



Pompe peristaltice

Motor sincron. Furtun Santoprene®. 4/6 mm conector. ~ 230 V/50 Hz~1.

Peristaltic pumps

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

المضخات التمعجية

تحتوي على محرك متزامن، خرطوم من نوعية Santoprene®. موصل 6/4 مم. ~ 230 فولت / 50 هرتز ~ 1.

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

☞ disponibil cu regulator pentru pompe de 2-3-4 / also available with controller for 2-3-4 pumps / متوفر أيضاً مع وحدة تحكم لمضخات 2-3-4

Pompe cu membrane de dozare

Solenoida acționat. De utilizare proporțional sau de control extern. Conexiune DN4 sau 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.

مضخات الجرعات الغشائية

ملف لولبي لتحركها، وحدة تحكم يدوي أو تحكم خارجي. وحدة اتصال DN4 أو DN6. ~ 230 فولت / 50 هرتز ~ 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		
U000160	LD 6	6,8 / 6,2	4 / 8			
U000170	LD 10	10,0 / 9,0	3 / 6			
U000180	LD 15	15,3 / 13,0	1 / 3	22		

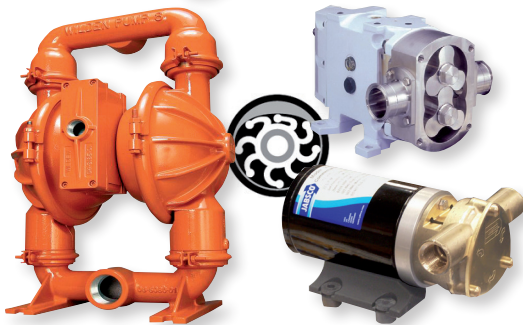
☞ de asemenea disponibil / also available / متوفر أيضاً

- pompe pneumatice cu diafragmă dublă / double diaphragm pneumatic pumps /

مضخات هوائية مزدوجة الحاجز

- pompe de lob / lobe pumps / مضخات الفص

- pompe cu rotor flexibil / flexible impeller pumps / مضخات دافعة مرنة



Pompe de santină

Submersibile și rezistent la coroziune. Modelele Rule cu filtru de impurități pe bază (fără suport de necesar). Modelul Aquacharge cu baterie reîncărcabilă.

Bilge pumps

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

مضخات بيلج

مضخات غاطسة ومقاومة للتآكل، موديل قاعدة مع مصفاة (لا تتطلب دعامة). موديل Aquacharge يعمل بطارية قابلة لإعادة الشحن.



📖	DESCR. / وصف	Q1 / Q2 [*] (m³/h)	Pmax (mH₂O)	~ (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			58		
U000225	Rule 2000 [*]	7,6 / 6,1	6,4		101	124 × 184	38
U000229	Rule 3700 [*]	14 / 11	7,3	186	124 × 197		
U000233	Rule 4000 [*]	15 / 13		-	-	240 × 320	-
U000280	Aquacharge	≈ 1,0	-	-	-	-	-

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

De asemenea, disponibile : LVM pompă în linie & Tsunami agitator / also available : LVM inline pumps & Tsunami agitator / متوفر أيضاً: مضخة LVM وجهاز استئارة ماركة Tsunami تسونامي



Acvariu & Pond pompe

Potrivit pentru apa de mare. Aplicarea uscată sau umedă. Protecție de oprire automată atunci când funcționează uscat. Când rotorul este blocat, acesta va intra într-o poziție de „blocare” în care pompa nu folosește putere și așteaptă până când blocajul dispăre. Acest lucru va preveni arderea motorului. Syncra-serie cu magneți permanenți cu motor sincron. DM-serie cu controler (flux, fus orar, pornit/oprit/pauză, wifi, ...). DM-serie, de asemenea, disponibile în versiunea cu viteze fixe și/sau de joasă tensiune ☞ pagina 173. Toate modelele DM : solide de până la 6 mm. ⚡ 230 V/50 Hz~1

Aquarium & Pond pumps

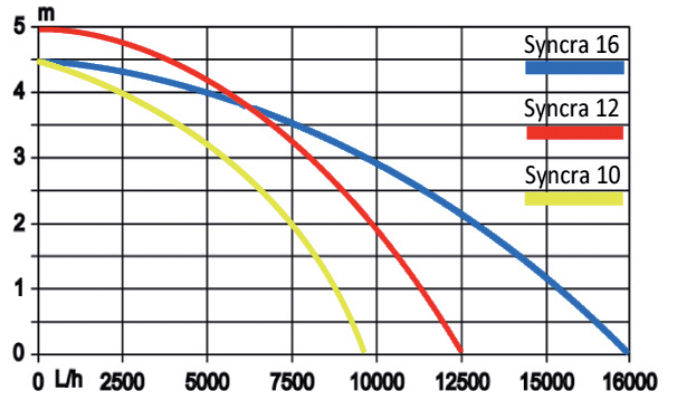
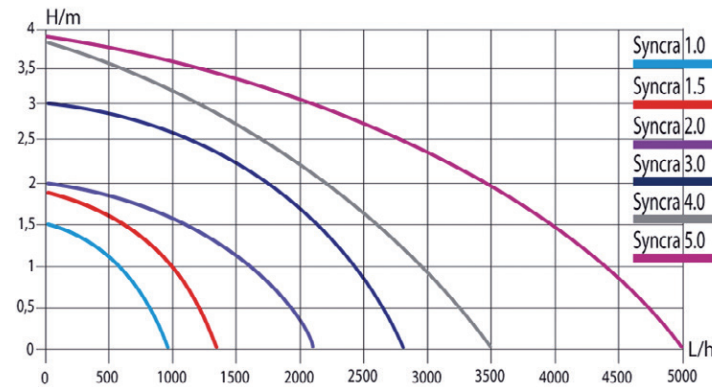
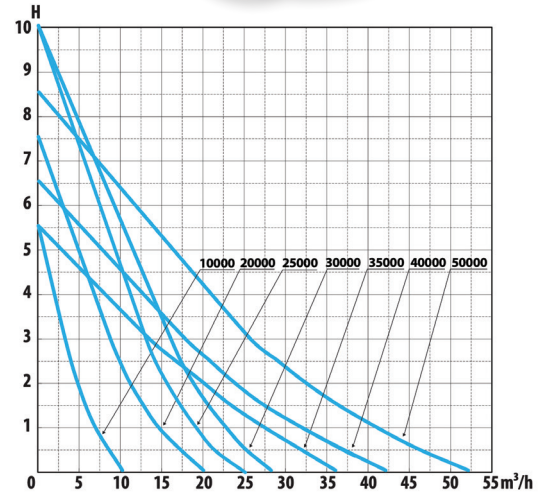
Suitable for seawater. Dry or wet application. Automatic power-off protection when running dry. When the impeller is blocked it will go into a “lock” position in which the pump does not use power and waits until the blockage is gone. This will prevent a motor burn out. Syncra-series with permanent magnet 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.

مضخات أحواض السمك والبرك

مناسب لمياه البحر. تطبيق جاف أو رطب. حماية تلقائية عند انقطاع التيار الكهربائي عند الجفاف. عندما يتم حظر المكروه، فإنه سيدخل في وضع "القفل" حيث لا تستخدم المضخة الطاقة وتنتظر حتى يختفي الانسداد. سيمنع ذلك حرق المحرك. تأتي سلسلة Syncra بمحرك متزامن مغناطيسي متجدد. سلسلة DM مع وحدة تحكم (التدفق، المناطق الزمنية، تشغيل / إيقاف / إيقاف مؤقت، تحكم لاسلكي، ...). وتتوفر سلسلة DM أيضاً بتطبيق سرعة ثابتة و/أو جهد منخفض صفحة 173. جميع طرز DM : صلبة حتى 6 مم. ⚡ 230 فولت / 50 هرتز ~ 1.



DESCR. / وصف	⚡ (W)	→↑↑ (mm)	⊕ (mm)
Serie Syncra / Syncra-series / Syncra سلسلة			
U004759 Syncra Nano	3	58 × 43 × 46	½"
U004767 Syncra 1.0	16	90 × 48 × 72	
U004768 Syncra 1.5	23	103 × 60 × 78	
U004769 Syncra 2.0	32	123 × 85 × 105	¾"
U004771 Syncra 3.0	45		
U004773 Syncra 4.0	80	173 × 99 × 118	1"
U004774 Syncra 5.0	105		
U004776 Syncra 10	135	160 × 288 × 170	1" ½
U004778 Syncra 12	155		
U004780 Syncra 16	175		
Serie DM-Vario / DM-Vario series / DM-Vario سلسلة			
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	
U000640 DM-40	450		3"
U000650 DM-50	600		





Pompe de bazin

Auto-amorsare (cu excepția Hermes & Atlas). Potrivit pentru apa de mare. Corp termoplastic, Noryl sau bronz (Atlas) rotor, ax din oțel inoxidabil.

Pool pumps

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

مضخات حمامات السباحة

فتيلة ذاتية (باستثناء موديل Atlas و Hermes) مناسبة لمياه البحر. هيكل بلاستيكي حراري، وحدة دفع من الترويل أو البرونز (أطلس)، وعمود من الفولاذ المقاوم للصدأ.

Modele mici și standard / Small & standard models / النماذج الصغيرة والقياسية					
📖 230 V~1	📖 400 V~3	⚡ (kW)	➔⬆⬆⬆ (mm)	⚖ (kg)	⊕ (mm)
Serie Mini / Mini-series / سلسلة سلسله					
U300300		0,20	438 × 199 × 260	8	50
U300310	-	0,25			
U300320		0,37			
U300340		0,55			
Serie Hermes fără prefiltru / Hermes-series without prefilter / بدون فلتر مسبق / سلسلة سلسله					
U300400		0,20	285 × 165 × 206	6	38
U300410	-	0,25			
U300420		0,37			
Serie Europa / Europa-series / سلسلة سلسله					
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	
Serie Argonaut AG / Argonaut AG-series / سلسلة سلسله					
U400110		0,19	477 × 195 × 276	7,7	50
U400120	-	0,25			
U400130		0,37			
U400140		0,49			
Serie Argonaut AV / Argonaut AV-series / سلسلة سلسله					
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			

Modele cu debit mare / High-flow models / نماذج التدفق العالي [*]					
📖 ○	📖 📖	⚡ (kW)	➔⬆⬆⬆ (mm)	⚖ (kg)	⊕ (mm)
Serie Discovery / Discovery-series / سلسلة سلسله					
-	U300500	2,2	713 × 264 × 431	24	90 / 75
	U300510	2,9	743 × 264 × 431	27	
	U300520	4,0		29	
Serie Atlas / Atlas-series / سلسلة سلسله					
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	
Serie Danubi / Danubi-series / سلسلة سلسله					
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		

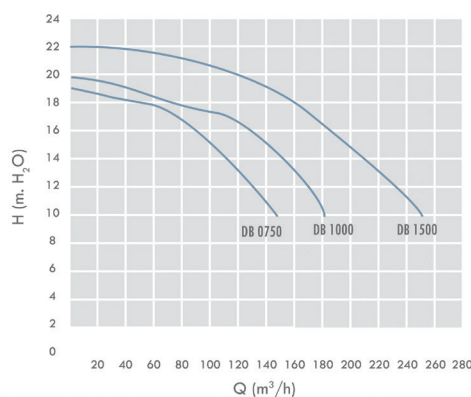
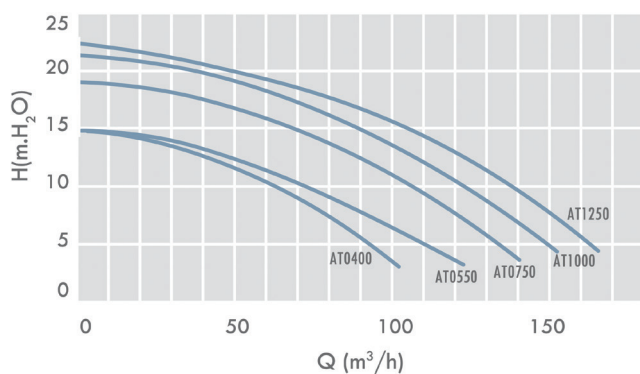
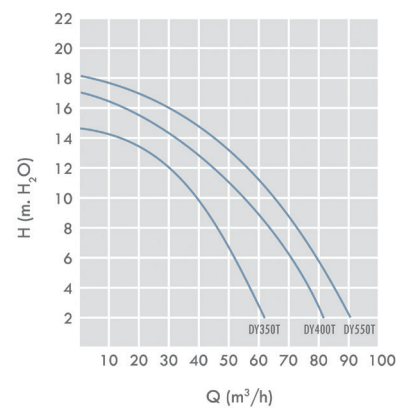
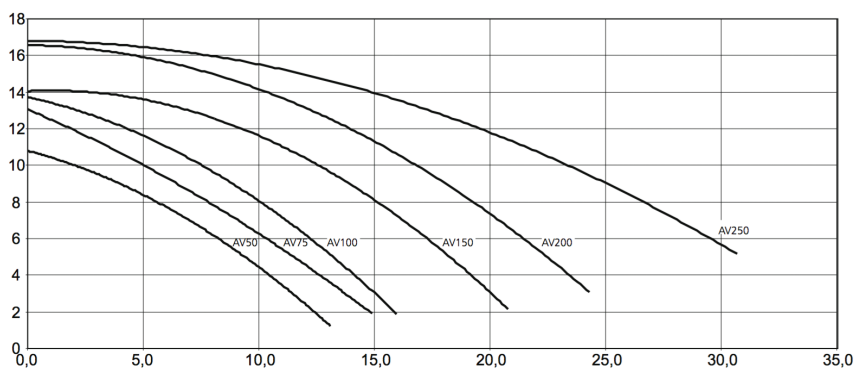
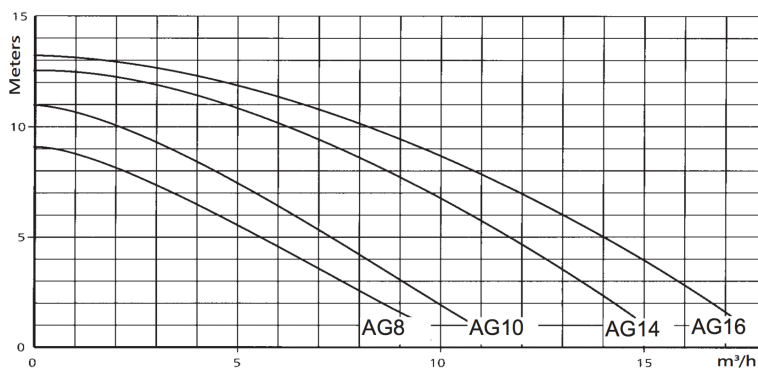
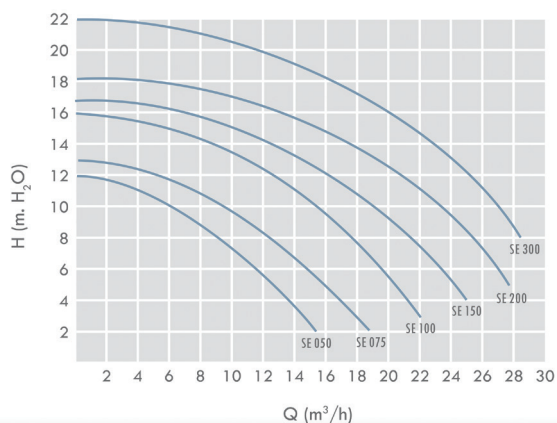
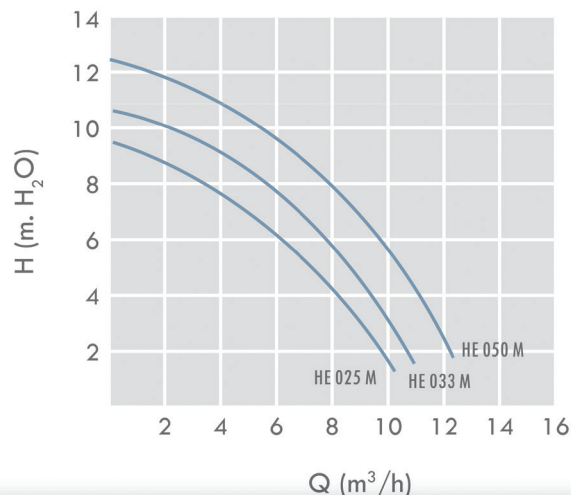
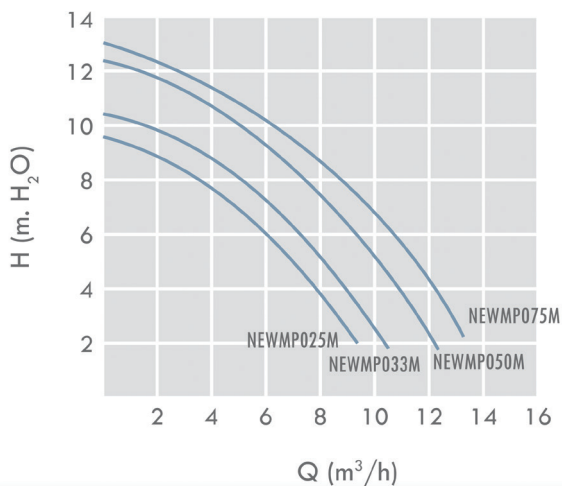
[*]: ⚡ 400 V / 50 Hz~3

○ : fără prefiltru / without prefilter / بدون فلتر مسبق

📖 : cu prefiltru / with prefilter / مع التصفية المسبقة

⚡ : viteza variabila la cerere / frequency converter on request /

سرعة متغيرة عند الطلب





Auto-amorsare pompe centrifuge cu rotor deschis

Fontă sau corp de bronz. Ax din oțel inoxidabil. Granulație 10-15 mm.

Self-priming centrifugal pumps with open impeller

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

مضخات طرد مركزي ذاتية التحضير مع دافع مفتوح

يهيكل من الحديد الزهر أو البرونز، العمود من الفولاذ المقاوم للصدأ، حجم الحبوب 10-15 ملم.

DESCR. / وصف	
U008390	Serie A / A-series / A سلسلة



Cuplate strânse pompe centrifugale orizontale

Fontă sau bronz (B-##) a corpului și a rotorului. Ax din oțel inoxidabil. Motor 2

poli / 2900 rpm (NM) sau 4 poli / 1450 rpm (NM4). Acoperire ceramică în opțiune.

De asemenea, este disponibil din oțel inoxidabil (corp și rotor) și/sau cu cuplaj

(SHE/FHS/SHS/FHF/SHF-seria).

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).

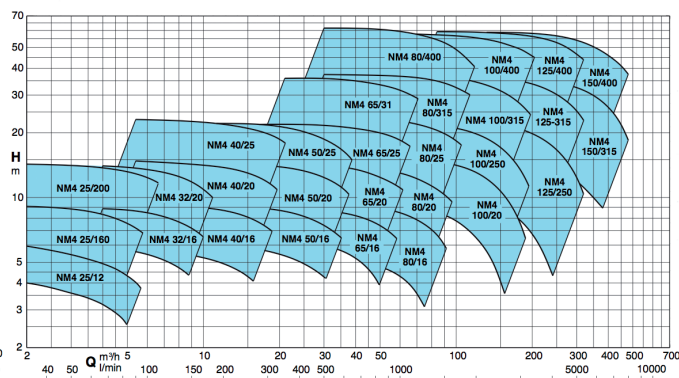
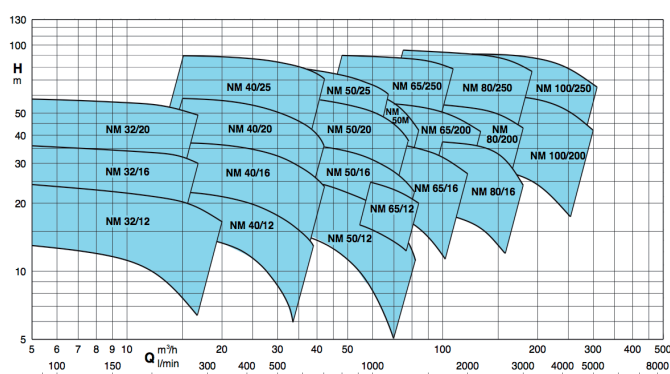
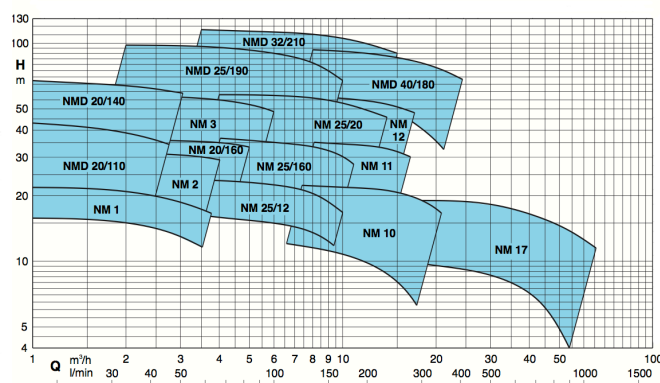
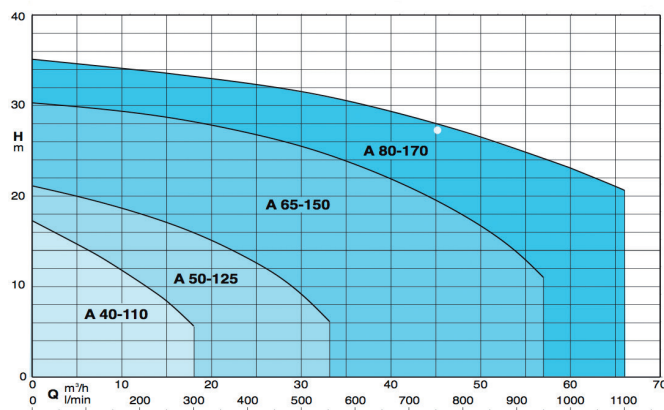
مضخات طرد مركزي أفقية متقاربة

يهيكل من الحديد الزهر أو البرونز (B-##) ووحدة دفع، العمود من الفولاذ المقاوم للصدأ، بمحرك ثنائي القطب / 2900 دورة في

الدقيقة (NM) أو 4 أقطاب / 1450 دورة في الدقيقة (NM4). طلاء السيراميك في الخيار. متوفر أيضًا في الفولاذ المقاوم للصدأ

(الهيكل ووحدة الدفع) و / أو بأداة التوصيل (سلسلة SHE / FHS / SHS / FHS / SHE).

DESCR. / وصف	
U009300	Serie NM & B-NM / NM & B-NM-series / NM4 و NM سلسلة
U008400	Serie NM4 & B-NM4 / NM4 & B-NM4-series / B-NM4 و B-NM سلسلة



Pompe centrifuge realizate din material special

Corp realizat din fibra de sticla armat vinilester sau rășină epoxidică de pompare (proces RTM : Resin Transfer Molding).

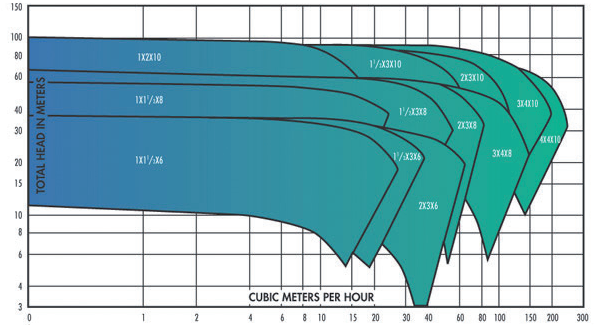
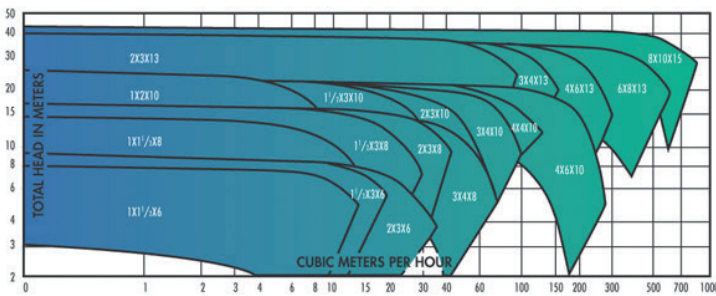
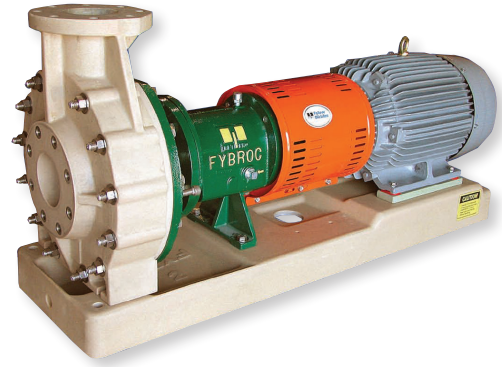
Special material centrifugal pumps

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

مضخات الطرد المركزي للمواد الخاصة

جسم المضخة مصنوع من فينيلستر مقوى بالألياف الزجاجية أو راتنج إيبوكسي (عملية RTM: صب نقل الراتنج)

DESCR. / وصف	
U009910	Serie Fybroc 1500 / Fybroc 1500-series / Fybroc 1500 سلسلة



Pompe de joasă tensiune

Potrivit pentru apa de mare. Imersat sau utilizarea uscată. Solide de până la 6 mm. 12 V DC (opțional 230 V/50 Hz~1). La cerere bronz 12-24 VDC.

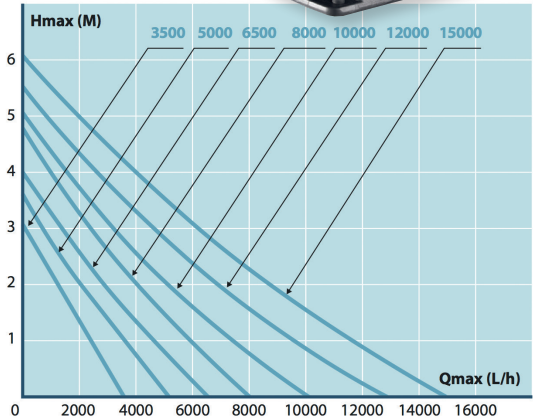
Low voltage pumps

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.

مضخات الضغط المنخفض

مناسبة لمياه البحر، استخدام مغمور أو جاف. الصلابة حتى 6 مم. مصدر الطاقة 12 فولت تيار مستمر (الخيارات 230 فولت/50 هرتز ~ 1). حسب الطلب: البرونز 12-24 VDC.

DESCR. / وصف	W (W)	mm (mm)	mm (mm)
U005010	30	190 × 105 × 130	1 1/4"
U005020	40		
U005030	50		
U005040	70		
U005050	85	215 × 126 × 155	2"
U005060	90		
U005070	190		



Pompele verticale multicelulare

Fabricate din oțel inoxidabil AISI304 sau AISI316. Ușor de întreținut. Aplicație tipică : creșterea presiunii. Control al frecvenței HYDROVAR compatibil.

Vertical multicellular pumps

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

مضخات عمودية متعددة الخلايا

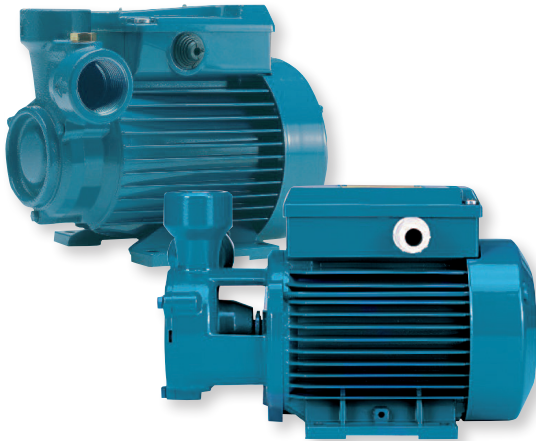
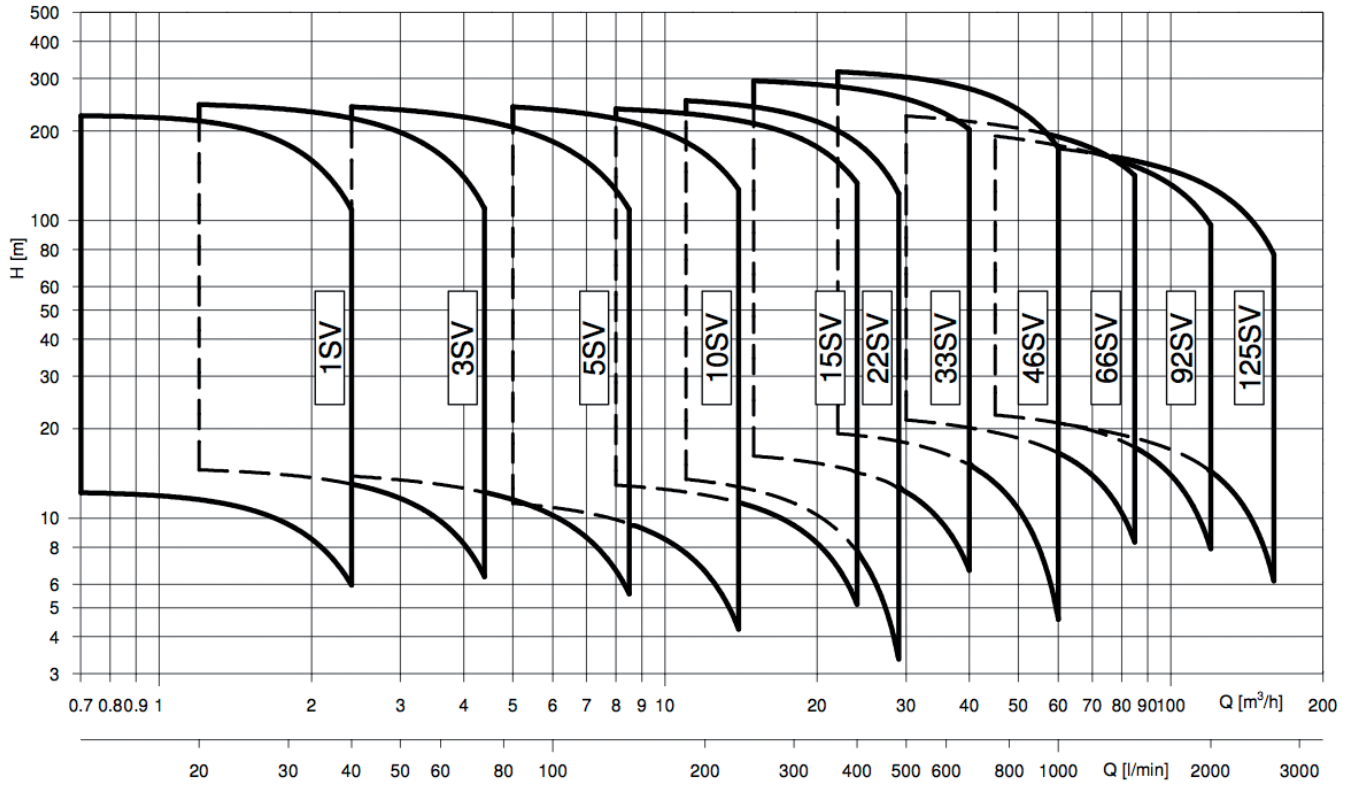
مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI304) أو (AISI316) سهلة الصيانة، تطبيق مثالي، تعزيز الضغط، نظام التحكم في التردد (Hydrovar).

DESCR. / وصف	
U006000	Serie e-SV / e-SV series / e-SV سلسلة

De asemenea, disponibile : versiune orizontală, cu motor cu 4 poli, materiale de titan, etc...
Also available : horizontal version, 4-pole motor, titanium material, etc...

متوفر أيضًا: موديل أفقي، المحرك رباعي الأقطاب، المادة تيتانيوم، إلخ ...





Pompe periferice

Fontă sau corp de bronz. Alamă sau rotor din bronz. Oțel inoxidabil (AISI 303/430/316) arbore. Aplicație : creșterea presiunii din rețea.

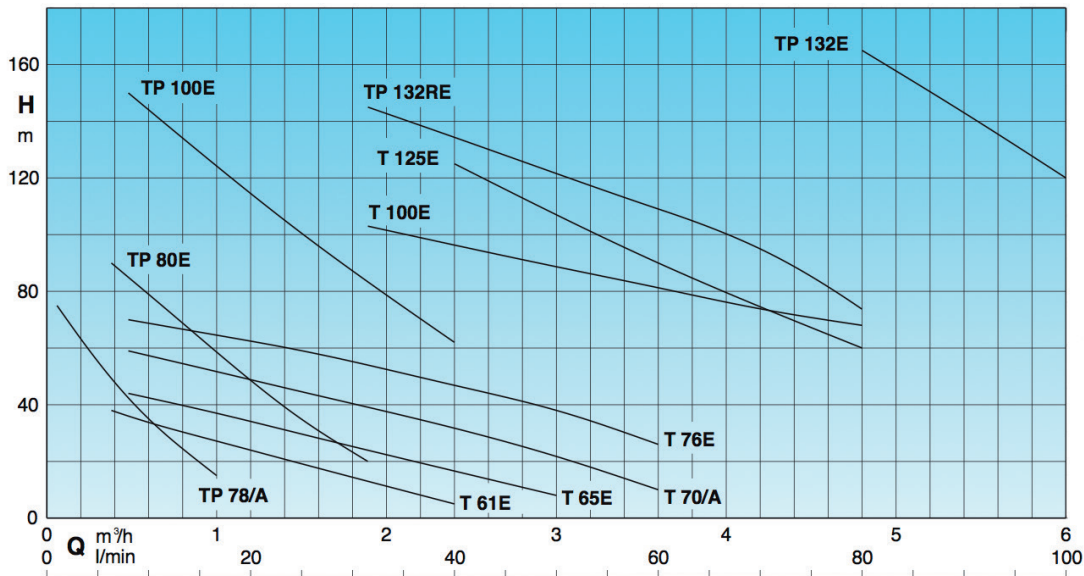
Peripheral pumps

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

مضخات محيطية

هيكل من الحديد الزهر أو البرونز، وجدة الدفع من النحاس أو البرونز. العمود من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI304/AISI303). التطبيق: زيادة ضغط الشبكة. (AISI316).

DESCR. / وصف	
U007000	T, TP & B-T, B-TP serie / T, TP & B-T, B-TP series / B-TP, B-T, TP, T سلسلة



Circulatoare

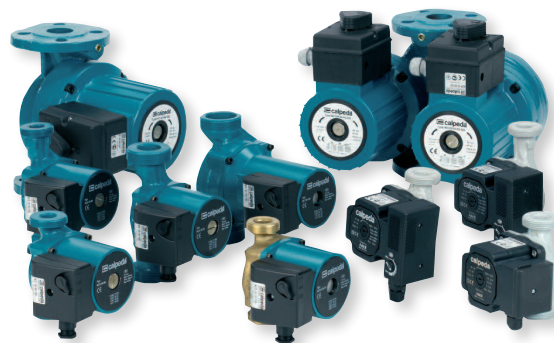
Versiunea 3-viteze cu motor de inducție 2- sau 4- poli, sau o versiune cu viteză variabilă acționată de magnet sincron cu magneți permanenți. Fontă sau corp din bronz, rotor compozit, ax din oțel inoxidabil sau din ceramică.

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.

وحدات التوزيع

موديل 3 سرعات بمحرك حتى 2 أو 4 قطب، أو إصدار متغير السرعة مدفوع بمغناطيس دائر متزامن مغناطيسي. هيكل من الحديد الزهر أو البرونز، ووحدة الدفع، العمود من السيراميك أو الفولاذ المقاوم للصدأ.



وصف / DESCR.	U008000
NC, NCE, NC3 serie / NC, NCE, NC3 series / NC3, NCE, NC	

Disponibile : cu debit mare in-line pompe / Also available : high-flow in-line pumps

متوفر أيضاً: مضخات خطية عالية التدفق

Pompe submersibile de drenaj

Corp și rotor din Polimer (GM) sau din oțel inox. AISI 304 (GX) sau fontă (GQ). Ax din oțel inox. (AISI 430/303/304). Rotor deschis (-R) sau rotor vortex (-V). Strainer 8-10 mm. Cablu 5 m (GM, GX) sau 10 m (GQ). Plutitor cu contacte electrice (~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).

مضخات غاطسة للصرف الصحي

الجسم ووحدة الدفع مصنوعتان من البوليمر (GM) أو الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 304 (GX) أو الحديد الزهر (GQ). العمود من الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 304/303/430). ووحدة الدفع المفتوحة (-R) أو وحدة الدفع الدوامة (-V). مصفاة 8-10 مم. كابل 5 م (GM, GX) أو 10 م (GQ) مفتاح عوامة (~1)



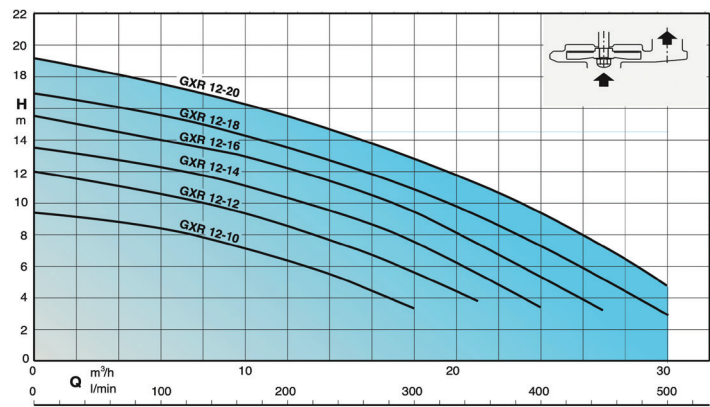
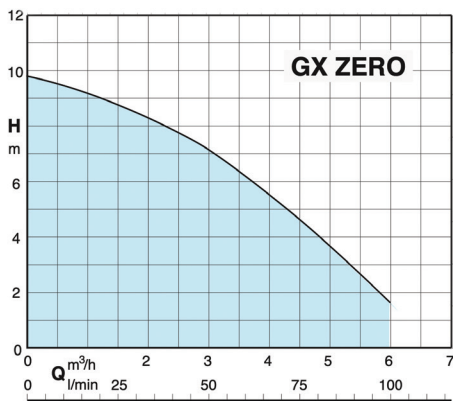
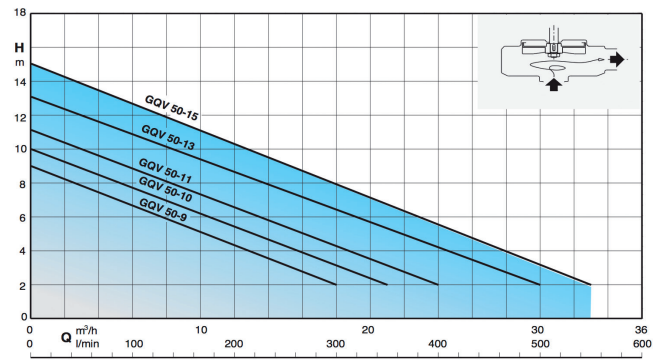
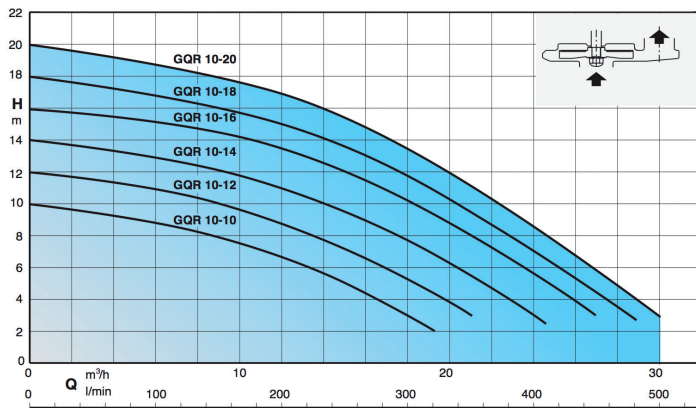
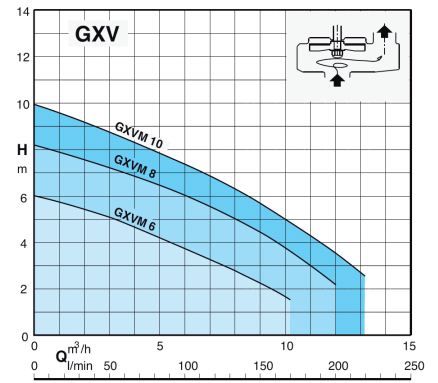
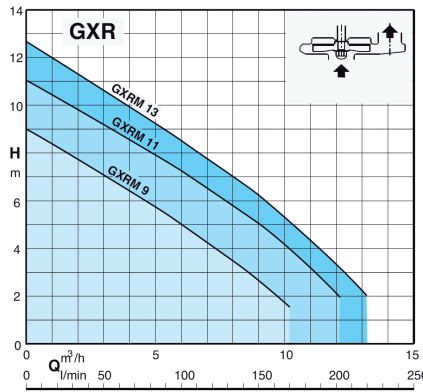
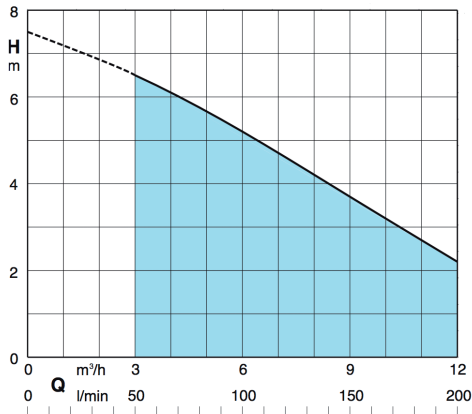
وحدة الدفع المفتوحة / Rotor deschis / Open impeller						
وصف / DESCR.	وصف / DESCR.	وصف / DESCR.	الكهرباء (kW)	Ø × ↑ (mm)	الوزن (kg)	قطر (")
230 V~1	400 V~3					
U004806	U004807	GX ZERO	0,25	176 × 265	5,2	1 1/4
U004811	U004812	GXR 9				
U004831	U004832	GXR 11	0,37	176 × 300	6,5	
U004851	U004852	GXR 13	0,45		7,2	
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	15	
U005201	U005202	GQR 10-16	0,9		17	
U005301	U005302	GQR 10-18	1,1	190 × 450	18	1 1/2
U005401	U005402	GQR 10-20	1,5		19	
وحدة الدفع الدوامة / Vortex rotor / Vortex impeller						
وصف / DESCR.	وصف / DESCR.	وصف / DESCR.	الكهرباء (kW)	Ø × ↑ (mm)	الوزن (kg)	قطر (")
230 V~1	400 V~3					
U004801	-	GM 10	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	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	

De asemenea, disponibile : ~ 1 fără a pluti sau ~ 3 cu plutitor, GQS (id. GQV cu evacuare verticală), cvrsiunile de oțel inox. GXC 40 & GXV 40, gama GXR12 (vezi curbe).

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).

متاح أيضاً: ~ 1 بدون عوامة أو ~ 3 بعوامة، GQS (id. GQV بمنفذ عمودي)، الموديلات الفولاذية GXC40 و GXV40، نطاق GXR12 (انظر المنحنيات).





Pompe submersibile de canalizare

Multi-canal deschis-rotor (DR) sau vortex retrag. (DG), sau un singur/dublă canal închis rotor (SM / SB) sau Rășniță (GR). Material fontă (N) sau din oțel inoxidabil (-X, -Y) sau bronz (-B). Cu motor 2-, 4- sau 6-poli. Accesorii la cerere.

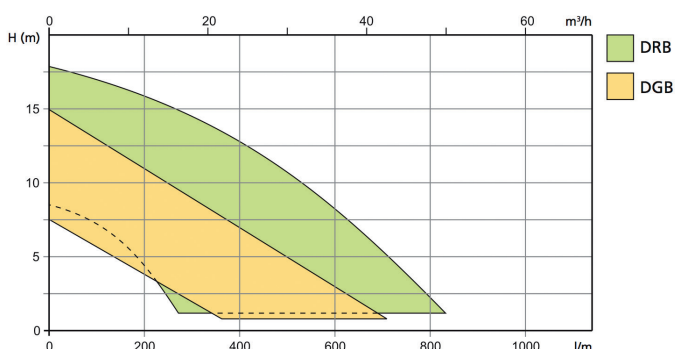
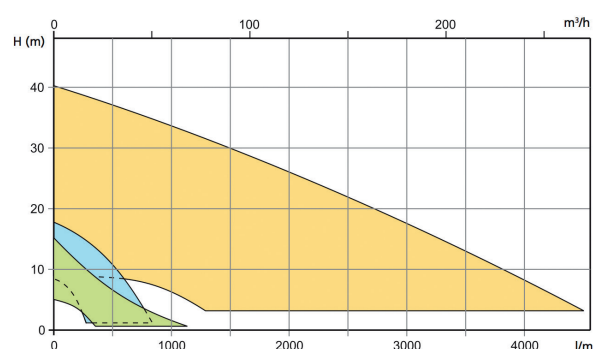
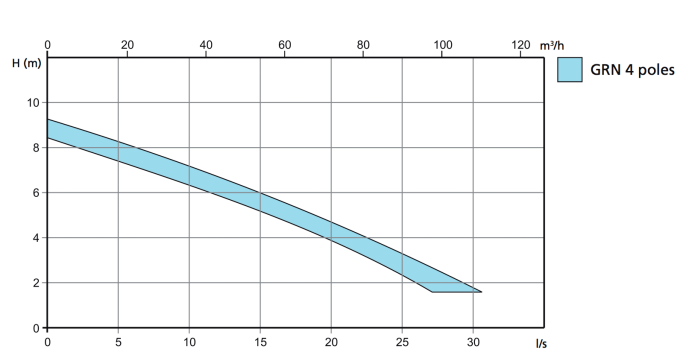
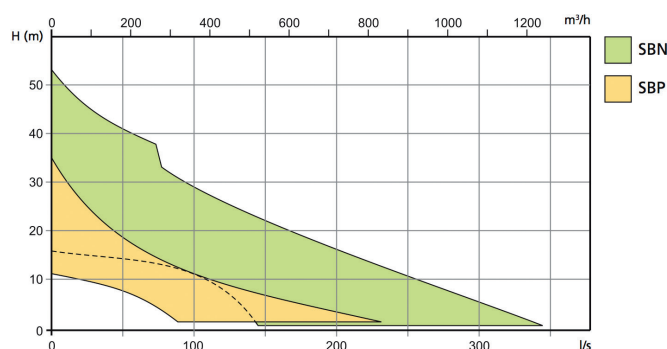
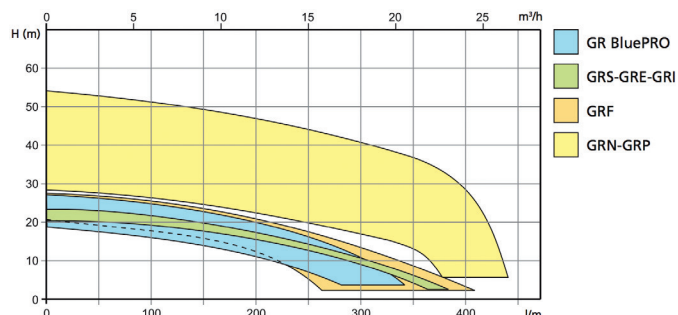
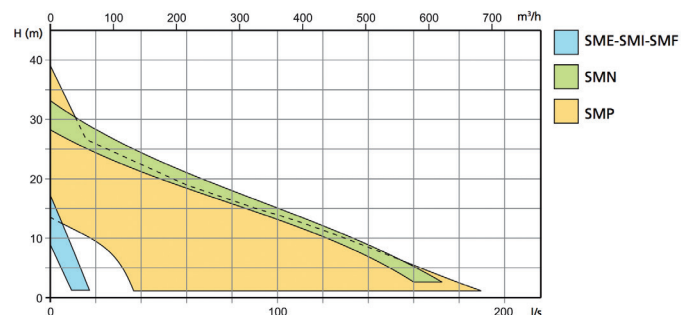
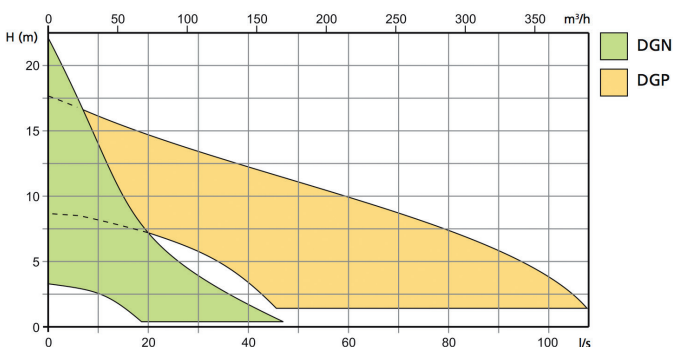
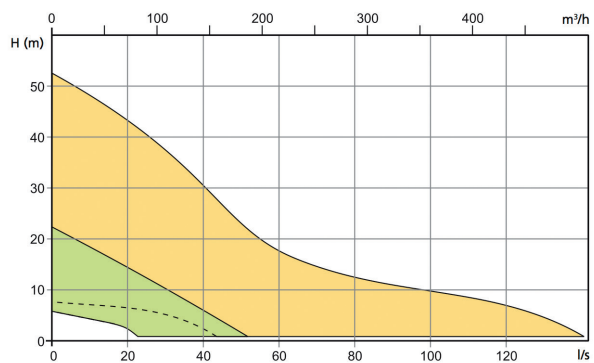
Submersible sewage pumps

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.

مضخات مياه الصرف الصحي الغاطسة

وحدة الدفع المفتوحة متعددة القنوات (DR) أو مجموعة الارتداد (DG) أو وحدة الفع المغلقة أحادية/ ثنائية القناة (SM / SB) أو المطحنة (GR) مصنوعة من الحديد الزهر (-N) أو الفولاذ المقاوم للصدأ (-Y, -X) أو البرونز (-B) المحرك 2 أو 4 أو 6 أقطاب. الملحقات عند الطلب.

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



Pompe verticale immerse


Corp imersate și un motor în aer. Corp realizat din fontă sau din fibra de sticla sau vinilester rășină epoxi armate. Rotor din alamă sau rășină.

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.

مضخات عمودية مغمورة

عبارة عن هيكل مغمور ومحرك في الهواء. الهيكل مصنوع من الحديد الزهر أو الفينيلستر المقوى بالألياف الزجاجية أو الإيبوكسي. وحدة الدفع من النحاس أو الراتنج.

	DESCR. / وصف
U008310	Serie VAL / VAL-series / VAL سلسلة





Pompe de puț

Pompe cu mai multe trepte, AISI304 din oțel inox., Ø 130 mm (MXS) și pompe cu rotoare radiale sau radial plutitoare sau debit mixt, Ø 4", 6", 8" sau 10", corpul din oțel inoxidabil AISI 304 și policarbonat sau Noryl rotoarele/difuzori (SD) sau din oțel inoxidabil AISI 304 completă (SDX) sau AISI 316 (SDXL) sau fier turnat plin sau bronz (SDS). Răcire mâneci din PVC sau din oțel inox., pentru una sau două pompe de (e), pentru instalare orizontală. Accesorii la cerere.

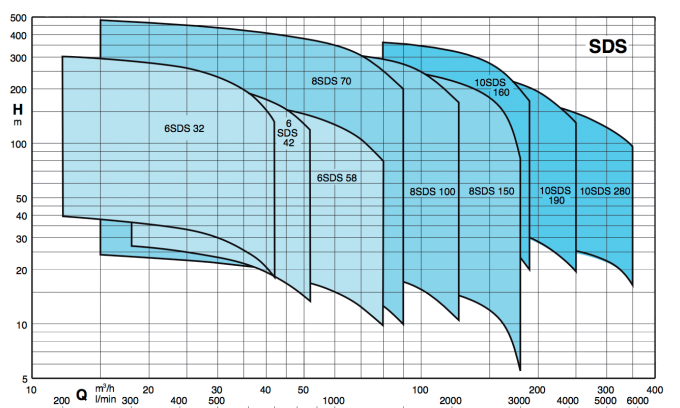
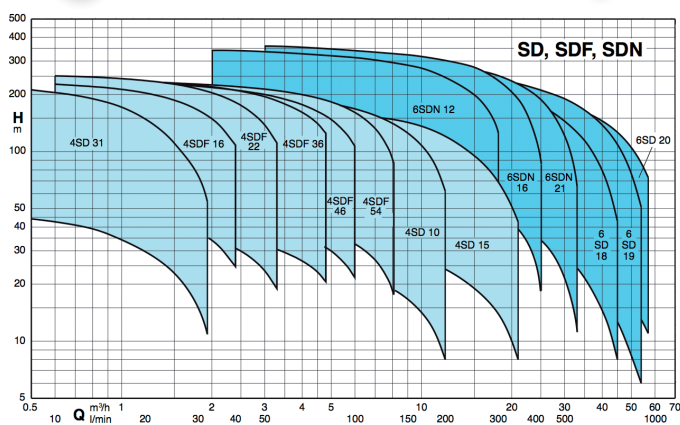
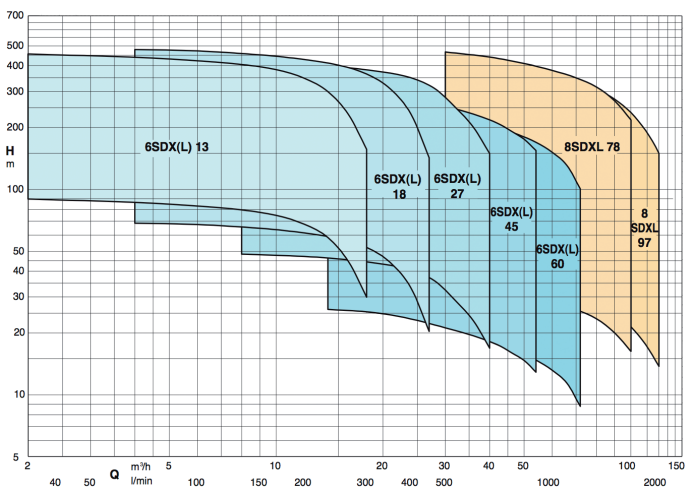
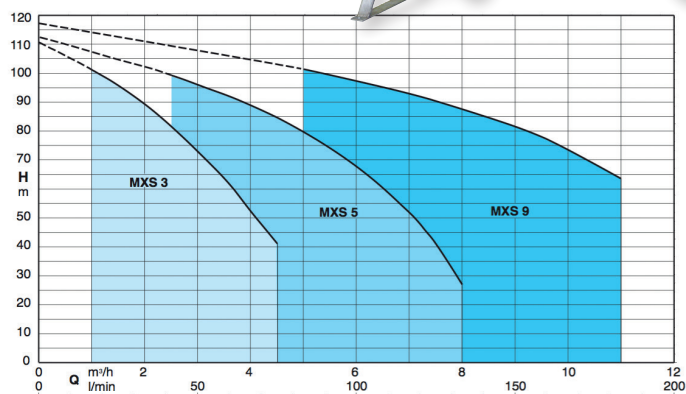
Borehole pumps

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.

مضخات الآبار

مضخات متعددة المراحل متقاربة، من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI304، قطر 130 مم (MXS) ومضخات ذات عوامات شعاعية أو مختلطة بمروحة تدفق، 4"، 6"، 8" أو 10"، الهيكل من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 304 والمرآح والموزعات من البولي كربونات أو Noryl (SD) أو الفولاذ المقاوم للصدأ بالكامل AISI 304 (SDX) أو AISI 316 (SDXL) أو الحديد الزهر الكامل أو البرونز (SDS). بجلب تبريد مصنوعة من PVC أو الفولاذ المقاوم للصدأ، لمضخة واحدة أو اثنتين، تستخدم للتركيب الأفقي. الملحقات عند الطلب.

DESCR. / وصف
U010000 Serie MXS / MXS-series / سلسلة
U010320 Serie SD / SD-series / سلسلة



Pompe propeller

Pompe de mare debit. L- și S-serie complet realizate din oțel inoxidabil AISI 304. H-serie cu corp din fontă și rotor cu palete din aluminiu/bronz. V-serie cu corpul din oțel zincat sau inox și oțel inoxidabil sau rotor din plastic. UPL-serie cu fontă sau corp de bronz și rotor din bronz.

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.

مضخات الدفع

مضخات منخفضة الرأس/ عالية التدفق، سلسلة L و S مصنوعة بالكامل من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 304. سلسلة H بهيكل من الحديد الزهر ومروحة من الألومنيوم / البرونز. سلسلة V بهيكل من الفولاذ المجلفن أو الفولاذ المقاوم للصدأ ومروحة من الفولاذ المقاوم للصدأ أو البرونز. سلسلة UPL بهيكل من الحديد الزهر أو البرونز ومروحة من البرونز.

230 V~1	400 V~3	DESCR. / وصف	⚡ (kW)	∅ × ↑ (mm)	⚖ (kg)	⊕ (")
Serie L / L-series / L سلسلة						
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			
Serie S / S-series / s سلسلة						
U011150	U011151	S01	0,15	290 × 530	12	DN100
-	U011161	S02	0,25		15	DN125
-	U011171	S03	0,75		340 × 620	40
-	U011181	S04	1,1			
-	U011182	S05	1,5			
Serie H / H-series / H سلسلة						
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
Serie V / V-series / v سلسلة						
-	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
Serie ORP / ORP-series / ORP سلسلة						
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			

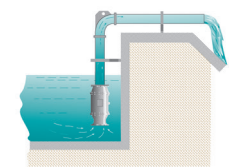
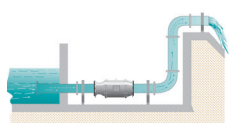
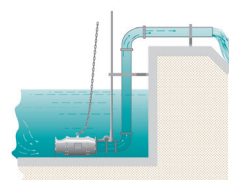
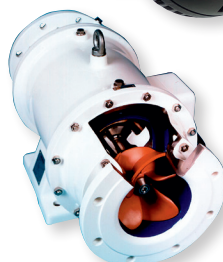
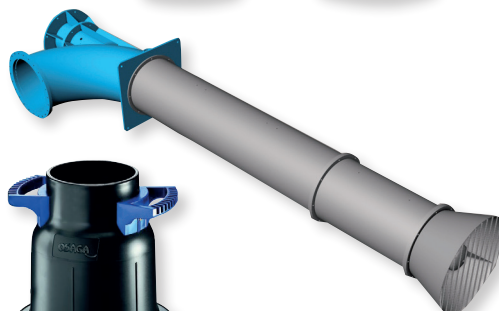
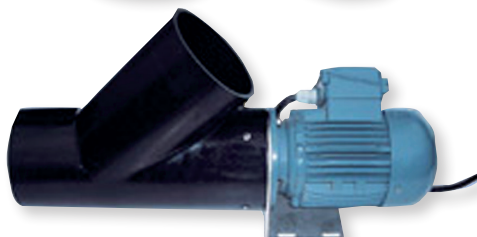
V serie disponibil și cu un diametru de 400 până la 700 mm

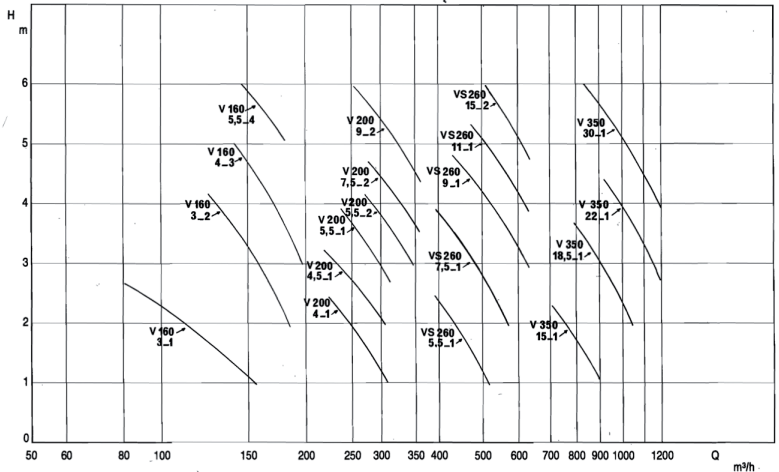
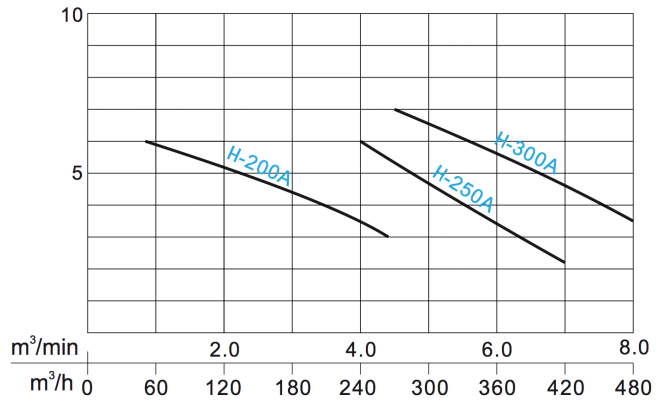
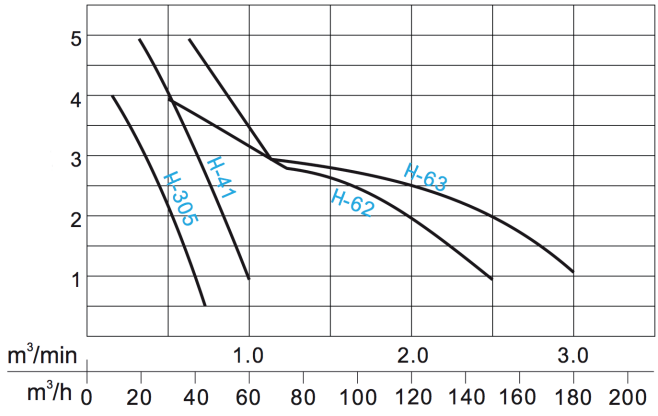
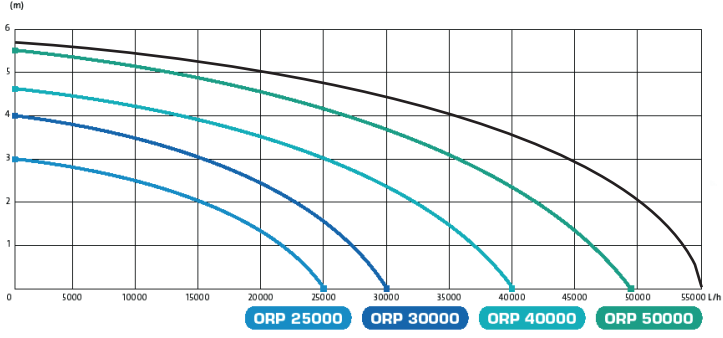
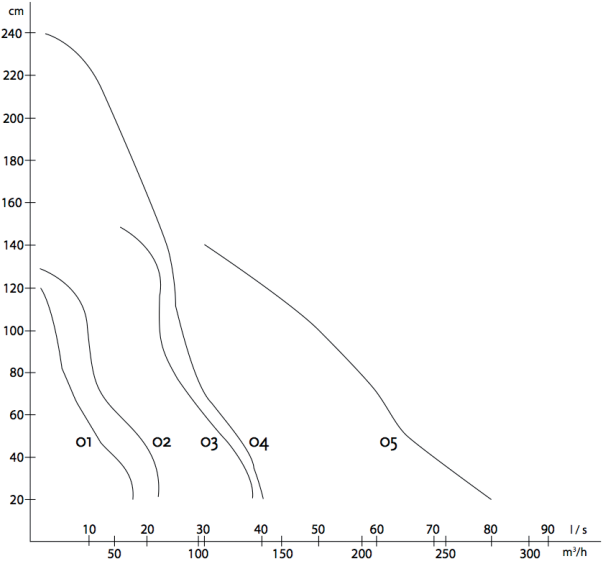
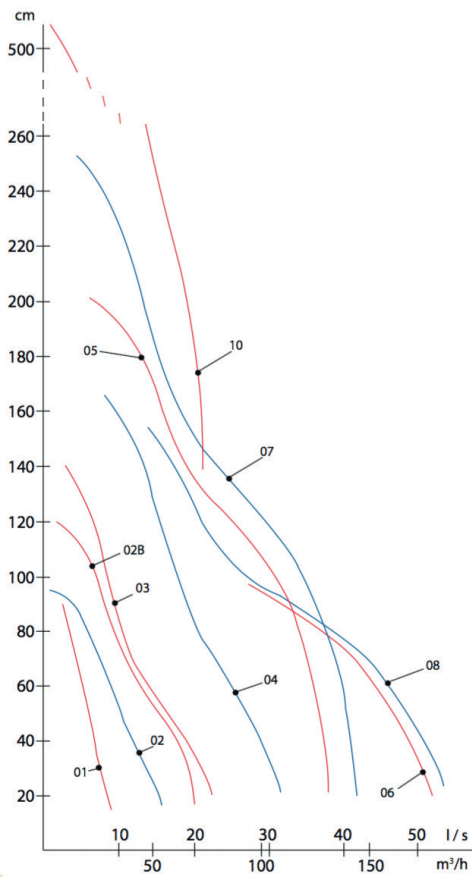
V-series also available with diameter 400 up to 700 mm

السلسلة V متوفرة أيضًا بقطر 400 حتى 700 مم

De asemenea, disponibile : H serie presiune mai mare (IC), circulatoroare acvariu Tunze Turbelle® cu reglarea debitului (1-80 m³/h), UPL pompe inline (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), ...

متوفر أيضًا: سلسلة H وحدات الضغط العالي (IC)، دعمات أحواض السمك Tunze® Turbelle مع وحدة تنظيم التدفق (1-80 متر مكعب / ساعة)، UPL تشمل مضخات (100-800 متر مكعب / ساعة @ 0-16 متر عمود الماء).





Pompe tip șurub Arhimede

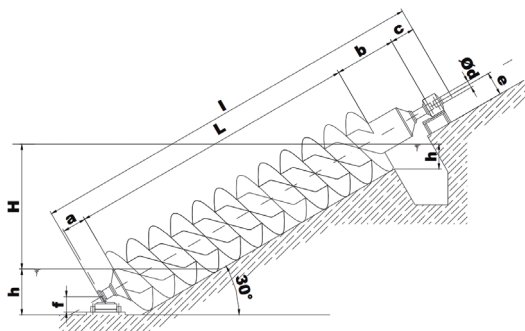
Echipamente adaptate pentru pompare de mare/scăzut debit ridicare de lichide puternic poluate. Folosit pentru înclinare de 30° ... 38°. Rotor cu șurub (elice dublă sau triplă) este prevăzută într-o placă de oțel sau un canal de beton (opțiune cu oțel inoxidabil sau căptușeală ceramică). Materiale : oțel moale, oțel inox. și fontă.

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.

برغي أرخميدس

مضخات مائلة مناسبة للتدفق العالي/ والتدفق المنخفض للسوائل شديدة التلوث. تستخدم للميل 30 درجة ... 38 درجة. يتم وضع المحرك المائل (الطرز المزدوج أو الثلاثي) في لوحة فولاذية أو قناة خرسانية (اختيارياً مع الفولاذ المقاوم للصدأ أو بطانة من السيراميك). المواد: الفولاذ الطري والفولاذ المقاوم للصدأ والحديد الزهر.



📖	∅ (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

Datele oferite de 30° înclinare / data given for 30° inclination /

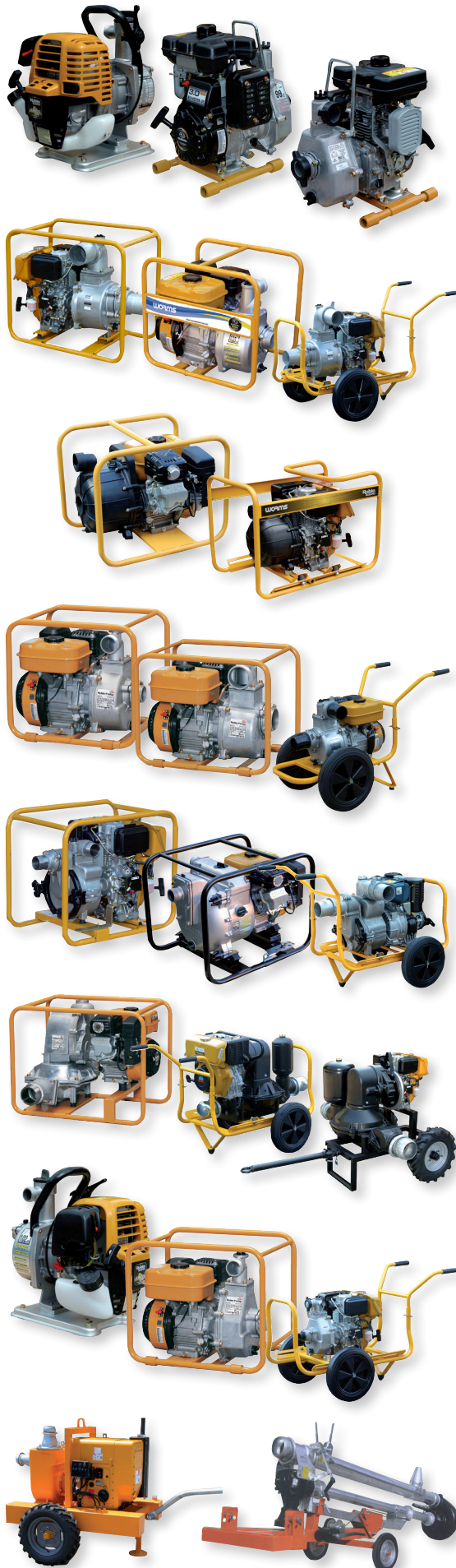
البيانات المعطاة للميل 30 درجة

De asemenea, disponibile la cerere : seturi de pompe de rapel, cu viteză variabilă, de control și cutii electrice ...

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

متوفر أيضاً عند الطلب: مجموعات مضخات التعزيز، متغيرة السرعة، صناديق تحكم وصناديق كهربائية ...





Pompele acționate cu motor

Auto-amorsare. JARD apa limpede ; TP/RD gunoi ; THERMO (P) super-gunoi, corp termoplastic ; TH super-gunoi ; SWT gunoi super, lucrari intensive ; MECA super-gunoi, membrană ; JET presiune înaltă. Inclusiv filtru de impurități, de cuplare furtun și bandă. Opțiuni : cărucior, cuplaje Symetric, demaror electric, ...

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, ...

مضخات تعمل بمحرك

مضخات ذاتية التشغيل. وحدة المياه النقية (JARD). وحدة القمامة (TP / RD) ؛ وحدة القمامة الفائقة (P) THERMO ، وحدة قياس الحرارة ؛ وحدة القمامة الفائقة (TH) ، وحدة القمامة الفائقة (SWT) الأعمال مكثفة؛ سوبر تراش (MECA)، الغشاء؛ الضغط العالي (JET). بما في ذلك مصفاة وخرطوم اقتران وشريط. الخيارات: ترولي، وصلات اقتران، مشغل كهربائي ، ...

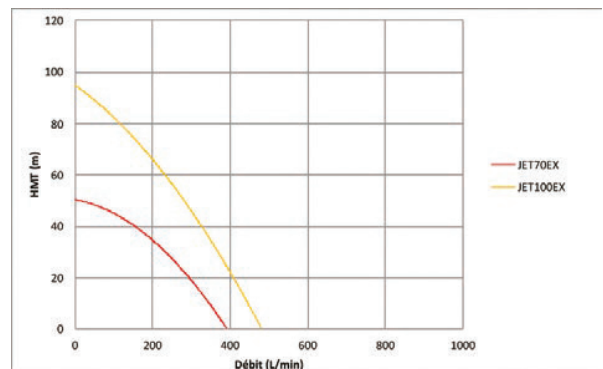
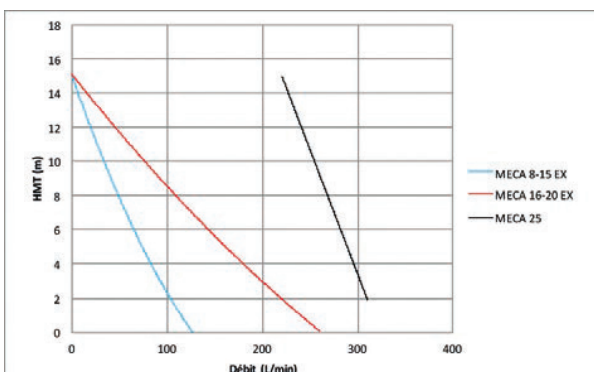
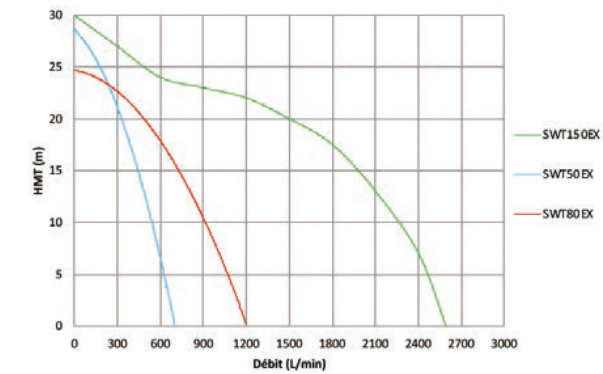
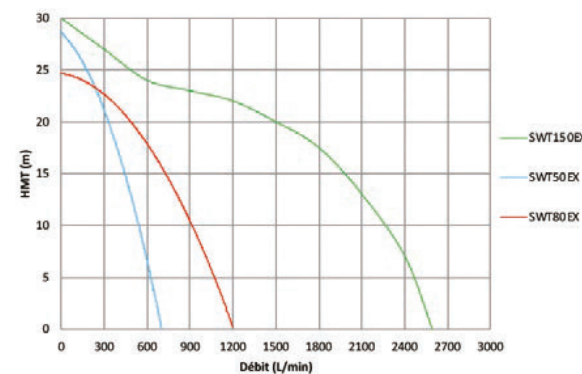
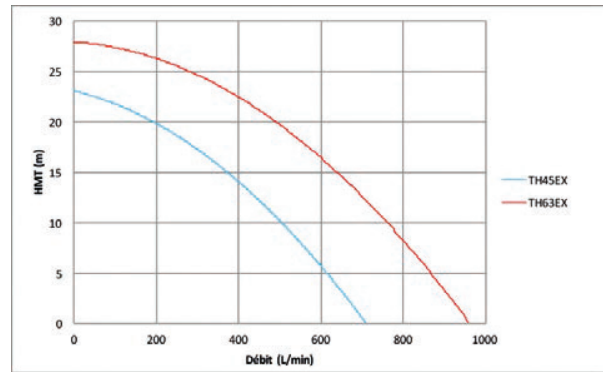
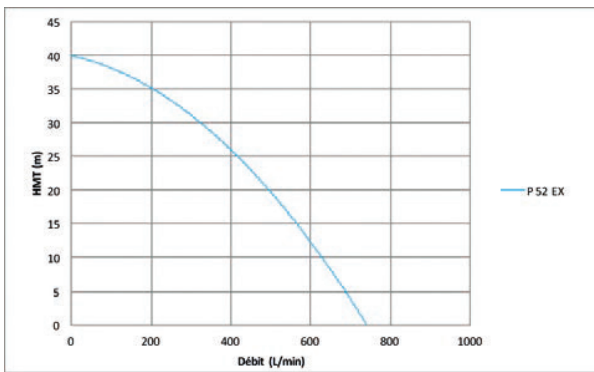
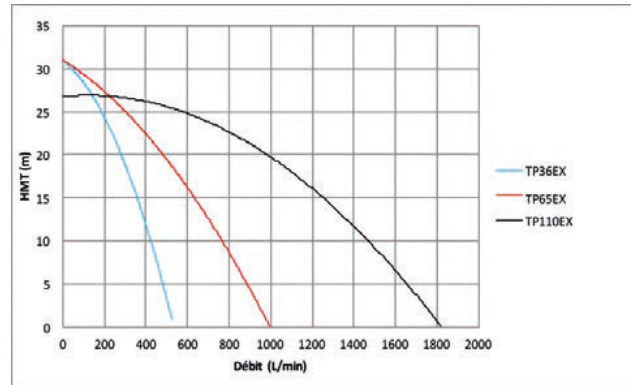
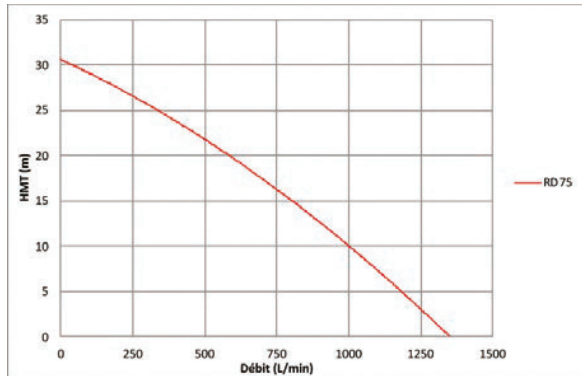
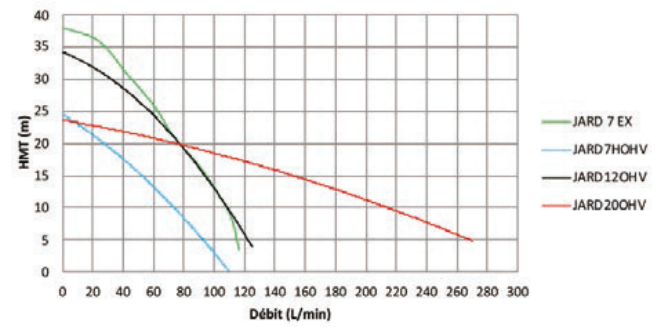
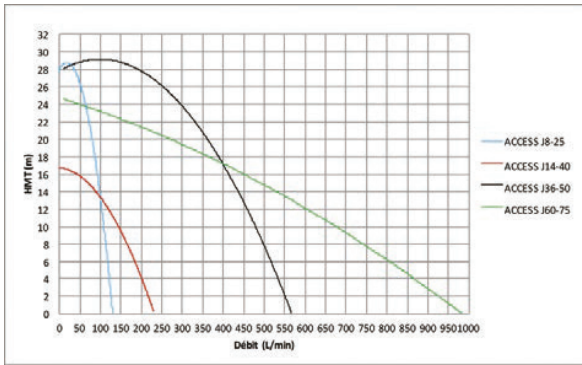
Icon	DESCR. / وصف	[*]	Vol. (L)	(mm)	→↑ (mm)	Υ (kg)	⊕	
JARD								
	U011530 ACCESS J 8-25	G	1,5	5	385 × 300 × 375	14	1"	
	U011535 ACCESS J 14-40				355 × 300 × 385		1 1/2"	
	U011540 ACCESS J 36-50				477 × 395 × 410		23	2"
	U011545 ACCESS J 60-75			6	500 × 395 × 445	25	3"	
	U011515 JARD 7 OHV				5,5	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
	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			960 × 510 × 660	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 = benzină / gasoline / الغازولين - D = diesel / diesel / ديزل

De asemenea, disponibile la cerere : motor pompe de mare putere, remorcă de montaj, pompe cu elice de tractor Cardan-condus, ...

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

متوفر أيضاً عند الطلب: محركات هوندا ، محركات عالية الطاقة، تركيبات مقطورة، مضخات دفع بمحرك كاردان ، ...





Compressoare

Compressoare cu piston pentru atelier, modele staționare sau modele reduse la tăcere fără ulei. Șurub compresoare cu transmisie prin curea. De asemenea, disponibile : compresoare portabile, de tratare a aerului (uscare, filtrare, stocare, ...).

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, ...).

أجهزة كمبروسى

أجهزة كمبروسى ترددية لورش العمل ، التصميم الثابت أو الموديلات الخالية من الزيت. أجهزة الكمبروسى المنحبة بحزام ، محرك مباشر أو علبة تروس. متوفر أيضًا: أجهزة كمبروسى محمولة، أجهزة معالجة الهواء (تجفيف، فلترة، تخزين، ...)

DESCR. / وصف	Q (lpm)	P (bar)	~ (kW)
Piston / Piston / مكبس			
U012900 A	190 ... 587	7 / 15	1,5 ... 3,8
Șurub / Screw / برغى			
U014000 COMBI	820 ... 2540	5 / 13	5,5 ... 22
U014600 BELT-XP	540 ... 4700		4 ... 37
Scroll (fără ulei / oil-free / خالي من الزيت)			
U015020 Scroll	350 ... 1700	8 / 10	4 ... 15

Sufiante radiale pagini 43-44 / radial blowers pages 43-44 /

منفاخ الإشعاعي صفحات 43-44

Unitățile de generare

INVERTER stabilizat de tensiune, izolată fonic. EXP cu motor OHC arborelui cu came deasupra capului. LEADER cu vârf OHV supape motor. MASTER diesel. TRISTAR trei faze. SILENSTAR izolată fonic. Opțiuni : întrerupător de circuit de 30 mA, pornire electrică, pornire de la distanță, pornire automată, fișe de conectare, comutator de transfer, troleibuz, rezervor de combustibil mare, ...

Generating units

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

وحدات التوليد

INVERTER : وحدة محول جهد عاكس ، عازل للصوت. EXP : بمحرك موديل OHV بعمود وكامات علوية. LEADER : محرك الصمامات العلوية موديل OHV. MASTER : ديزل. TRISTAR ثلاث مراحل. وعازل للصوت موديل SILENSTAR. الخيارات: وحدة قطع تيار 30 مللي أمبير ، وحدة تشغيل كهربائي ، وحدة تشغيل عن بُعد ، وحدة تشغيل تلقائي ، مقابس ، مفتاح تحويل، عربة، خزان وقود كبير، ...

DESCR. / وصف	~ (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 = benzină / gasoline / الغازولين - D = diesel / diesel / ديزل

EXP disponibile cu rezervor de combustibil 12 sau 27 l / EXP available with 12 or 27 l fuel tank /

EXP متوفر بخزان وقود سعة 12 أو 27 لترًا

DESCR. / وصف	⚡ (kW)	~	⚡ (*)	Vol. (L - h)	↗↗↗ (mm)	Υ (kg)		
LEADER								
U017016	10500 XL21 DE	9,2	1	G	21 - 6	935 × 570 × 575		
U017017	12500 XL21 DE A	10,6			21 - 5			
MASTER								
U017043	6010 DXL	⚡	5,2	1	D	15 - 10		
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		22 / 14	860 × 560 × 720	170	
U017073	6500D TYN		1+3					
U017074	7 MAVRYN	6	1		40 / 30	1350 × 650 × 840	395	
U017077	7 TAVRYN		1+3					
U017076	13000D MAVRYN	11,3	1		40 - 14			
U017079	13000D TAVRYN		1+3					
U017080	10 T YN	3	D		105 - 52	1750 × 900 × 1350	570	
U017081	15 T YN				105 - 28		630	
U017082	20 T YN				105 - 26	700		
U017083	33 T YN				110 - 18	840		
U017084	44 T YN				110 - 14	1000		
U017086	60 T AI				200 - 14	1250		
U017087	80 T AI				250 - 18	1460		
U017088	100 T AI				250 - 14	1520		
U017089	130 T AI				400 - 17	2100		
U017090	150 T AI				450 - 16	2280		
U017091	182 T AI	450 - 14	2680					
U017092	200 T AI	450 - 11	2500					

[*] G = benzină / gasoline / الغازولين - D = diesel / diesel / ديزل

⚡ opțiune rezorv de combustibil de mare 15-22-27 litri (XL) & electric de pornire (DE) / option big fuel tank 15-22-27 liters (XL) & electric start (DE) /

خيار خزان وقود كبير 15-22-27 لتر (XL) وبداية كهربائية (DE)

SILENTSTAR : de asemenea disponibil fără carcasă (OPENSTAR) / also available without enclosure (OPENSTAR) / (OPENSTAR) متاح أيضًا بدون حاوية (OPENSTAR)

Unitate de putere hidraulică

Motor pe benzină 7 CP. Unelte la cerere.

Hydraulic power unit

Gasoline engine 7 HP. Tools on request.

وحدة الطاقة الهيدروليكية

محرك بنزين 7 حصان. الأدوات حسب الطلب.

DESCR. / وصف	Pmax. (bar)	Q (lpm)	↗↗↗ (mm)	Υ (kg)
U001950	117	20,5	615 × 480 × 590	44

Pompe de curățare rezorvor

Pompă mobilă cu separator, mâner de 1.8 ... 3.6 m, cu pensula, furtun de 10 m.

Tank cleaning pumps

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

مضخات تنظيف الخزانات

مضخة متحركة بوحدة فصل، مقبض 1.8 ... 3.6 م بفرشاة، وخرطوم 10 م.

DESCR. / وصف	Q (m³/h)	⚡ (kW)	⚡ (kW)	Υ (kg)
U012210	Muli 3	3	0,75	⚡ 230 V/50 Hz~1
U012230	Muli 6	6		
U012240	Muli 12	12	2,2	⚡ 400 V/50 Hz~3 (Muli 6 opt. 230 V~1)
U012250	Muli 22	22		
U012850	Venturi 192	66	5,6	72

Muli : rotor flexibil / flexible impeller / المكرو مرنة





Aparate de curățat cu înaltă presiune

Modelele electrice sau cu motor. Accesorii incluse.

High-pressure cleaners

Electric models or with engine. Trolley and accessories included.

منظفات الضغط العالي

الموديلات الكهربائية أو بالمحرك، شاملة الإكسسوارات.

DESCR. / وصف	P _{max.} (bar)	Q (lph)	⚡	→↑↑↑ (mm)	Υ (kg)
Electric, de apa rece / Electric, cold water / كهرباء، ماء بارد					
U002101 HP* 150-9	150	540	230V~1 / 2,7 kW	620 × 600 × 1030	48
Electric, de apa fierbinte / Electric, hot water / الكهرباء والماء الساخن [+ 140 °C]					
U003100 la cerere / on request / تحت الطلب					
Benzină / Gasoline / الغازولين					
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

alte game disponibile la cerere (Kärcher, Kränzle, ...) /

other models available on request (Kärcher, Kränzle, ...) /

(Kränzle, Kärcher) نماذج أخرى متاحة عند الطلب

Turbine cu aer cald

Pentru hale sau sere de încălzire, sau pentru echipamente de decongelare.

Hot air turbines

For halls or greenhouses heating, or for equipment defrosting.

توربينات الهواء الساخن

لندفئة القاعات أو الصوبات الزراعية، أو لإزالة الجليد عن المعدات



DESCR. / وصف	⚡ (kW)	Q (m ³ /h)	ε (kg/h - l)	→↑↑↑ (mm)	Υ (kg)
Electric / Electric / كهرباء					
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, infraroșu / Diesel, infrared / الديزل والأشعة تحت الحمراء					
R016150 Mini VAL	32,5	-	2,7 - 35	710 × 855 × 810	38
R016151 VAL 6	40	-	3,4 - 40	1200 × 620 × 930	50
Diesel, directă cu combustibil lichid / Diesel, direct-fired / ديزل تشغيل مباشر					
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 × 1050	
Diesel, degajate în aer / Diesel, vented / وحدة تفتيس ديزل					
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 Rezervor 900 L / Tank 900 L / خزان وقود 900 لتر					

control (modelelor diesel) / diesel models control / وحدة تحكم موديلات الديزل : ⚡ 230 V/50Hz~1

Modele de propan disponibile la cerere / propane models available on request /

نماذج البروبان المتاحة حسب الطلب

de încălzire a apei și de reglare a temperaturii paginile 73-78

water heating and temperature regulation pages 73-78

قواعد تسخين المياه ودرجة الحرارة صفحات 73-78