شرکت بوستر کار آب صنعت پارین

Boosterkar
www.boosterkar.ir

کیفیت برتر

بوستر کار آب صنعت پارین

www.Boosterkar.ir

Boosterkar
www.Boosterkar.ir

بوستر کار آب صنعت پارین

بوستر کار آب صنعت پارین نماینده فروش شرکت ابارا

www.Boosterkar.ir

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

بوستر کار آب صنعت پارین

معرفی

شرکت بوستر کار از سال ۱۳۷۲ بعنوان یکی از حامیان صنعت کشور با جمعی از مجربترین متخصصان و تکنسینهای فنی در زمینه آب و صنعت در خدمت کشور بوده است. در سال ۱۳۸۰ با به کارگیری تکنولوژی صنعت اروپا و با ارائه محصولات معتبر دنیا از قبیل :

(EBARA- AEG –SIEMENS –VEM –LOWARA –PENTAX –BONFIGLIOLI)

توانسته محصولات خود را در رابطه با ساخت بوستر ، پمپ های آبرسانی و آتشنشانی، جهت برجها، مجتمع های مسکونی، ادارات، بیمارستانها، مجموعه های ورزشی و... به کشور اسلامی ایران ارائه دهد .

یکی از ویژگیهای متمایز کننده ی برون سازمانی بوستر کار تفاوت در نوع ارائه خدمات، قیمت و همچنین بهره گیری از پشتوانه قدرتمند سخت افزاری و نرم افزاری (در زمینه طراحی و ساخت سفارشات صنعتی) از قبیل:

۱. گیربکس های مرکب
۲. هلیکال
۳. هالوشافت
۴. دور متغییر، با کنترل دورهای فرکانسی) اینورتر) مکانیکی
۵. ارائه بوستر پمپ های دورمتغییر (با بکارگیری تکنولوژی اینورتر و قرار دادن سنسورهای هوشمند که نسبت به میزان مصرف آب ، اطلاعات لازم را جهت تغیر دور موتور به اینورتور ارسال می نماید و موجب صرفه جویی در مصرف آب و برق و جلو گیری از زود مستحلک شدن لوله ها و پمپ ها میشود)

میباشد .z

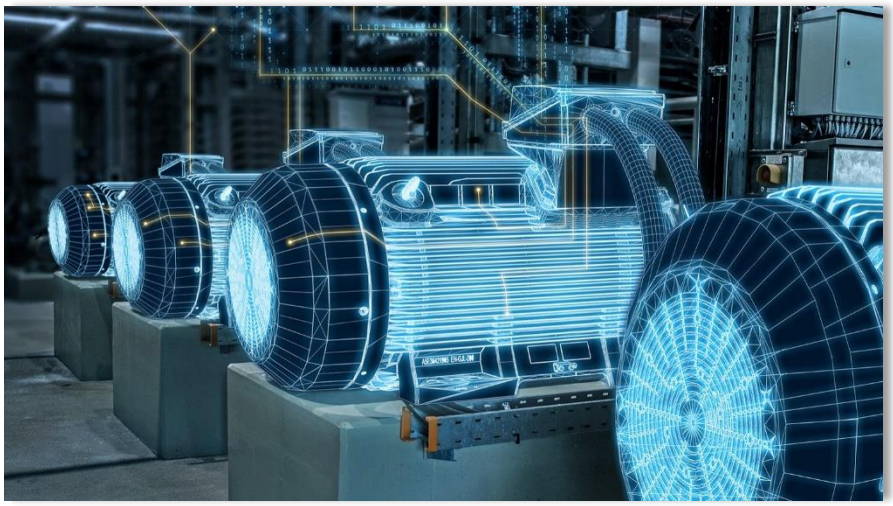
ما پس از تدوین برنامه استراتژیک خود، با ایجاد سازمانهای فروش، گارانتی و خدمات پس از فروش با قیمت مناسب به عنوان سازمانی پویا و مشتری گرا فعالیت می کنیم.

بوستر کار آب صنعت پارین

درباره شرکت ابارا

شرکت ابارا به عنوان یکی از برندهای تولیدکننده ماشین آلات صنعتی در سراسر جهان می باشد، که از جمله این محصولات می توان به سیستم های مهندسی، درمانی، مکانیکی و شیمیایی، سیستم های وکیوم، کمپرسور ها، پمپ ها و دیگر محصولات مشابه اشاره نمود.

این شرکت از سال ۱۹۱۲ توسط Ariya Inokuchi فعالیت خود را آغاز کرده و همواره کیفیت سرلوحه کار این مجموعه بوده است.



بیش از ۵۰۰ نفر روزانه در این کارخانه فعالیت دارند. این شرکت با بیش از ۱۰۰ سال تجربه در زمینه طراحی و تولید انواع الکتروپمپ با کاربری های مسکونی و صنعتی یک از پیشتازان جهانی می باشد. فلسفه و شعار ابارا، کیفیت، راهکاری بهینه و زندگی می باشد و هدف ابارا حضور دائمی در خط مقدم تولید محصولاتی با تکنولوژی بروز و کیفیتی بالا در کلیه مصارف می باشد.

تمامی ۵۰۰ نفر پرسنل این شرکت با هدف تولید محصولی با عمر بالا و راهکاری بهینه در این شرکت فعالیت دارند.

شرکت بوسترکار افتخار دارد که به عنوان یکی از نماینده های فروش شرکت ابارا محصولات این شرکت را در ایران بفروش برساند.

پمپ لجن کش تمام استیل RIGHT

درباره پمپ لجن کش تمام استیل RIGHT

پمپ لجن کش تمام استیل **RIGHT** عملکرد بسیار گسترده ای دارا می باشد و فناوری، عملکرد، کیفیت: واژه هایی که می توانند بر روی اشکال و معانی متفاوت باشند. برای **EBARA** آنها یک معنی را می دهد.

این ویژگی هایی هستند که پمپ لجن کش تمام استیل **RIGHT** را از سایر محصولات متمایز می نماید و همچنین در طیف گسترده ای از پمپ های آب زیرزمینی شرکت ابارا یافت می شوند.

تکنولوژی بالا که در تولید پمپ لجن کش تمام استیل **RIGHT** استفاده می شود، عملکرد طیف گسترده ای را پوشش می دهد.

جنس بدنه پمپ لجن کش تمام استیل RIGHT

پمپ هایی که در زیر آب استفاده می شوند معمولا در دو نوع چدنی و استیل می باشد که پمپ لجن کش تمام استیل **RIGHT** از نوع استیل آن می باشد که به اصطلاح به آن استیل ۳۰۴ گفته می شود.

از اجزاء پمپ لجن کش تمام استیل RIGHT می توان به وارد زیر اشاره کرد:

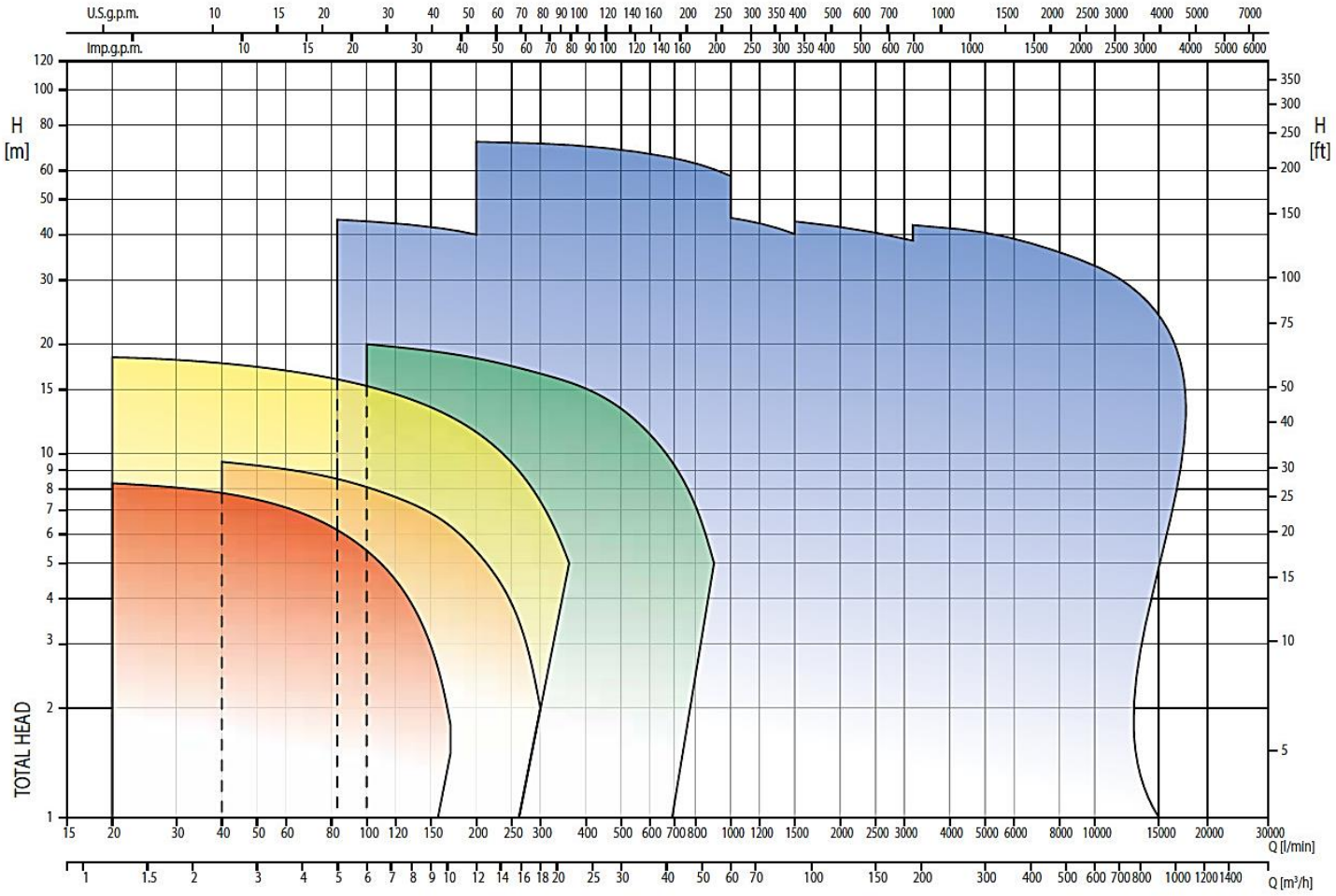
- پوسته
- پروانه
- شفت
- کاسه (محل قرار گیری سیل)
- مکانیکال سیل

نحوه نصب پمپ لجن کش تمام استیل RIGHT

به دلیل استفاده از پمپ شناور نصب پمپ لجن کش تمام استیل **RIGHT** به راحتی و در هر جایی امکان پذیر می باشد و البته می توان با استفاده از لوازم جانبی این پمپ از سوئیچ های شناور نیز استفاده کرد.

بوستر کار آب صنعت پارین

نمودار پمپ لجن کش تمام استیل RIGHT



OPTIMA
BEST ONE

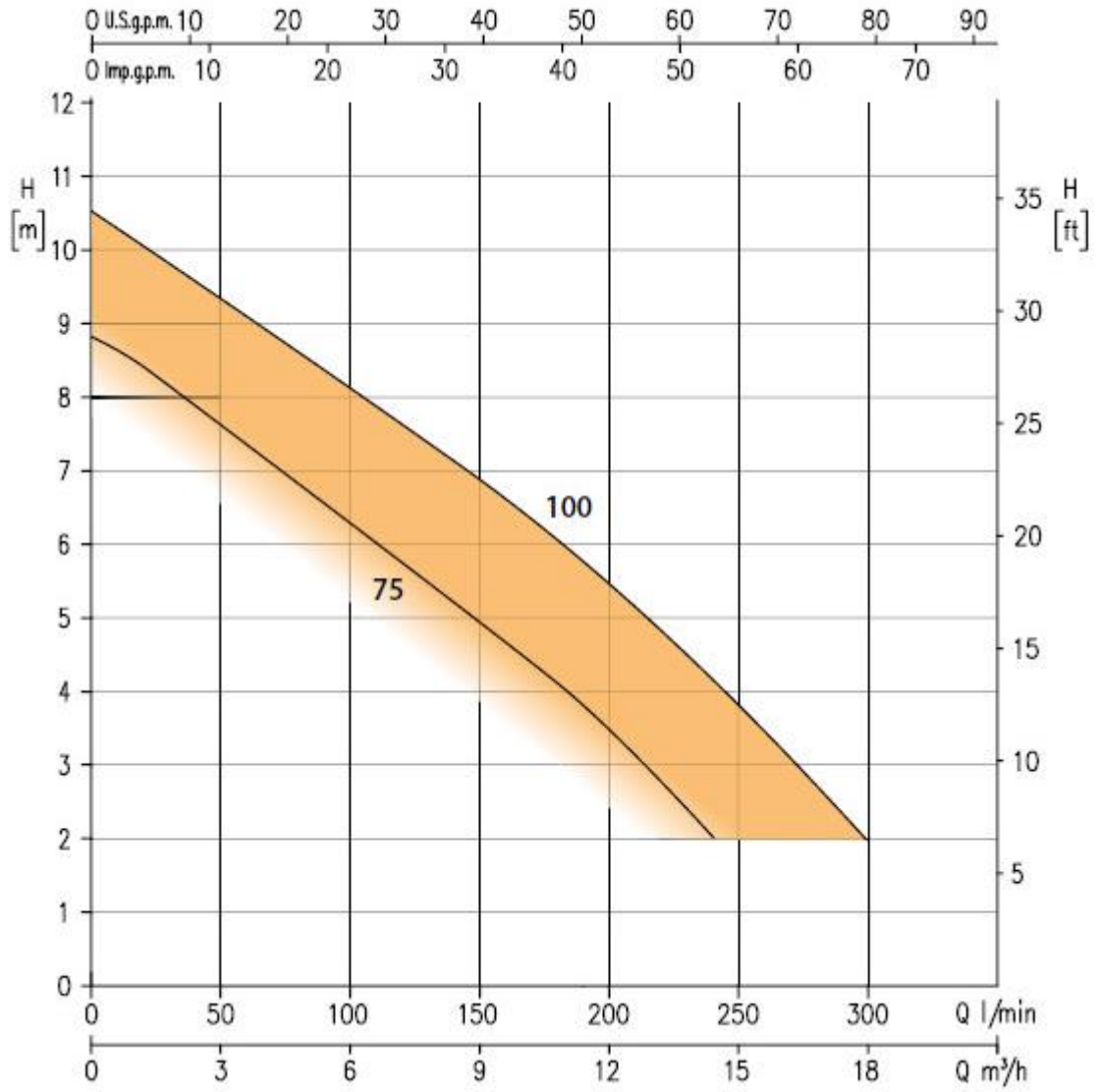
RIGHT

BEST 2-5

DW - DW VOX

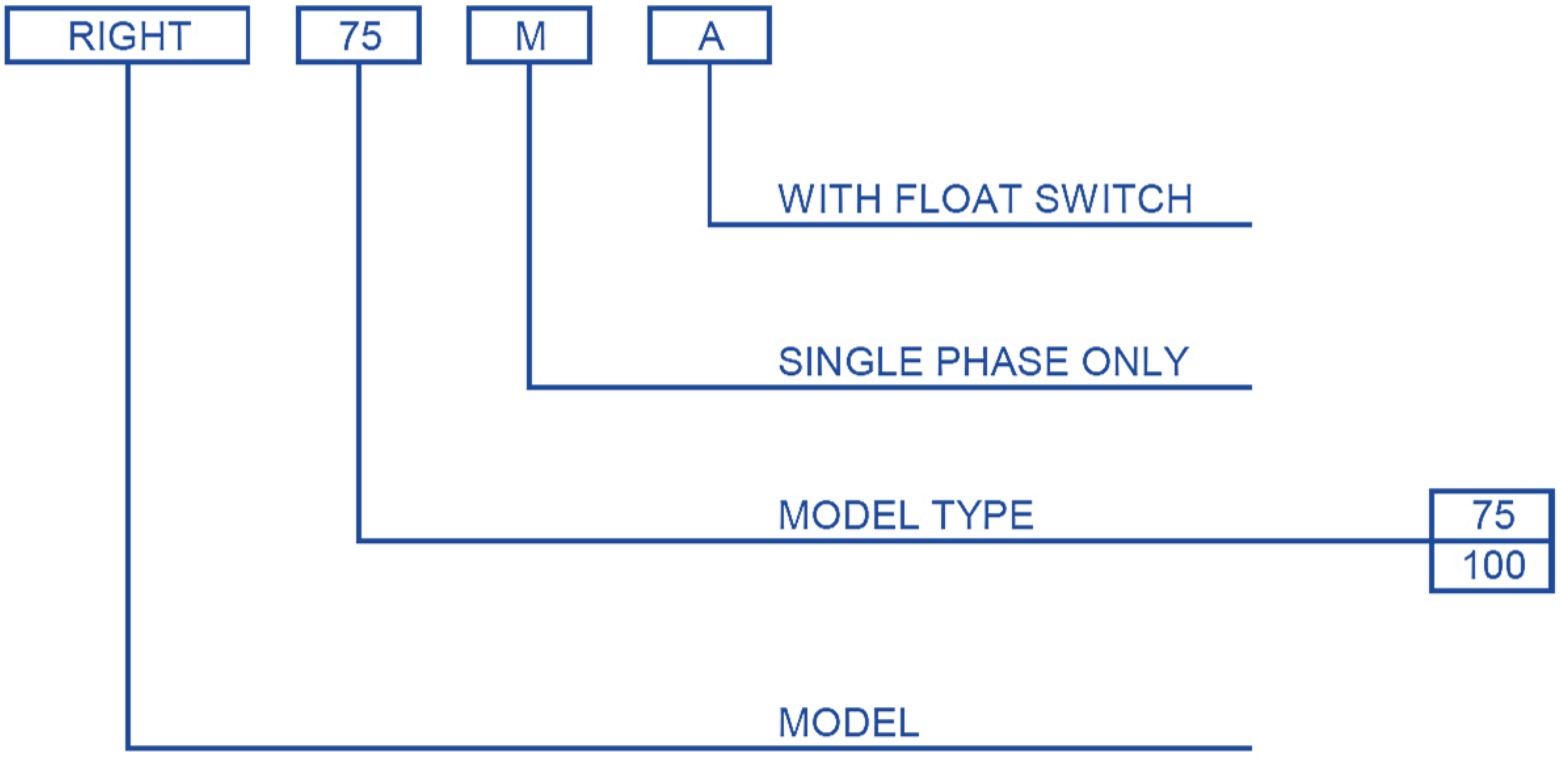
SERIE D

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱



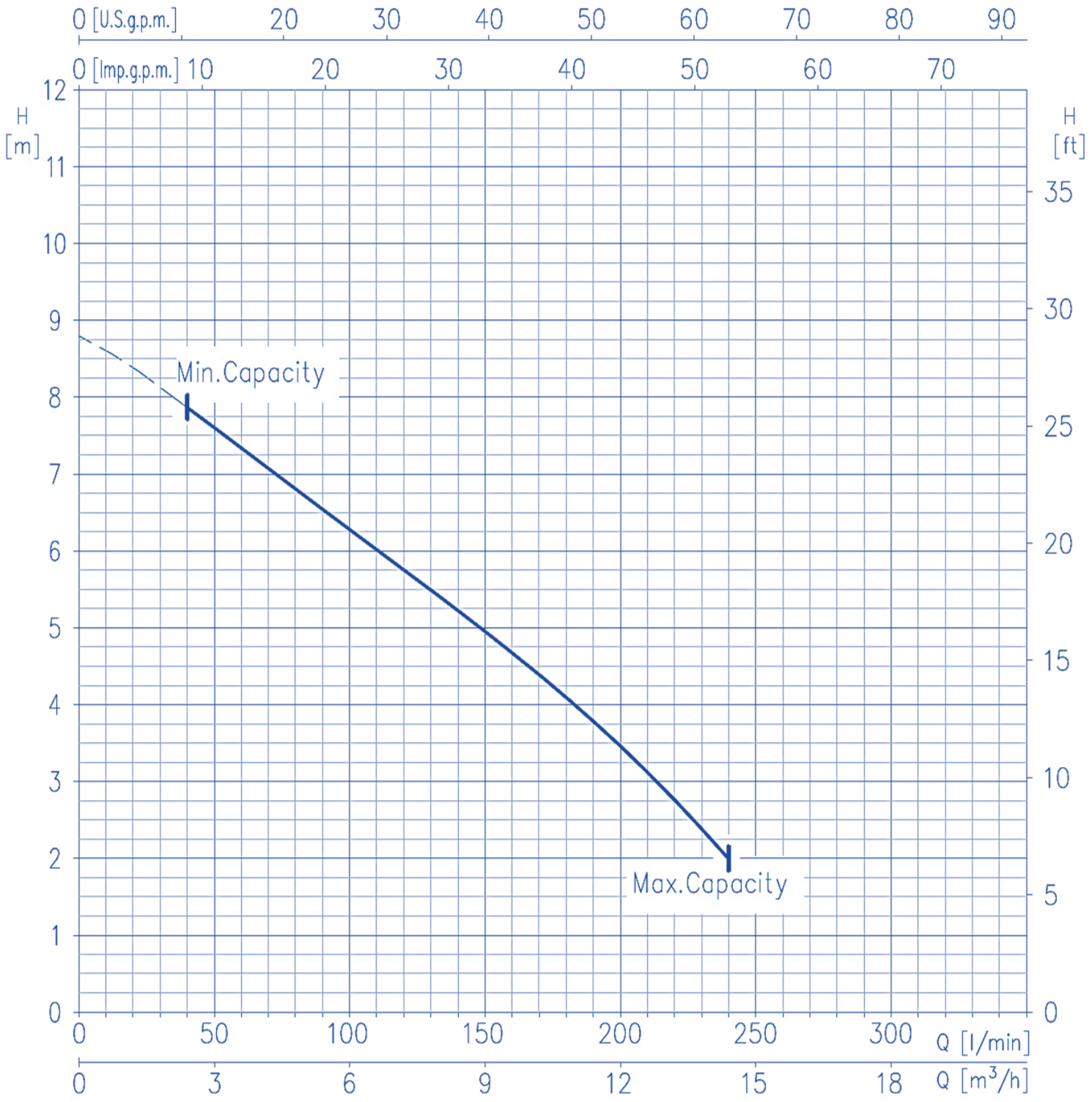
Pump type		KW	Capacitor		Absorbed current		Q=Capacity								
Single-phase 230V 50Hz	Three-phase 400V 50Hz		µ F	Vc	1~	3~	l/min	40	80	100	120	160	200	240	300
							m/h	2.4	4.8	6	7.2	9.6	12	14.4	18
							H=Total head								
RIGHT 75m	RIGHT 75	0.55	20	450	4.8	2.1		7.8	6.8	6.2	5.7	4.7	3.4	2	-
RIGHT 100m	RIGHT 100	0.75	31.5	450	5.7	2.6		9.5	8.6	8.1	7.6	6.6	5.4	4.2	2

TYPE KEY

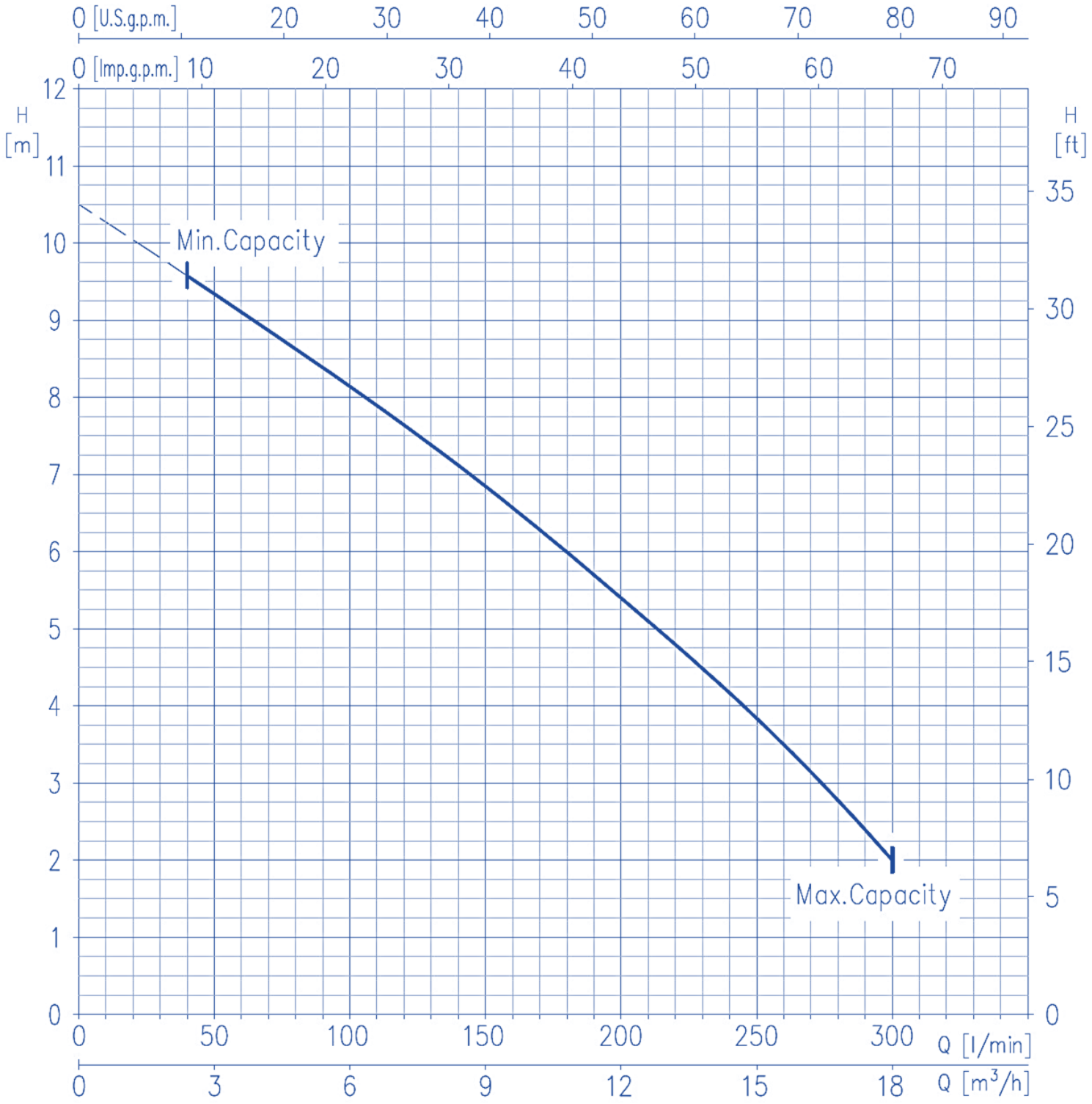


- Total head from 2 to 9.5 m
- Capacity from 2.4 to 18 m^3/h
- Maximum immersion 7 m
- Maximum liquid temperature 50°C
- Maximum solid size passage 35 mm
- Provided with 5 m of power cable type H07 RN - F (on request 10 m of power cable)

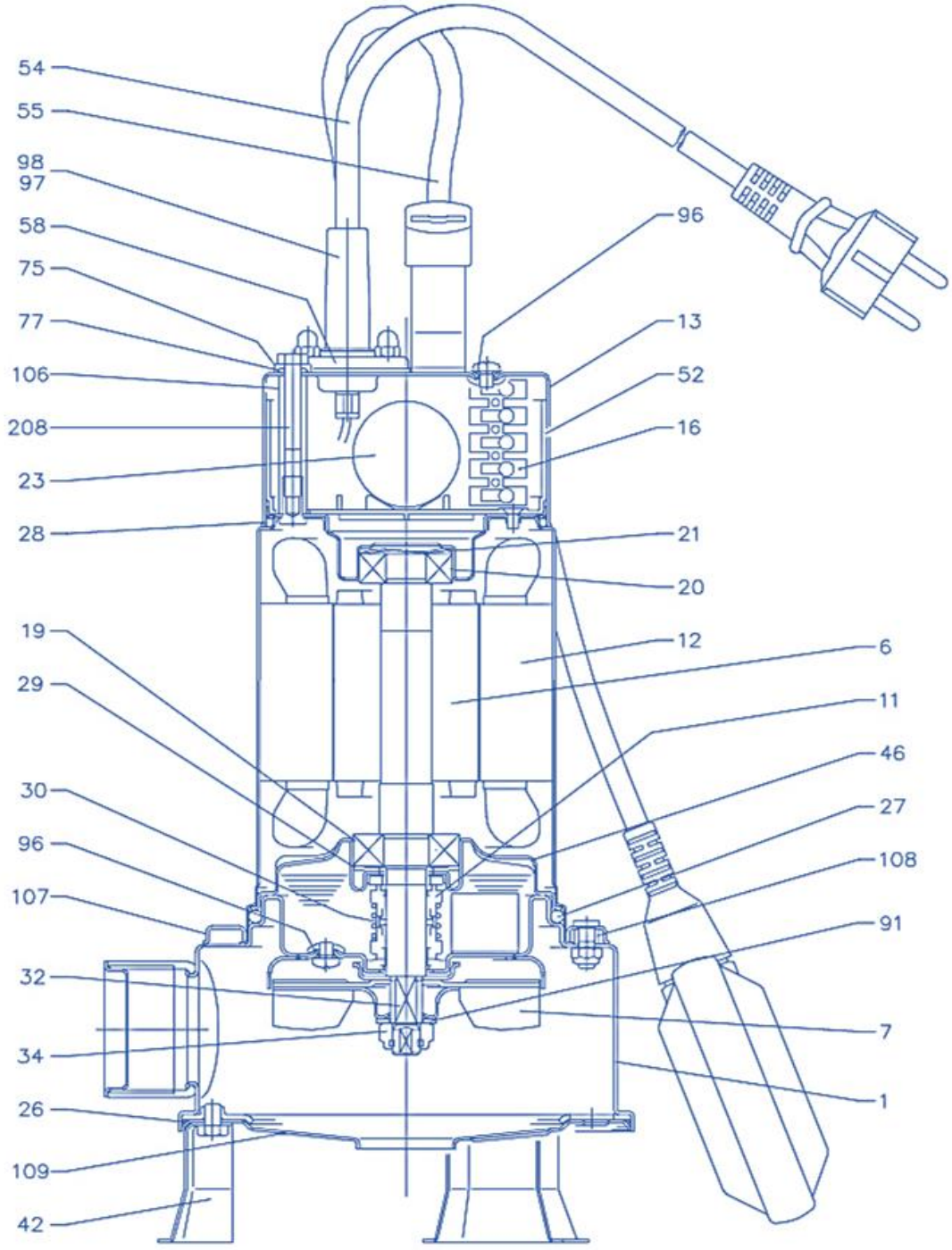
RIGHT 75 (0.55 kW) – impeller diameter = 100 mm



RIGHT 100 (0.75 kW) – impeller diameter = 100 mm

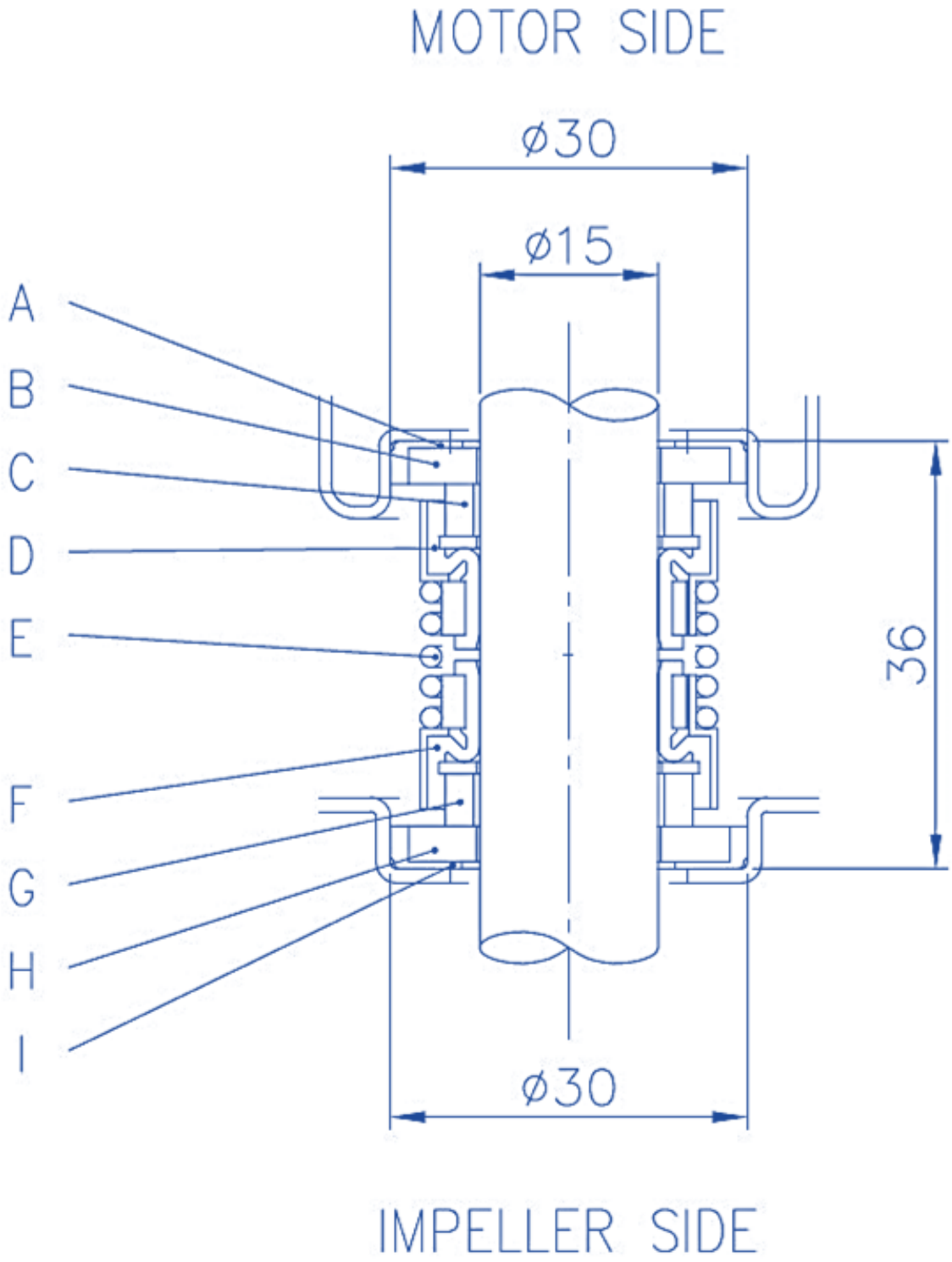


SECTIONAL VIEW



N	Part Name	Material	QTY
1	Casing	AISI 304	1
6	Shaft with rotor	AISI 303	1
7	Impeller	AISI 304	1
11	Mechanical seal	Carbon/Ceramic/NBR	1
12	Motor frame with stator	-	1
13	Motor cover	AISI 304	1
16	Terminal	-	4
19	Lower side ball bearing	-	1
20	Upper side ball bearing	-	1
21	Adjusting	AISI 304	1
23	Capacitor	-	1
26	O ring	NBR	1
27	O ring	NBR	1
28	O ring	NBR	1
29	Washer	AISI 304	1
30	Mechanical seal spacer	Brass	1
32	Key	AISI 304	1
34	Nut	AISI 303	1
42	Foot	AISI 304	3
46	Lower bearing bracket	AISI 304	1
52	Terminal insulating box	PA66	1
54	Power cable	-	1
55	Flouting switch	-	1
58	Cable gland	AISI 304	1
75	Washer	AISI 304	3
77	O ring	NBR	3
91	Washer	AISI 304	1
96	O ring	NBR	2
97	Power cable entry	NBR	1
98	Flouting sw cable entry	NBR	1
106	Stopper ring	AISI 304	3
107	Gasket	AISI 304	1
108	Cover gasket	NBR	1
109	Section cover	AISI 304	1
208	Screw	AISI 304	3

مکانیکال سیل

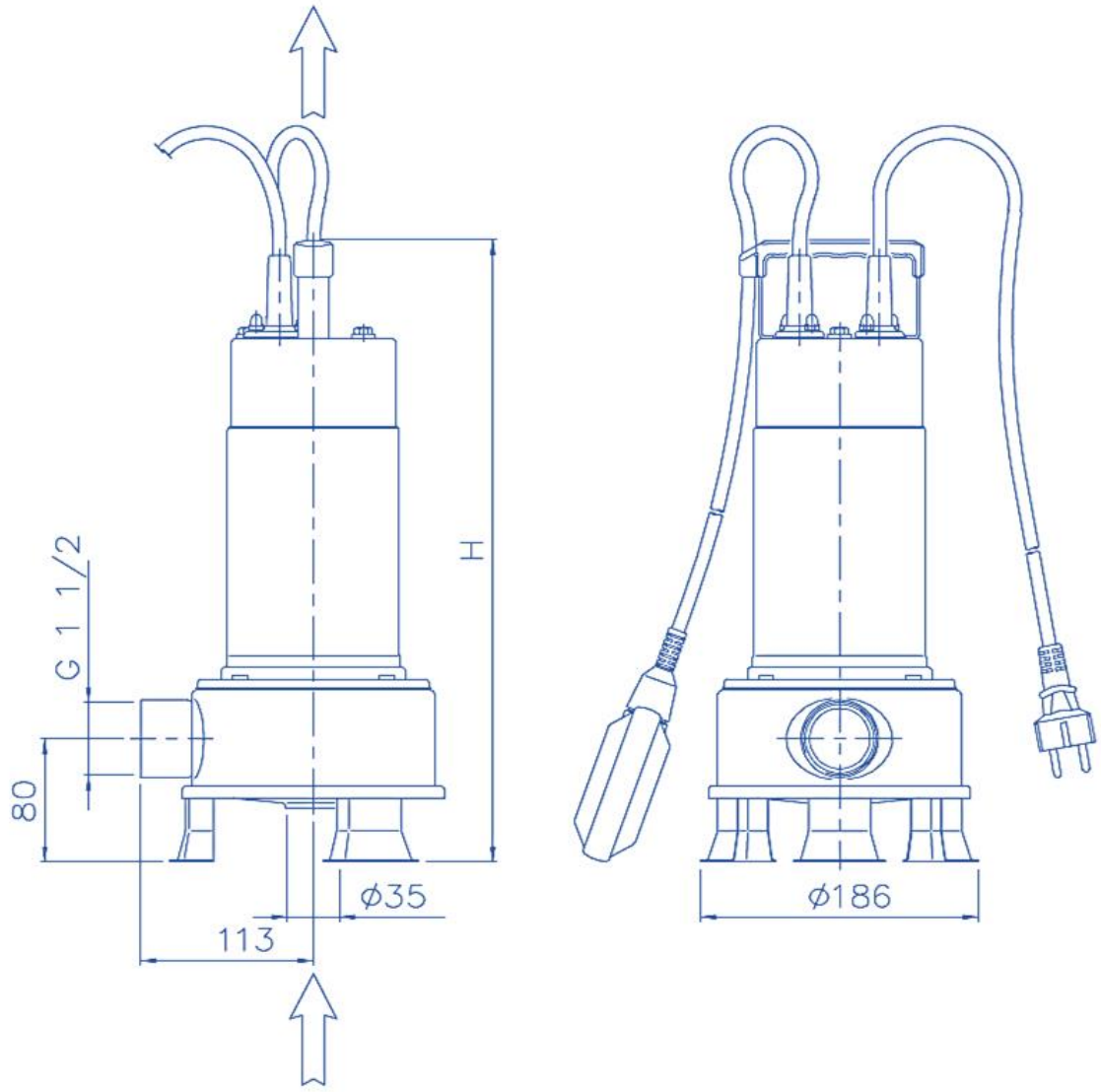


REF	Part name	Material
A	Rubber Cup	NBR
B	Seat	Ceramic
C	Seal Face	Carbon
D	Bellow	NBR
E	Spring	AISI 304
F	Bellow	NBR
G	Seal Face	Silicon Carbide
H	Seat	Silicon Carbide
I	Rubber Cup	NBR

بلبرینگ

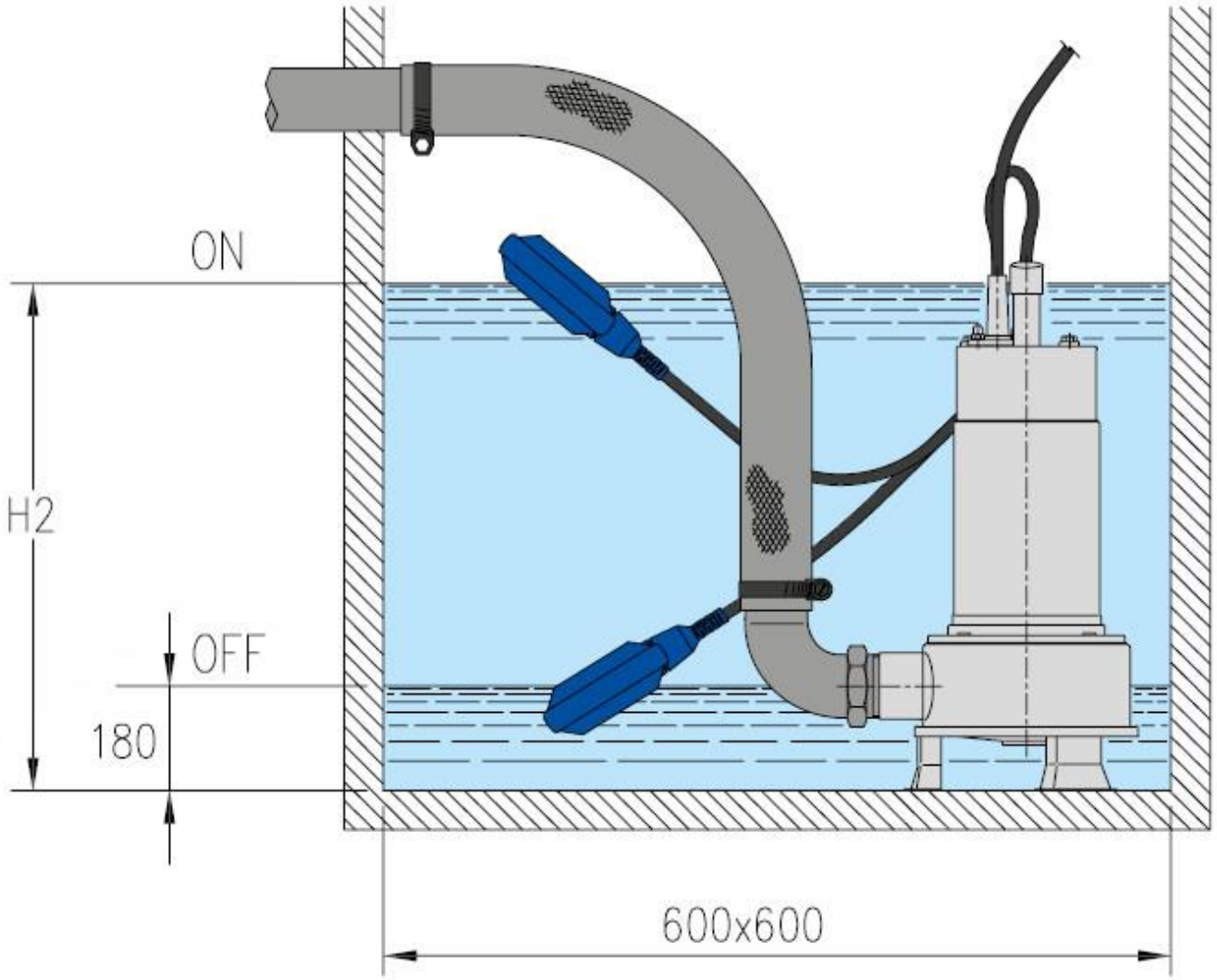
Pump type		Ball bearing	
Single phase	Three Phase	Pump side	Cover Side
75 M	75	6203 ZZ	6202 ZZ
100 M	100	6203 ZZ	6202 ZZ

ابعاد



Type Pumps		Dimension	Weight	
Single phase	Three phase	H	Single phase	Three phase
75 M	75	405	10	10
100 M	100	430	11.5	11.5

طریقه نصب



بوستر کار آب صنعت پارین

مشخصات پمپ

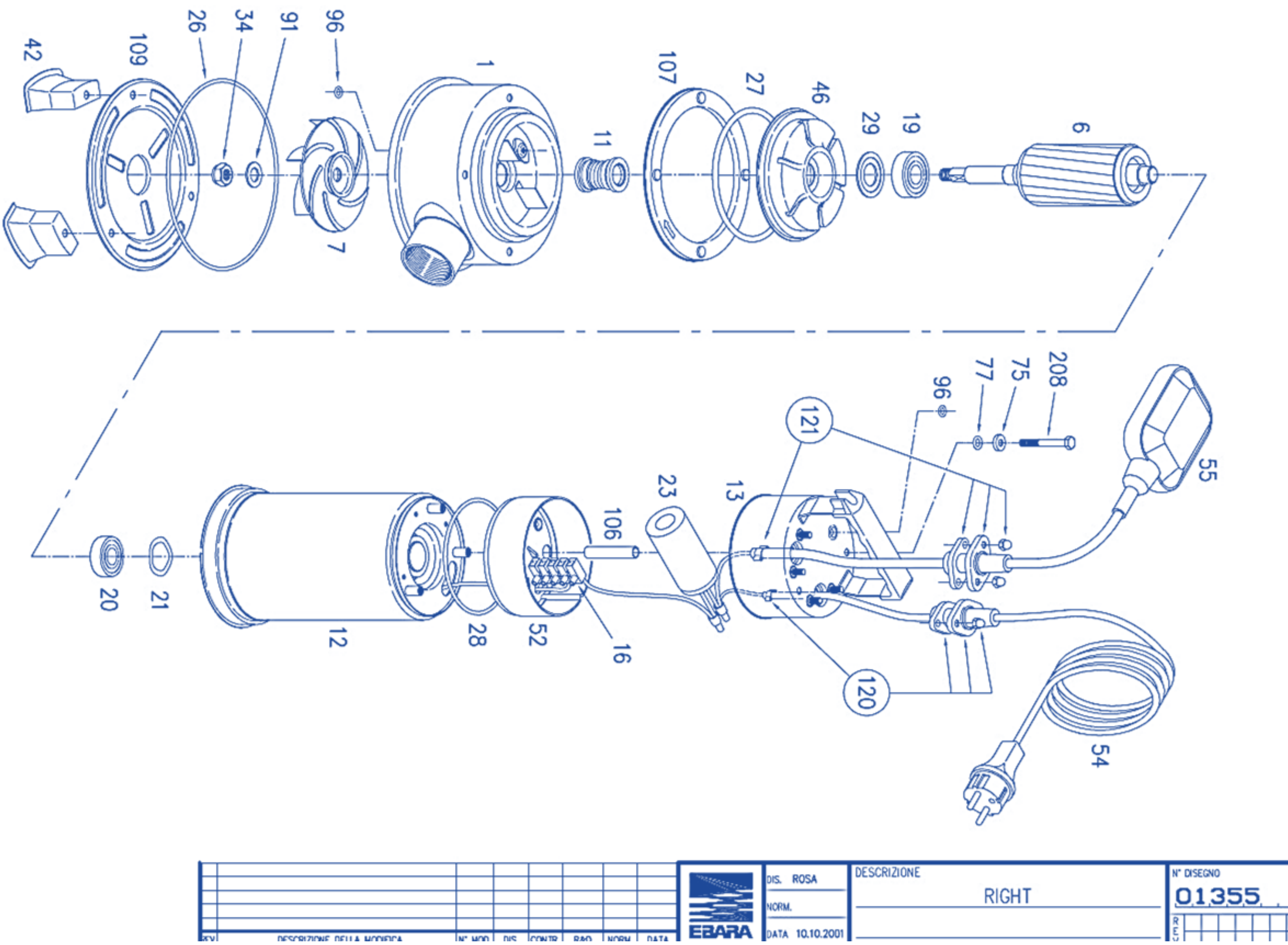
مشخصات سیال	نوع مایع	آب تمیز
	حداکثر دما	۴۰
	حداکثر قطر ذرات جامد	۲,۵
حداکثر غوطه وری	۱۰	
ساختار	پروانه	پروانه باز
	نوع آببندی	سیل مکانیکال دوبل در محفظه روغن
	یاتاقان	بلبرینگ دوروبسته
اتصالات لوله	مکش	mm۳۵
	رانش	1 1/2
جنس	پروانه	استیل ۳۰۴
	کاسه سیل	استیل ۳۰۴
	سیل مکانیکی	قسمت پمپ Sic/sic/Nbr
		قسمت موتور Carbon/ceramic/Nbr
	نگهدارنده سیل	استیل ۳۰۴
	شفت	استیل ۳۰۴
	مایع روغن کاری سیل مکانیکی	روغن سفید معدنی Esso marcol 172

مشخصات موتور

دورموتور (rpm)	2900
کلاس عایقبندی	F
درجه محافظت	IP 68
خازن	توکار
فرکانس	50
محافظ حرارتی اتوماتیک اضافه بار	برای موتورهای تکفاز در نظر گرفته شده است. برای موتور های سه فاز توسط مصرف کننده تامین میگردد.
فلوتر	انتخابی
جنس پوسته	استیل ۳۰۴
پایه نگهدارنده	استیل ۳۰۴
طول کابل برق	5 متر

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

نقشه انفجاری



RIGHT 1~

Pos	Part Name	75M	75M SG	100M	100M SG
		1771030021	1771031321	1771050021	1771051321
001	Casing DW	251402130			
006	Shaft with rotor	275412194		275412193	
007	Impeller	241450716		241450715	
011	Mechanical seal	360490500			
012	Motor frame	257902125		257902131	
013	Motor cover	251402189	251402190	251402189	251402190
016	Terminal board	365993001	365993000	365993001	365993000
019	Bearing	360326203			
020	Bearing	360316202			
021	Adjusting ring	360600035			
023	capacitor	361401200		361401315	
026	O ring	360901643			
027	O ring	360951073			
028	O ring	360959802			
029	Washer	241476001			
034	Impeller nut	363300013			
042	Foot	371472032			
046	Bearing housing	240480007			
052	Terminal insulating box	372582001			
054	Power cable	367900008			
055	Flout switch	365231006	--	365231006	--
075	Washer	360676020			
077	O ring	360906020			
091	Washer	360676023			
096	O ring	360914480			
106	Screw Spacer	375434024			
107	Coupling ring	251402129			
109	Suction side cover	230225068			
120	Cable connector kit power	352665014			
121	Cable connector kit flout	352665014	--	352665014	--
208	screw	369605006			

RIGHT 3~

Pos	Part Name	75	100		
		1771030004	1771050004		
001	Casing DW	251402130			
006	Shaft with rotor	275412192	275412191		
007	Impeller	241450716	241450715		
011	Mechanical seal	36048001			
012	Motor frame	257902125	257902131		
013	Motor cover	251402190			
016	Terminal board	365993000			
019	Bearing	360326203			
020	Bearing	360316202			
021	Adjusting ring	360600035			
026	O ring	360901643			
027	O ring	360951073			
028	O ring	360959802			
029	Washer	241476001			
034	Impeller nut	363300013			
042	Foot	371472032			
046	Bearing housing	240480007			
052	Terminal insulating box	372582001			
054	Power cable	367900028			
075	Washer	360676020			
077	O ring	360906020			
091	Washer	360676023			
096	O ring	360914480			
106	Screw Spacer	375434024			
107	Coupling ring	251402129			
109	Suction side cover	230225068			
120	Cable connector kit power	352665015			
208	screw	369605006			