



SDF300-SDF5



SDF10-SDF13



DEFINITION

التعريف

Single phase electrical, easy to assemble and automatic drainage submersible pumps.
Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

مضخات غطاسة الصرف تعمل بشكل أوتوماتيكي سهلة التركيب وهي كهربائية بفايز واحد ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

These types of pumps are used in waterfalls, cellars, ornamental pools, building's drainage holes and backwaters up to max. 14 m height, in addition smooth discharging of particulars up to 3 mm.

ان هذا النوع من المضخات الغطاسة , تكون مضخات مثالية باستطاعتها الاخلاء بدون مشاكل للجزيئات التي لا تتجاز 3 مم , وهي تستخدم في الشلالات , البودروم , أحواض الزينة , حفرة الصرف للبناء , وتجمعات المياه التي تصل ارتفاعها وكحد أعلى الى 14 م .

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

PUMP BODY	PPH	جسم المضخة
IMPELLER	NORYL	العجلة
SHAFT	AISI 304 INOX	المحور
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30°C	حرارة ضغط السائل
PROTECTION CLASS	IP 68	درجة الحماية
INSULATION	Cl.F	العزل
CABLE	10 m.	الكابل
MECHANICAL SEAL	SIC/SIC	سيراميك كربون

FOR THE OVERLOADING, THERE IS THERMIC PROTECTION AVAILABLE IN SINGLE PHASE MODELS.

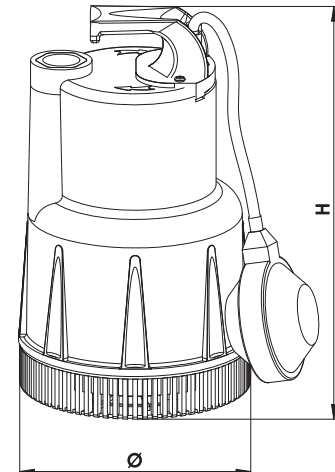
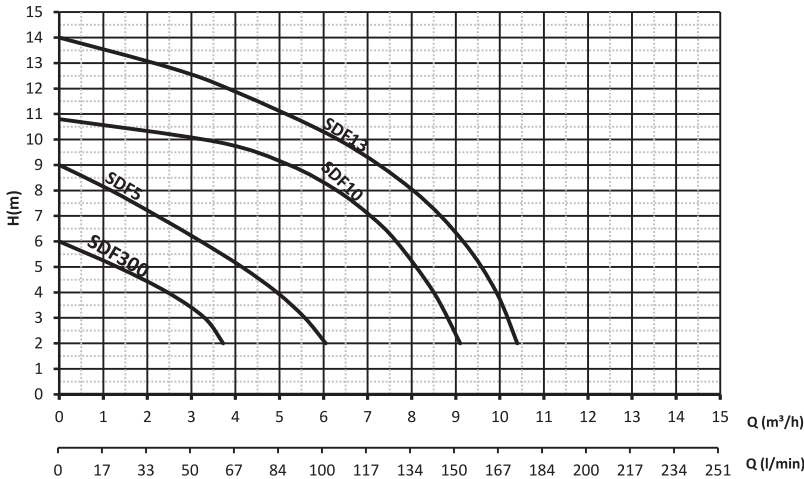
يوجد حماية حرارية في موديلات الفاز الوحيد ضد التحمل الكبير .

TYPE	Open Impeller	Close Impeller	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller(GG25)	Noryl Impeller
SDF300	✓					✓
SDF5	✓					✓
SDF10	✓					✓
SDF13	✓					✓

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

TYPE	MOTOR						PUMP									
	KW	V	Hz	A	rpm	CAPACITOR uf Vc	INPUT OUTPUT	Ø mm	H mm	KG m³/h	Hm					
SDF300	0.25	220	50	1.3	2900	8 450	1"	147	248	3,5	5,2 3,5 - - -					
SDF5	0.4	220	50	1.7	2900	10 450	1"	147	248	4,5	8 6 4 - -					
SDF10	0.65	220	50	4.3	2900	20 450	1 ^{1/4}	180	326	11	10,5 10 9 7 -					
SDF13	1	220	50	4.4	2900	25 450	1 ^{1/4}	180	326	12	13,5 12,5 11 9 4					



SDF7/1,5

New Product



DEFINITION

التعريف

Single phase, casting and stainless body, suitable for 24 hours working, auto-working, septic submersible pumps with float switch. Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

هي مضخات صرف غاطسة كهربائية أحادية المرحلة ذات جسم صلب مقاوم للصدأ، مناسبة للتشغيل على مدار 24 ساعة، وميزة التشغيل الآلي وتحتوي على الناشر. ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

This type of pumps due to being suitable for 24 hours working, can be used in discharging of continuous water flowing drainage and elevator holes, basement, ornamental pools, waterfalls, building drainage hole and backwaters which includes solid particles up to 15 mm.

إن هذا النوع من المضخات مناسبة للإستخدام في تفريغ حفر الصرف الصحي والمصاعد و الطوابق الأرضية والأحواض الزخرفية والشلالات و حفر الصرف الصحي للمباني التي يرد إليها المياه باستمرار وذلك بفضل كونها مناسبة للتشغيل على مدار 24 ساعة، وتقوم بتخلية الجسيمات التي لا تزيد عن 15 ملم بسهولة.

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

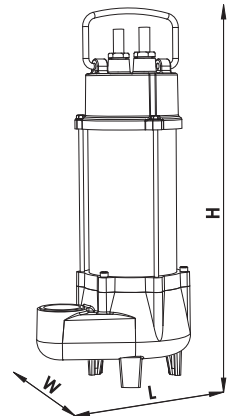
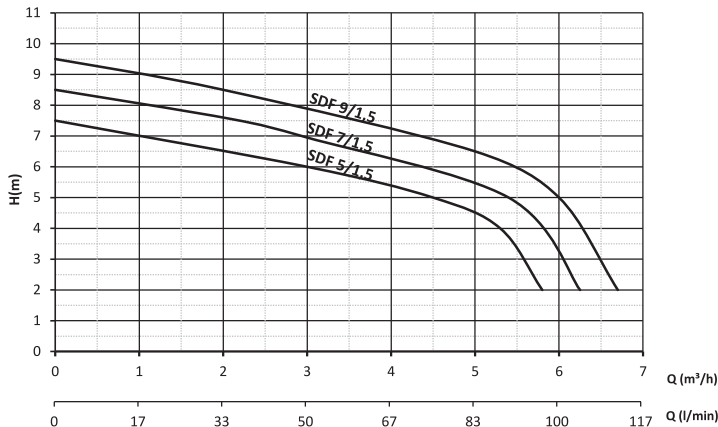
PUMP BODY	AISI 304 INOX	جسم المضخة
IMPELLER	NORYL	الترس
SHAFT	AISI 304 INOX	الرمح
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضخ السوائل
PROTECTION CLASS	IP 68	فئة الحماية
INSULATION	Cl-F	العزل
CABLE	10 m	الكابل
MECHANICAL SEAL	SIC/SIC	الأختام الميكانيكية

TYPE	Control Panel	Open Impeller	Close Impeller	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller(GG25)	Noryl Impeller
SDF5/1,5		✓					✓
SDF7/1,5		✓					✓
SDF9/1,5		✓					✓

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

TYPE	MOTOR						PUMP										
	KW	HP	V	Hz	A	rpm	CAPACITOR uf Vc	INPUT OUTPUT	W mm	L mm	H mm	KG	m³/h	3	5	6	7
SDF5/1,5	0.37	0.5	220	50	1.8	2900	15 450	1 1/2	120	170	390	390	ms	5.5	4	2	-
SDF7/1,5	0.52	0.7	220	50	2	2900	15 450	1 1/2	120	170	390	390		7	6	4	2
SDF9/1,5	0.65	0.85	220	50	2.2	2900	15 450	1 1/2	120	170	390	390		9	7	6	4



SDF15/1,5



DEFINITION

التعريف

Single phase electrical, easy installation, stainless body, automatic running, drainage submersible pumps with float switch. Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

هي مضخات الصرف الغاطسة الكهربائية أحادية المرحلة ذات الجسم المقاوم للصدأ، سهلة التركيب، والتي لديها ميزة التشغيل الآلي وتحتوي على الناشر.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

These types of pumps are used in waterfalls, basements, decorative pools, buildings, drainage pits, backwaters up to max. 20m height and smoothly discharges the particles not exceeding 6mm.

إن هذا النوع من المضخات مناسبة للاستخدام في الشلالات حتى إلى 20 متر على الحد الأقصى و الطوايق الأرضية والأحواض الزخرفية والمباني و حفر الصرف الصحي للمباني والبركات، وتقوم بتخلية الجسيمات التي لا تزيد عن 6 ملم بسهولة.

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

PUMP BODY	INOX	جسم المضخة
IMPELLER	AISI 304 INOX (SDF 15/1,5) GG25 CASTING (SDF 18/2-Y)	الترس
SHAFT	AISI 304 INOX	الرمح
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضخ السوائل
PROTECTION CLASS	IP 68	فئة الحماية
INSULATION	Cl.F	العزل
CABLE	10 m.	الكابل
MECHANICAL SEAL	SIC/SIC	الأختام الميكانيكية

FOR THE OVERLOADING, THERE IS THERMIC PROTECTION AVAILABLE IN SINGLE PHASE MODELS.

والمضخات من طراز أحادي المرحلة تحتوي على الحماية الحرارية ضد الحمل المفرط.

TYPE	Control Panel	Open Impeller	Close Impeller	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller (GG25)	Noryl Impeller
SDF15/1,5	✓		✓		✓		
SDF18/2-Y	✓	✓				✓	

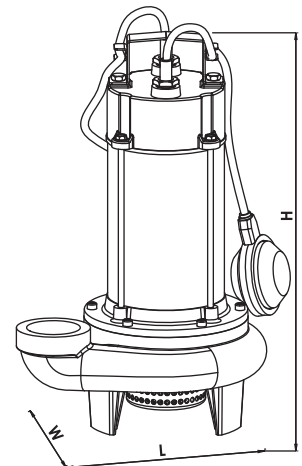
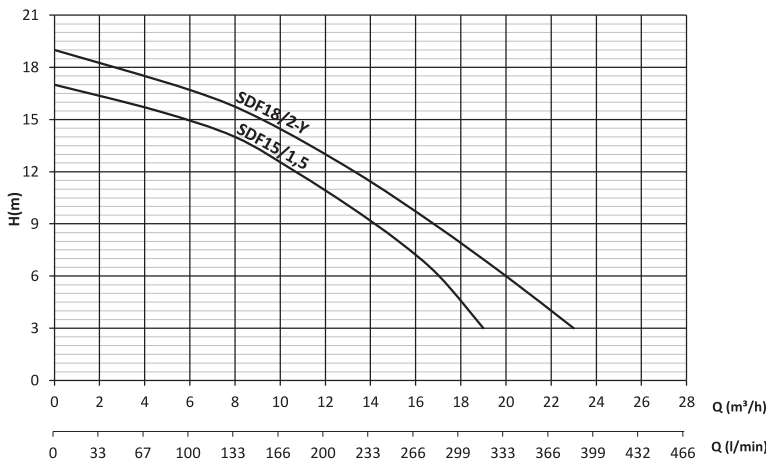
SDF18/2-Y



PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

TYPE	MOTOR							PUMP									
	KW	HP	V	Hz	A	rpm	CAPACITOR uf Vc	INPUT OUTPUT	W mm	L mm	H mm	KGm ³ /h	3	8	12	16	20
SDF15/1,5	1.1	1.5	220	50	6.2	2900	25 450	1 1/2	185	260	350	19.7	165	14	11	7.5	-
SDF18/2-Y	1.35	1.8	220	50	6.5	2900	30 450	2"	200	280	430	21.5	18	16	13	10	6



SDTY75/2 - SDTY100/2



DEFINITION

التعريف

Casting body, three phase electrical, high altitude, stainless body, two stage clean water and few dirty water submersible pumps.

Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

هي مضخات غاطسة فولاذية كهربائية ثنائية المرحلة عالية الارتفاع تستخدم في المياه النظيفة وقليلة التلوث. ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

These type of pumps are used in procurement of clean water and few dirty water up to maximum 81 meter height

إن هذا النوع من المضخات مناسبة للاستخدام في توفير المياه النظيفة والملوثة حتى إلى 81 متر على الحد الأقصى .

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

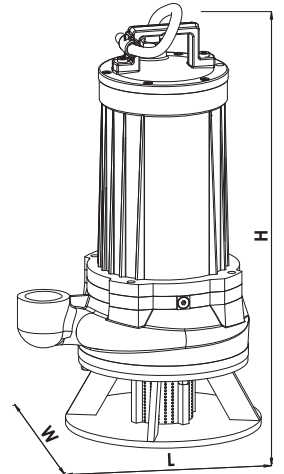
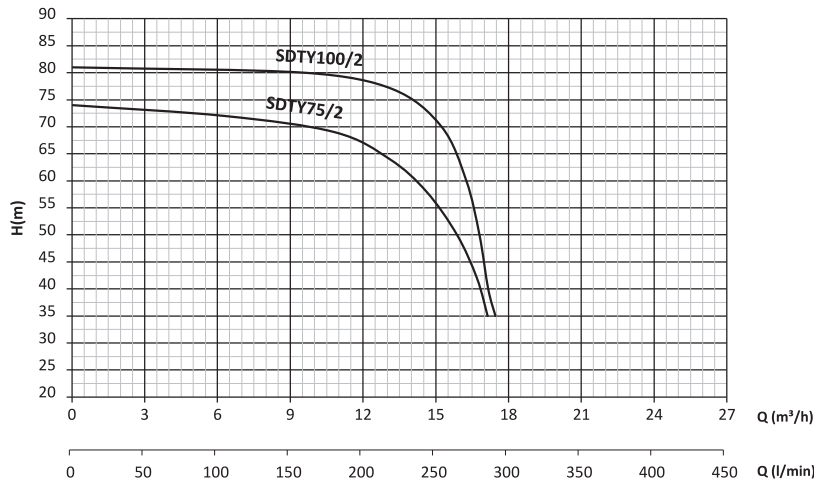
PUMP BODY	GG 25 CASTING	جسم المضخة
IMPELLER	GG 25 CASTING	الترس
SHAFT	AISI 304 INOX	الرمح
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضخ السوائل
PROTECTION CLASS	Cl.F	فئة الحماية
INSULATION	INSULATION	العزل
CABLE	10 m	الكابل
MECHANICAL SEAL	SIC / SIC	الأختام الميكانيكية

TYPE	Control Panel	Open Impeller	Close Impeller	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller(GG25)	Noryl Impeller
SDTY75/2	✓		✓			✓	
SDTY100/2	✓		✓			✓	

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

TYPE	MOTOR							PUMP									
	KW	HP	V	Hz	A	rpm	OUTPUT	W mm	L mm	H mm	KG	m ³ /h	7	12	16	17	18
SDTY75/2	5.5	7.5	380	50	12.5	2900	2"	185	400	650	81	Hm	72	67	50	40	-
SDTY100/2	7.5	10	380	50	14	2900	2"	200	400	650	86		80	77	68	45	-



SDF15



Stainless Impeller

DEFINITION

التعريف

Single phase electrical, automatic, portable, dirty water submersible pumps with float switch.

Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

هي مضخات غاطسة كهربائية أحادية المرحلة آلية محمولة تستخدم في المياه الملوثة وتحتوي على الناشر. ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

These types of pumps can be used in backwaters up to max. 12 mt. height, discharging of canalization waters, industrial and domestic waste, rain water discharges, minor ornamental waterfalls which includes non-solid particulars up to 20 mm.

إن هذا النوع من المضخات مناسبة للاستخدام في تفريغ مياه البريكات حتي إلى 12 متر على الحد الأقصى، ومياه الحفر الامتصاصية التي تحتوي على الجسيمات الخفيفة والتي لا تتجاوز 20 ملم، و النفايات المنزلية والصناعية، وتخليية مياه المطر، والشلالات الصغيرة الزخرفية.

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

PUMP BODY	PPH	جسم المضخة
IMPELLER	AISI 304 INOX	الترس
SHAFT	AISI 304 INOX	الرمح
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30°C	حرارة ضخ السوائل
PROTECTION CLASS	IP 68	فئة الحماية
INSULATION	Cl.F	العزل
CABLE	10 m.	الكابل
MECHANICAL SEAL	SIC/SIC	الأختام الميكانيكية

FOR THE OVERLOADING, THERE IS THERMAL PROTECTION AVAILIABLE IN SINGLE PHASE MODELS.

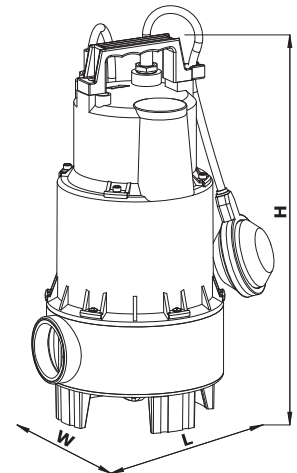
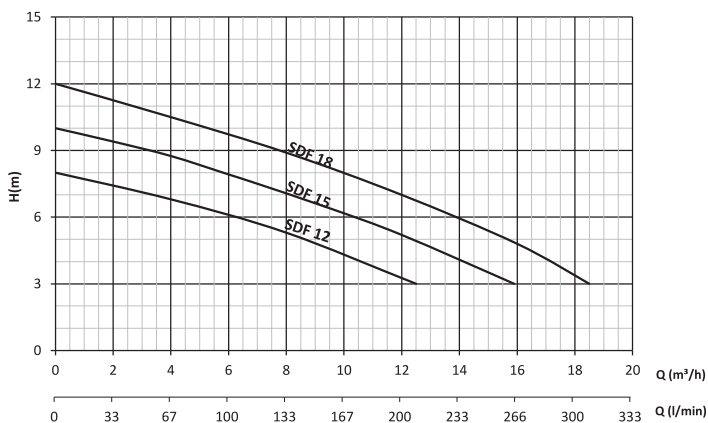
والمضخات من طراز أحادي المرحلة تحتوي على الحماية الحرارية ضد الحمل المفرط.

TYPE	Control Panel	Open Impeller	Close Impeller	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller(GG25)	Noryl Impeller
SDF12		✓			✓		
SDF15		✓			✓		
SDF18		✓			✓		

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

TIP	MOTOR							PUMP										
	KW	HP	V	Hz	A	rpm	CAPACITOR uf Vc	OUTPUT	W mm	L mm	H mm	KG	m ³ /h	3	6	9	11	16
SDF12	0.75	1	220	50	4.5	2900	25 450	2"	185	195	400	13	H	7	6	5	4	-
SDF15	1.1	1.5	220	50	5.2	2900	25 450	2"	185	195	400	13		9	8	7	6	3
SDF18	1.35	1.8	220	50	6	2900	25 450	2"	185	195	400	13		10	9	8	7	5



SDF15/2



DEFINITION

التعريف

Single phase electrical, automatic, portable, dirty water submersible pumps with float switch.

Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

هي مضخات غاطسة كهربائية أحادية المرحلة آلية محمولة تستخدم في المياه الملوثة وتحتوي على الناشر. ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

These types of pumps can be used in backwaters up to max. 12 mt. height, discharging of canalization waters, industrial and domestic waste, rain water discharges, minor ornamental waterfalls which includes non-solid particulars up to 20 mm.

إن هذا النوع من المضخات مناسبة للاستخدام في تفريغ مياه البريكات حتي إلى 12 متر على الحد الأقصى، ومياه الحفر الامتصاصية التي تحتوي على الجسيمات الخفيفة والتي لا تتجاوز 20 ملم، و النفايات المنزلية والصناعية، وتخليية مياه المطر، والشلالات الصغيرة الزخرفية.

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

PUMP BODY	AISI 304 INOX	جسم المضخة
IMPELLER	AISI 304 INOX	الترس
SHAFT	AISI 304 INOX	الرمح
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30°C	حرارة ضخ السوائل
PROTECTION CLASS	IP 68	فئة الحماية
INSULATION	Cl.F	العزل
CABLE	10 m.	الكابل
MECHANICAL SEAL	SIC/SIC	الأختام الميكانيكية

FOR THE OVERLOADING ,THERE IS THERMAL PROTECTION AVAILIABLE IN SINGLE PHASE MODELS.

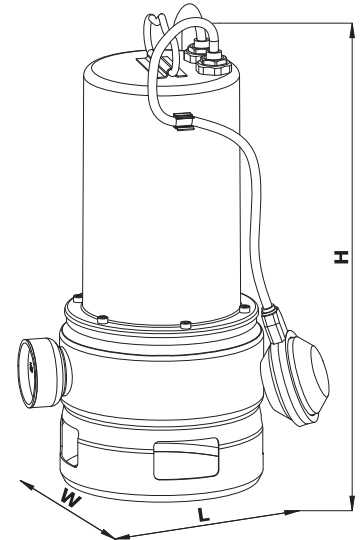
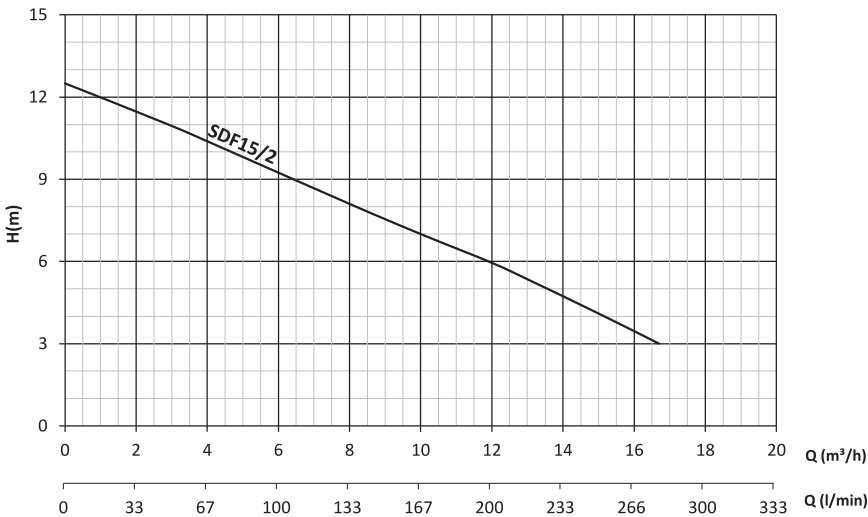
والمضخات من طراز أحادي المرحلة تحتوي على الحماية الحرارية ضد الحمل المفرط.

TYPE	Control Panel	Open Impeller	Close Impeller	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller(GG25)	Noryl Impeller
SDF15/2	✓	✓			✓		

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

TIP	MOTOR							PUMP									
	KW	HP	V	Hz	A	rpm	CAPACITOR uf Vc	OUTPUT	W mm	L mm	H mm	KG	m ³ /h	3	6	9	11
SDF15/2	1.1	1.5	220	50	6.5	2900	25 450	2"	185	215	395	14	11	9	8	7	3.5



SDF10/2-SDF14/2-SDF18/2

DEFINITION

التعريف

Single phase electrical, stainless body, easy set up, septic submersible pumps with float switch.

Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

هي مضخات للحفر الامتصاصية غاطسة كهربائية أحادية المرحلة فولاذية مقاومة للصدأ سهلة التركيب وتحتوي على الناشر. ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

These type of pumps can be used in backwaters up to max. 15 mt. height, discharging of canalization waters, minor ornamental waterfalls which includes non-solid particulars up to 20 mm.

إن هذا النوع من المضخات مناسبة للاستخدام في تفريغ مياه البريكات حتي إلى 15 متر على الحد الأقصى، ومياه الحفر الامتصاصية التي تحتوي على الجسيمات الخفيفة والتي لا تتجاوز 20 ملم، كما تستخدم في الشلالات الصغيرة في نفس الوقت.

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

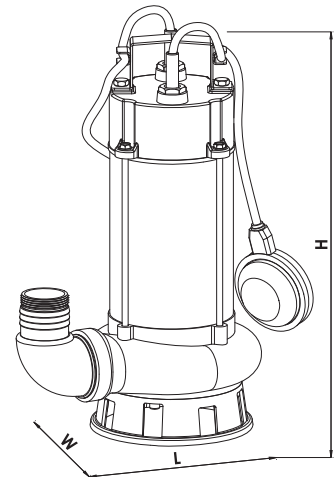
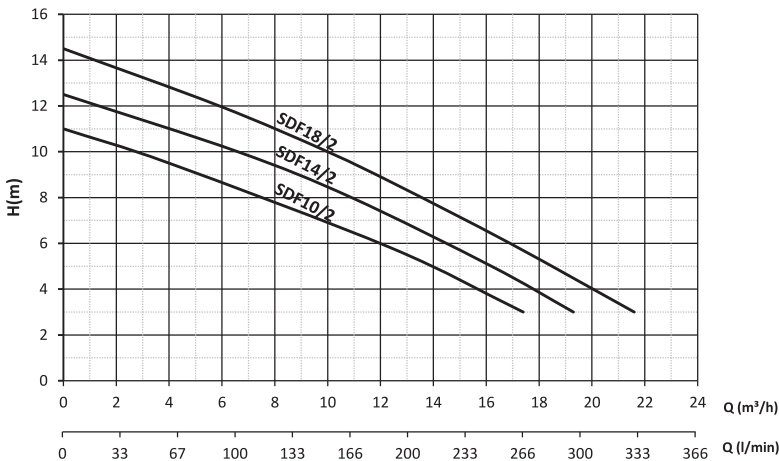
PUMP BODY	AISI 304 INOX	جسم المضخة
IMPELLER	GG25 CASTING	الترس
SHAFT	AISI 304 INOX	الرمح
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30°C	حرارة ضخ السوائل
PROTECTION CLASS	IP 68	فئة الحماية
INSULATION: Cl.F	Cl.F	العزل
CABLE:	10 m.	الكابل
MECHANICAL SEAL	SIC / SIC	الأختام الميكانيكية

TYPE	Control Panel	Open Impeller	Close Impeller	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller(GG25)	Noryl Impeller
SDF10/2	✓	✓				✓	
SDF14/2	✓	✓				✓	
SDF18/2	✓	✓				✓	

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

TYPE	MOTOR							PUMP										
	KW	HP	V	Hz	A	rpm	CAPACITOR uf Vc	OUTPUT	W mm	L mm	H mm	KG	m ³ /h	2	6	10	16	22
SDF10/2	0.75	1	220	50	4.5	2900	25 450	2"	175	205	410	16	H	10.5	8	7	4	-
SDF14/2	1.1	1.5	220	50	5.5	2900	25 450	2"	175	205	410	17		11.5	10.5	9	5	-
SDF18/2	1.35	1.8	220	50	6	2900	30 450	2"	175	205	410	18		13.5	12	10	7	2



SDF20/2



SDF20/3



DEFINITION

التعريف

Casting body, single phase and three-phase electrical septic submersible pumps with float switch.

Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

هي مضخات للحفر الامتصاصية أحادية المرحلة فولاذية وتحتوي على الناشر. ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

This type of pumps can be used in discharging of rain and flood waters, muddy waters inside canals and holes up to 17 meter height, allocation units and industrial facilities; to 30mm solids and fibrous particles.

إن هذا النوع من المضخات تستخدم في تفريغ المياه الموحلة في القنوات والحفر حتى إلى ارتفاع 17 مترا على الحد الأقصى، ومياه الأمطار والفيضانات، والوحدات السكنية والمنشآت الصناعية. كما أنها تستخدم في تخلية الجسيمات اللدبية والنفائبات الصلبة حتى إلى 30 ملم.

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

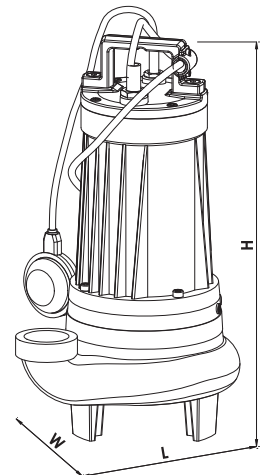
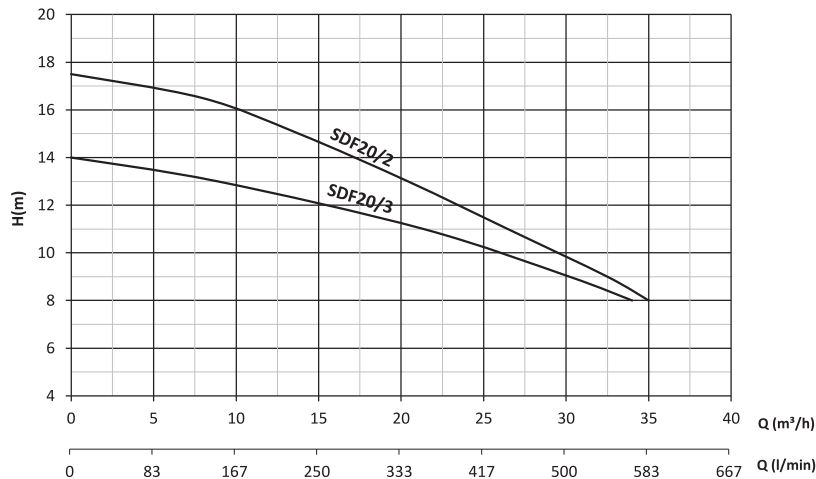
PUMP BODY	GG25 CASTING	جسم المضخة
IMPELLER	GG25 CASTING	الترس 25 فولاذي
SHAFT	AISI 304 INOX	الرمح
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضخ السواد
PROTECTION CLASS	IP 68	فئة الحماية
INSULATION	Cl.F	العزل
CABLE	10 m.	الكابل
MECHANICAL SEAL	SIC / SIC	الأختام الميكانيكية

TYPE	Control Panel	Open Impeller	Close Impeller	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller(GG25)	Noryl Çark
SDF20/2	✓		✓			✓	
SDF20/3	✓		✓			✓	

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

TİP	MOTOR						PUMP														
	KW	HP	V	Hz	A	rpm	CAPACITOR	OUTPUT	W	L	H	KG	m³/h	5	10	15	25	35			
SDF20/2	1.6	2.2	220	380	50	9.5	3.4	2900	50	450	2"	240	309	520	44.5	Hm	17	16	14.5	11.5	8
SDF20/3	1.6	2.2	220	380	50	10	3.4	2900	50	450	3"	250	350	530	45		13.5	13	12	10	7.5



SDT30/2



DEFINITION

التعريف

Casting body, three phase electrical septic submersible pumps.
Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

هي مضخات للحفر الامتصاصية أحادية المرحلة فولاذية وتحتوي على الناشر. ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

This type of pumps can be used in discharging of rain and flood waters, muddy waters inside canals and holes up to 21 meter height, allocation units and industrial facilities; to 30mm solids and fibrous particles.

إن هذا النوع من المضخات تستخدم في تفريغ المياه الموحلة في القنوات والحفر حتى إلى ارتفاع 21 مترا على الحد الأقصى، ومياه الأمطار والفيضانات، والوحدات السكنية والمنشآت الصناعية. كما أنها تستخدم في تخلية الجسيمات اللبينية و النفايات الصلبة حتى إلى 30 ملم.

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

PUMP BODY	GG25 CASTING	جسم المضخة
IMPELLER	GG25 CASTING	الترس
SHAFT	AISI 304 INOX	الرمح
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30°C	حرارة ضخ السوائل
PROTECTION CLASS	IP 68	فئة الحماية
INSULATION	Cl.F	العزل
CABLE	10 m.	الكابل
MECHANICAL SEAL	SIC / SIC	الأختام الميكانيكية

SDT40/3

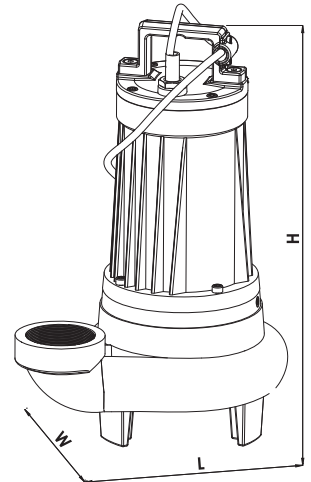
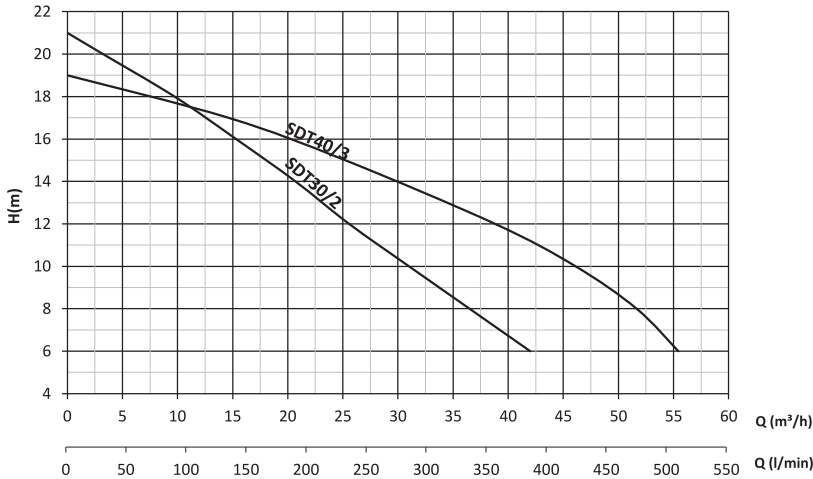


TYPE	Control Panel	Open Impeller	Close Impeller	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller(GG25)	Noryl Çark
SDT30/2	✓		✓			✓	
SDT40/3	✓		✓			✓	

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

TİP	MOTOR						PUMP										
	KW	HP	V	Hz	A	d/d	ÇIKIŞ	W mm	L mm	H mm	KG	m³/h	10	20	30	40	50
SDT30/2	2.2	3	380	50	4	2900	2"	260	330	530	46		18	14	10	7	-
SDT40/3	3	4	380	50	6.7	2900	3"	260	330	530	46.5		17.5	16	14	12	9



SDTK75/4



DEFINITION

التعريف

Casting body, three phase electrical septic submersible pumps.
Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

هي مضخات للحفر الامتصاصية ثلاثية المرحلة و فولاذية. ويتم إنتاجها في
ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

This type of pumps can be used in discharging of rain and flood waters, muddy waters inside canals and holes, high flow ornamental pools, allocation units and industrial facilities up to 35 meter height to 30mm solids and fibrous particles.

إن هذا النوع من المضخات تستخدم في تفريغ المياه الموحلة في القنوات والحفر حتي إلى ارتفاع 35 مترا على الحد الأقصى، ومياه الأمطار والفيضانات، وتخليط الأحواض الزخرفية ذات التدفق العالية والوحدات السكنية والمنشآت الصناعية. كما أنها تستخدم في تخليط الجسيمات اللبينية و النفايات الصلبة حتي إلى 30 ملم. كما أن المضخات من نوع

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

PUMP BODY	GG25 CASTING	جسم المضخة
IMPELLER	GG25 CASTING	الترس
SHAFT	AISI 304 INOX	الرمح
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضخ السوائل
PROTECTION CLASS	IP 68	فئة الحماية
INSULATION	CLF	العزل
CABLE	10 m.	الكابل
MECHANICAL SEAL	SIC / SIC	الأختام الميكانيكية

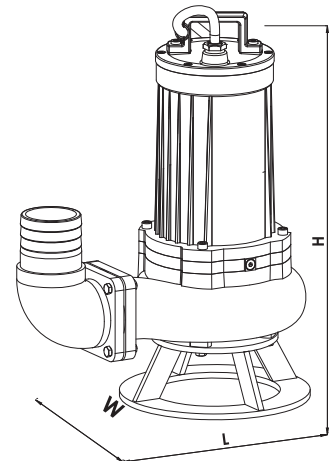
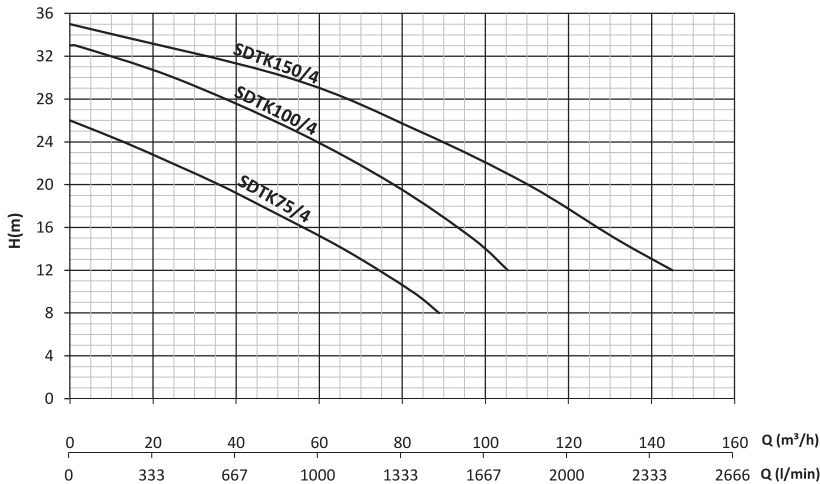
SDTK150/4



PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

TYPE	MOTOR						PUMP												
	Control Panel	Open Impeller	Close Impeller	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller(GG25)	Noryl Çark	OUTPUT	W mm	L mm	H mm	KG	m ³ /h	20	40	60	80	110	130
SDTK75/4	✓		✓			✓		4"	320	525	660	82		23	19	15	10	4	-
SDTK100/4	✓		✓			✓		4"	320	525	660	86		30	27	24	19	10	-
SDTK150/4	✓		✓			✓		4"	365	630	695	130		33	31	29	26	20	15



SDTK300/6

New Product



DEFINITION

التعريف

Casting body, three phase, 1450 rpm, septic submersible pumps.
Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

هي مضخات غاطسة للصرف الصحي ذات الجسم الفولاذي، ثلاثية المراحل، نوع 1450 d/d. ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

This type of pumps can be used up to maximum 30meter height in channels, hollows, excavation waters, discharge of flood waters, discharge of solid waste and fibrous particles up to 50mm, treatment plants and industrial plants, suitable for heavy septic due to have 1450rpm.

إن هذا النوع من المضخات مناسبة للاستخدام في تفريغ مياه عمليات الحفر والفيضانات في القنوات والحفر حتى ارتفاع 30 متراً أعلى الحد الأقصى، وتخليئة النفايات الصلبة والجسيمات الليفية حتى 50 ملم، ومحطات التنقية والمنشآت الصناعية. وهي مناسبة للاستخدام في الحفر الامتصاصية الكبيرة بفضل كونها 1450 d.

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

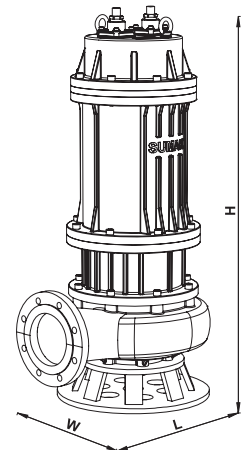
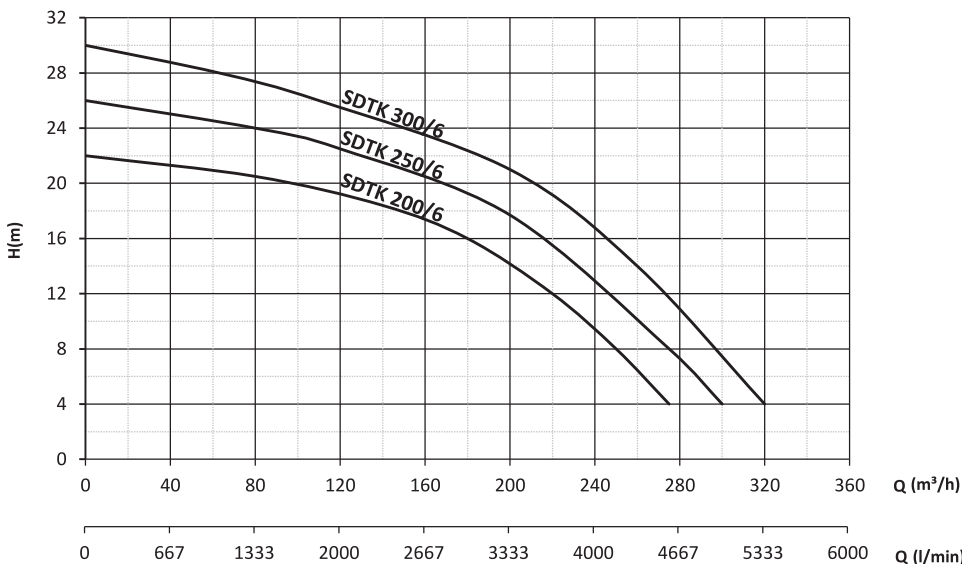
PUMP BODY	GG25 CASTING	جسم المضخة
IMPELLER	GG25 CASTING	الترس
SHAFT	x 20 cr 13	الرمح
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضخ السوائل
PROTECTION CLASS	IP 68	فئة الحماية
INSULATION	Cl.F	العزل
CABLE	10 m.	الكابل
MECHANICAL SEAL	SIC/SIC	الاختام الميكانيكية

TYPE	Control Panel	Open Impeller	Closed Impeller	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller (GG25)	Noryl Impeller
SDTK200/6			✓			✓	
SDTK250/6			✓			✓	
SDTK300/6			✓			✓	

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

TIP	MOTOR						PUMP										
	KW	HP	V	Hz	A	rpm	OUTPUT	W mm	L mm	H mm	KGm ³ /h	40	100	200	250	300	
SDTK200/6	15	20	380	50	30	1450	6"	465	568	1137	310	E	21	20	14	9	-
SDTK250/6	18.5	25	380	50	32	1450	6"	465	568	1137	310		25	23	17	12	4
SDTK300/6	22	30	380	50	43	1450	6"	465	568	1137	330		29	27	21	16	8



SDTV30/2



New Product

DEFINITION

التعريف

Casting body, threephase, septic submersible pumps.
Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

وهي مضخات غاطسة للحفر الامتصاصية ذات الجسم الفولاذي، و ثلاثية المراحل. ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

This type of pumps can be used in discharging of rain and flood waters, muddy waters inside canals and holes up to 21 meter height, high flow decorative pools, allocation units and industrial facilities; septic to 20mm solids and fibrous particles.

إن هذا النوع من المضخات تستخدم في تفريغ المياه الموحلة في القنوات والحفر حتى إلى ارتفاع 21مترا على الحد الأقصى، ومياه الأمطار والفيضانات، والوحدات السكنية والمنشآت الصناعية. كما أنها تستخدم في تخلية الجسيمات اللبينية و النفايات الصلبة حتى إلى 20ملم.

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

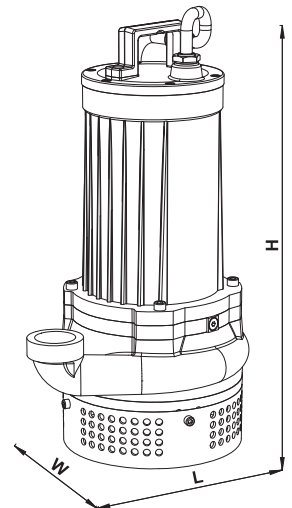
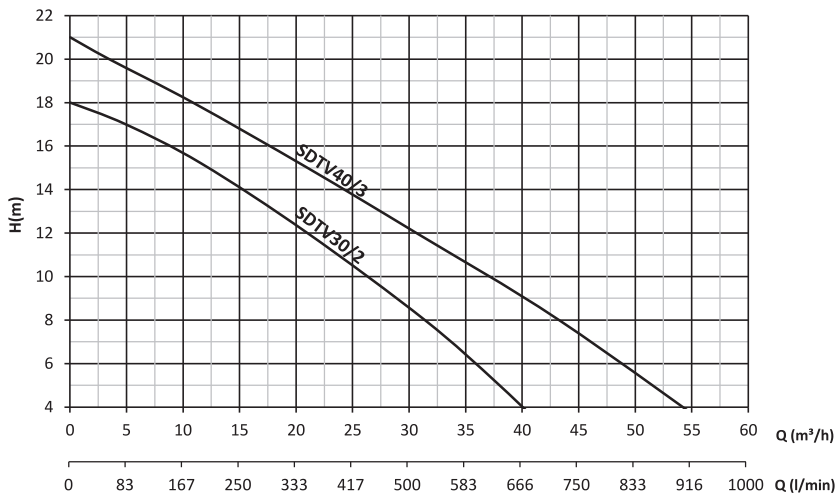
PUMP BODY	GG25 CASTING	جسم المضخة
IMPELLER	GG25 CASTING	الترس
SHAFT	AISI 304 INOX	الرمح
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضخ السوائل
PROTECTION CLASS	IP 68	فئة الحماية
INSULATION	Cl.F	العزل
CABLE	10 m	الكابل
MECHANICAL SEAL	SIC / SIC	الأختام الميكانيكية

TYPE	Control Panel	Open Impeller	Close Impezzler	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller(GG25)	Noryl Impeller
SDTV30/2	✓	✓				✓	
SDTV40/3	✓	✓				✓	

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

TYPE	MOTOR							PUMP										
	KW	HP	V	Hz	A	rpm	OUTPUT	Hm	W mm	L mm	H mm	KGm ³ /h	15	25	35	50	60	
SDTV30/2	2.2	3	380	50	4.4	2900	2"	18	260	330	410	530	Hm	14	10	7	-	-
SDTV40/3	3	4	380	50	6.7	2900	3"	21	260	330	410	530		17	13	11	6	2



SDTV50/2 - SDTV75/2

New Product



SDTV100/4



DEFINITION

Casting body, threephase, septic submersible pumps.
Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

وهي مضخات غاطسة للحفر الامتصاصية ذات الجسم الفولاذي، و ثلاثية المراحل. ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز

التعريف

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

This type of pumps can be used in discharging of rain and flood waters, muddy waters inside canals and holes up to 39 meter height, high flow decorative pools, allocation units and industrial facilities; septic to 10mm solids and fibrous particles.

Due to SDTV100/4 type of pumps have vortex impeller, can be decided in discharging of cloth, sack parts, solids and fibrous particles up to 50mm.

إن هذا النوع من المضخات تستخدم في تفريغ المياه الموحلة في القنوات والحفر حتى إلى ارتفاع 39 مترا على الحد الأقصى، ومياه الأمطار والفيضانات، والوحدات السكنية والمنشآت الصناعية. كما أنها تستخدم في تخلية الجسيمات اللدنية و النفايات الصلبة حتى إلى 10 ملم. SDTV100/4 تستخدم في تخلية جزئيات الأقمشة والأكياس والمواد اللدنية والنفايات الصلبة حتى إلى 50 ملم بفضل كونها ذات التروس الدوامة.

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

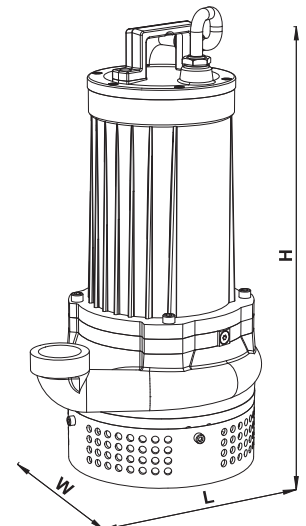
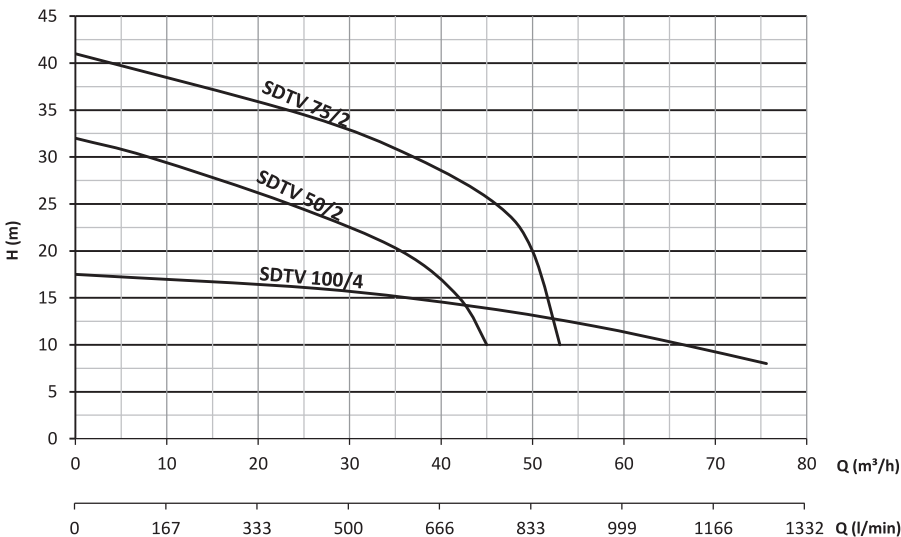
PUMP BODY	GG 25 CASTING	جسم المضخة
IMPELLER	GG 25 CASTING	التروس
SHAFT	AISI 304 INOX	الرمح
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضخ السوائل
PROTECTION CLASS	IP 68	فئة الحماية
INSULATION	CLF	العزل
CABLE	10 m	الكابل
MECHANICAL SEAL	SIC / SIC	الأختام الميكانيكية

TYPE	Control Panel	Open Impeller	Close Impeller	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller(GG25)	Noryl Impeller
SDTV50/2	✓	✓				✓	
SDTV75/2	✓	✓				✓	
SDTV100/4	✓	✓				✓	

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

TYPE	MOTOR							PUMP										
	KW	HP	V	Hz	A	rpm	OUTPUT	Hm	W mm	L mm	H mm	KGm ³ /h	15	25	35	50	60	
SDTV50/2	4	5.5	380	50	9.5	2900	2"	32	290	380	610	74	Hm	27	24	20	-	-
SDTV75/2	5.5	7.5	380	50	12	2900	2"	42	290	380	610	79		37	34	31	20	-
SDTV100/4	7.5	10	380	50	14	2900	4"	17	290	525	661	86		16.5	15.5	15	13	11



SDTV50/4-SDTV75/4

DEFINITION

التعريف

Casting body, three phase, vortex impeller, 1450 R.P.M. submersible pumps.

Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

هي مضخات غاطسة ذات جسم فولاذي، وتروس الدوامة، ثلاثية المراحل، نوع d/d 1450. ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

This type of pumps can be used in discharging of rain and flood waters, muddy waters inside canals and holes, high flow ornamental pools, allocation units and industrial facilities up to max.14 meter height to 50mm solids and fibrous particles.

إن هذا النوع من المضخات مناسبة للاستخدام في تفريغ المياه الموحلة في القنوات والحفر حتى ارتفاع 14 مترا على الحد الأقصى، و مياه الأمطار والفيضانات، وتخلية حمئات الحفر الامتصاصية والجزئيات الصلبة والألياف التي تصل إلى 50 ملم من الأحواض الزخرفية ذات التدفق العالي والوحدات السكنية والمنشآت الصناعية وهي توفر حياة ميكانيكية طويلة بفضل كونها d 1450

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

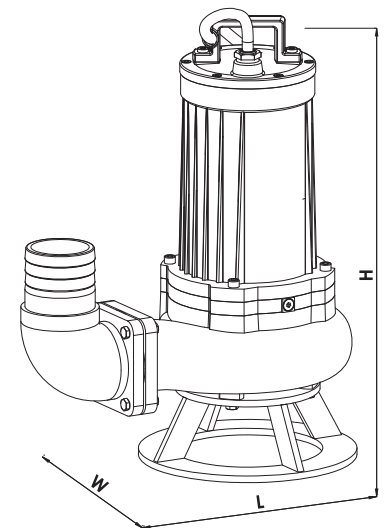
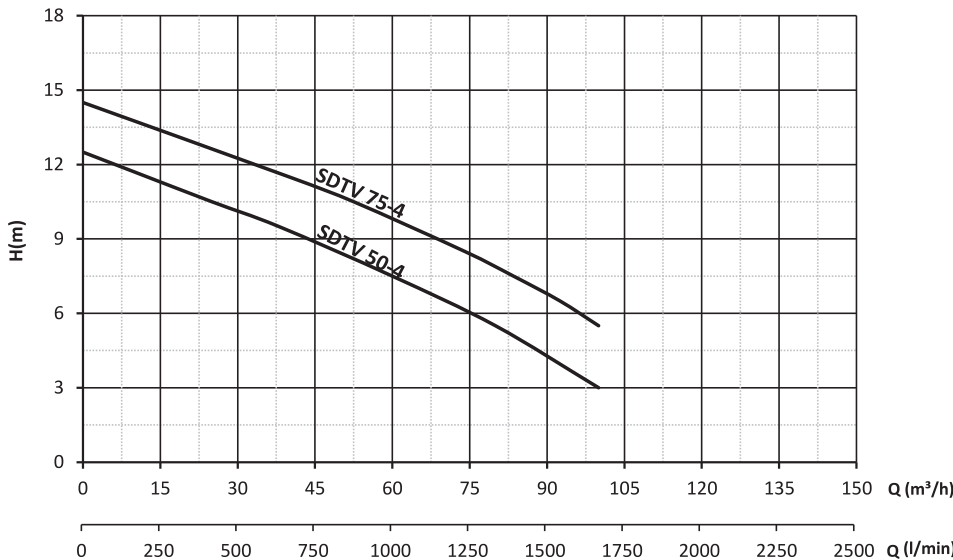
PUMP BODY	GG 25 CASTING	جسم المضخة
IMPELLER	GG 25 CASTING	الترس
SHAFT	AISI 304 INOX	الرمح
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضخ السوائل
PROTECTION CLASS	IP 68	فئة الحماية
INSULATION	CLF	العزل
CABLE	10 m	الكابل
MECHANICAL SEAL	SIC / SIC	الأختام الميكانيكية

TYPE	Control Panel	Open Impeller	Close Impezzler	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller(GG25)	Noryl Impeller
SDTV50/4	✓	✓				✓	
SDTV75/4	✓	✓				✓	

POMPA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

الخصائص الفنية للمضخات

TYPE	MOTOR						PUMP										
	KW	HP	V	Hz	A	rpm	OUTPUT	W mm	L mm	H mm	KG	m ³ /h	15	30	60	80	100
SDTV50/4	4	5.5	380	50	9	1450	4"	320	525	660	84	Hm	11	10	7.5	5	3
SDTV75/4	5.5	7.5	380	50	12	1450	4"	320	525	660	88		13.5	12.5	10	7.5	5



SDT75/3 C



DEFINITION

التعريف

Casting body, three phase, agitator, internally cooled, 1450rpm, control panel, thermistor protected slurry water submersible pumps.

وهي مضخات غاطسة للمياه الموحلة ثلاثية المراحل، ذات جسم فولاذي، والخلاطة، والتبريد القميصية، ولوحة التحكم، وحماية الترمستور، نوع 1450 d/d.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

This type of pumps are due to have agitator mounted to shaft, allows to reduce liquid density and can be used up to 1,5 kg/m³ – 2,5 kg/m³ liquid density in water discharge, heavy septic, tunnel works, barrage Works, sand areas, marble quarry and mines, construction excavations.

إن هذا النوع من المضخات تستخدم في تخلية المياه من الحفر الامتصاصية الكثيفة و أعمال الأنفاق والسدود والمناطق الشاطئية و محاجر الرخام والمناجم وأعمال الحفر في المباني في تخلية المياه من كثافة 1.5 كغ/3 سم، وذلك بفضل الأنظمة التي تمكن من تخلية المياه الكثيفة من خلال التقليل من الكثافة مع الخلاطة المركبة على عمود المضخة.

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

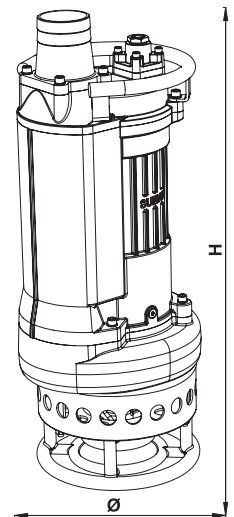
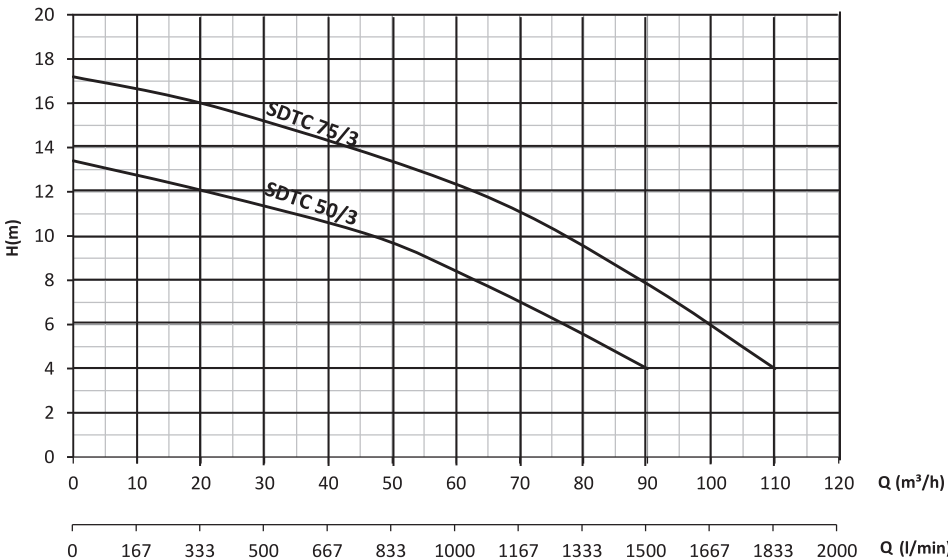
PUMP BODY	GG25 CASTING	جسم المضخة
IMPELLER	STAINLESS STEEL	الترس
AGITATOR	STAINLESS STEEL	ذات الخلاطة
SHAFT	STAINLESS STEEL	الرمح
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضخ السوائل
PROTECTION CLASS	IP 68	فئة الحماية
INSULATION	Cl.F	العزل
CABLE	10 m.	الكابل
MECHANICAL SEAL	SIC/SIC	الأختام الميكانيكية

TYPE	Control Panel	Open Impeller	Closed Impeller	Agitator	Stainless Steel	Cast Iron Impeller (GG25)	Noryl Impeller
SDT50/3 C	✓	✓		✓	✓		
SDT75/3 C	✓	✓		✓	✓		

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

TIP	MOTOR						PUMP									
	KW	HP	V	Hz	A	rpm	OUTPUT	Q mm	H mm	KGm ³ /h	20	40	60	80	100	
SDT50/3 C	4	5.5	380	50	9.5	1450	3"	360	880	127	Hm	12	10.5	8.5	5.5	-
SDT75/3 C	5.5	7.5	380	50	12	1450	3"	360	880	128		16	14.5	12.5	9.5	6



SBRM15/2



SBRT20/2



DEFINITION

التعريف

SBRM Series single phase, electrical, grinder blade, no need control panel, easy to assemble, automatic, septic submersible pumps.

SBRT Series Casting body, three phase electrical, grinder blade septic submersible pumps.

هي مضخات غطاسة لمخزن التصريف وهي كهربائية أحادية الفاز , ذو شفرة مقطعة (SBRM Series) ولا تتطلب منصة , سهلة التركيب , وتعمل بشكل أوتوماتيكي . وهي مضخات غطاسة لمخزن التصريف الصحي ذو جسم صب وكهربائية ثلاثية الفاز , وذو شفرة مقطعة (SBRT Series).

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

These types of pumps, since having grinder blade inside, are used in smooth discharging of fibrous and slime particules in the water up to maximum 28m. height. Due to its stainless body these pumps are used conveniently in sewage and treatment systems of industry, hotels, buildings and public areas also due to non-need of control panel they are ideal to be used easy and portable.

يمكن لهذا النوع من المضخات الغطاسة بالعمل علي ارتفاع 28 متر كحد أقصى ، يمكنه تفريغ المياه المحتوية على الالياف و الجزيئات الغير صلبة كثيرا بكل سهولة من خلال الشفرات الموجودة فيه ، من خلال الهيكل الغير قابل للصدأ ، يمكن استعماله بسهولة في المجالات الصناعية ، الفنادق ، الإنشاءات ، أنظمة الصرف الصحي في الأماكن المأهولة ، مرافق التصفية ، انها مضخات مثالية للعمل بشكل جوال لانها لا تحتاج الى لوحة .

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

PUMP BODY	(AISI 304 INOX SBRM15/2-18/2) (CASTING 6625 - SBRT20/2-20/3-40/2)	جسم المضخة
IMPELLER	GG25 CASTING	العجلة
SHAFT	AISI 304 INOX	المحور
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضغط السائل
PROTECTION CLASS	IP 68	درجة الحماية
INSULATION	Cl.F	العزل
CABLE	10 m	الكابل
BLADE	AISI-420 INOX	شفرة
MECHANICAL SEAL	SIC/SIC	سيراميك كربون

TYPE	Control Panel	Open Impeller	Closed Impeller	Blade	Stainless (AISI-420 INOX)	Cast Iron Impeller(GG25)	Noryl Impeller
SBRM15/2	✓	✓		✓		✓	
SBRM18/2	✓	✓		✓		✓	
SBRT20/2	✓	✓		✓		✓	
SBRT30/2	✓	✓		✓		✓	
SBRT40/2	✓	✓		✓		✓	

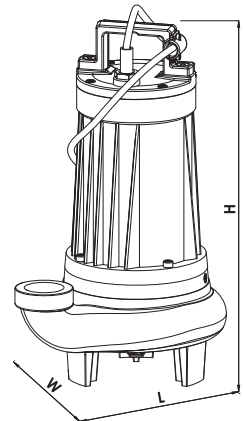
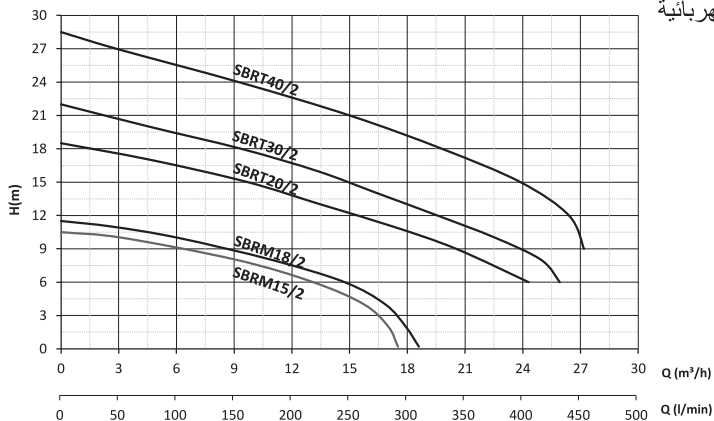
PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

TYPE	MOTOR							PUMP										
	KW	HP	V	Hz	A	rpm	CAPACITOR uf Vc	OUTPUT	W mm	L mm	H mm	KG	m ³ /h	6	9	12	18	24
SBRM15/2	1.1	1.5	220	50	5.8	2900	30 450	2"	200	280	380	18.5	Hm	9	8	7	-	-
SBRM18/2	1.35	1.8	220	50	6.3	2900	30 450	2"	200	280	380	18.7		10	9	8	2	-
SBRT20/2	1.6	2.2	380	50	3.4	2900	- -	2"	240	309	465	34		16	15	14	11	6
SBRT30/2	2.2	3	380	50	5	2900	- -	2"	240	309	465	37		19	18	17	13	9
SBRT40/2	3	4	380	50	7.4	2900	- -	2"	240	309	465	40		25	24	22	19	15

* Single phase models are protected with circuit breaker thermic يوجد حماية حرارية في موديلات الفاز الواحد

* Three phase models have electrical control panels. موديلات الثلاثة الفاز يوجد للوحات الكهربائية



SBRM18/2-P



DEFINITION

التعريف

SBRM Series single phase, electrical, grinder blade, no need control panel, easy to assemble, automatic, septic submersible pumps.

SBRT Series Casting body, three phase electrical, grinder blade septic submersible pumps.

هي مضخات غطاسة لمخزن التصريف وهي كهربائية أحادية الفاز , ذو شفرة مقطعة (SBRM Series) ولا تتطلب منصة , سهلة التركيب , وتعمل بشكل أو توماتيكي . وهي مضخات غطاسة لمخزن التصريف الصحي ذو جسم صب وكهربائية ثلاثية الفاز , وذو شفرة مقطعة (SBRT Series).

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

These type of pumps due to having blade in system can be used in easy discharging of fibrous and non-solid particles in the water up to 46 m. Also due to having stainless body, easily can be used in industry, hotels, construction sector, location areas septic systems, water treatment systems إن هذا النوع من المضخات تقدر بسهولة في تخلية الجسيمات اللدبية والخفيفة التي تتضمنها المياه من خلال كسرها بفضل الشفرات حتى إلى 46 متر على الحد الأقصى، كما أنها تستخدم بسهولة في الصناعة والفنادق وصناعة البناء وتظم الصرف الصحي في المناطق السكنية ومحطات المعالجة بفضل كون جسمها مقاوما للصدأ.

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

PUMP BODY	AISI 304 INOX (SBRM) - GG25 CASTING (SBRT)	جسم المضخة
IMPELLER	GG25 CASTING	العجلة
SHAFT	AISI 304 INOX	المحور
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضغط السائل
PROTECTION CLASS	IP 68	درجة الحماية
INSULATION	Cl.F	العزل
CABLE	10 m	الكابل
BLADE	AISI- 420 INOX	شفرة
MECHANICAL SEAL	SIC/ SIC	سيراميك كربون

SBRT50/2-P



PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

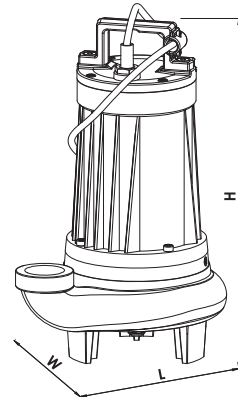
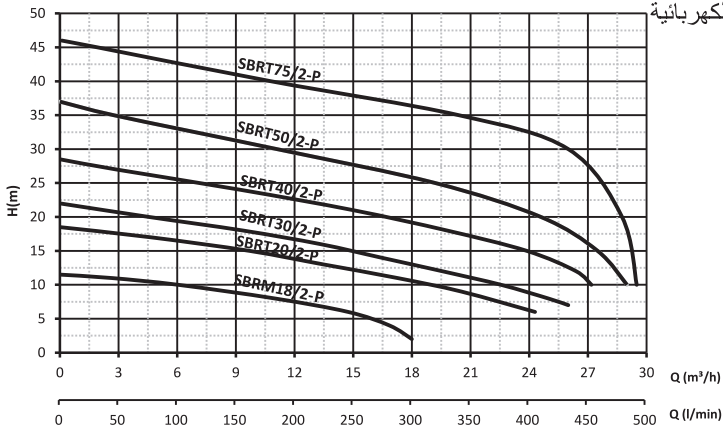
TYPE	MOTOR								PUMP											
	KW	HP	V	Hz	A	rpm	Hm	CAPACITOR uf Vc	OUTPUT	W mm	L mm	H mm	KG	m ³ /h	6	9	12	18	24	
SBRM18/2-P	1.35	1.8	220	50	6.4	2900	11.5	30	450	2"	200	280	430	18.7	Hm	10	9	8	3	-
SBRT20/2-P	1.6	2.2	220	50	3.4	2900	19	-	-	2"	200	309	520	34		16	15	14	11	6
SBRT30/2-P	2.2	3	380	50	5	2900	22	-	-	2"	240	309	520	37		19	18	17	13	9
SBRT40/2-P	3	4	380	50	7.4	2900	28	-	-	2"	240	309	520	40		25	24	22	19	15
SBRT50/2-P	4	5.5	380	50	9.5	2900	37	-	-	2"	290	380	610	74		33	31	29	26	21
SBRT75/2-P	5.5	7.5	380	50	12	2900	4	-	-	2"	290	380	610	79		42	41	39	36	32

* Single phase models are protected with circuit breaker thermic

يوجد حماية حرارية في موديلات الفاز الواحد

* Three phase models have electrical control panels.

* موديلات الثلاثة الفاز يوجد اللوحات الكهربائية



SDF5/2



SDF15/1



DEFINITION

التعريف

Single phase electrical, automatic portable clean water submersible pumps.

هي مضخات غاطسة للمياه العذبة ذو فاز وحيد , كهربائية و اوتوماتيكية بالامكان حملها .

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

These type of pumps are used in procuring clean water, in discharging rain water and in small scale ornamental waterfalls up to max 32 m height.

ان هذه النماذج من المضخات تكون مضخات مثالية بالامكان استعمالها في الشلالات ذو النطاق الصغير بهدف التزيين , وتستعمل أعلى للمياه العذبة حتى ارتفاع يصل الى 32 م كحد

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

PUMP BODY	PPH (SDF5/2) INOX (SDF15/1)	جسم المضخة
IMPELLER	NORYL	العجلة
SHAFT	AISI 304 INOX	المحور
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضغط السائل
PROTECTION CLASS	IP 68	درجة الحماية
INSULATION	CLF	العزل
CABLE	SMF5/2 : 20 m. SDF15/1 : 10 m.	الكابيل
MECHANICAL SEAL	SIC/SIC	سيراميك كربون

FOR THE OVERLOADING, THERE IS THERMIC PROTECTION AVAILABLE IN SINGLE PHASE MODELS.

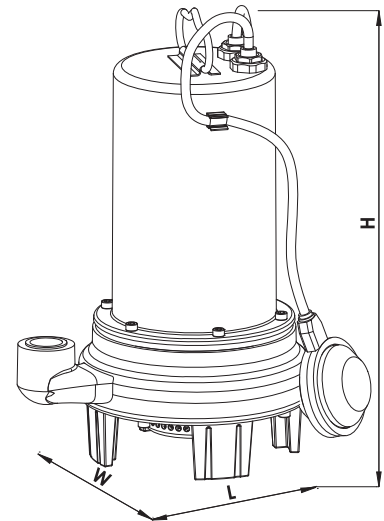
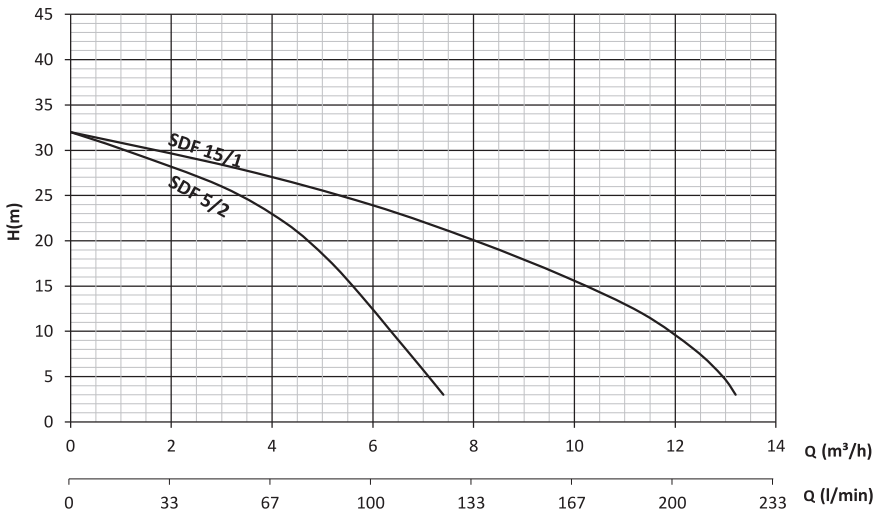
يوجد حماية حرارية في موديلات الفاز الوحيد ضد التحمل الكبير .

TYPE	Control Panel	Open Impeller	Close Impeller	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller(GG25)	Noryl Impeller
SDF5/2			✓				✓
SDF15/1	✓		✓				✓

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

TYPE	MOTOR							PUMP										
	KW	HP	V	Hz	A	rpm	CAPACITOR uf Vc	INPUT OUTPUT	W mm	L mm	H mm	KG	m ³ /h	1	3	5	7	10
SDF5/2	0.75	1	220	50	4.2	2900	25 450	1 ^{1/4}	-	185	248	14	Hm	30	25	18	6	-
SDF15/1	1.1	1.5	220	50	6.8	2900	25 450	1"	200	280	326	19.5	Hm	31	28	25	22	15



SDF12/3



New Product

DEFINITION

التعريف

Stainless body, 2" outlet, high altitude, single phase, no need control panel, together with float switch, auto-working, portable clean water submersible pumps.

Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

هي مضخات المياه النظيفة الغاطسة ذات الجسم المقاوم للصدأ، ومخرجين 2 ، والضغط العالي، وأحادية المرحلة، والتي لا تحتاج إلى اللوحة الكهربائية، وتحتوي على الناشر، والتي تشتغل تلقائياً، وقابلة للنقل. ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

This type of pumps can be used in clean water supply, domestic water requirement, caisson well, minor waterfalls, discharging of clean water floods and irrigation of vineyards and orchards up to 33 meter height.

إن هذا النوع من المضخات مناسبة للاستخدام في إمداد المياه حتي إلى 33 متراً على الحد الأقصى، وتلبية احتياجات المياه في المنازل، وإمداد المياه من الآبار الغواصة، وتخلية المياه النظيفة في الفيضانات، و الأحواض الزخرفية، والشلالات الصغيرة. كما تستخدم للري في الكروم والبساتين.

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

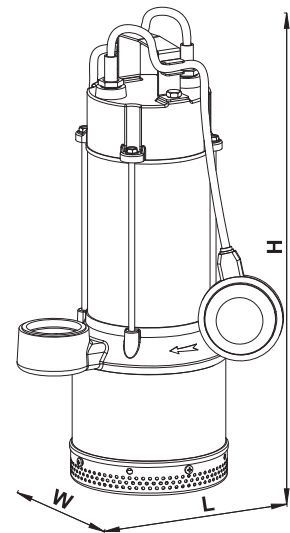
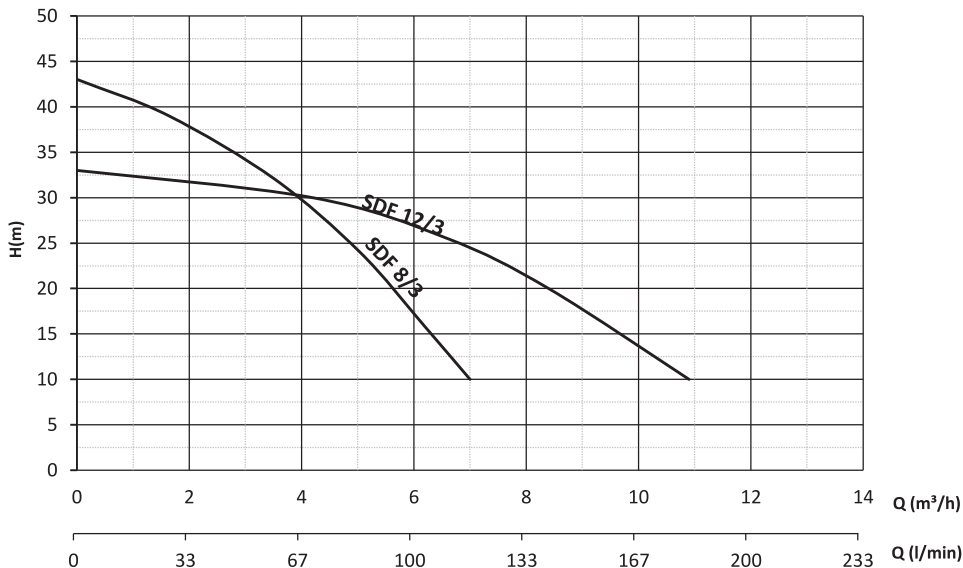
PUMP BODY	AISI 304 INOX	جسم المحرك
IMPELLER	NORYL	الترس
SHAFT	AISI 304 INOX	الرمح
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30°C	حرارة ضخ السوائل
PROTECTION CLASS : IP 68	IP 68	فئة الحماية
INSULATION : Cl.F	Cl.F	العزل
MECHANICAL SEAL	SiC/SiC	الكابيل
		الأختام الميكانيكية

TYPE	Control Panel	Open Impeller	Close Impeller	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller(GG25)	Noryl Impeller
SDF8/3	✓		✓				✓
SDF12/3	✓		✓				✓

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

MOTOR							PUMP												
TYPE	KW	HP	V	Hz	A	rpm	CAPACITOR uf	Vc	OUTPUT	W mm	L mm	H mm	KG	m ³ /h	2	4	6	8	10
SDF8/3	1.35	1.8	220	50	6.8	2900	30	450	2"	170	240	470	19.5	mss	38	30	17	-	-
SDF12/3	1.35	1.8	220	50	6.8	2900	30	450	2"	240	170	470	19.5		32	30	27	21	14



SDF25/2



SDT25/2



DEFINITION

التعريف

Single phase electrical, easy to set up, suitable for usage, clean water submersible pumps with float switch.

Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

هي مضخات غاطسة للمياه النظيفة كهربائية أحادية المرحلة سهلة التركيب ومناسبة للاستخدام العملي.

ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

These type of pumps can be used suppling of clean water up to max 29 meter height, discharging of non-particle industrial and domestic waste, drainage and rain waters and high flow ornamental pools.

إن هذا النوع من المضخات تستخدم في توفير المياه النظيفة حتي إلى ارتفاع 29 مترا على الحد الأقصى وتفريغ النفايات المنزلية والصناعية التي لا تحتوي على الجسيمات والصرف الصحي و مياه الأمطار وفي الأحواض الزخرفية عالية التدفق.

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

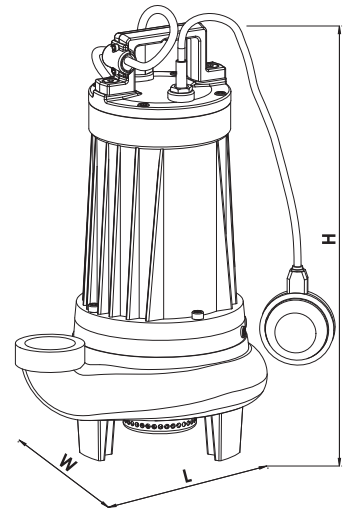
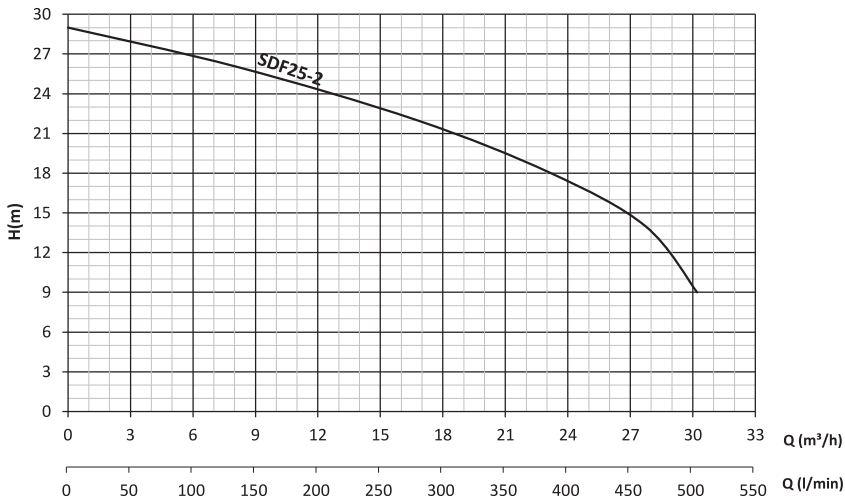
PUMP BODY	GG25 CASTING	جسم المضخة
IMPELLER	GG25 CASTING	العجلة
SHAFT	AISI 304 INOX	المحور
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضغط السائل
PROTECTION CLASS	IP 68	درجة الحماية
INSULATION	Cl.F	العزل
CABLE	10 m	الكابل
MECHANICAL SEAL	SIC/ SIC	سيراميك كربون

TYPE	Control Panel	Open Impeller	Close Impeller	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller(GG25)	Noryl Impeller
SDF25/2	✓		✓			✓	

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

MOTOR										PUMP								
TYPE	KW	HP	V	Hz	A	rpm	CAPACITOR		OUTPUT	W	L	H	KG	6	12	18	24	
							uf	Vc		mm	mm	mm	m ³ /h					
SDF25/2	2.2	3	220	50	13.5	2900	50	450	2"	240	309	500	43.4	Hm	27	24	21	17
SDT25/2	2.2	3	380	50	4.8	2900	-	-	2"	240	309	500	43.4	Hm	27	24	21	17



4SDM100



Bronze Impeller
Bronze Pump Body

4SDM310



DEFINITION

التعريف

4" double stage, can be used in caisson holes, no need for control panel, suitable to pratic usage, single phase submersible pumps.

Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

هي مضخات غاطسة أحادية المرحلة ومناسبة للاستخدام العملي ومزدوجة المراحل 4" والتي لا تحتاج إلى اللوحة الكهربائية وتستخدم في الآبار الغواصة. ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

This type of pumps can be used supplying of pressured clean water in drillings and boreholes up to max. 80 meter also can be suitable to use as a booster systems in villas and summer houses

إن هذا النوع من المضخات مناسبة للاستخدام في إمداد المياه النظيفة المضغوطة من الآبار الحفرية والغواصة حتي إلى ارتفاع 80 مترا على الحد الأقصى، وكمرامك هيدروليكية في الفيلات والمنازل الصيفية.

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

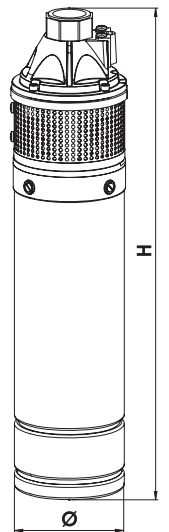
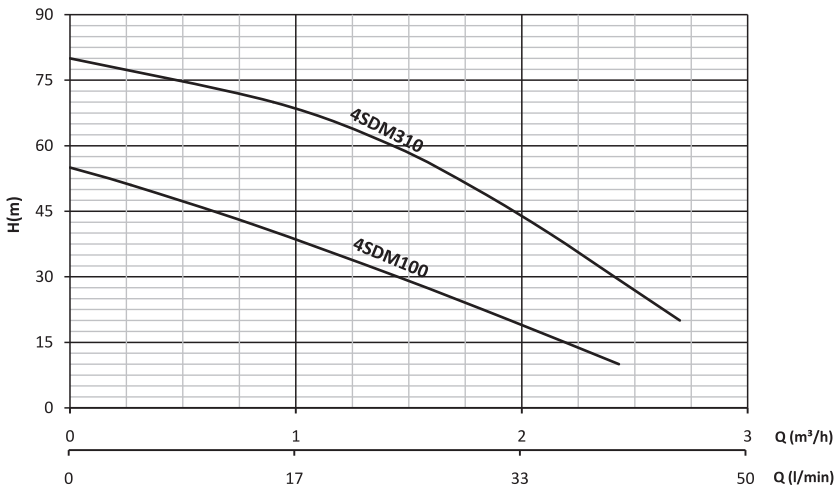
خصائص مواد المضخة

PUMP BODY	AISI 304 INOX	جسم المضخة
IMPELLER	BRONZE (4SDM100) - POLYCARBON (4SDM310)	العجلة
SHAFT	AISI 304 INOX	المحور
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضغط السائل
PROTECTION CLASS	IP 68	درجة الحماية
INSULATION	CLF	العزل
CABLE	30 m	الكابل
MECHANICAL SEAL	CERAMIC / CARBON	سيراميك كربون

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

MOTOR								PUMP								
TYPE	KW	HP	V	Hz	A	rpm	CAPACITOR uf Vc	OUTPUT	Ø mm	H mm	KG	m ³ /h	0.5	1	1.5	2
4SDM100	0.75	1	220	50	5.8	2900	25 450	1"	97	465	15.5	Hm	46	38	28	17
4SDM310	0.75	1	220	50	5.2	2900	25 450	1 ^{1/4}	97	484	16.5		74	69	58	43



5SDF5 - 5SDF7



New Product

DEFINITION

التعريف

Clean water suppling of 5" and above diameters, multistage, stainless body, 1 1/4" output, no need for control panel, suitable to practical use, submersible pumps with float switch

Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

هي مضخات غاطسة متعددة المراحل وذات جسم مقاوم للصدأ، و 4/1/1 عدد المخارج، والتي لا تحتج إلى لوحة كهربائية، وتحتوي على الناشر، ومناسبة للاستخدام العملي، والتي تستخدم في إمداد المياه النظيفة من 5 أبار فما فوق.

ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

This type of pumps, can be used in caisson and boreholes pressurised clean water supply up to max 56 meter height; fountain pool systems, amateur fountain grass irrigation systems also can be suitable to use as a booster systems in villas and summer houses

إن هذا النوع من المضخات مناسبة للإستخدام في إمداد المياه النظيفة المضغوطة من الآبار الحفرية والغوصة حتى ارتفاع 56 مترا على الحد الأقصى، ومعززة في نظم الأحواض النافورية، ونظم ري العشب مع النافورة الهاوية والفيالات والمنازل الصيفية

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

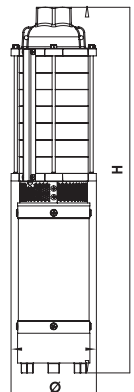
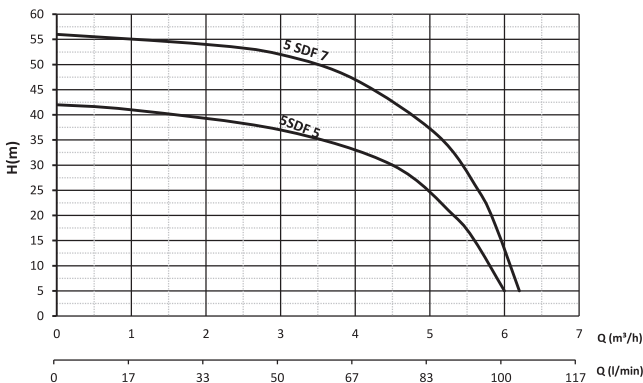
PUMP BODY	AISI 304 INOX	جسم المضخة
IMPELLER	NORYL	العجلة
SHAFT	AISI 304 INOX	المحور
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضغط السائل
PROTECTION CLASS	IP 68	درجة الحماية
INSULATION	CLF	العزل
CABLE	30 m	الكابل
MECHANICAL SEAL	CERAMIC / CARBON	سيراميك كربون

TYPE	Control Panel	Open Impeller	Close Impeller	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller(GG25)	Noryl Impeller
5SDF5	✓		✓				✓
5SDF7	✓		✓				✓
5SDT5			✓				✓
5SDT7			✓				✓

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

TYPE	MOTOR								PUMP												
	KW	HP	V		Hz		A		rpm	CAPACITOR uf	Vc	OUTPUT	Ø mm	H mm	KG	m³/h					
			MONO	TRI	MONO	TRI	MONO	TRI									1	2	3	4	5.5
5SD5	0.75	1	220		50	5.3	-	2900	25	450		1 1/4	150	575	23.5	H	41	40	37	33	20
5SDF5	0.75	1	220	-	50	5.3	-	2900	25	450		1 1/4	150	575	23.5		41	40	37	33	20
5SDT5	0.75	1	-	380	50	-	2.6	2900	-	-		1 1/4	150	656	23.5		41	40	37	33	20
5SD7	1.1	1.5	220		50	6.3	-	2900	30	450		1 1/4	150	635	25		55	54	52	47	30
5SDF7	1.1	1.5	220	-	50	6.3	-	2900	30	450		1 1/4	150	635	25		55	54	52	47	30
5SDT7	1.1	1.5	-	380	50	-	2.8	2900	-	-		1 1/4	150	635	25		55	54	52	47	30



5SD9



DEFINITION

التعريف

5" multi stage, convenient for practical use, no need electrical control panel in caisson wells, having float switch single phase submersible pumps. Can be produced at 50 Hz or 60 Hz frequency.

هي مضخات غطاسة أحادية الفاز لا تتطلب منصة كهربائية في الآبار كيسيون ومناسبة للاستعمال العملي لمرحل متعدد 5 " ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

These types of pumps are used in procurement of pressured and clean water from drillings and wells up to max. 72 m height, used as booster sets in villas summer houses and used in waterjets.

ان هذا النوع من المضخات تكون مضخات مثالية بالامكان استعمالها لاهداف داعمة في الفيلات والمصايف في تأمين المياه العذبة والمياه ذو الضغط من الابار ومن التنقيب وذلك حتى ارتفاع 72 كحد أعلى .

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

PUMP BODY	AISI 304 INOX	جسم المضخة
IMPELLER	NORYL	العجلة
SHAFT	AISI 304 INOX	المحور
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضغط السائل
PROTECTION CLASS	IP 68	درجة الحماية
INSULATION	Cl.F	العزل
CABLE	30 m.	الكابل
MECHANICAL SEAL	CERAMIC / CARBON	سيراميك كربون

5SDF9

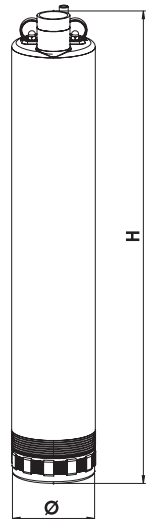
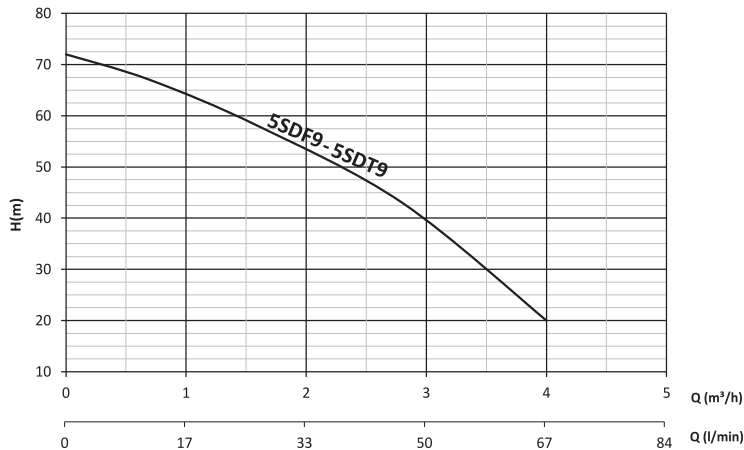


PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

MOTOR								PUMP									
TYPE	KW	HP	V	Hz	A	rpm	CAPACITOR uf Vc	OUTPUT	Ø mm	H mm	KG	m³/h	1	2	3	4	4.5
5SD9	1.1	1.5	220	50	8.3	2900	30 450	1 ^{1/4}	114	645	15	H	63	53	39	20	-
5SDT9	1.1	1.5	380	50	2.7	2900	- -	1 ^{1/4}	114	645	15		63	53	39	20	-
5SDF9	1.1	1.5	220	50	8.3	2900	30 450	1 ^{1/4}	114	645	15		63	53	39	20	-

* Single phase models are protected with circuit breaker thermic يوجد حماية حرارية في موديلات الفاز الواحد



6SDFP8/8-6SDPT8/10

DEFINITION

التعريف

6" multi stage, max 16 ton capacity, complete stainless, suitable to using of caisson and 6" bore holes. Single phase models have control panels
Can be produced at 50Hz or 60Hz frequency.

هي مضخات غاطسة ذات 6" مراحل وسعة 16 طن على الحد الأقصى، ومقاومة للصدأ تماماً، ومناسبة للاستخدام في 6" آبار حفرة وغواصة. والأنواع أحادية المرحلة تحتوي على اللوحة الكهربائية. ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

This kind of pumps due to complete stainless, can be used in all kind of clean water supply up to max 95 meter height; caisson and boreholes clean water supply, fountain pool systems, fountain grass irrigation systems, also can be suitable to use as a booster systems in villas and summer houses.

Due to pump has oil-cooled motor, provides long mechanical usage life.

إن هذا النوع من المضخات مناسبة للاستخدام في إمداد كافة أنواع المياه النظيفة المضغوطة من الآبار الحفرية والغواصة حتى إلى ارتفاع 95 متراً على الحد الأقصى، وكمرآك هيدروليكية في نظم الأحواض النافورية، ونظم ري العشب مع النافورة الهاوية والفيلات والمنزل الصيفية بفضل كونها مقاومة للصدأ تماماً. وهي توفر حياة ميكانيكية طويلة بفضل المحرك ذو التبريد بالزيت.

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

PUMP BODY	AISI 304 INOX	جسم المضخة
IMPELLER	AISI 304 INOX	العجلة
SHAFT	AISI 304 INOX	المحور
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضغط السائل
PROTECTION CLASS	IP 68	درجة الحماية
INSULATION	CLF	العزل
CABLE	30 m	الكابل
MECHANICAL SEAL	CERAMIC / CARBON	سيراميك كربون

FOR THE OVERLOADING ,THERE IS THERMAL PROTECTION AVAILBLE IN SINGLE PHASE MODELS.

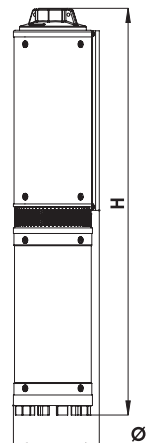
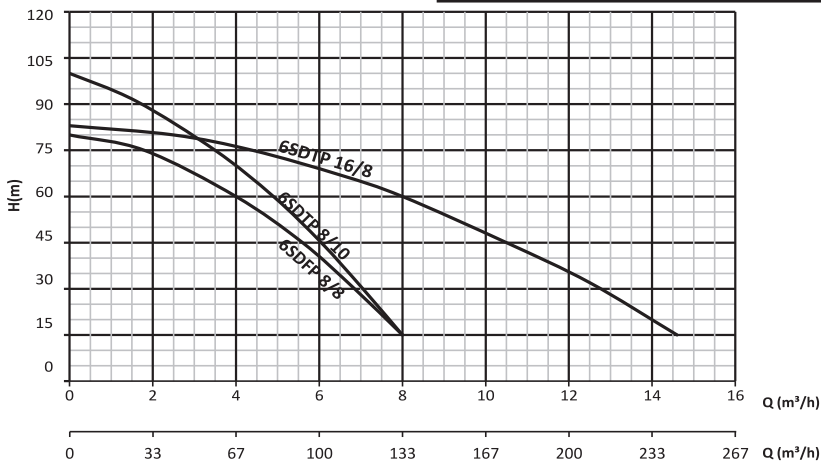
يوجد حماية حرارية في موديلات الفاز الوحيد ضد التحمل الكبير .

TYPE	Control Panel	Open Impeller	Close Impeller	Blade	Stainless (AISI 304 INOX)	Cast Iron Impeller (GG25)	Noryl Impeller
6SDFP8/8	✓		✓		✓		
6SDPT8/8	✓		✓		✓		
6SDPT8/10	✓		✓		✓		
6SDPT16/8	✓		✓		✓		

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

MOTOR										PUMP										
TYPE	KW	HP	V		Hz	A		rpm	CAPACITOR		OUTPUT	Ø mm	H mm	KG	m³/h	2	4	6	8	12
			MONO	TRI		MONO	TRI		uf	Vc										
6SDFP8/8	1.6	2.2	220	-	50	10	-	2900	45	450	1 1/2	150	730	37	mss	75	60	35	15	-
6SDPT8/8	1.6	2.2	-	380	50	-	4	2900	-	-	1 1/2	150	730	38		75	66	35	15	-
6SDPT8/10	2.2	3	-	380	50	-	5	2900	-	-	1 1/2	150	790	38		88	68	45	15	-
6SDPT16/8	2.2	3	-	380	50	-	5	2900	-	-	1 1/2	150	730	38		76	74	70	60	46



4SM10



DEFINITION

التعريف

4" deep well submersible pump motors.
Can be produced at 50 Hz or 60 Hz frequency.

4" محركات مضخة غطاسة للأبار العميقة
ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

These oil-cooled, re-coiled motors are used in procurement of stream, river, well, drilling well water and clean water also water jet systems and pressured water procurement when coupled to submersible pumps.

هي مضخات مثالية بإمكان استخدامها في تأمين المياه العذبة وإبارا التنقيب والمياه الجارية, والجداول المقترنة بالمضخات الغطاسة والمحركات بهذا النوع الذي بالإمكان تسلسلها مرارا وهي ذو تبريد زيتي.

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

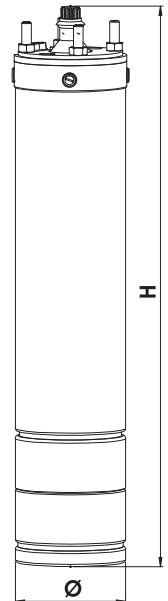
خصائص مواد المضخة

PUMP BODY	AISI 304 INOX	جسم المضخة
SHAFT	AISI 304 INOX	المحور
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضغط السائل
PROTECTION CLASS	IP 68	درجة الحماية
INSULATION	Cl.F	العزل
MECHANICAL SEAL	CERAMIC / CARBON	سيراميك كربون

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

MOTOR													
TYPE	KW	HP	V		Hz	A		rpm	CAPACITOR		Ø mm	H mm	KG
			SINGLE	THREE		SINGLE	THREE		uf	Vc			
4SM10 - 4SMT10	0.75	1	220	380	50	5.4	2.4	2900	25	450	95	430	8.5
4SM15 - 4SMT15	1.1	1.5	220	380	50	8.3	3.3	2900	35	450	95	430	10.5
4SM20 - 4SMT20	1.5	2	220	380	50	10.5	4.5	2900	45	450	95	460	11.5
4SMT30	2	3	-	380	50	-	5.8	2900	-	-	95	540	14.5



4SD312

2mm
Pump
Body



DEFINITION

التعريف

4" deep well submersible pumps.

Can be produced at 50 Hz or 60 Hz frequency.

4" مضخات غطاسة للآبار العميقة

ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

These types of pumps are used in procurement of clean water from deep wells and drilling wells, in water jets and procurement of pressured water in carwash and petrol stations.

ان هذا النوع من المضخات تكون مضخات ية مثلا بالامكان استخدامها واستعمالها في تأمين المياه العذبة في ابار التنقيب والابار العميقة .

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

PUMP BODY

AISI 304 INOX

جسم المضخة

IMPELLER

POM

العجلة

SHAFT

AISI 304 INOX

المحور

LIQUID PUMPING TEMPERATURE

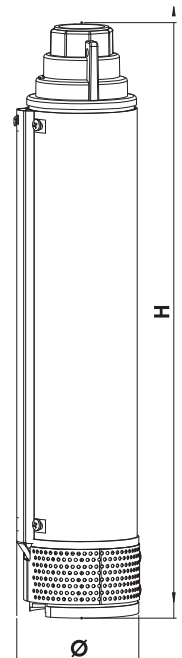
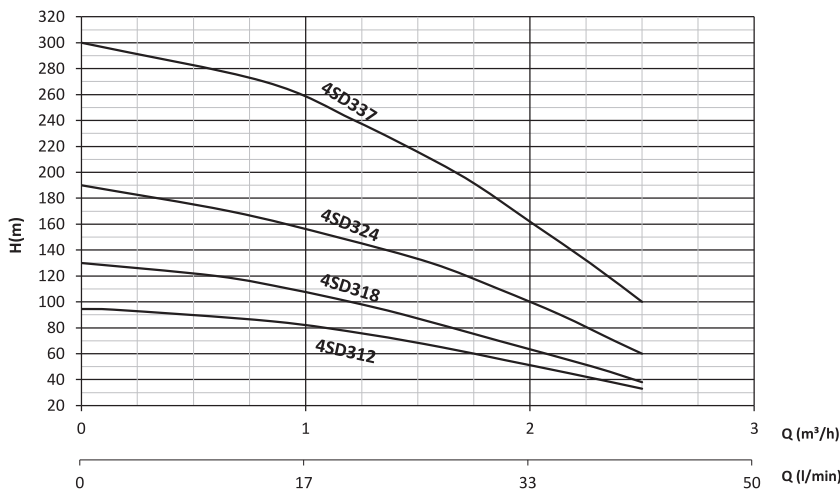
0-30 °C

حرارة ضغط السائل

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

MOTOR			PUMP										
TYPE	KW	HP	STAGE NUMBER	OUTPUT	Ø mm	H mm	KG	m ³ /h	0.5	1	1.5	2	2.5
4SD312	0.75	1	12	1 ^{1/4}	95	450	4.5	Hm	85	80	70	50	25
4SD318	1.1	1.5	18	1 ^{1/4}	95	580	6		120	110	90	65	40
4SD324	1.5	2	24	1 ^{1/4}	95	742	7		175	145	130	100	60
4SD337	2	3	37	1 ^{1/4}	95	1030	10		280	260	210	160	100



4SD608

2mm
Pump
Body



DEFINITION

التعريف

4" deep well submersible pumps.

Can be produced at 50 Hz or 60 Hz frequency.

4" مضخات غطاسة للآبار العميقة
ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

These types of pumps are used in procurement of clean water from deep wells and drilling wells, in water jets and procurement of pressured water in carwash and petrol stations.

ان هذا النوع من المضخات تكون مضخات ية مثلا بالامكان استخدامها واستعمالها في تأمين المياه العذبة في ابار التنقيب والابار العميقة .

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

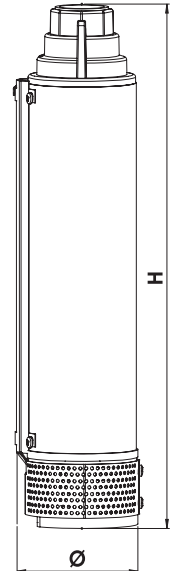
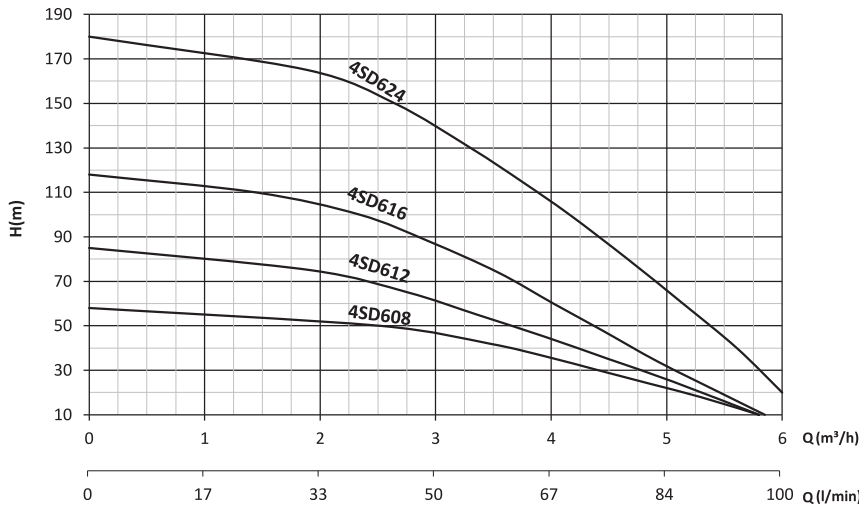
خصائص مواد المضخة

PUMP BODY	AISI 304 INOX	جسم المضخة
IMPELLER	POM	العجلة
SHAFT	AISI 304 INOX	المحور
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضغط السائل

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

MOTOR			PUMP											
TYPE	KW	HP	STAGE NUMBER	OUTPUT	Ø mm	H mm	KG	m ³ /h	1	2	3	4	5	
4SD608	0.75	1	8	1 ^{1/4}	95	407	4	Hm	55	51	47	33	15	
4SD612	1.1	1.5	12	1 ^{1/4}	95	522	5		80	75	60	45	18	
4SD616	1.5	2	16	1 ^{1/4}	95	637	6		115	105	85	60	31	
4SD624	2	3	24	1 ^{1/4}	95	897	9.5		172	165	140	105	65	



4SD1206

2mm
Pump
Body



DEFINITION

التعريف

4" deep well submersible pumps.

Can be produced at 50 Hz or 60 Hz frequency.

"4" مضخات غطاسة للآبار العميقة
ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

These types of pumps are used in procurement of clean water from deep wells and drilling wells, in water jets and procurement of pressured water in carwash and petrol stations.

ان هذا النوع من المضخات تكون مضخات ية مثال بالامكان استخدامها واستعمالها في تأمين المياه العذبة في ابار التنقيب والابار العميقة .

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

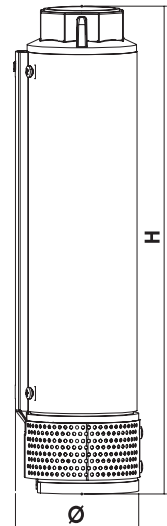
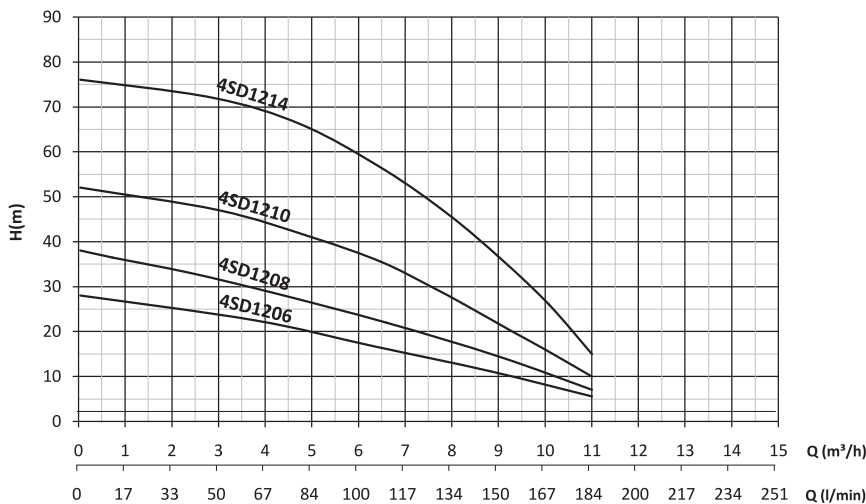
PUMP BODY	AISI 304 INOX
IMPELLER	POM
SHAFT	AISI 304 INOX
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C

جسم المضخة
العجلة
المحور
حرارة ضغط السائل

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

MOTOR			PUMP													
TYPE	KW	HP	STAGE NUMBER	OUTPUT	Ø mm	H mm	KG	m³/h	1	2	3	4	5	7	9	11
4SD1206	0.75	1	6	2"	95	316	3.4	Hm	32	30	28	25	23	18	13	-
4SD1208	1.1	1.5	8	2"	95	425	3.9		42	40	38	35	32	25	17	10
4SD1210	1.5	2	10	2"	95	485	4.6		51	48	46	44	41	33	22	11
4SD1214	2	3	14	2"	95	605	5.3		74	72	70	68	65	53	36	15



4SD1805

2mm
Pump
Body



DEFINITION

التعريف

4" deep well submersible pumps.

Can be produced at 50 Hz or 60 Hz frequency.

"4" مضخات غطاسة للآبار العميقة

ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

These types of pumps are used in procurement of clean water from deep wells and drilling wells, in water jets and procurement of pressured water in carwash and petrol stations.

ان هذا النوع من المضخات تكون مضخات ية مثلا بالامكان استخدامها واستعمالها في تأمين المياه العذبة في ابار التنقيب والابار العميقة.

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

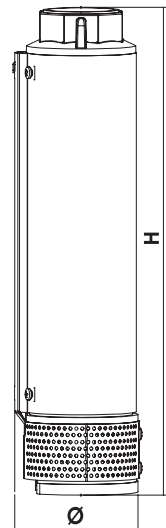
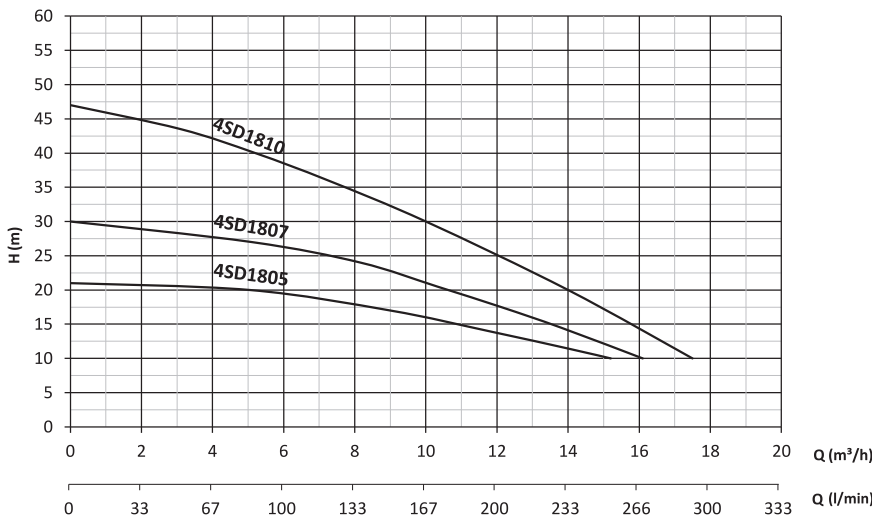
PUMP BODY	AISI 304 INOX
IMPELLER	POM
SHAFT	AISI 304 INOX
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C

جسم المضخة
العجلة
المحور
حرارة ضغط السائل

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

MOTOR			PUMP													
TIP	KW	HP	STAGE NUMBER	OUTPUT	Ø mm	H mm	KG	m ³ /h	2	4	6	8	10	12	14	16
4SD1805	1.1	1.5	5	2"	95	430	3.8	Hm	22	21	20	19	17	15	13	10
4SD1807	1.5	2	7	2"	95	530	4.6		32	31	29	27	24	20	16	12
4SD1810	2	3	10	2"	95	680	5.7		45	42	36	34	30	25	20	15



SD1



SD2



DEFINITION

Electromagnetic vibrated submersible pumps providing practical and economic usage.
Can be produced at 50 Hz or 60 Hz frequency.

هي مضخات غطاسة الكتر ومغناطيسية هزازة تؤمن الاستعمال بشكل عملي واقتصادي .
ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز .

FIELDS OF USE

These types of pumps are used in procurement of clean water from wells drillings, rivers up to max. 60 m height; used in amateur garden irrigation and preferential to be cheap, practical and maintenance free.

ان هذا النوع من المضخات تكون مضخات مثالية بالامكان ترجيحها لرخصتها في الثمن ,
عملية ولا تستوجب الصيانة وذلك لمتطلبات المياه العذبة والمياه الجارية والابار , والتتنقيب
حتى ارتفاع يصل الى 60 م كحد أعلى .

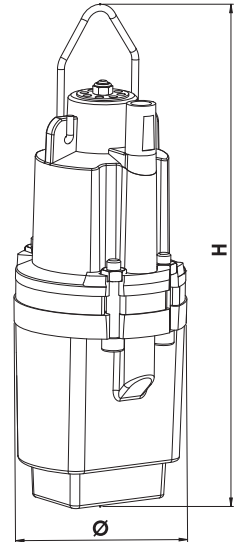
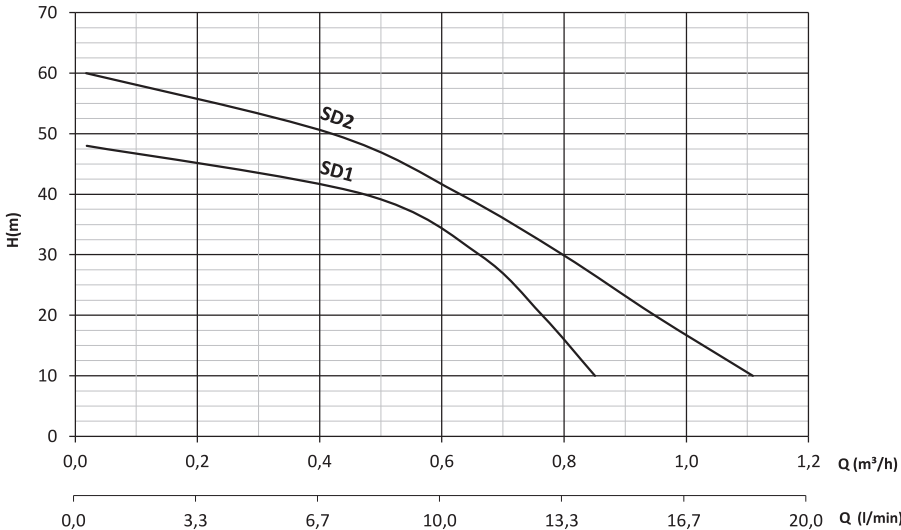
PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

PUMP BODY	ALUMINIUM	جسم المضخة
SHAFT	AISI 420	المحور
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضغط السائل
PROTECTION CLASS	IP 68	درجة الحماية
INSULATION	Cl.F	العزل
CABLE	10 m - 20 m - 30 m - 40 m	الكابل

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

MOTOR					PUMP															
TYPE	W	V	Hz	A	OUTPUT	Ø mm	H mm	KG	Hm	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10
SD1	220	220	50	3	1/2	97	290	4,5	l/h	-	-	-	300	520	600	650	690	720	790	850
SD2	250	220	50	3.2	1/2	97	270	4	l/h	-	300	450	550	600	650	700	750	850	1000	1100



SD3-SD4



SDF3-SDF4



DEFINITION

التعريف

Electromagnetic vibrated submersible pumps providing practical and economic usage.

Can be produced at 50 Hz or 60 Hz frequency.

هي مضخات غطاسة ألكترومغناطيسية هزازة تؤمن الاستعمال بشكل عملي واقتصادي . ويتم إنتاجها في الترددات ما بين 50 هرتز و 60 هرتز.

FIELDS OF USE

أماكن الاستعمال

These types of pumps are used in procurement of clean water from wells drillings rivers up to max. 55 m height used in amateur garden irrigation and preferential to be cheap, practical and maintenance free.

ان هذا النوع من المضخات تكون مثالية بالامكان ترجيحها لرخصتها في الثمن , عملية ولا تستوجب الصيانة وذلك لمتطلبات المياه العذبة والمياه الجارية والابار , والتنقيب حتى ارتفاع يصل الى 55 م كحد أعلى .

PUMP MATERIAL SPECIFICATIONS

خصائص مواد المضخة

PUMP BODY	ALUMINIUM	جسم المضخة
SHAFT	AISI 420	المحور
LIQUID PUMPING TEMPERATURE	0-30 °C	حرارة ضغط السائل
PROTECTION CLASS	IP 68	درجة الحماية
INSULATION	Cl.F	العزل
CABLE	10 m - 20 m - 30 m - 40 m	الكابل

PUMP TECHNICAL SPECIFICATIONS

الخصائص الفنية للمضخات

MOTOR					PUMP																
TYPE	W	V	Hz	A	OUTPUT	Ø	H	KG	Hm	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	
					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SD3 - SDF3	350	220	50	3.5	3/4	142	310	7,5	l/h	-	-	700	810	900	1000	1100	1150	1270	1300	1350	
SD4 - SDF4	350	220	50	3.5	1"	142	310	7,5	l/h	-	-	-	-	-	1100	1400	1650	1850	1900	2200	

Automatic flator selection in SD3 and SD4 types of submersible pumps.

يمكنك اختيار في موديلات SD3 و SD4 اوتوماتيكية (flator).

