



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.

Schlauchpumpen

Synchronmotor. Santoprene® Schlauch. Verbindung 4/6 mm. ⚡ 230 V/50 Hz~1.

📖	DESCR. / BSCHR.	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 / auch erhältlich mit Controller für 2-3-4 Stunden



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

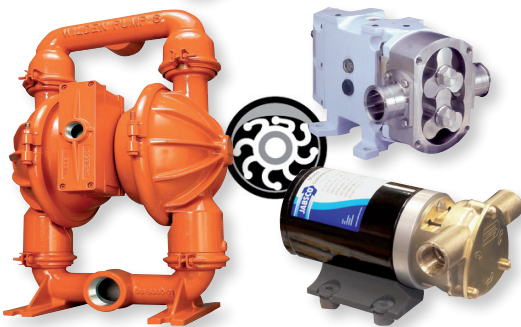
Solenoid-driven. Proportional manual or external control. Connection DN4 or DN6. ⚡ 230 V/50 Hz~1.

Membrandosierungspumpen

Solenoidbetrieben. Proportionalsteuerung von Hand oder extern. Anschluss DN4 oder DN6. ⚡ 230 V/50 Hz~1.

📖	DESCR.	Q / Q _{Pmax} (lph)	P / P _{max} (bar)	⚡ (W)	➔➔➔ (mm)	⚖ (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	22		
U000160	LD 6	6,8 / 6,2				
U000170	LD 10	10,0 / 9,0	3 / 6			
U000180	LD 15	15,3 / 13,0	1 / 3			

💡 également disponible / also available / auch erhältlich :
- pompes pneumatiques à double membrane / double diaphragm pneumatic pumps /
Pneumatische Pumpen mit Doppelmembran
- pompes à lobes / lobe pumps / Kreiskolbenpumpen
- pompes à impulseur flexible / flexible impeller pumps / Flexible Laufradpumpen...



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.

Lenzpumpen

Korrosionsbeständige Tauchpumpen. Modelle Rule mit Bodensieb. Modell Aquacharge betrieben mit aufladbarer Batterie.



📖	DESCR. / BSCHR.	Q1 / Q2 [*] (m³/h)	P _{max} (mH ₂ 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		12	35		108 × 152
U000213	Rule 1000	3,8 / 2,7		12/24	40	60 × 108	
U000217	Rule 1100 [*]	4,2 / 3,2			58		
U000221	Rule 1500 [*]	5,7 / 4,5	6,4	12/24	101	108 × 152	
U000225	Rule 2000 [*]	7,6 / 6,1			186		
U000229	Rule 3700 [*]	14 / 11	7,3			124 × 184	38
U000233	Rule 4000 [*]	15 / 13				124 × 197	51
U000280	Aquacharge	≈ 1,0	-	-	-	240 × 320	-

[*]: Q1 @ 0 mH₂O / Q2 @ 1 mH₂O [*] option / option / Option : AUTO.

également disponible : pompe en ligne LVM & agitateur Tsunami / also available : LVM inline pump & Tsunami agitator / auch erhältlich : LVM Reiheneinspritzpumpe & Tsunami Rührwerk

Pompes aquarium & bassin

Compatible eau de mer. Utilisation en surface ou immergée. Arrêt automatique en cas de marche à sec. Lorsque le rotor est bloqué, il passe en position "verrouillé" dans laquelle la pompe ne consomme rien et attend jusqu'à ce que le blocage soit résolu. Cela permet de protéger le moteur contre toute surchauffe. Série Syncra avec moteur synchrone à aimant permanent. Série DM avec contrôleur (débit, temporisation, marche/arrêt/pause, wifi, ...). Série DM également disponible en version vitesse fixe et/ou basse tension ☞ page 173. Tous modèles DM : passage 6 mm. ⚡ 230 V/50 Hz~1.

Aquarium & Pond pumps

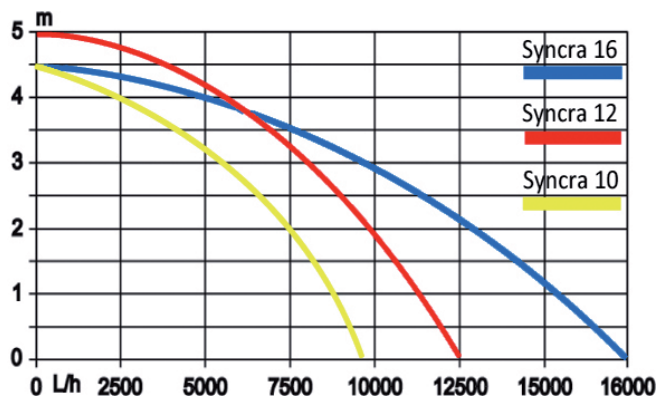
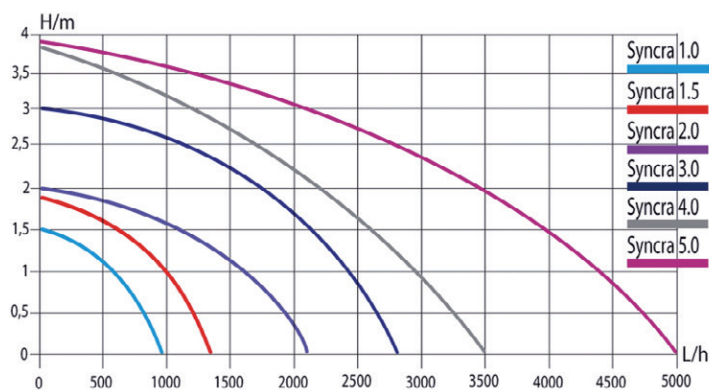
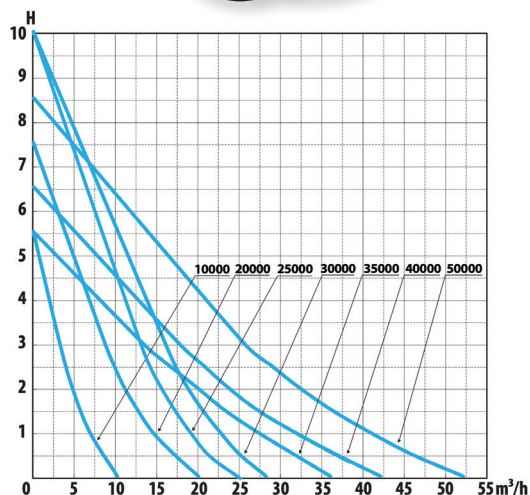
Suitable for seawater. Dry or wet application. Automatic power-off protection when running dry. When the impeller is blocked it will go into a "lock" position in which the pump does not use power and waits until the blockage is gone. This will prevent a motor burn out. Syncra-series with permanent magnet synchronous motor. DM-series with controller (flow, time zones, on/off/pause, wifi, ...). DM-series also available with in fixed speed version and/or low voltage ☞ page 173. All DM models : solids up to 6 mm. ⚡ 230 V/50 Hz~1.

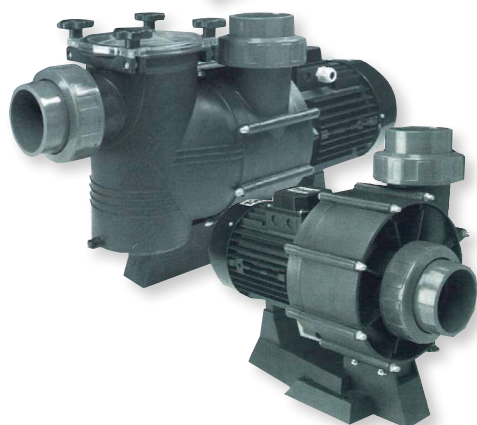
Aquarium- & Teichpumpen

Salzwasserkompatibel. Anwendungsbereich im Trocken oder als Tauchpumpe. PAutomatischer Abschaltschutz bei Trockenlauf. Wenn das Laufrad blockiert ist, geht es in eine „Verriegelungs“-Position, in der die Pumpe keinen Strom verbraucht und wartet, bis die Blockierung behoben ist. Dadurch wird ein Durchbrennen des Motors verhindert. Serie Syncra mit Synchronmotor mit Dauermagnet. DM-Serie mit Controller (Durchfluss, Zeitzonen, Ein/Aus/Pause, WLAN, ...). Die DM-Serie ist auch mit fester Drehzahl und/oder Niederspannung erhältlich ☞ Seite 173. Alle DM-Modelle: Feststoffe bis 6 mm. ⚡ 230 V/50 Hz~1.



Icon	DESCR. / BSCHR.	⚡ (W)	➔⬆️⬆️ (mm)	⊕ (mm)
Série Syncra / Syncra-series / Serie Syncra				
	U004759 Syncra Nano	3	58 × 43 × 46	½"
	U004767 Syncra 1.0 ⚡ 1,5 m	16	90 × 48 × 72	
	U004768 Syncra 1.5 ⚡ 10 m	23	103 × 60 × 78	¾"
	U004769 Syncra 2.0 ⋮	32	123 × 85 × 105	
	U004771 Syncra 3.0	45	173 × 99 × 118	1"
	U004773 Syncra 4.0	80		
	U004774 Syncra 5.0	105	160 × 288 × 170	1" ½
	U004776 Syncra 10	135		
	U004778 Syncra 12	155	160 × 290 × 170	1" ½
	U004780 Syncra 16	175		
Série DM-Vario / DM-Vario series / Serie DM-Vario				
	U000610 DM-10	85	190 × 105 × 130	2"
	U000620 DM-20	130	215 × 126 × 155	
	U000625 DM-25	360	275 × 125 × 160	
	U000630 DM-30	450	355 × 125 × 175	
	U000635 DM-35	360	400 × 300 × 200	3"
	U000640 DM-40	450		
	U000650 DM-50	600		





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.

Poolpumpen

Selbstansaugend (außer Hermes & Atlas). Salzwasser geeignet. Thermoplast Gehäuse, Noryl oder Bronzepropeller (Atlas), Achse aus Edelstahl.

Modèles petits & standard / Small & standard models / Kleine & Standardmodelle					
📖 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 ohne Vorfilter					
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			

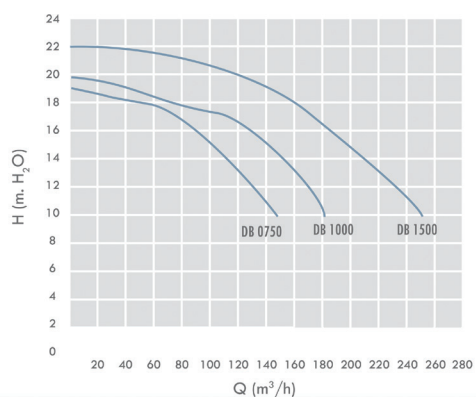
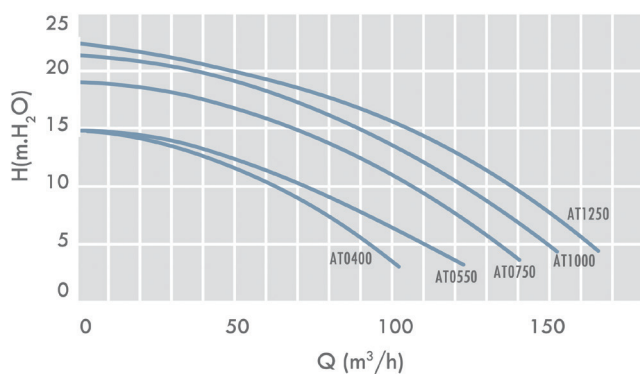
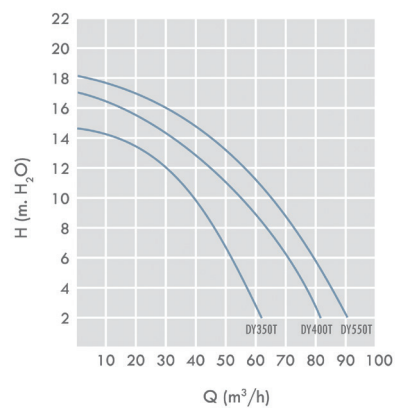
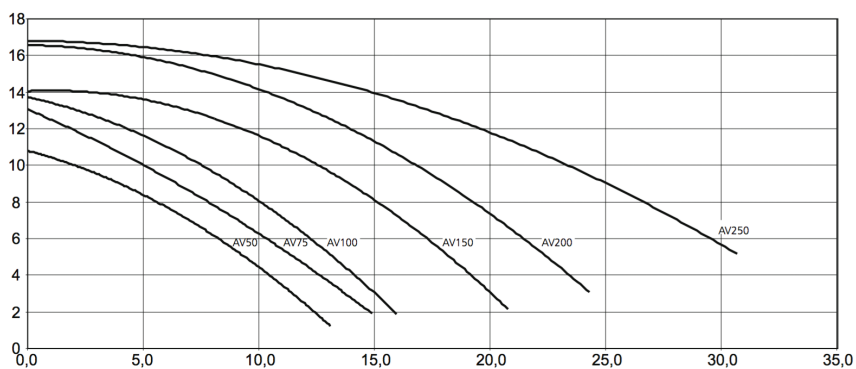
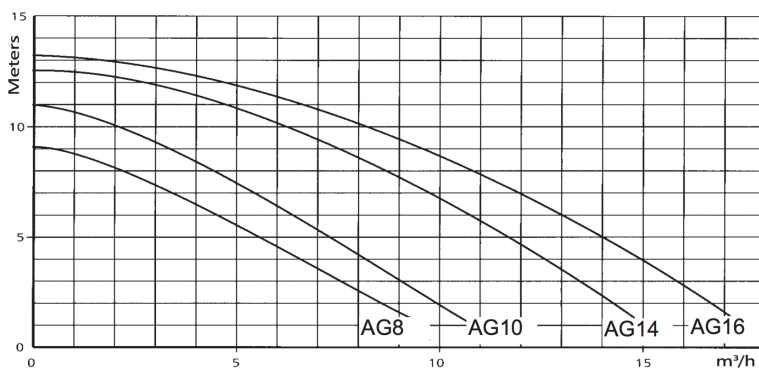
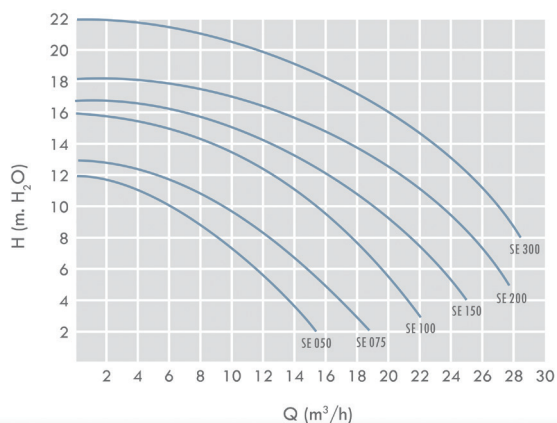
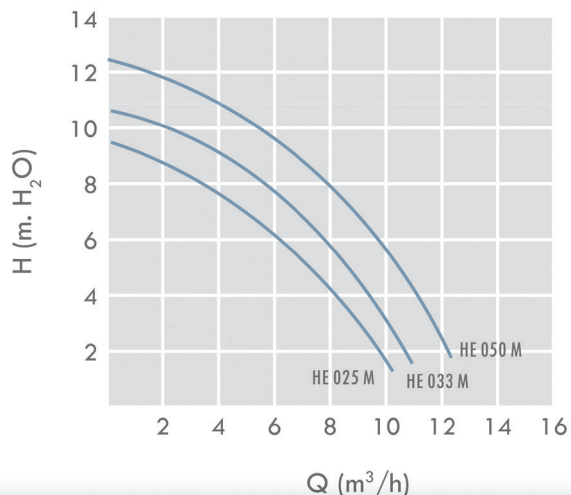
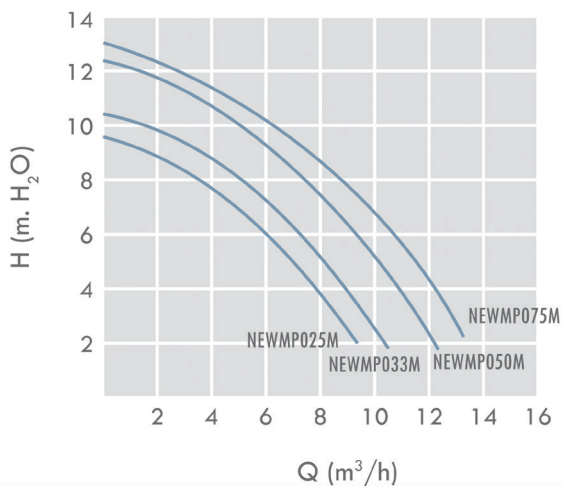
Modèles grand débits / High-flow models / Modelle mit hohem Durchfluss [*]					
📖 ○	📖 📊	⚡ (kW)	➔➔➔ (mm)	⚖ (kg)	⊕ (mm)
Série Discovery / Discovery-series / Serie Discovery					
-	U300500	2,2	713 × 264 × 431	24	90 / 75
	U300510	2,9	743 × 264 × 431	27	
	U300520	4,0		29	
Série Atlas / Atlas-series / Serie 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	61/68	
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		

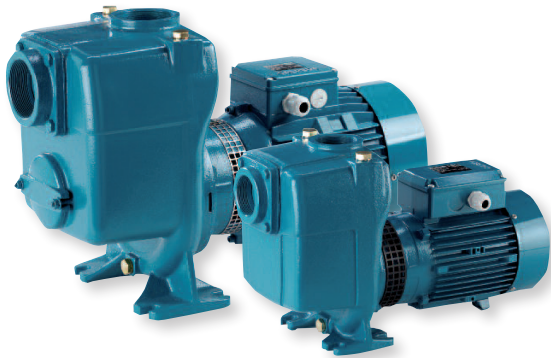
[*]: ⚡ 400 V / 50 Hz~3

○ : sans préfiltre / without prefilter / ohne Vorfilter

📊 : avec préfiltre / with prefilter / mit Vorfilter

⚙ : vitesse variable sur demande / frequency converter on request / veränderliche Drehzahl auf Anfrage





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.

Selbstansaugende Kreiselpumpen mit offenem Laufrad

Gehäuse & Laufrad Gußeisen & Bronze. Achse Edelstahl. Durchgang 10-15 mm.

	DESCR. / BSCHR.
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'accouplement (séries SHE/FHS/SHS/FHF/SHF).

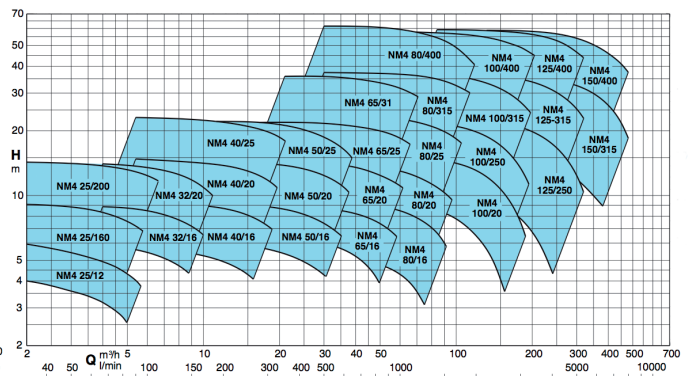
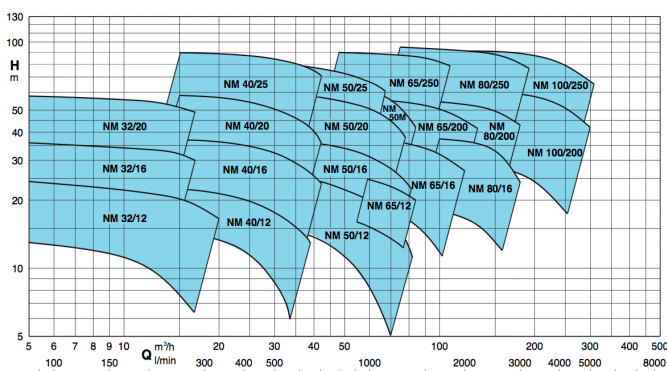
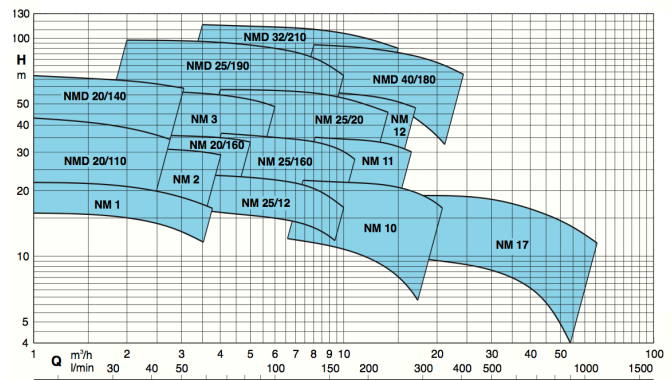
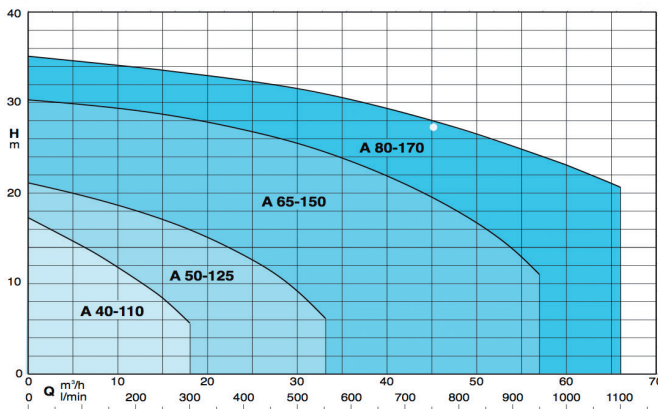
Horizontal close-coupled centrifugal pumps

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).

Waagerechte monoblock Kreiselpumpen

Pumpengehäuse und Laufrad aus Gußeisen oder Bronze (B-##). Achse aus Edelstahl. 2-poliger Motor/2900 U/min (NM) oder 4-poliger Motor/1450 U/min (NM4). Keramikbeschichtung als Option. Auch erhältlich in Edelstahl (Pumpengehäuse und Laufrad) und/oder mit Steckkupplung (Serien SHE/FHS/SHS/FHF/SHF).

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



Pompes centrifuges en matériaux spécifiques

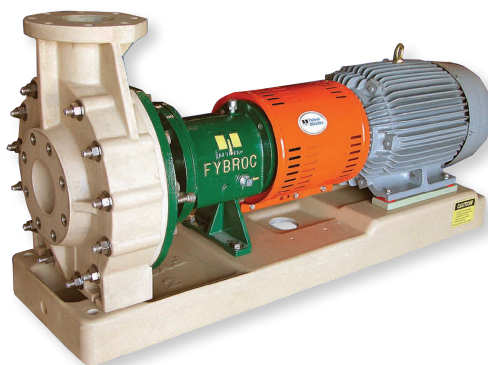
Corps de pompe en résine vinylester ou epoxy renforcée fibre de verre (technologie RTM : Resin Transfer Molding).

Special material centrifugal pumps

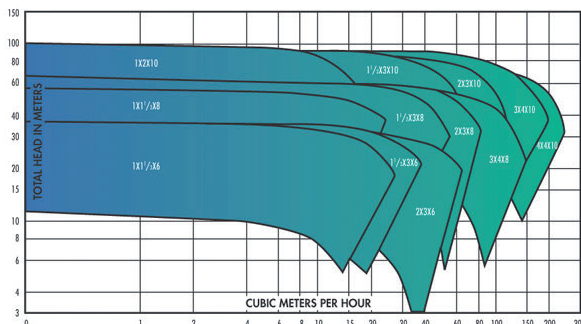
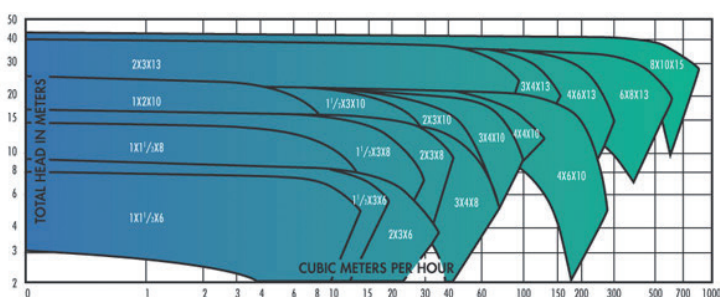
Pump body made of fiberglass reinforced vinylester or epoxy resin (RTM process: Resin Transfer Molding).

Kreiselpumpen aus Spezialmaterial

Pumpengehäuse aus glasfaserverstärktem Vinylester- oder Epoxidharz (RTM-Technologie : Resin Transfer Molding).



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



Pompes basse tension

Compatible eau de mer. Utilisation en surface ou immergée. Passage 6 mm. Alimentation 12 V DC (option 230 V/50 Hz~1). Sur demande : bronze 12-24 VDC.

Low voltage pumps

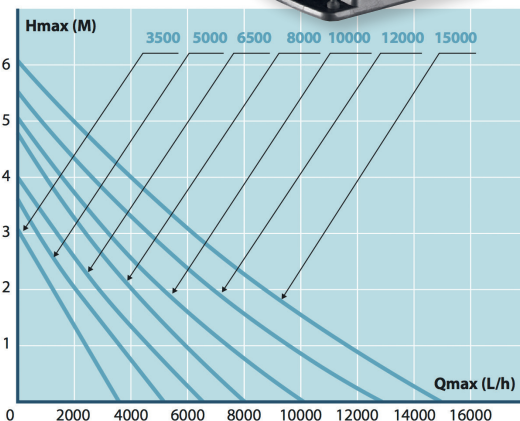
Suitable for seawater. Submerged or dry use. Solids up to 6 mm. Power supply 12 V DC (option 230 V/50 Hz~1). On request : bronze 12-24 VDC.

Kreiselpumpen mit Magnetantrieb

Geeignet für Seewasser. Anwendung im Trocknen oder als Tauchpumpe. Feststoffe bis 6 mm. Stromversorgung 12 V DC (Option 230 V/50 Hz~1). Auf Anfrage : Bronze 12-24 VDC.



	DESCR. / BSCHR.	∧ (W)	→↑↑ (mm)	⊕ (mm)
U005010	DM-3500 LV	30	190 × 105 × 130	1 1/4"
U005020	DM-5000 LV	40		
U005030	DM-6500 LV	50		
U005040	DM-8000 LV	70		
U005050	DM-10000 LV	85		
U005060	DM-12000 LV	90	215 × 126 × 155	2"
U005070	DM-15000 LV	190		



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.

Mehrstufige senkrechte Propellerpumpen

Hergestellt aus Edelstahl AISI304 oder AISI316. Einfache Instandhaltung. Besonders geeignet für Gebrauch bei Überdruck. Kompatibel mit Hydrovar Frequenzregelung.

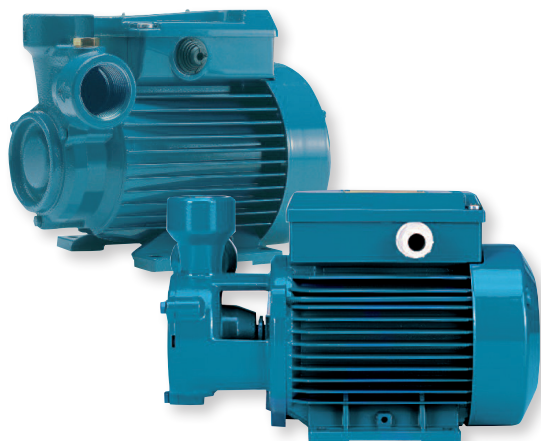
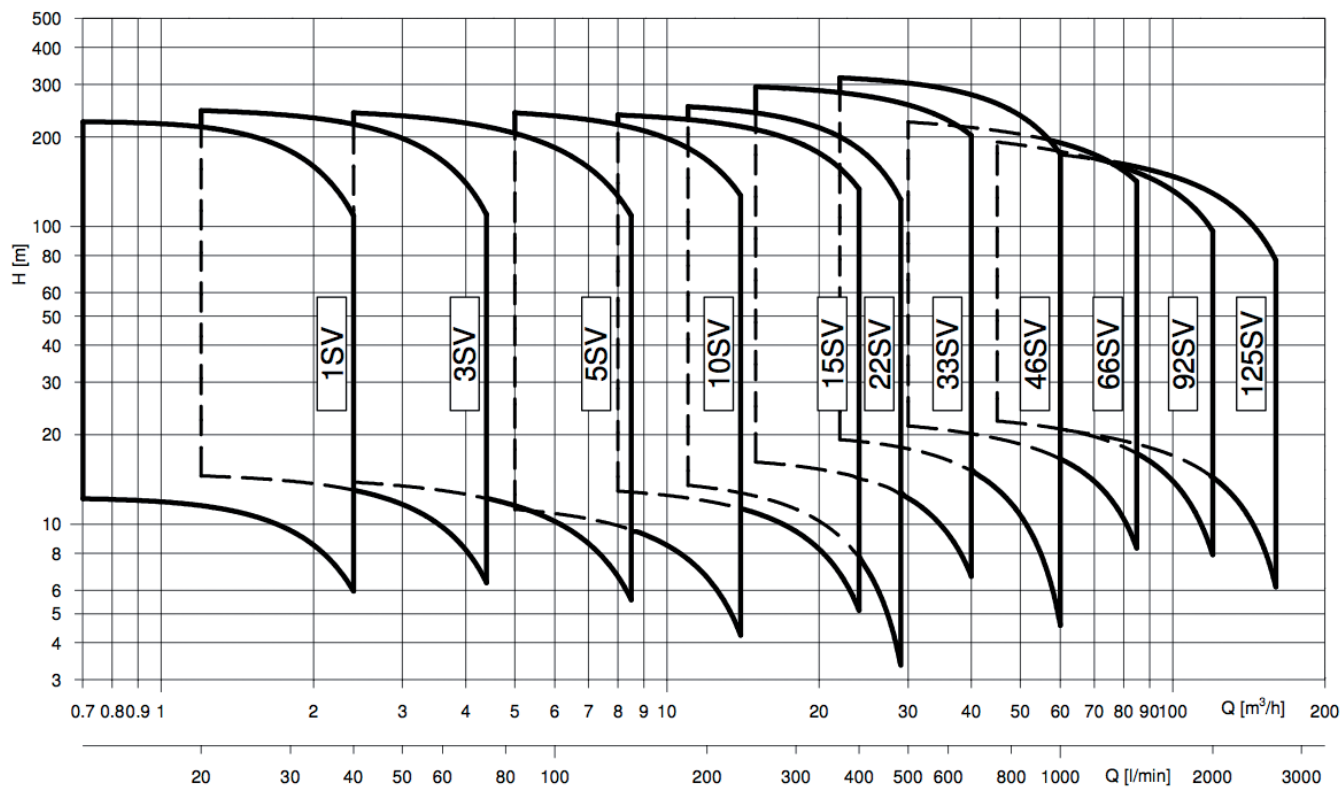
	DESCR. / BSCHR.
U006000	Série e-SV / e-SV series / Serie e-SV

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

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

Auch erhältlich : waagerechte AUSführung, 4-poliger Motor, Material Titan, usw...





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.

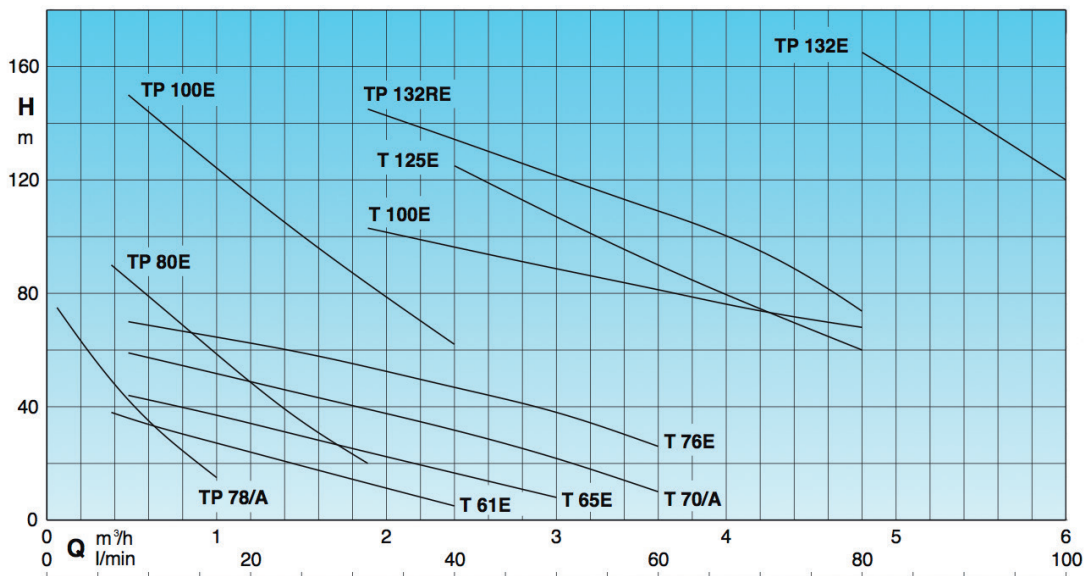
Peripheral pumps

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

Seitenkanalpumpen

Pumpengehäuse aus Eisen oder Bronze. Laufrad aus Messing oder Bronze. Achse aus Edelstahl AISI 303/430/316. Anwendung: Druckerhöhung im vorhandenen Netzwerk.

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

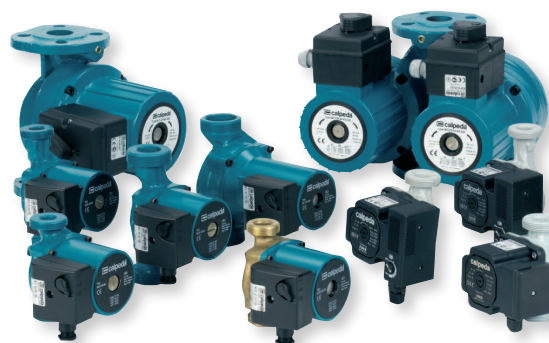
3-speeds version with 2- or 4- pole induction motor, or variable speed version driven by permanent magnet synchronous magnet. Cast iron or bronze body, composite impeller, ceramic or stainless steel shaft.

Umlaufpumpen

Ausführung 3-Geschwindigkeiten mit 2- oder 4- poligem Induktionsmotor oder Ausführung mit Regelgetriebe durch Synchronmotor mit Dauermagnet. Pumpengehäuse : Eisen / Bronze. Laufrad : Verbundstoff, Achse : Keramik / Edelstahl.

	DESCR. / BSCHR.
U008000	Série NC, NCE, NC3 / NC, NCE, NC3 series / Serien NC, NCE, NC3

Egalement disponible : pompes en ligne grand débit / Also available : high-flow in-line pumps
Auch erhältlich : Inlinepumpen für hohe Durchflussmengen



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).

Entwässerungs- und Lenztauchmotorpumpen

Gehäuse und Laufrad aus Polymer (GM) oder Edelstahl AISI 304 (GX) oder Eisen (GQ). Achse aus Edelstahl (AISI 430/303/304). Offenes Laufrad (-R) oder Vortex-Typ (-V). Fangsieb 8-10 mm. Kabel 5 (GM, GX) oder 10 m (GQ). Schwimmerschalter (~1).



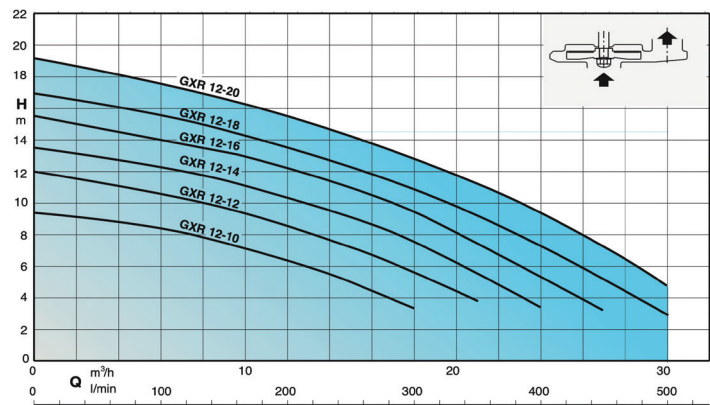
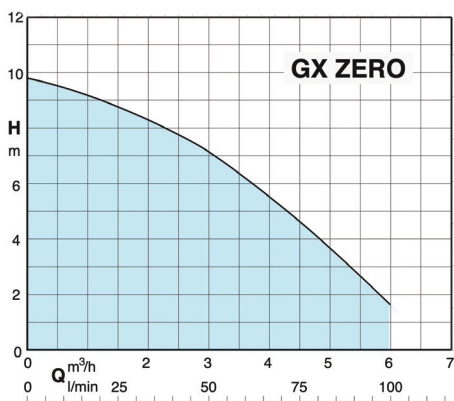
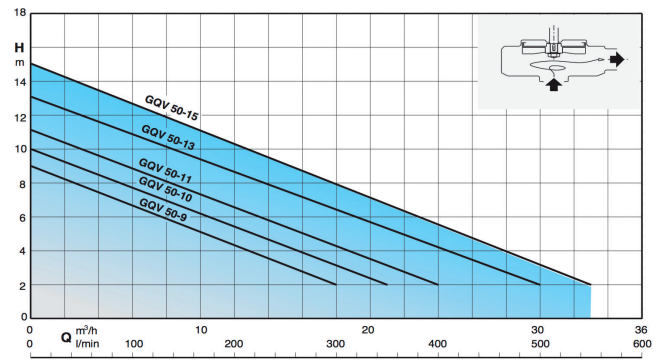
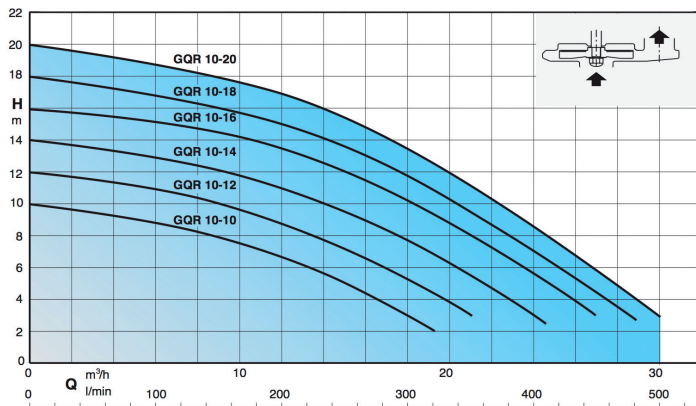
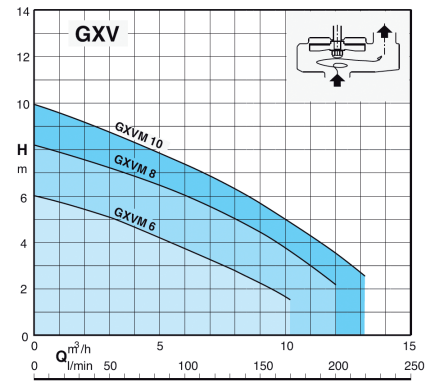
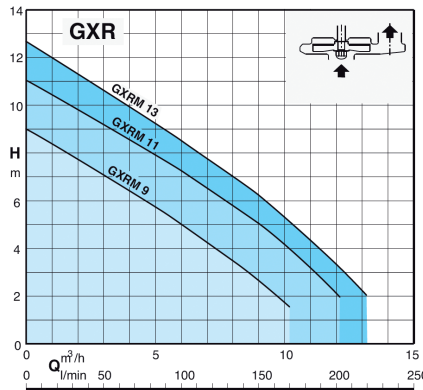
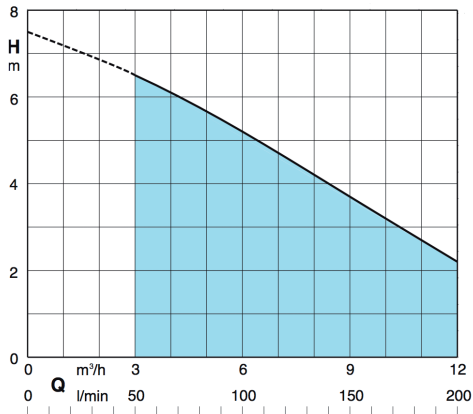
Roue ouverte / Open impeller / offenes Laufrad						
		DESCR. / BSCHR.	↗ (kW)	Ø × ↑ (mm)	Υ (kg)	⊕ (")
230 V~1	400 V~3		0,25	176 × 265	5,2	1 1/4
U004806	U004807	GX ZERO				
U004811	U004812	GXR 9				
U004831	U004832	GXR 11				
U004851	U004852	GXR 13	0,45	176 × 300	7,2	1 1/2
U004901	U004902	GQR 10-10				
U005001	U005002	GQR 10-12	0,55	190 × 405	15	
U005101	U005102	GQR 10-14	0,75			
U005201	U005202	GQR 10-16	0,9	190 × 430	17	
U005301	U005302	GQR 10-18	1,1			
U005401	U005402	GQR 10-20	1,5	190 × 450	19	
Roue Vortex / Vortex impeller / Vortex-Laufrad						
		DESCR. / BSCHR.	↗ (kW)	Ø × ↑ (mm)	Υ (kg)	⊕ (")
230 V~1	400 V~3		0,30	179 × 212	5	1 1/2
U004801	-	GM 10				
U004821	U004822	GXV 25-6	0,25	176 × 302	5,3	1 1/4
U004841	U004842	GXV 25-8	0,37			
U004861	U004862	GXV 25-10	0,45	176 × 337	7,3	
U005011	U005012	GQV 50-8	0,55			
U005111	U005112	GQV 50-9	0,75	183 × 445	16	1 1/2
U005211	U005212	GQV 50-11	0,9			
U005311	U005312	GQV 50-13	1,1	183 × 485	19	
U005402	U005412	GQV 50-15	1,5			
				183 × 505	20	

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).

Auch erhältlich : ~1 ohne Schwimmer oder ~3 mit Schwimmer, GQS (id. GQV mit senkrechtem Ausgang), Edelstahl-Ausführungen GXC 40 & GXV 40, Serie GXR12 (siehe Kurven).





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...).

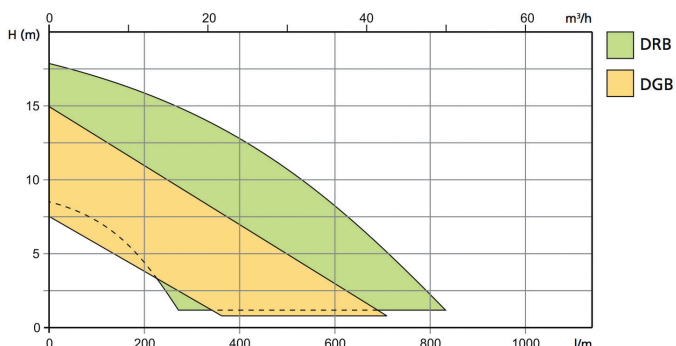
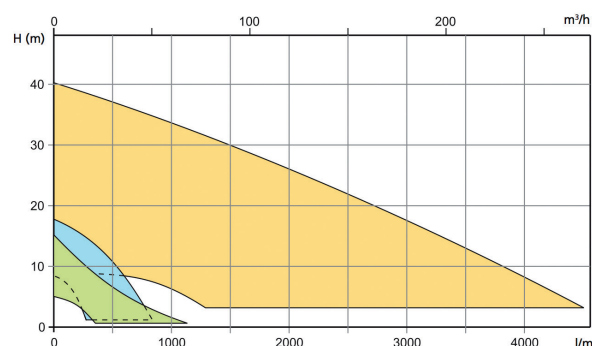
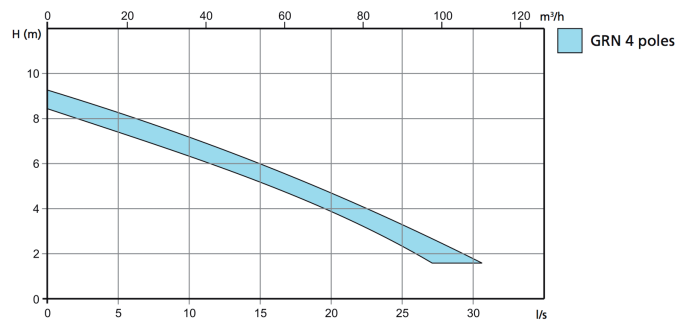
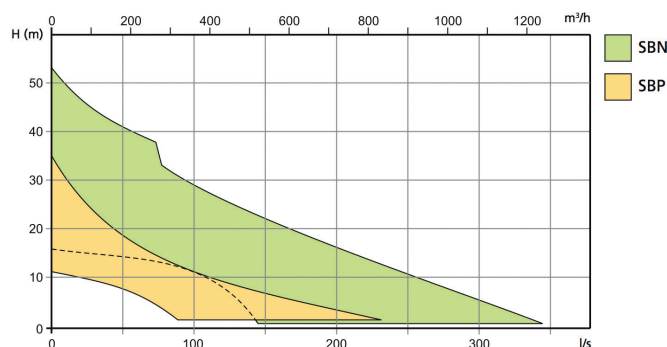
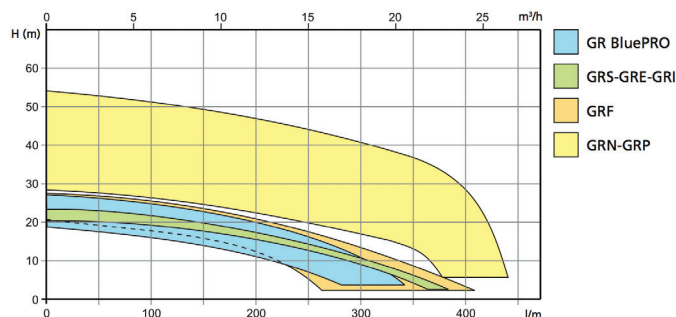
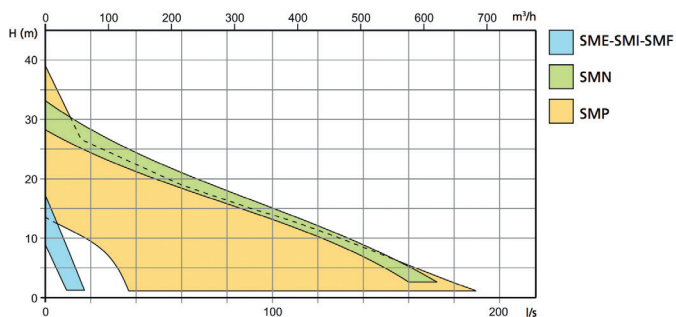
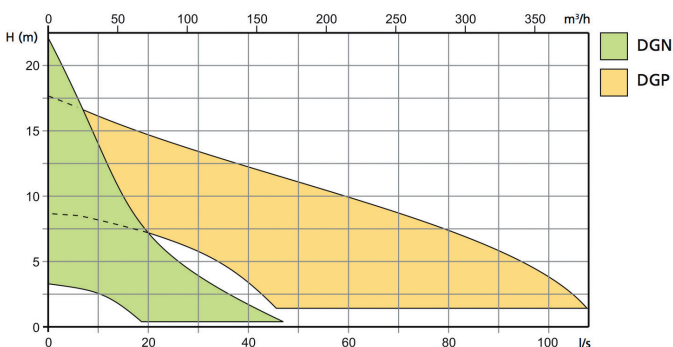
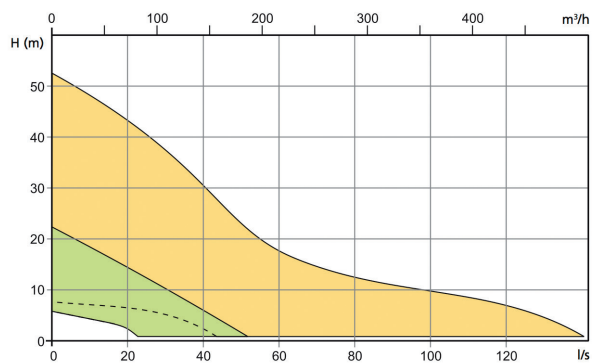
Submersible sewage pumps

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.

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen

Offenes Mehrkanallaufwerk (DR) oder hinten gelegenes Vortex (DG) oder geschlossenes mono/zweikanal Laufwerk (SM/SB) oder mit Zerkleinerung (GR). Material: Eisen (-N) oder Edelstahl (-X, -Y) oder Bronze (-B). 2-, 4- oder 6-poliger Motor. Zubehör auf Anfrage.

	DESCR. / BSCHR.	
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 / Serien SM & SB	[SMN, SMP, SBN, SBP]
U005840	Série GR / GR-series / Serie GR	[GRN, GRP]



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.

Senkrechte Tauchpumpen

Untergetauchtes Pumpengehäuse & Motor im Freien. Gehäuse aus Eisen, glasfaserverstärktem Vinylester- oder Epoxidharz. Laufrad aus Messing oder Harz.

	DESCR. / BSCHR.
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.

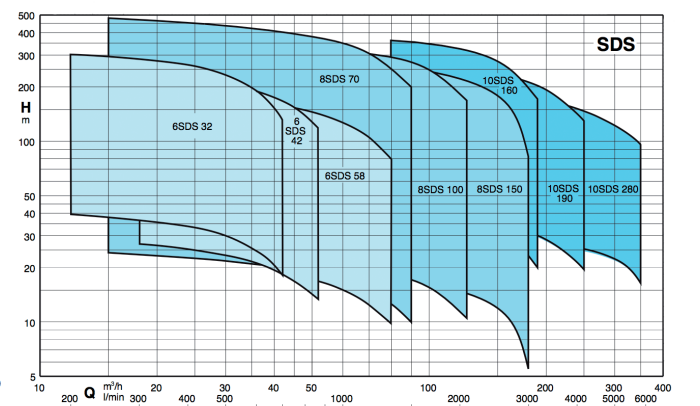
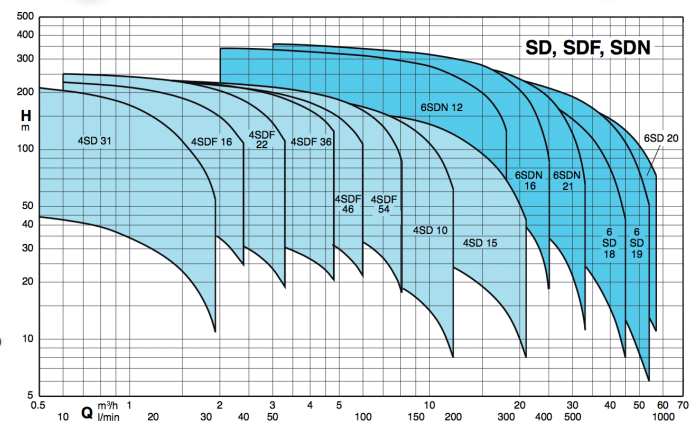
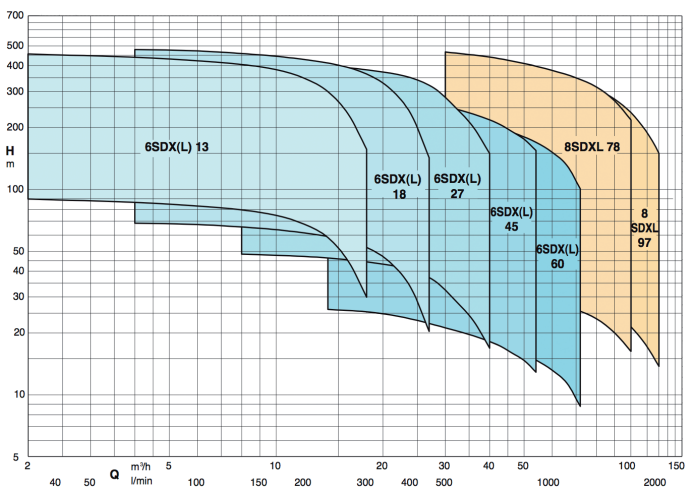
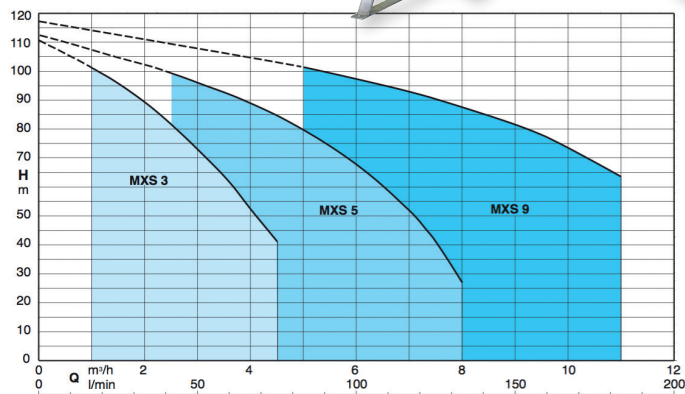
Borehole pumps

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.

Bohrlochwellenpumpe

Mehrstufige Monoblockpumpe, vollständig aus Edelstahl AISI 304, Ø 130 mm (MXS) & Pumpen mit radialen, radial-schwimmenden oder halb-axialen Laufrädern, Ø 4", 6", 8" o 10", Gehäuse aus Edelstahl AISI 304 & Laufrädern/Zerstreuer aus Polycarbonat oder Noryl (SD), vollständig aus Edelstahl AISI 304 (SDX), AISI 316 (SDXL), vollständig Eisen oder Bronze (SDS). PVC oder Edelstahl Kühlungshülse, für eine oder zwei Pumpen, zur waagerechten Montage. Zubehör auf Anfrage.

	DESCR. / BSCHR.
U010000	Série MXS / MXS-series / Serie MXS
U010320	Séries 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.

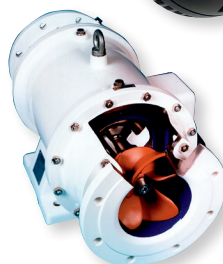
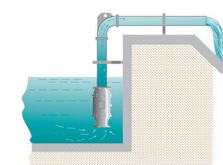
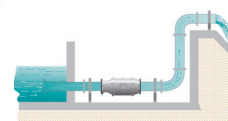
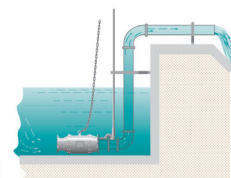
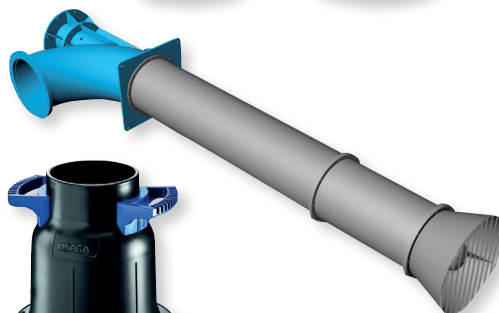
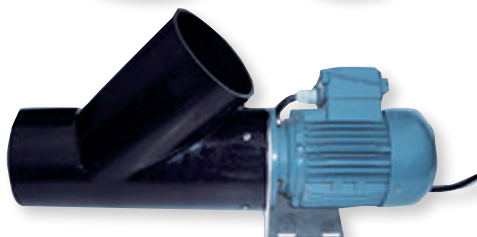
Propellerpumpen

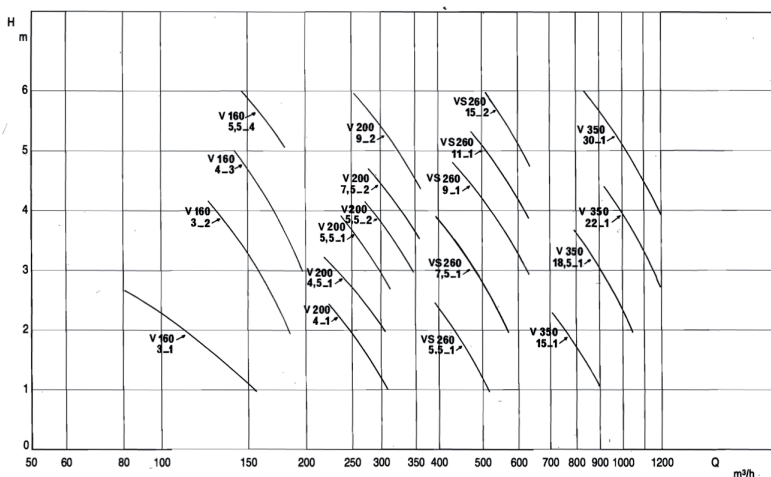
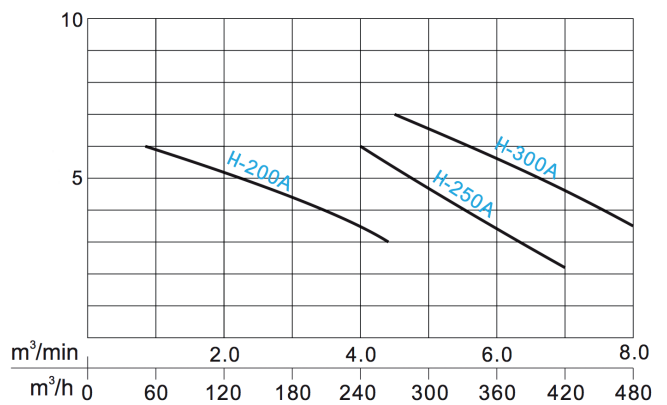
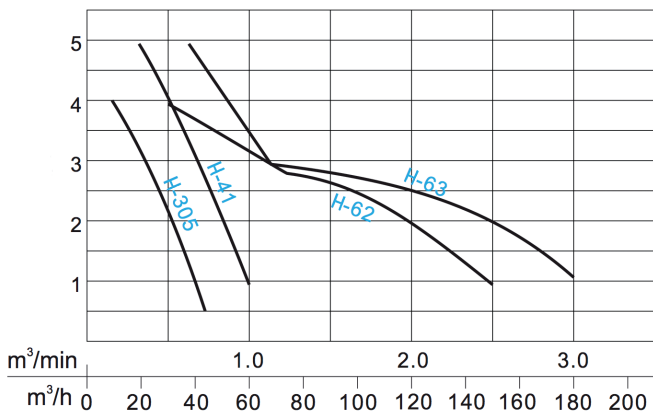
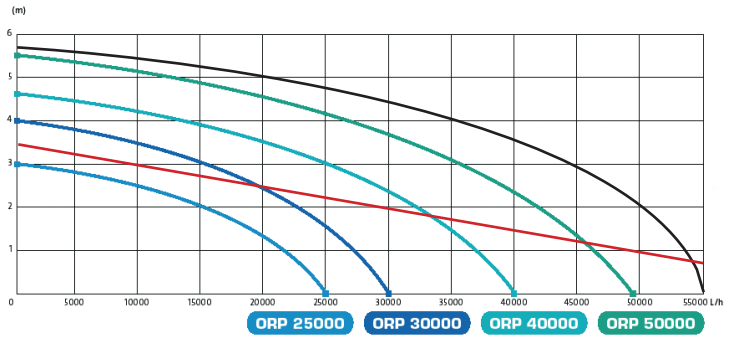
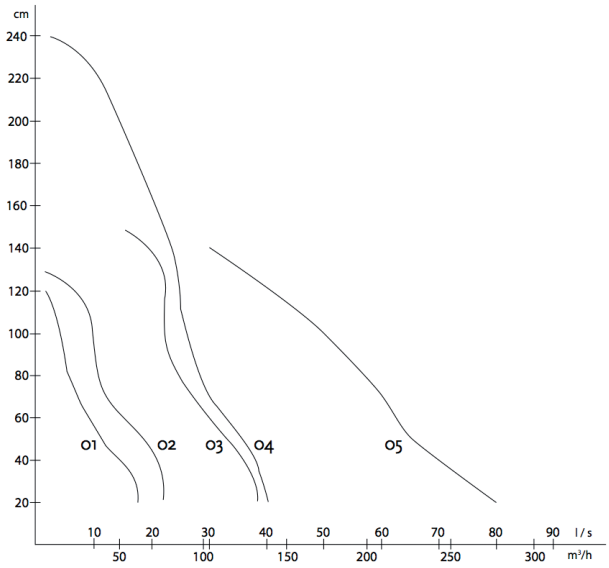
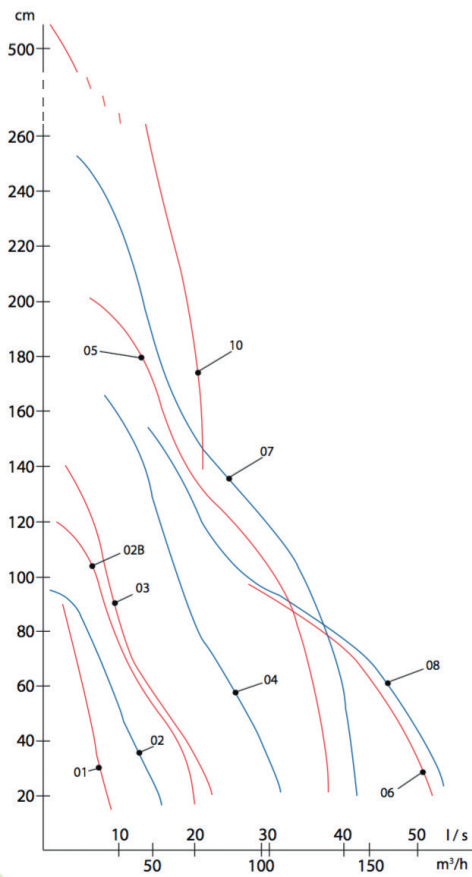
Pumpen für große Leistung und geringe Förderhöhe. L- und S- Serien vollständig aus Edelstahl AISI 304. H-Serie Gehäuse aus Eisen und Laufrad aus Aluminium/Bronze. V-Serie aus verchromten oder Edelstahlgehäuse oder Plastik. UPL-Serie mit Eisen- oder Bronze und Bronzelaufrad.

230 V~1	400 V~3	DESCR. / BSCHR.	(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	DN125
U010601	U010602	L03	0,40			
U010701	U010702	L04	0,55			
U010800	U010801	L05	0,75			
U010900	U010901	L06	0,75			DN150
-	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			
-	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
V-Serien auch erhältlich in Durchmesser 400 bis 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), ...
Auch erhältlich: H-Serie höherer Druck (IC), Aquarium-Umlaufpumpen Tunze Turbelle® mit Durchflussregelung (1-80 m³/h), UPL inline Pumpen (100-800 m³/h @ 0-16 m H₂O), ...





Vis d'Archimède

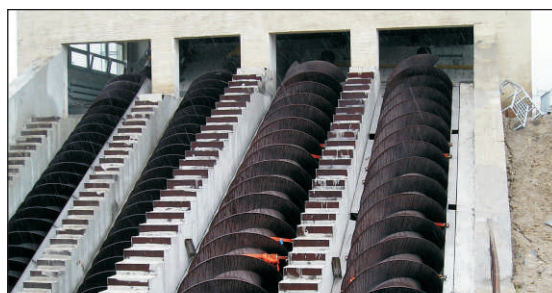
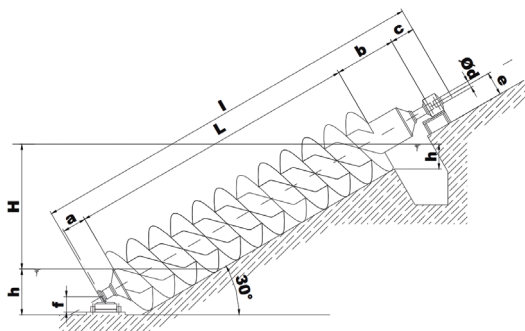
Machines adaptées au pompage haut débit/faible relevage de liquides très chargés. Inclinaison 30° 38°. Le rotor helicoidal (double ou triple hélice) est installé dans un canal acier inoxydable ou béton (enduit céramique ou acier inox. en option). Matériaux : acier, inox. et fonte.

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.

Archimedes-Pumpen

Schraubenpumpen für die Förderung von großen Schmutzwassermengen bei geringer Förderhöhe. Winkel 30° ... 38°. Die Förderschraube (doppelte oder dreifache Schraube) wird in einem Kanal aus Edelstahl oder Beton montiert (wahlweise ausgekleidet mit Edelstahl oder Keramik). Materialien : Stahl, Edelstahl, Eisen.



📖	Ø (mm)	Q (L/s)	H _{max.} (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

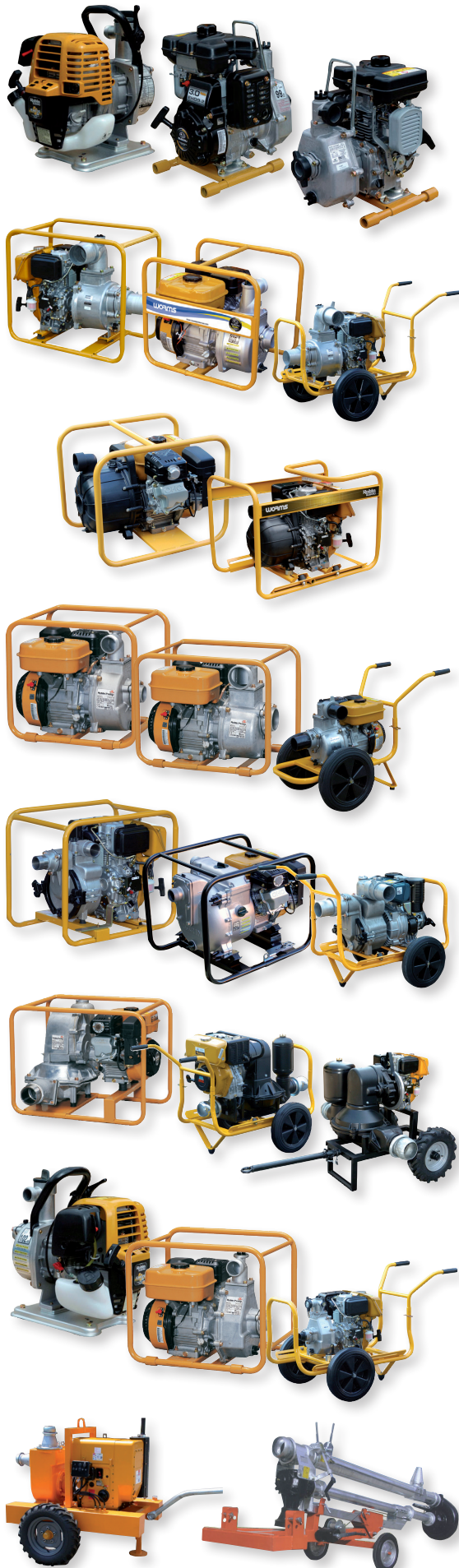
données valables pour inclinaison 30° / data given for 30° inclination /
Angaben für 30° Neigung

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...

Auch erhältlich auf Anfrage: Druckgeräte, Drehzahländerung, Elektroschränke, Steuereinheiten...





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, ...

Motorpumpen

Selbstansaugende Pumpen. JARD klares oder gering verschmutztes Wasser; TP/ RD verschmutztes Wasser; THERMO (P) stark verschmutztes Wasser, thermoplastisches Gehäuse ; TH stark verschmutztes Wasser ; SWT intensive Arbeiten ; MECA stark verschmutztes Wasser, mit Membran; JET Hochdruck. Mit Sieb, Verbindungsstück & Schellen. Optionen : Karren, Kupplungen, elektrischer Anlasser, ...

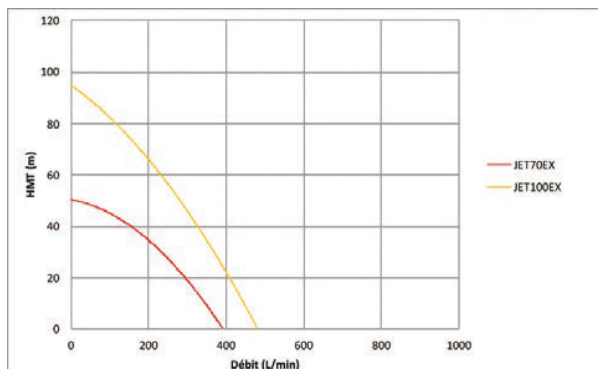
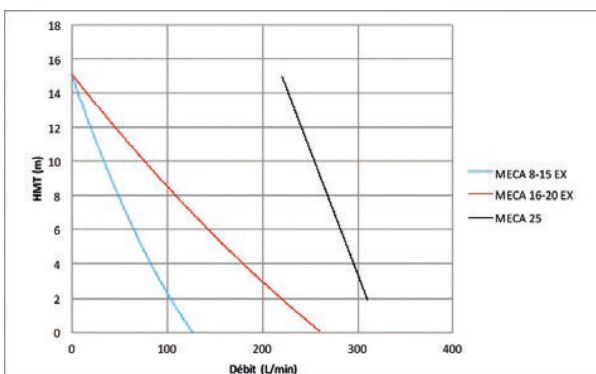
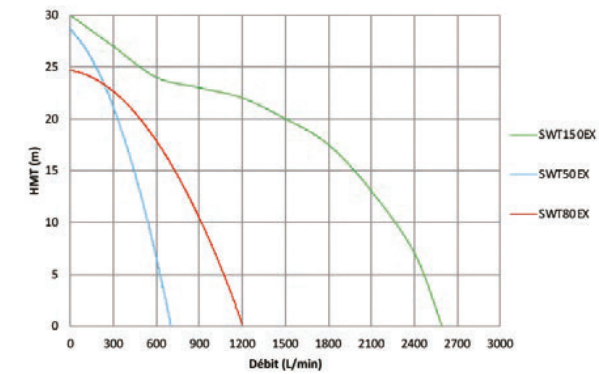
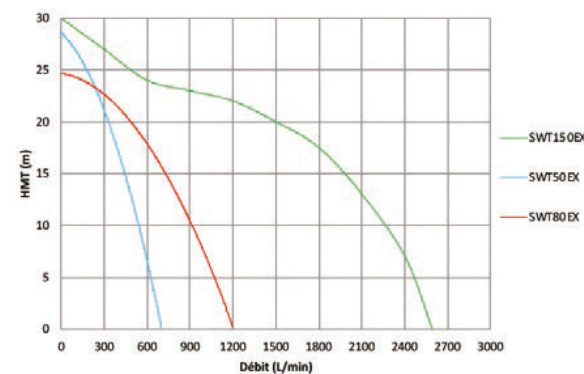
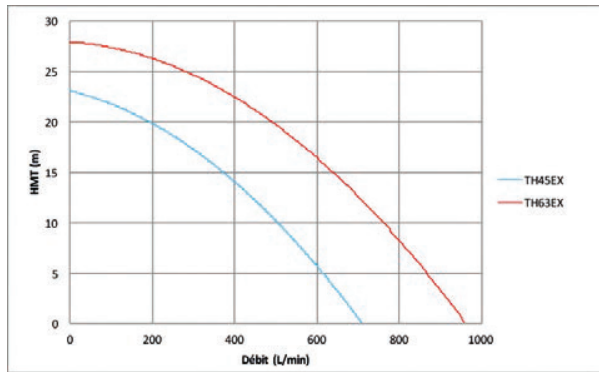
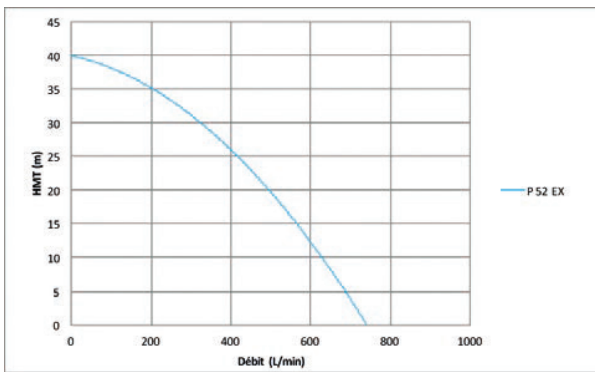
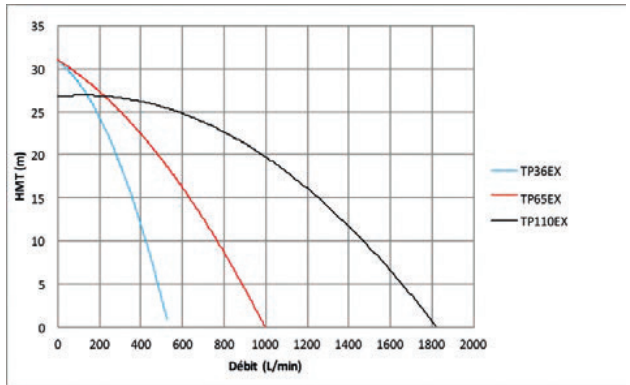
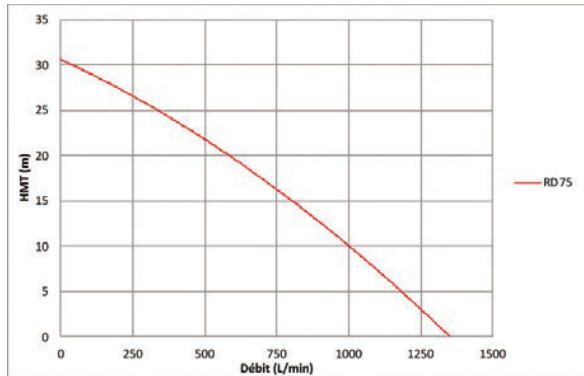
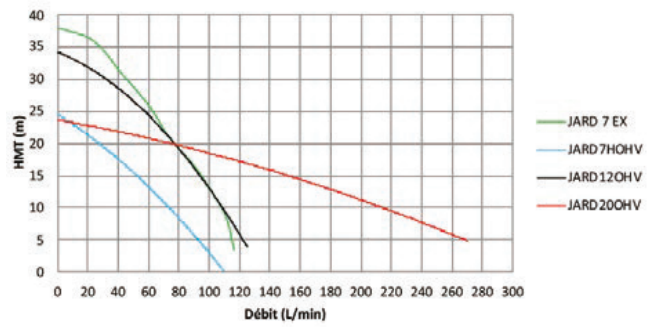
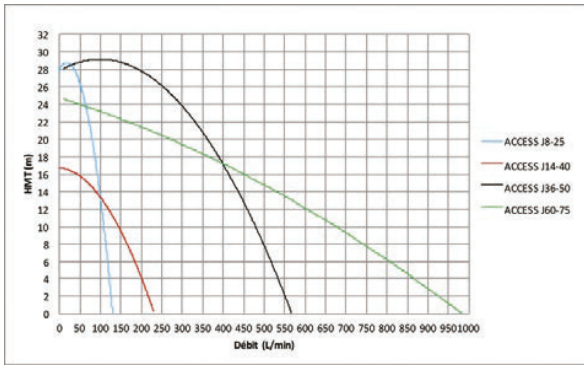
📖	DESCR. / BSCHR.	🔋	Vol.	📏	➔➔➔	⚖️	⊕		
		[*]	(L)	(mm)	(mm)	(kg)			
JARD									
U011530	ACCESS J 8-25	G	1,5	5	385 × 300 × 375	14	1"		
U011535	ACCESS J 14-40				355 × 300 × 385		1 1/2"		
U011540	ACCESS J 36-50				477 × 395 × 410		23	2"	
U011545	ACCESS J 60-75			6	500 × 395 × 445	25	3"		
U011515	JARD 7 OHV				5,5	330 × 205 × 330	6,8	1"	
U011520	JARD 12 OHV					370 × 300 × 420	15,5		
U011525	JARD 20 OHV	16							
TP/RD									
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"		
THERMO (P)									
U011650	P 52 EX	G	3,6	-	520 × 400 × 425	24	2"		
TH									
U011710	TH 45 EX	G	2,7	20	470 × 344 × 414	25	2"		
U011715	TH 63 EX		3,6		510 × 387 × 448	31	3"		
SWT									
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	6"
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"
MECA									
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"		
JET									
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 / Benzin - 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, ...

Auch erhältlich auf Anfrage : Hochleistungsmotorpumpen, Montage auf Anhänger, Propellerpumpen montiert auf Traktorkardan, ...





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

Kompressoren

Hubkolbenkompressor für Werkstatt, feststehend oder kompakt ohne Öl. Schraubenkompressoren mit Riemenantrieb. Auch erhältlich: tragbare Kompressoren, Luftaufbereitung (Trocknung, Filtration, Lagerung, ...).

DESCR. / BSCHR.	Q (lpm)	P (bar)	∧ (kW)
Piston / Piston / Kolben			
U012900 A	190 ... 587	7 / 15	1,5 ... 3,8
Vis / Screw / Schraube			
U014000 COMBI	820 ... 2540	5 / 13	5,5 ... 22
U014600 BELT-XP	540 ... 4700		4 ... 37
Scroll (sans huile / oil-free / ölfrei)			
U015020 Scroll	350 ... 1700	8 / 10	4 ... 15

☞ soufflantes à canal latéral pages 43-44 / radial blowers pages 43-44 / Seitenkanalverdichter Seiten 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, ...

Stromerzeuger

INVERTER stabile Spannung, Schallschutz. EXP : OHC-Motor, obenliegende Nockenwelle. LEADER : OHV-Motor, obenliegende Düsen. MASTER Diesel. TRISTAR Dreiphasenmotor. SILENTSTAR Schallisoliert. Optionen : elektrischer, automatischer oder fernbedienter Start, Stecker, Netzverbindung, Karren, großer Tank, ...

DESCR. / BSCHR.	∧ (kW)	~	[*]	Vol. (L - h)	↗↖ (mm)	Υ (kg)
ACCESS						
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
INVERTER						
U017010 R2000 i	2	1	G	4 - 5	490 × 295 × 445	22
U017011 R3000 i	3			8 - 6	605 × 470 × 525	37
EXP						
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 / Benzin - D = diesel / diesel / Diesel

EXP disponible avec réservoir 12 ou 27 litres / EXP available with 12 or 27 liters fuel tank / EXP erhältlich mit 12 oder 27 Liter Treibstofftank

	DESCR. / BSCHR.	↗ (kW)	~	☑ [*]	Vol. (L - h)	↗↗↗ (mm)	Υ (kg)	
LEADER								
U017016	10500 XL21 DE	9,2	1	G	21 - 6	935 × 570 × 575	99	
U017017	12500 XL21 DE A	10,6			21 - 5		109	
MASTER								
U017043	6010 DXL	↗	5,2	1	D	15 - 10	875 × 535 × 635	96
TRISTAR								
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	D	4,5 - 3	910 × 490 × 610	100	
SILENTSTAR								
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 / Benzin - 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) /
Option grosser Tank 15-22-27 Liter (XL) & elektrischer Anlasser (DE)

SILENTSTAR : également disponible sans capot (OPENSTAR) / also available without enclosure (OPENSTAR) / erhältlich ohne Motorhaube (OPENSTAR)

Centrale hydraulique

Moteur essence 7 cv. Outils sur demande.

Hydraulic power unit

Gasoline engine 7 HP. Tools on request.

Hydraulische Antriebsaggregate

Benzinmotor 7 HP. Werkzeuge auf Anfrage.

	P _{max.} (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.

Beckenreinigungssauger

Tragbare Pumpe mit Abscheider, Griff 1.8 ... 3.6 m mit Bürste, Schlauch 10 m.

	DESCR. / BSCHR.	Q (m ³ /h)	↗ (kW)	↗ (kW)	Υ (kg)
U012210	Muli 3	3	0,75	↗ 230 V/50 Hz~1	18
U012230	Muli 6	6			
U012240	Muli 12	12	2,2	↗ 400 V/50 Hz~3 (Muli 6 opt. 230 V~1)	30
U012250	Muli 22	22			
U012850	Venturi 192	66	5,6		72

Muli : impulseur flexible / flexible impeller / flexiblen Lauftrad





Nettoyeurs haute pression

Modèles électriques ou thermiques. Kit brouette et accessoires inclus.

High-pressure cleaners

Electric models or with engine. Trolley and accessories included.

Hochdruckreiniger

Elektrische oder thermische Modelle. Kit zum Nähen und Zubehör inklusive.

📖	DESCR. / BSCHR.	P _{max.} (bar)	Q (lph)	⚡	↗↗↗ (mm)	Υ (kg)
Electrique, eau froide / Electric, cold water / Elektrisch, kaltes Wasser						
U002101	HP* 150-9	150	540	230V~1 / 2,7 kW	620 × 600 × 1030	48
Electrique, eau chaude / Electric, hot water / Elektrisch, Warmwasser [+ 140 °C]						
U003100	<i>sur demande / on request / auf Anfrage</i>					
Essence / Gasoline / Benzin						
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, ...) /
weitere Modelle auf Anfrage lieferbar (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.

Heißluftturbine

Beheizung von Hallen, Gewächshäusern oder zum Auftauen von Ausrüstungen.

📖	DESCR. / BSCHR.	⚡ (kW)	Q (m³/h)	ε (kg/h - l)	↗↗↗ (mm)	Υ (kg)
Electrique / Electric / Elektrisch						
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	445 × 375 × 430	20
R016265	Elektra C 15	15	1300	400V~3		
Diesel, infrarouge / Diesel, infrared / Diesel, infrarot						
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, direkte Aufheizung						
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, belüftet						
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 / 900 L Tank					

contrôle modèles diesel / diesel models control / Kontrolle für Diesel-serie : ⚡ 230 V/50Hz~1

modèles propane disponibles sur demande / propane models available on request /
Propan-Modelle erhältlich auf Anfrage

☞ chauffage de l'eau et régulation thermique pages 73-78
water heating and temperature regulation pages 73-78
Wassererwärmung und Temperaturregelung Seiten 73-78