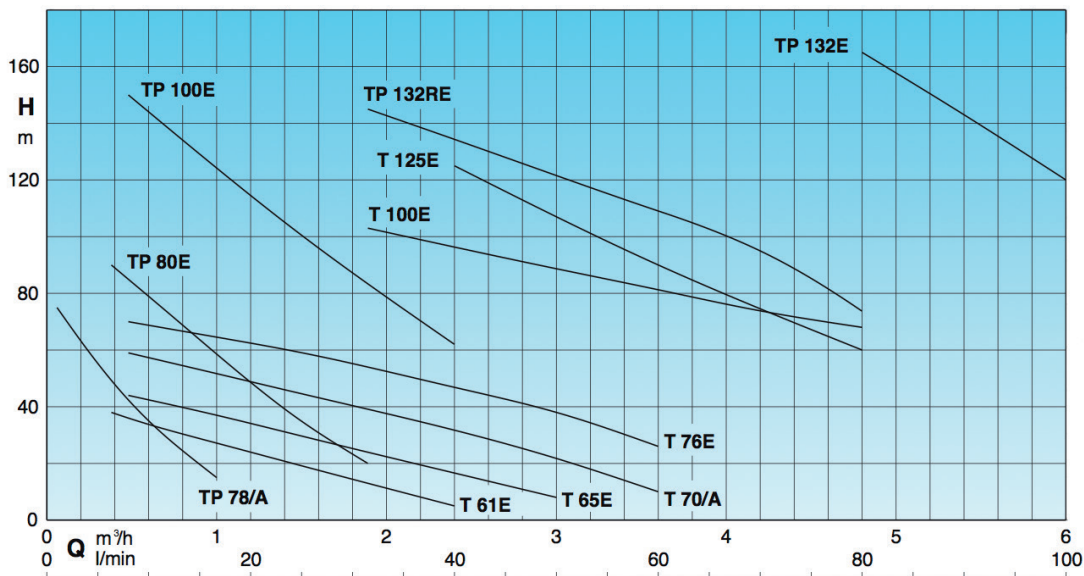
**Peripheral pumps**

Cast iron or bronze body. Brass or bronze impeller. Stainless steel (AISI 303/430/316) shaft. Application : increasing network pressure.

**Bombas con rodete periférico**

Cuerpo de hierro o bronce. Rodete de latón o bronce. Eje de acero inoxidable AISI 303/430/316. Aplicación : aumentar la presión disponible en una red de distribución.

U007000	DESCR.
	Séries T, TP & B-T, B-TP / T, TP & B-T, B-TP series / Series T, TP & B-T, B-TP



### Circulateurs

Version 3-vitesses à moteur à induction 2 ou 4 pôles ou version à vitesse variable piloté par moteur synchrone à aimant permanent. Corps fonte ou bronze, roue composite, arbre céramique ou acier inoxydable.

### Circulators

3-speeds version with 2- or 4- pole induction motor, or variable speed version driven by permanent magnet synchronous magnet. Cast iron or bronze body, composite impeller, ceramic or stainless steel shaft.

### Circuladoras

Versión 3-velocidades con motor de inducción 2 o 4 polos o versión de velocidad variable dirigida por motor síncrono de imán permanente. Cuerpo de hierro o bronce, rodete de material composite, eje de cerámica o de acero inoxidable.



U008000	DESCR.
	Série NC, NCE, NC3 / NC, NCE, NC3 series / Series NC, NCE, NC3

Egalement disponible : pompes en ligne grand débit / Also available : high-flow in-line pumps  
También disponible : bombas en linea alto caudal

### Pompes submersibles de drainage

Corps et roue polymère (GM) ou acier inoxydable AISI 304 (GX) ou fonte (GQ). Arbre acier inoxydable (AISI 430/303/304). Roue ouverte (-R) ou vortex (-V). Crépine 8-10 mm. Câble 5 m (GM, GX) ou 10 m (GQ). Contacteur à flotteur (~1).

### Submersible drainage pumps

Body and impeller made of polymer (GM) or stainless steel AISI 304 (GX) or cast iron (GQ). Stainless steel shaft (AISI 430/303/304). Open impeller (-R) or vortex impeller (-V). Strainer 8-10 mm. Cable 5 m(GM, GX) or 10 m (GQ). Float switch (~1).

### Bombas sumergibles de achique y drenaje

Cuerpo y rodete de polimeros (GM) o de acero inoxidable AISI 304 (GX) o de hierro (GQ). Eje de acero inoxidable (AISI 430/303/304). Rodete abierto (-R) o tipo vortex (-V). Crepina 8-10 mm. Cable 5 m (GM, GX) o 10 m (GQ). Interruptor de nivel (nivostato) con flotador (~1).



Roue ouverte / Open impeller / Rodete abierto						
230 V~1	400 V~3	DESCR.	⚡ (kW)	Ø × ↑ (mm)	Υ (kg)	⊕ (")
U004806	U004807	GX ZERO	0,25	176 × 265	5,2	1 1/4
U004811	U004812	GXR 9			6,5	
U004831	U004832	GXR 11	0,37	176 × 300	7,2	
U004851	U004852	GXR 13	0,45		15	
U004901	U004902	GQR 10-10	0,45	190 × 390	15	1 1/2
U005001	U005002	GQR 10-12	0,55		15	
U005101	U005102	GQR 10-14	0,75	190 × 405	17	
U005201	U005202	GQR 10-16	0,9		18	
U005301	U005302	GQR 10-18	1,1	190 × 450	19	
U005401	U005402	GQR 10-20	1,5		21	
Roue Vortex / Vortex impeller / Rodete Vortex						
230 V~1	400 V~3	DESCR.	⚡ (kW)	Ø × ↑ (mm)	Υ (kg)	⊕ (")
U004801	-	GM10, GM5-9	0,30	179 × 212	5	1 1/2
U004821	U004822	GXV 25-6	0,25	176 × 302	5,3	1 1/4
U004841	U004842	GXV 25-8	0,37		6,6	
U004861	U004862	GXV 25-10	0,45	176 × 337	7,3	
U005011	U005012	GQV 50-8	0,55	183 × 445	16	1 1/2
U005111	U005112	GQV 50-9	0,75		17	
U005211	U005212	GQV 50-11	0,9	183 × 485	19	
U005311	U005312	GQV 50-13	1,1		20	
U005402	U005412	GQV 50-15	1,5	183 × 505	21	

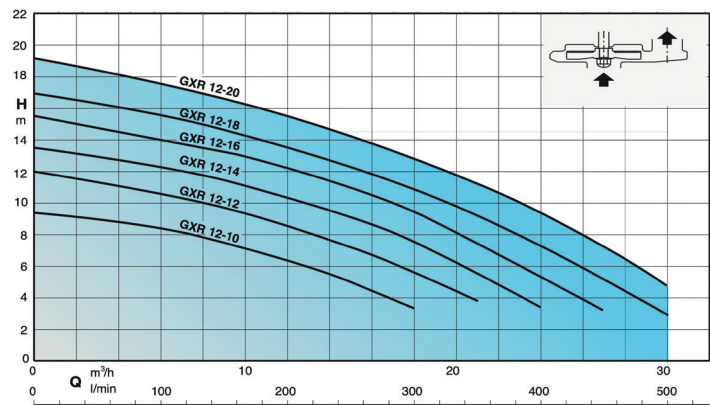
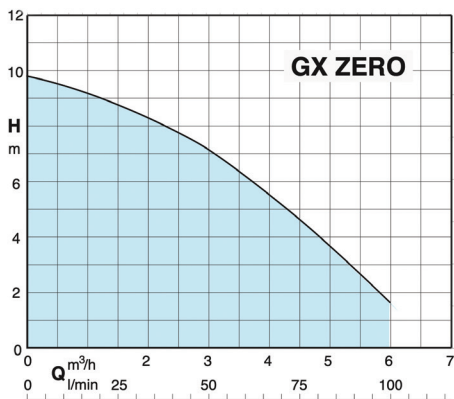
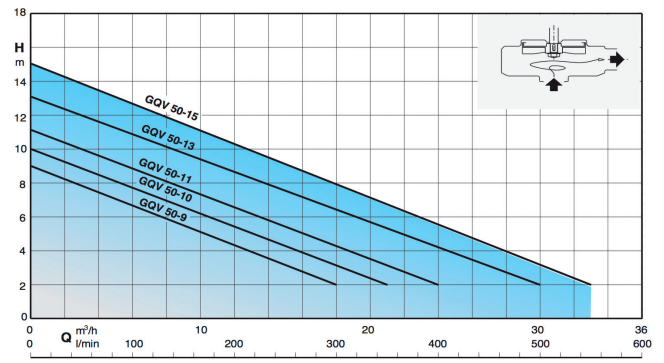
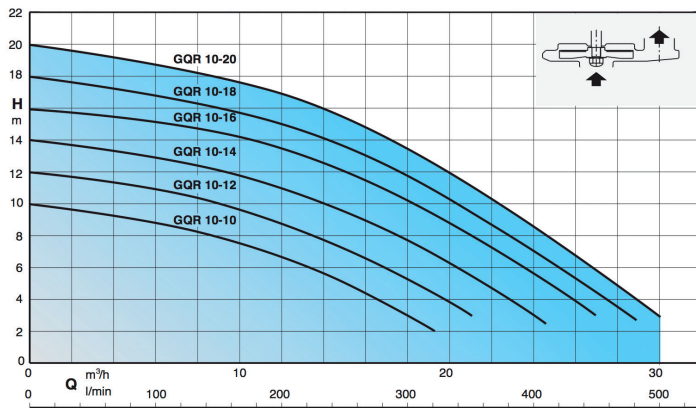
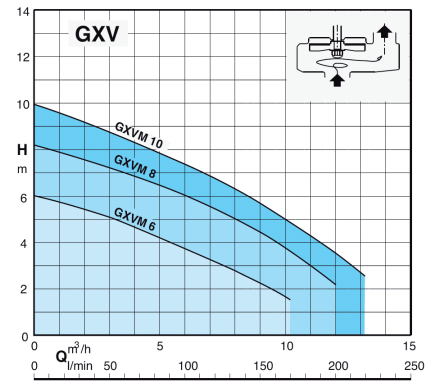
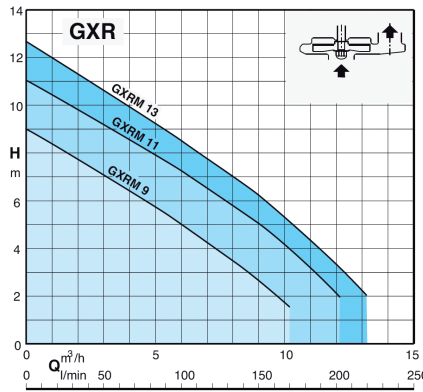
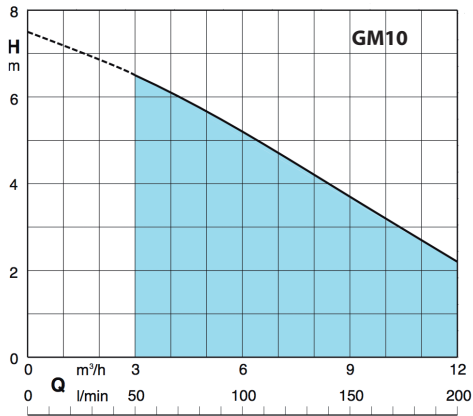
Egalement disponible : ~1 sans flotteur ou ~3 avec flotteur, GQS (id. GQV avec refoulement vertical), versions inox. GXC 40 & GXV 40, gamme GXR12 (voir courbes).

Also available : ~1 without float or ~3 with float, GQS (id. GQV with vertical outlet), st. steel versions GXC 40 & GXV 40, GXR12 range (see curves).

También disponible : ~1 sin flotador o ~3 con flotador, GQS (id. GQV con salida vertical), versiones de inox. GXC 40 & GXV 40, gama GXR12 (ver curvas).







### Pompes submersibles de relevage

Roue multicanaux ouverte (DR) ou reculée vortex (DG) ou monocanal/bicanal fermée (SM/SB) ou dilacératrice (GR). Matériau fonte (-N) ou acier inoxydable (-X, -Y) ou bronze (-B). Moteur 2, 4 ou 6 pôles. Accessoires sur demande (pieds d'assise, barre de guidage, chaîne, accouplement, clapet...).

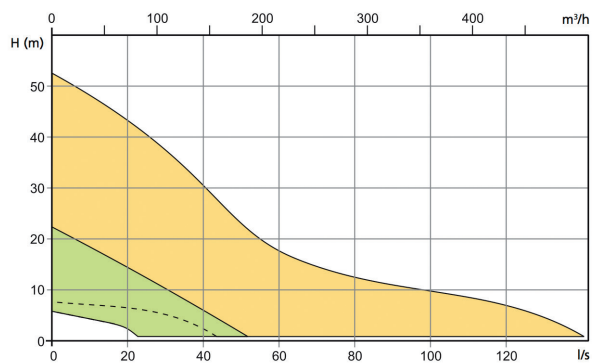
### Submersible sewage pumps

Multi-channel open-impeller (DR) or set-back vortex (DG) or single/dual channel closed impeller (SM/SB) or grinder (GR). Cast-iron material (-N) or stainless steel (-X, -Y) or bronze (-B). Motor 2-, 4- or 6-pole. Accessories on request.

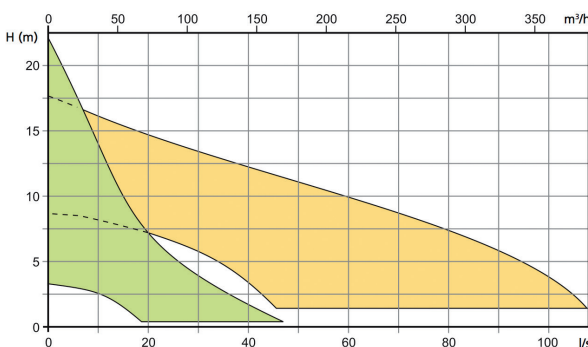
### Bombas sumergibles para aguas sucias

Rodete multicanal abierto (DR) o vortex en posición trasera (DG) o monocanal/bicanal cerrado (SM/SB) o con sistema de trituración (GR). Material de hierro (-N) o de acero inoxidable (-X, -Y) o de bronce (-B). Motor 2, 4 o 6 polos. Accesorios sobre pedido.

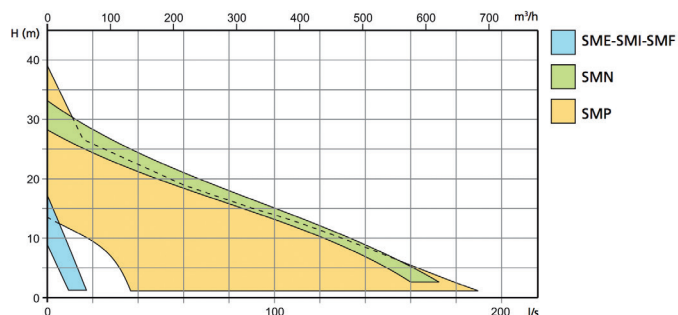
	DESCR.
U005810	Série DR / DR-series / Serie DR [DRN, DRP, DRX, DRY, DRB]
U005820	Série DG / DG-series / Serie DG [DGN, DGP, DGX, DGB]
U005830	Séries SM & SB / SM- & SB-series / Series SM & SB [SMN, SMP, SBN, SBP]
U005840	Série GR / GR-series / Serie GR [GRN, GRP, GRINDEX]



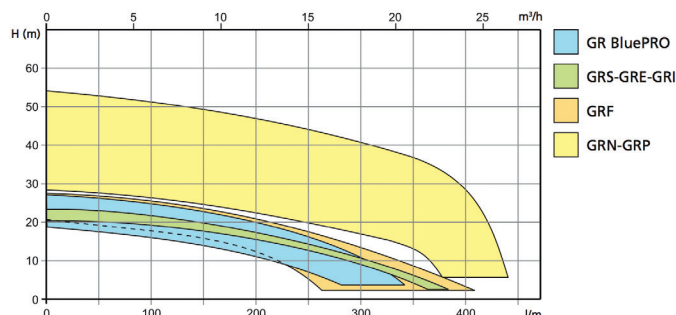
DRN  
DRP



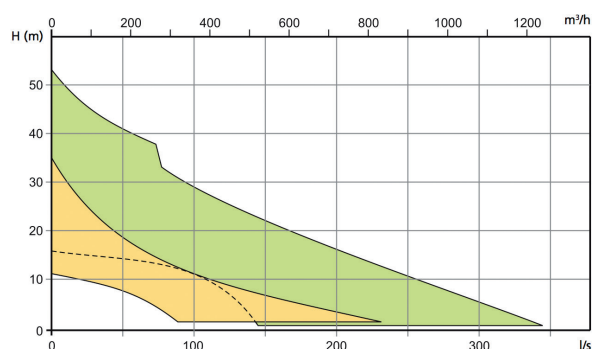
DGN  
DGP



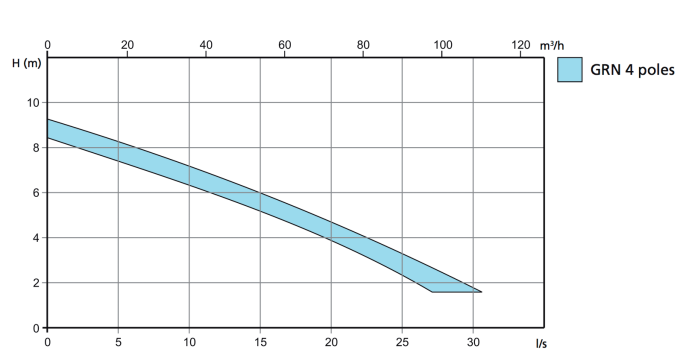
SME-SMI-SMF  
SMN  
SMP



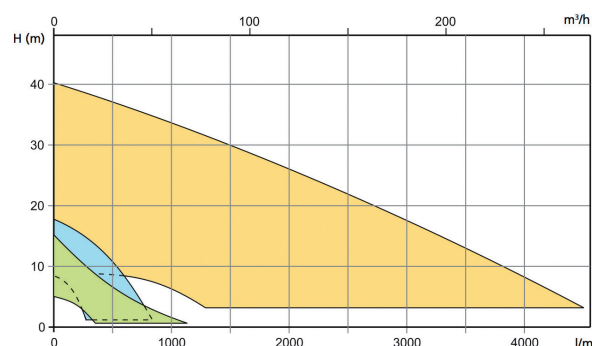
GR BluePRO  
GR5-GRE-GRI  
GRF  
GRN-GRP



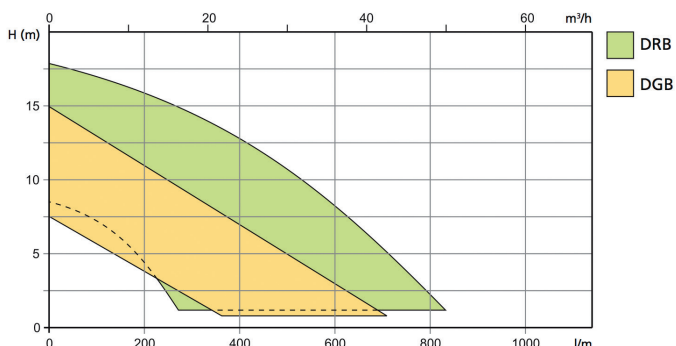
SBN  
SBP



GRN 4 poles



DRX  
DGX  
DRY



DRB  
DGB

### Pompes immergées verticales

Corps de pompe immergé et moteur à l'air libre. Corps fonte ou résine vinylester ou epoxy renforcée fibre de verre. Roue laiton ou résine.

### Vertical submerged pumps

Submerged body and motor in air. Body made of cast iron or fiberglass reinforced vinylester or epoxy resin. Brass or resin impeller.

### Bombas sumergibles de caña vertical

Cuerpo sumergido y motor al aire libre. Cuerpo de hierro o de resina vinylester o epoxy reforzada fibra de vidrio. Rodete de latón o de resina.

DESCR.
U008310 Série VAL / VAL-series / Serie VAL







### Pompes de forage

Pompes multicellulaires monoblocs tout acier inoxydable AISI 304, Ø 130 mm (MXS) et pompes à turbines radiales, radiales flottantes ou helicentrifuges, Ø 4", 6", 8" ou 10", à corps acier inoxydable AISI 304 et roues/diffuseurs polycarbonate ou Noryl (SD), ou tout acier inoxydable AISI 304 (SDX) ou AISI 316 (SDXL) ou tout fonte ou bronze (SDS). Jupes de refroidissement PVC ou acier inoxydable, une ou deux pompe(s), pour installation horizontale. Accessoires sur demande.

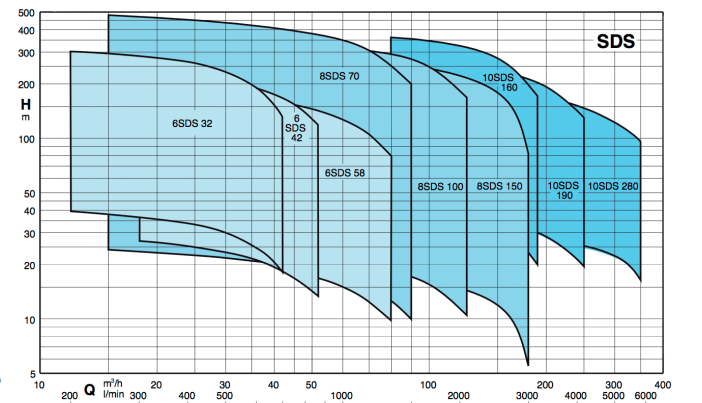
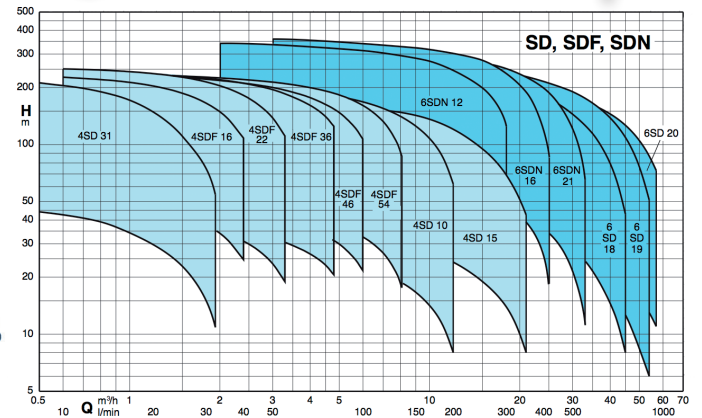
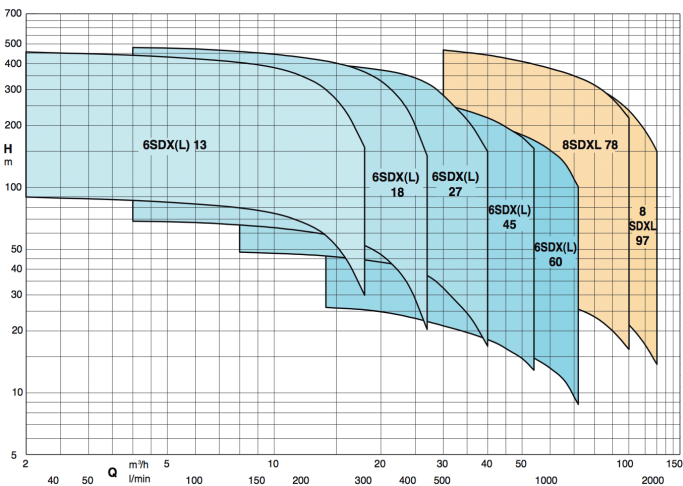
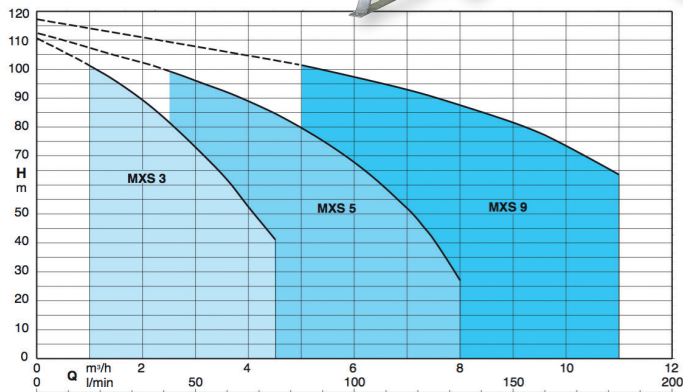
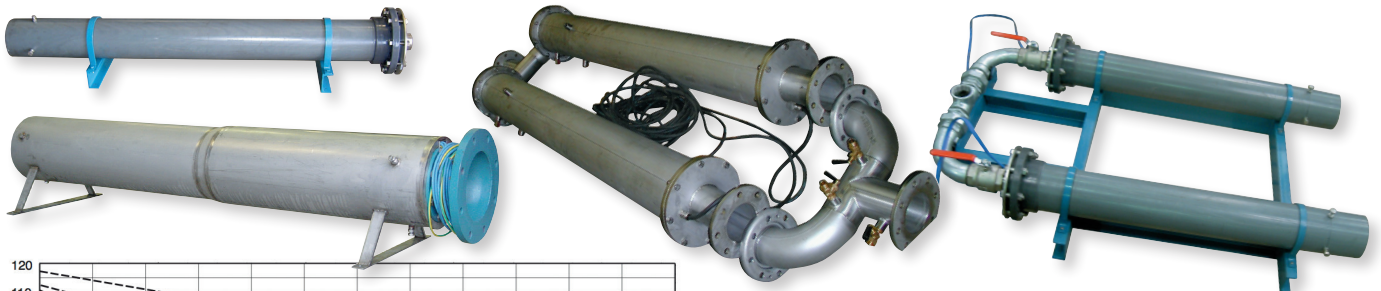
### Borehole pumps

Close-coupled multi-stage pumps, stainless steel AISI304, Ø 130 mm (MXS) and pumps with radial or radial-floating or mixed flow impellers, Ø 4", 6", 8" or 10", stainless steel body AISI 304 and polycarbonate or Noryl impellers/diffusers (SD) or full stainless steel AISI 304 (SDX) or AISI 316 (SDXL) or full cast iron or bronze (SDS). Cooling sleeves made of PVC or stainless steel, for one or two pump(s), for horizontal installation. Accessories on request.

### Bombas para pozos

Bombas multicelulares monobloc todo de acero inoxidable AISI 304, Ø 130 mm (MXS) y bombas con rodetes radiales, flotantes a flujo radial o semi-axiales, Ø 4", 6", 8" o 10", cuerpo de acero inoxidable AISI 304 y rodetes/difusores de policarbonato o de Noryl (SD) o todo de acero inoxidable AISI 304 (SDX) o AISI 316 (SDXL) o todo de hierro o bronce (SDS). Fundas de enfriamiento de PVC o acero inox., para una o dos bomba(s), para instalación horizontal. Accesorios sobre pedido.

Icon	DESCR.
U010000	Série MXS / MXS-series / Serie MXS
U010320	Série SD / SD-series / Serie SD



### Pompes à hélice

Pompes haut débit / faible relevage. Séries L et S tout acier inoxydable AISI 304. Série H corps fonte et roue aluminium/bronze. Série V corps acier galvanisé ou inoxydable et roue acier inoxydable ou plastique. Série UPL corps fonte ou bronze et roue bronze.

### Propeller pumps

Low head / high flow pumps. L- and S-series fully made of stainless steel AISI 304. H-series with cast iron body and aluminium/bronze impeller. V-series with galvanized or stainless steel body and stainless steel or plastic impeller. UPL-series with cast iron or bronze body and bronze impeller.

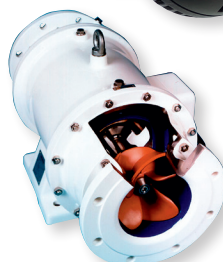
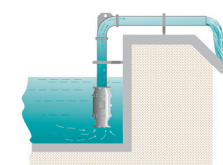
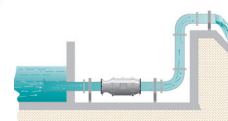
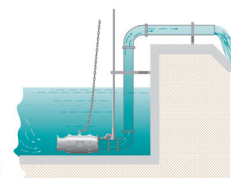
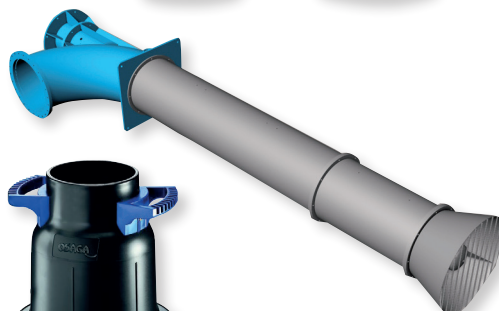
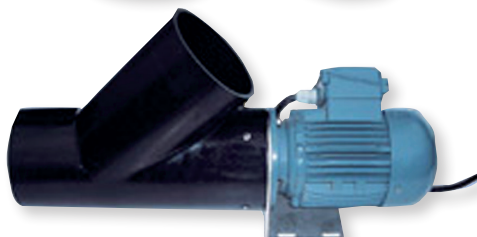
### Bombas de hélice

Bombas alto caudal / bajo levantamiento. Series L y S todo de acero inoxidable AISI 304. Serie H cuerpo de hierro y rodete de aluminio/bronce. Serie V cuerpo de acero galvanizado o inoxidable y rodete de acero inoxidable o plástico. Serie UPL cuerpo de hierro o bronce o rodete de bronce.

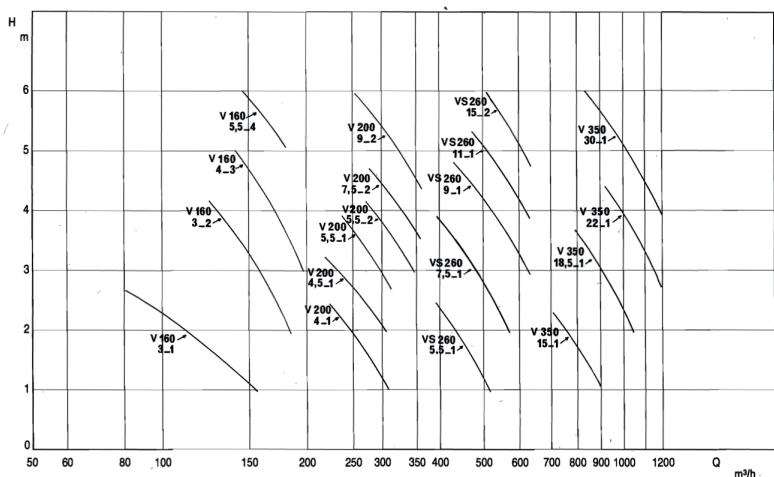
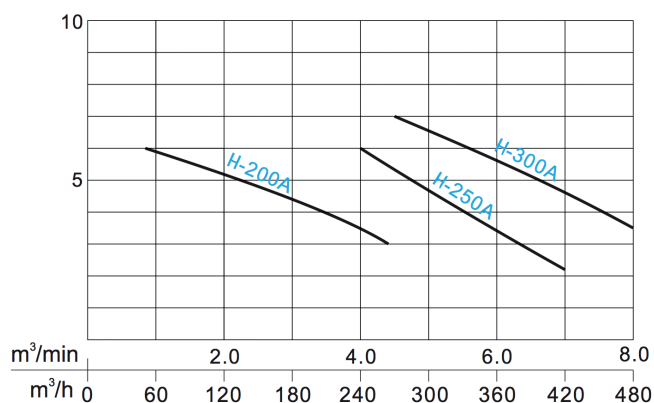
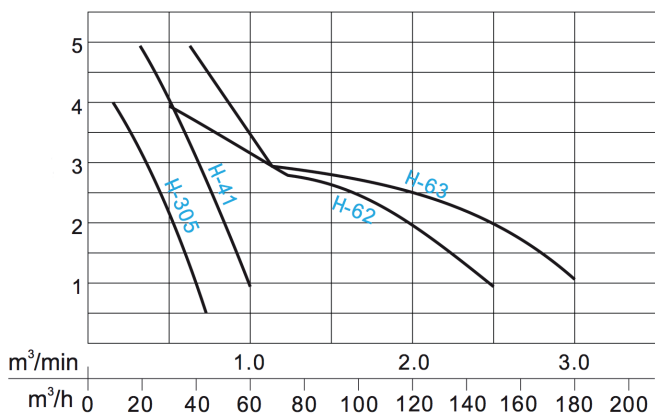
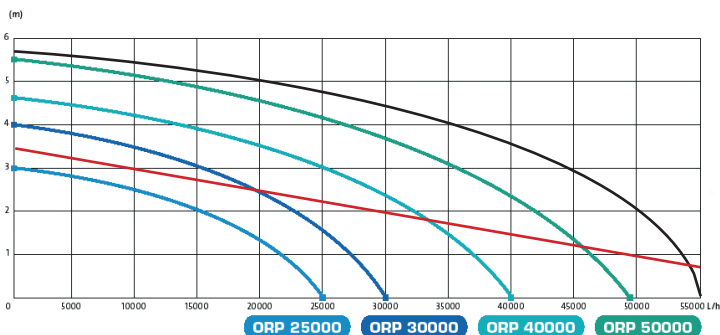
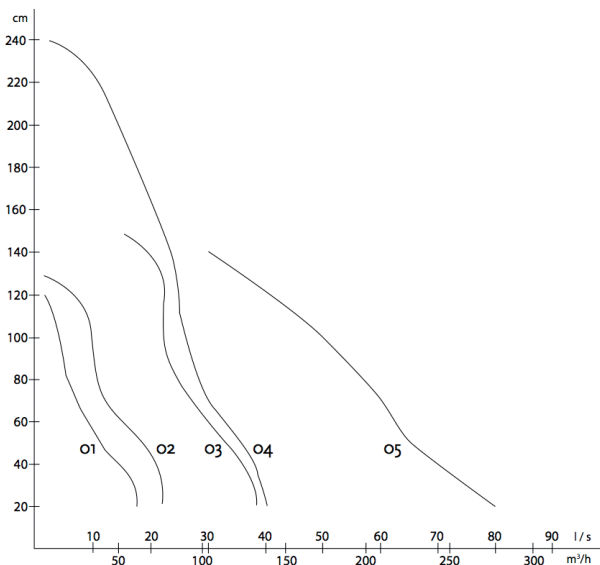
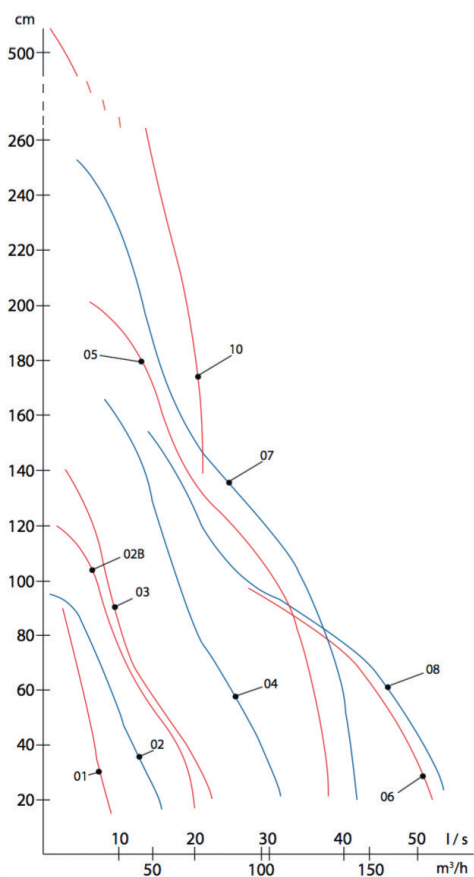
230 V~1	400 V~3	DESCR.	(kW)	Ø × ↑ (mm)	Y (kg)	⊕ (")
Série L / L-series / Serie L						
U010401	-	L01	0,1	275 × 420	12	DN70
U010501	-	L02	0,18		15	DN100
-	U010552	L02B	0,25	350 × 520	25	DN150
U010601	U010602	L03	0,40			
U010701	U010702	L04	0,55			
U010800	U010801	L05	0,75			
U010900	U010901	L06	0,75			
-	U011001	L07	1,1			
-	U011101	L08	1,1			
-	U011111	L10	1,1			
Série S / S-series / Serie S						
U011150	U011151	S01	0,15	290 × 530	12	DN100
-	U011161	S02	0,25			DN125
-	U011171	S03	0,75			15
-	U011181	S04	1,1	340 × 620		
-	U011182	S05	1,5	350 × 750	40	
Série H / H-series / Serie H						
U011185	U011186	H-305	0,4	230 × 484	26	DN80
U011187	U011188	H-41	0,75			DN90/100
-	U011190	H-62	1,5	285 × 597	51	DN150
-	U011192	H-63	2,2		52	
-	U011194	H-200A	5,5	340 × 923	116	DN200
-	U011196	H-250A	7,5	380 × 1015	157	DN250
-	U011198	H-300A	11	430 × 1077	201	DN300
Série V / V-series / Serie V						
-	U011410	V160	3 ... 5,5	160	-	DN150
-	U011420	V200	4 ... 9	200		DN200
-	U011430	V260	5,5 ... 15	260		DN250
-	U011440	V350	15 ... 30	350		DN300
Série ORP / ORP-series / Serie ORP						
U011460	-	ORP 25000	0,188	200 × 400	6	DN100
U011465		ORP 30000	0,235			
U011470		ORP 40000	0,299			
U011475		ORP 50000	0,398			
U011480		ORP 60000	0,560			
U011485		BH 70000	0,540			

Série V également disponible en diamètre 400 à 700 mm  
V-series also available with diameter 400 up to 700 mm  
Serie V también disponible en diametro 400 hasta 700 mm

Egalement disponible : série H plus haute pression (IC), circulateurs aquarium Tunze Turbelle® avec régulateur de débit (1-80 m³/h), pompe en ligne UPL (100-800 m³/h @ 0-16 m H₂O), ...  
Also available : H-series higher pressure (IC), aquarium circulators Tunze Turbelle® with flow regulation (1-80 m³/h), UPL inline pumps (100-800 m³/h @ 0-16 m H₂O), ...  
También disponible : serie H más alta presión (IC), circuladores acuario Tunze Turbelle® con regulación de caudal (1-80 m³/h), bombas UPL en línea (100-800 m³/h @ 0-16 m H₂O), ...







**Vis d'Archimède**

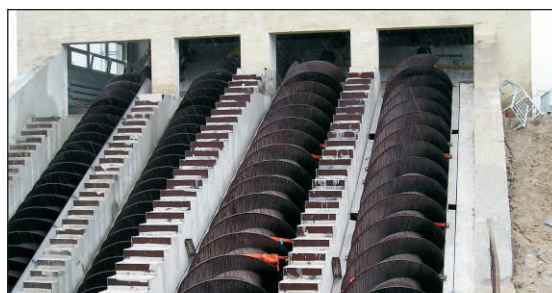
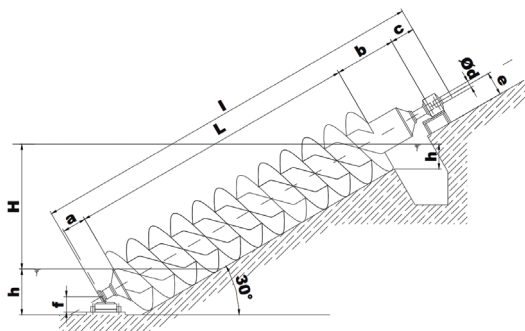
Machines adaptées au pompage haut débit/faible relevage de liquides très chargés. Inclinaison 30° .... 38°. Le rotor hélicoïdal (double ou triple hélice) est installé dans un canal acier inoxydable ou béton (enduit céramique ou acier inox. en option). Matériaux : acier, inox. et fonte.

**Archimedes screw**

Screw pumps suitable for high flow/low head pumping of strongly polluted liquids. Used for inclination 30° ... 38°. The screw rotor (double or triple helix) is laid into a steel plate or concrete channel (optionally with stainless steel or ceramic lining). Materials : mild steel, stainless steel and cast iron.

**Tornillo de Arquímedes**

Equipos adaptados para el bombeo alto caudal/bajo levantamiento de líquidos muy cargados. Inclinación 30° ... 38°. Rotor helicoidal (doble o triple hélice) instalado en un canalón de acero inoxidable o de hormigón (con enlucido de acero inox. o de cerámica en opción). Materiales : acero, inox., hierro.



📖	Ø (mm)	Q (L/s)	H <sub>max.</sub> (m)	⚡ (kW)
U010340	280	10	3,5	0,34
U010345	410	28	4,25	1,17
U010350	500	45	4,5	1,99
U010355	600	68	5	3,34
U010360	720	105	5,5	5,67
U010365	880	180	5,75	10,2
U010370	1050	275	6	16,2
U010375	1280	450	6,5	28,7
U010380	1550	700	7	48,1
U010385	1850	1100	7,5	80,9
U010390	2250	1700	7,5	125,1
U010395	3000	3000	75	220,7

*données valables pour inclinaison 30° / data given for 30° inclination /  
datos dados para inclinación 30°*

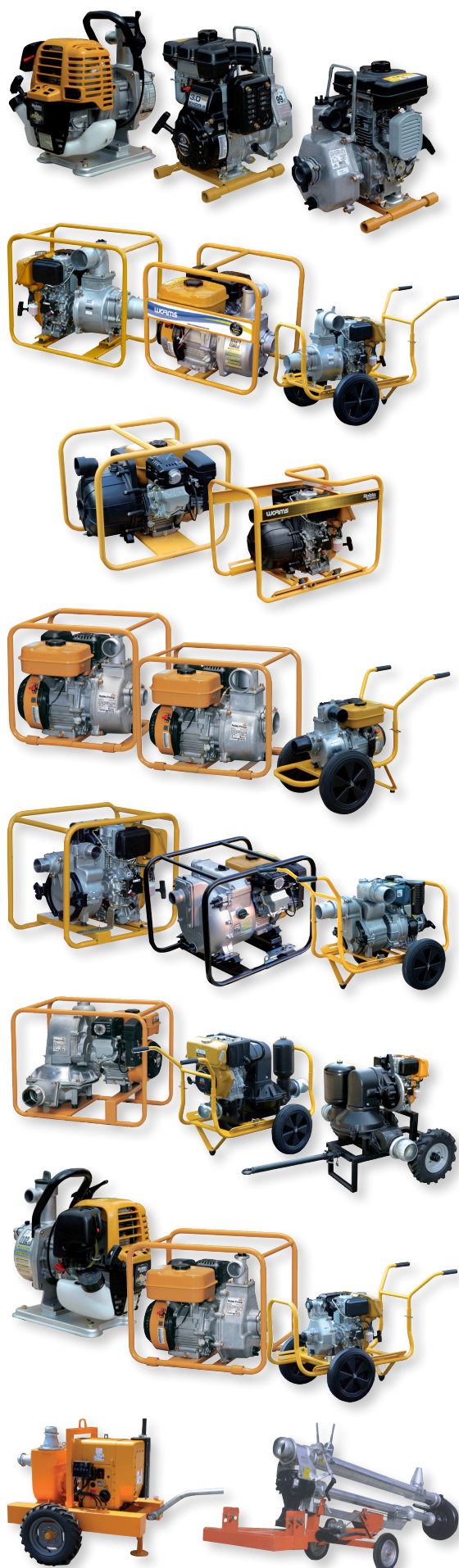
Egalement disponible sur demande : groupes de surpression, vitesse variable, coffrets de commande, armoires électriques...

Also available on request : booster pump sets, variable speed, control and electrical boxes...

También disponible sobre pedido : equipos de presión, variación de velocidad, cuadros y cajas eléctricos...







### Motopompes

Pompes auto-amorçantes. JARD eaux claires à moyennement chargées ; TP/RD eaux chargées ; THERMO (P) eaux très chargées, corps thermoplastique ; TH eaux très chargées ; SWT eaux très chargées, travaux intensifs ; MECA eaux très chargées, à membrane ; JET haute pression. Inclut crépine, raccords et colliers. Options : chariot/brouette, raccords symétriques, démarreur électrique, ...

### Motor-driven pumps

Self-priming pumps. JARD clear water ; TP/RD trash ; THERMO (P) super trash, thermoplastic body ; TH super trash ; SWT super trash, intensive works ; MECA super trash, membrane ; JET high pressure. Including strainer, hose coupling and band. Options : trolley, symmetric couplings, electric starter, ...

### Motobombas

Bombas auto-aspirantes. JARD aguas claras o un poco cargadas ; TP/RD aguas cargadas ; THERMO (P) aguas muy cargadas, cuerpo de termoplástico ; TH aguas muy cargadas ; SWT aguas muy cargadas, trabajos intensivos ; MECA aguas muy cargadas, de membrana ; JET alta presión. Incluye crepina, empalmes y abrazaderas. Opciones : carretilla, racores simétricos, arranque eléctrico, ...

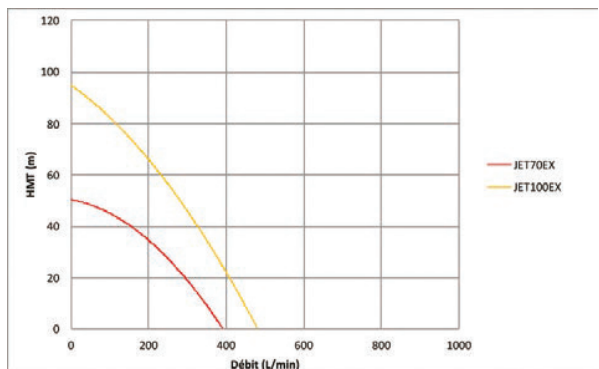
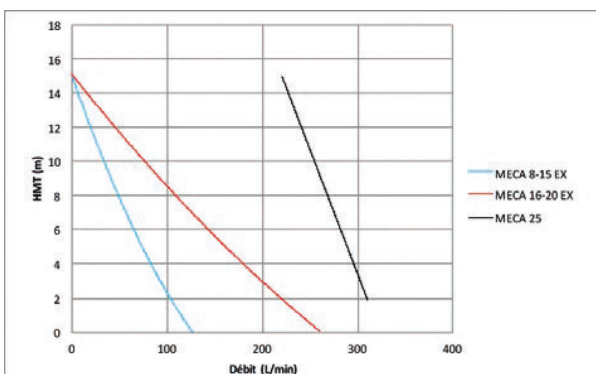
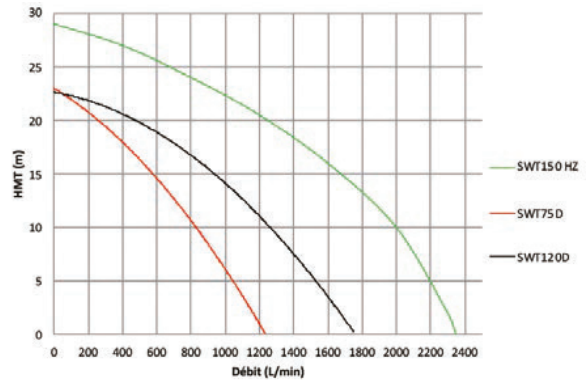
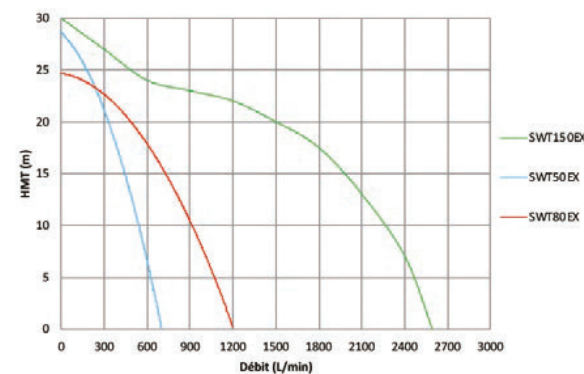
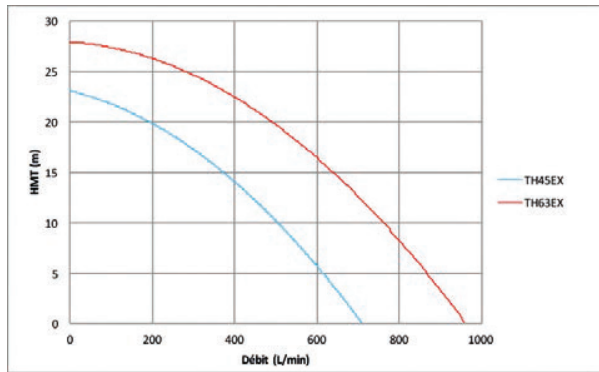
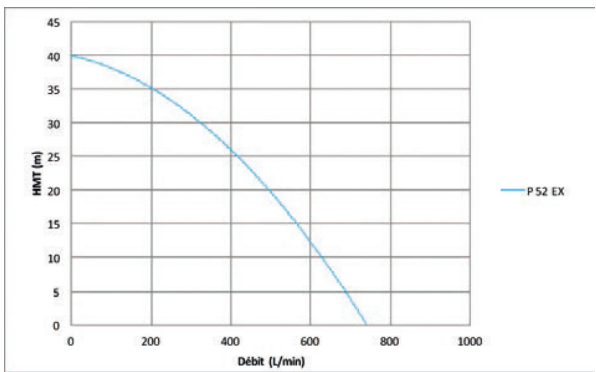
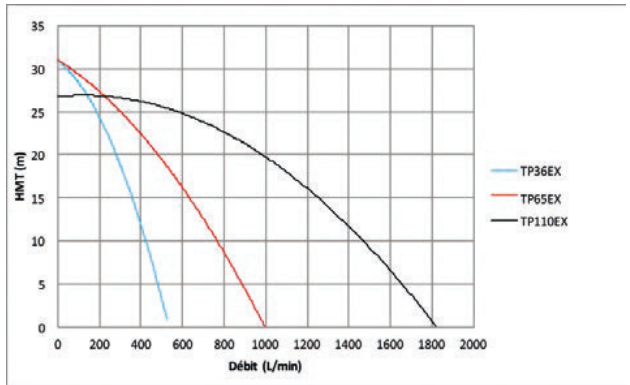
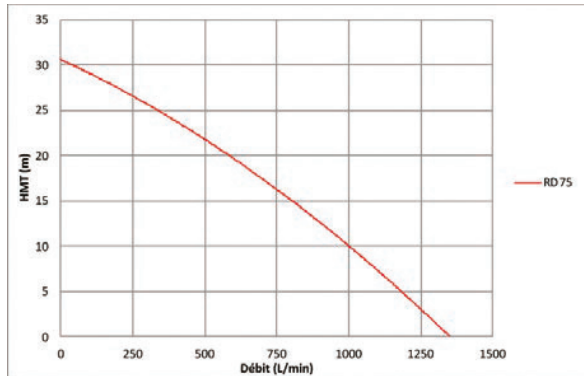
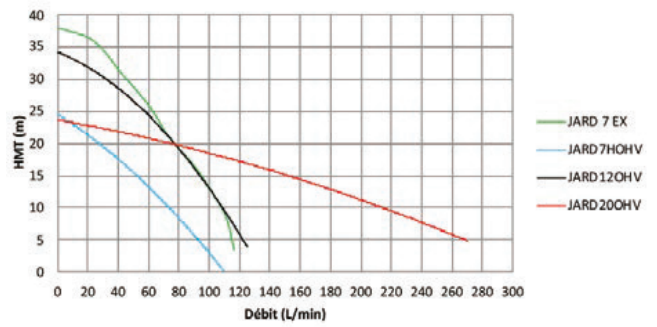
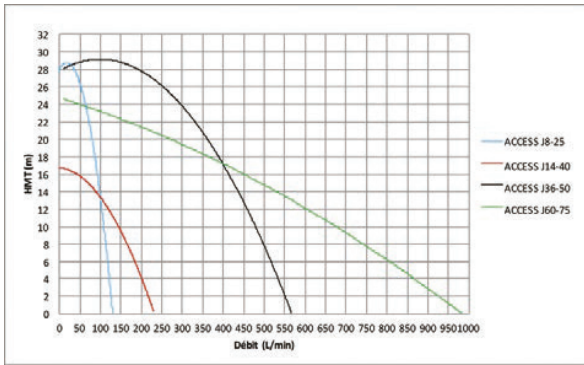
📖	DESCR.	🔋	Vol.	📏	➔➔➔	⚖️	⊕	
		[*]	(L)	(mm)	(mm)	(kg)		
<b>JARD</b>								
U011530	ACCESS J 8-25	G	1,5	5	385 × 300 × 375	14	1"	
U011535	ACCESS J 14-40				355 × 300 × 385		1 1/2"	
U011540	ACCESS J 36-50				477 × 395 × 410		23	2"
U011545	ACCESS J 60-75			6	500 × 395 × 445	25	3"	
U011515	JARD 7 OHV				5,5	330 × 205 × 330	6,8	1"
U011520	JARD 12 OHV					370 × 300 × 420	15,5	
U011525	JARD 20 OHV	16						
<b>TP/RD</b>								
U011555	RD 75 XL	D	13	7	680 × 410 × 590	51,5	4"	
U011610	TP 36 EX	G	2,7	5,5	500 × 395 × 440	24	2"	
U011615	TP 65 EX		3,6	7,5	540 × 400 × 480	25	3"	
U011620	TP 110 EX		5,5	7	618 × 485 × 570	30	4"	
<b>THERMO (P)</b>								
U011650	P 52 EX	G	3,6	-	520 × 400 × 425	24	2"	
<b>TH</b>								
U011710	TH 45 EX	G	2,7	20	470 × 344 × 414	25	2"	
U011715	TH 63 EX		3,6		510 × 387 × 448	31	3"	
<b>SWT</b>								
U011760	SWT 75 DXL	D	13	31	680 × 410 × 590	61	3"	
U011766	SWT 120 DXL				730 × 485 × 610	88,5	4"	
U011772	SWT 150 DXL				45	15	950 × 730 × 950	195
U011775	SWT 50 EX	G	3,6	20	656 × 499 × 524	51	2"	
U011780	SWT 80 EX		6,1	27	721 × 516 × 585	63	3"	
U011785	SWT 150 EXL 12		14	45	950 × 615 × 805	135	4"	
<b>MECA</b>								
U011820	MECA 8/15 EX	G	2,7	25	660 × 420 × 510	43	2"	
U011825	MECA 16/20 EX		3,6			50	3"	
U011830	MECA 25		2,7			58,5	4"	
<b>JET</b>								
U011845	JET 100 DXL	D	13	-	670 × 640 × 650	88	2"	
U011860	JET 70 EX	G	3,6	5,5	539 × 368 × 455	28	2"	
U011875	JET 100 EX		6,1	-	640 × 480 × 590	42		

[\*] G = essence / gasoline / gasolina - D = diesel / diesel / diesel

Egalement disponible sur demande : motopompes grande puissance, montage sur remorque, pompes à hélice sur cardan tracteur, ...

Also available on request : high power motopumps, trailer mounting, tractor cardan-driven propeller pumps, ...

También disponible sobre pedido : motobombas alta potencia, montaje remolque, bombas de hélice con arrastre por cardán de tractor, ...







### Compresseurs

Compresseurs à piston d'atelier, fixes ou insonorisés non lubrifiés. Compresseurs à vis avec entraînement par courroies, direct ou réducteur. Egalement disponible : compresseur de chantier, traitement d'air (séchage, filtration, stockage, ...).

### Compressors

Reciprocating piston compressors for workshop, stationary-design or silenced oil-free models. Rotary screw compressors with belt drive, direct or gearbox. Also available : portable compressors, air treatment (drying, filtration, storage, ...).

### Compresores

Compresores de pistón para taller, fijos o compactos sin aceite. Compresores de tornillo con accionamiento por correas, directo o reductor. También disponible : compresores móviles, tratamiento de aire (secado, filtración, almacenamiento...).

DESCR.	Q (lpm)	P (bar)	⚡ (kW)
<b>Piston / Piston / Pistón</b>			
U012900 A	190 ... 587	7 / 15	1,5 ... 3,8
<b>Vis / Screw / Tornillo</b>			
U014000 COMBI	820 ... 2540	5 / 13	5,5 ... 22
U014600 BELT-XP	540 ... 4700		4 ... 37
<b>Scroll (sans huile / oil-free / sin aceite)</b>			
U015020 Scroll	350 ... 1700	8 / 10	4 ... 15

☞ soufflantes à canal latéral pages 43-44 / radial blowers pages 43-44 / soplantes de canal lateral páginas 43-44

### Groupes électrogènes

INVERTER tension très stable, insonorisé. EXP moteur OHC arbre à cames en tête. LEADER moteur OHV soupapes en tête. MASTER diesel. TRISTAR triphasé. SILENTSTAR insonorisé. Options : kit différentiel 30 mA, démarreur électrique, à distance, automatique, prises, inverseur de source, brouette, grand réservoir, ...

### Generating units

INVERTER stabilized voltage, soundproof. EXP with OHC overhead camshaft engine. LEADER with OHV overhead valves engine. MASTER diesel. TRISTAR three-phase. SILENTSTAR soundproof. Options : circuit breaker 30 mA, electric start, remote start, automatic start, plugs, transfer switch, trolley, big fuel tank, ...

### Generadores

INVERTER tensión muy estable, insonorizado. EXP motor OHC con árbol de levas a la cabeza. LEADER motor OHV con válvulas a la cabeza. MASTER diesel. TRISTAR trifásico. SILENTSTAR insonorizado. Opciones : arranque eléctrico o a distancia o automático, enchufes, conmutación de redes, carretilla, gran depósito, ...

DESCR.	⚡ (kW)	~	🔋 [*]	Vol. (L - h)	➔➔➔ (mm)	Υ (kg)
<b>ACCESS</b>						
U017006 2200 XL	2,2	1	G	15 - 12	593 × 465 × 458	44
U017007 3400	2,7			3,6 - 3,5	600 × 470 × 415	37
U017008 5000	5,4			6,5 - 4	875 × 570 × 600	70
U017014 5500 XL	5,5			25 - 8	697 × 554 × 549	89
U017009 8000	6,6			6,5 - 3	875 × 570 × 600	75
<b>INVERTER</b>						
U017010 R2000 i	2	1	G	4 - 5	490 × 295 × 445	22
U017011 R3000 i	3			8 - 6	605 × 470 × 525	37
<b>EXP</b>						
U017021 3010 X	2,6	1	G	3,6 - 3,5	600 × 470 × 415	35
U017023 4010 X	3,3			3,6 - 3		38,5
U017025 5010 X	4,3			6,1 - 3	700 × 500 × 485	55
U017027 6010 XL	4,8			12 - 7	785 × 550 × 515	69
U017028 6510 X	5,8			7 - 3,5	790 × 550 × 515	71
U017030 7510 X	7,0			7 - 3	875 × 570 × 600	73

[\*] G = essence / gasoline / gasolina - D = diesel / diesel / diesel

EXP disponible avec réservoir 12 ou 27 litres / EXP available with 12 or 27 liters fuel tank / EXP disponible con depósito 12 o 27 litros

DESCR.	⚡ (kW)	~	🔋 [*]	Vol. (L - h)	↗↗↗ (mm)	Υ (kg)		
<b>LEADER</b>								
U017016	10500 XL21 DE	9,2	1	G	21 - 6	935 × 570 × 575	99	
U017017	12500 XL21 DE A	10,6			21 - 5		109	
<b>MASTER</b>								
U017043	6010 DXL	⊠	5,2	1	D	15 - 10	875 × 535 × 635	96
<b>TRISTAR</b>								
U017050	6510 EX	⊠	5,8	1+3	G	7 - 3	810 × 570 × 515	79,5
U017052	8510 EX	⊠	7,2			7 - 3	875 × 570 × 600	83,5
U017055	10500 XL DE AVR	10	21 - 6			935 × 575 × 575	118	
U017056	12500 XL DE AVR	12	21 - 5			120		
U017057	6510 DTX	⊠	6,3	3	D	4,5 - 3	910 × 490 × 610	100
<b>SILENTSTAR</b>								
U017072	6000D MYN	5,2	1	D	22 / 14	860 × 560 × 720	170	
U017073	6500D TYN		1+3					
U017074	7 MAVRYN	6	1	D	40 / 30	1350 × 650 × 840	395	
U017077	7 TAVRYN		1+3					
U017076	13000D MAVRYN	11,3	1	D	40 - 14	1750 × 900 × 1350	570	
U017079	13000D TAVRYN		1+3					
U017080	10 T YN	8	3	D	105 - 52	1750 × 900 × 1350	630	
U017081	15 T YN	12			105 - 28		700	
U017082	20 T YN	16			105 - 26	840		
U017083	33 T YN	26			110 - 18	1900 × 900 × 1500	840	
U017084	44 T YN	35			110 - 14	1000		
U017086	60 T AI	48			200 - 14	2200 × 1100 × 165	1250	
U017087	80 T AI	64			250 - 18	2600 × 1100 × 1650	1460	
U017088	100 T AI	80			250 - 14	1520		
U017089	130 T AI	104			400 - 17	3200 × 1200 × 1900	2100	
U017090	150 T AI	120			450 - 16	2280		
U017091	182 T AI	146	450 - 14	3600 × 1300 × 2050	2680			
U017092	200 T AI	160	450 - 11	2500				

[\*] G = essence / gasoline / gasolina - D = diesel / diesel / diesel

⊠ option grand réservoir 15-22-27 litres (XL) & démarreur électrique (DE) /  
option big fuel tank 15-22-27 liters (XL) & electric start (DE) /  
opción gran depósito 15-22-27 litros (XL) arranque eléctrico (DE)

SILENTSTAR : également disponible sans capot (OPENSTAR) / also available without enclosure (OPENSTAR) / también disponible sin capó (OPENSTAR)

### Centrale hydraulique

Moteur essence 7 cv. Outils sur demande.

### Hydraulic power unit

Gasoline engine 7 HP. Tools on request.

### Central hidráulica

Motor de gasolina 7 HP. Herramientas sobre pedido.

DESCR.	P <sub>max.</sub> (bar)	Q (lpm)	↗↗↗ (mm)	Υ (kg)
U001950	117	20,5	615 × 480 × 590	44

### Aspirateurs pour le nettoyage des bassins

Pompe mobile avec séparateur, manche 1.8 ... 3.6 m avec brosse, tuyau 10 m.

### Tank cleaning pumps

Mobile pump with separator, handle 1.8 ... 3.6 m with brush, hose 10 m.

### Aspiradoras para limpiar tanques

Bomba móvil con separador, mango 1.8 ... 3.6 m con cepillo, manguera 10 m.

DESCR.	Q (m³/h)	⚡ (kW)	⚡ (kW)	Υ (kg)
U012210	Muli 3	3	⚡ 230 V/50 Hz~1	18
U012230	Muli 6	6		
U012240	Muli 12	12	⚡ 400 V/50 Hz~3 (Muli 6 opt. 230 V~1)	30
U012250	Muli 22	22		
U012850	Venturi 192	66		

Muli : impulseur flexible / flexible impeller / rotor flexible







### Nettoyeurs haute pression

Modèles électriques ou thermiques. Kit brouette et accessoires inclus.

### High-pressure cleaners

Electric models or with engine. Trolley and accessories included.

### Limpiadoras de alta presión

Modelos eléctricos o térmicos. Carretilla y accesorios incluidos.

DESCR.	P <sub>max.</sub> (bar)	Q (lph)	⚡	↗↗↗ (mm)	Υ (kg)
Electrique, eau froide / Electric, cold water / Eléctrico, agua fría					
U002101 HP* 150-9	150	540	230V~1 / 2,7 kW	620 × 600 × 1030	48
Electrique, eau chaude / Electric, hot water / Eléctrico, agua caliente [+ 140 °C]					
U003100 <i>sur demande / on request / sobre pedido</i>					
Essence / Gasoline / Gasolina					
U003505 HP* 190-10 W	190	600	G / 5,4 HP	620 × 600 × 1030	40
U003510 HP* 150-13	150	780	G / 5,7 HP		
U003520 HP* 200-15	200	900	G / 9,0 HP	700 × 700 × 1060	56
U003530 HP* 250-15	250				68
U003535 HP* 200-21 R	200	1260	G / 14HP	775 × 560 × 720	78
U003540 HP* 300-15	300	900			71

autres gammes disponible sur demande (Kärcher, Kränzle, ...) /  
other models available on request (Kärcher, Kränzle, ...) /  
otras gamas disponibles sobre pedido (Kärcher, Kränzle, ...)



### Aérothermes

Pour le chauffage de locaux ou de serres, ou pour le dégel d'équipements.

### Hot air turbines

For halls or greenhouses heating, or for equipment defrosting.

### Aeroterms

Para el calentamiento de locales o de invernaderos, o para deshielo de equipos.

DESCR.	⚡ (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	ε (kg/h - l)	↗↗↗ (mm)	Υ (kg)
Electrique / Electric / Eléctrico					
R016250 Elektra C 3	3	400	230 V~1	375 × 300 × 340	13
R016255 Elektra C 6	6	1000	400 V~3		
R016260 Elektra C 9	9		230 V~3		
R016265 Elektra C 15	15	1300	400V~3	445 × 375 × 430	20
Diesel, infrarouge / Diesel, infrared / Diesel, infrarrojo					
R016150 Mini VAL	32,5	-	2,7 - 35	710 × 855 × 810	38
R016151 VAL 6	40	-	3,4 - 40	1200 × 620 × 930	50
Diesel, chauffage direct / Diesel, direct-fired / Diesel, calentamiento directo					
R016202 B 70	20,5	410	1,6 - 19	762 × 305 × 381	13
R016203 B 125	40	920	3,0 - 38	900 × 584 × 660	24
R016204 B 350	100	6000	8,5 - 120	1500 × 680 × 100	
Diesel, ventilé / Diesel, vented / Diesel, ventilado					
R016211 BV 135	22	1100	1,9 - 3	1250 × 490 × 690	60
R016212 BV 155	31	2600	2,5 - 3	1395 × 635 × 1015	150
R016213 BV 185	54	4500	4,5 - 3	1590 × 725 × 1100	190
R016214 BV 265	70	6300	6,0 - 3	1660 × 725 × 1170	205
R016215 BV 385	110	8200	9,2 - 3	1985 × 895 × 1365	305
R016216 BV 535	150	11000	12,5 - 3	2060 × 915 × 1465	375
R016221	Réservoir 900 L / Tank 900 L / Depósito 900 L				

contrôle modèles diesel / diesel models control / control modelos diesel : ⚡ 230 V/50Hz~1

modèles propane disponibles sur demande / propane models available on request /  
modelos propano disponibles sobre pedido

☞ chauffage de l'eau et régulation thermique pages 73-78  
water heating and temperature regulation pages 73-78  
calentamiento del agua y regulación de temperatura páginas 73-78