

# شرکت بوستر کار آب صنعت پارین



کیفیت برتر

بوستر کار آب صنعت پارین

[www.Boosterkar.ir](http://www.Boosterkar.ir)

Email: [Boosterkar@gmail.com](mailto:Boosterkar@gmail.com)



جذب حضور



Boosterkar.ir

بوستر کار آب صنعت پارین



بوستر کار آب صنعت پارین نماینده فروش شرکت ابارا

[www.Boosterkar.ir](http://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 یکی از حامیان صنعت کشور با جمیعی از مجری‌ترین 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، پمپ‌های آبرسانی و آتشنشانی، جهت برجها، مجتمع‌های مسکونی، ادارات، بیمارستانها، مجموعه‌های ورزشی و... به کشور اسلامی ایران ارائه دهد.



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

۱. گیربکس‌های مرکب

۲. هلیکال

۳. هالوشافت

۴. دور متغیر، با کنترل دورهای فرکانسی (اینورتر) مکانیکی

۵. ارائه بوستر پمپ‌های دورمتغیر (با بکارگیری تکنولوژی اینورتر و قرار دادن سنسورهای هوشمند که نسبت به میزان مصرف آب، اطلاعات لازم را جهت تغییر دور موتور به اینورتور ارسال می‌نماید و موجب صرفه جویی در مصرف آب و برق و جلوگیری از زود مستحلک شدن لوله‌ها و پمپ‌ها می‌شود)

می‌باشد.

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 می‌کنیم.

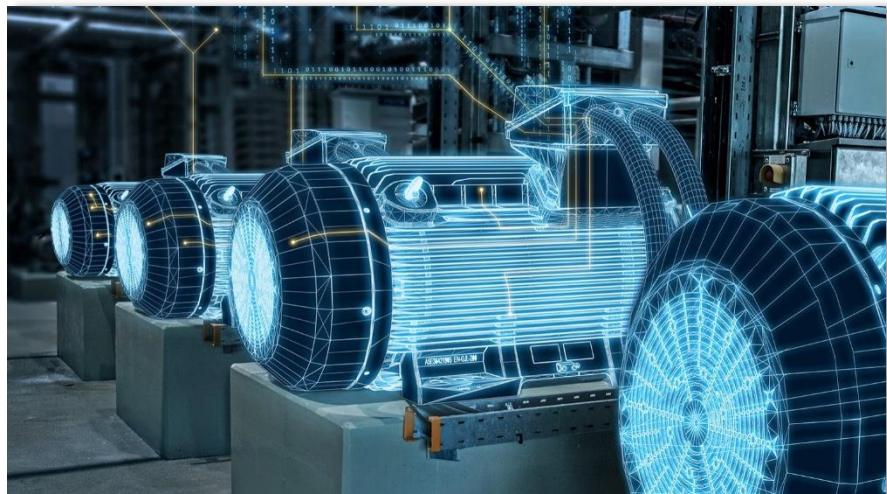


# بوستر کار آب صنعت پارین

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



# بوستر کار آب صنعت پارین



## پمپ شناور طبقاتی استیل ابارا مدل EBARA WINNER

پمپ شناور طبقاتی استیل **winner** جهت مصارف صنعتی و کشاورزی کاربرد فراوانی دارد و دارای ویژگی های منحصر بفردی می باشد از جمله سادگی ، انعطاف پذیری ، نگهداری آسان ویژگی هایی هستند که باعث ایجاد تفاوت مهم برای نصب پمپ شناور طبقاتی استیل ابارا می شوند.

پمپ شناور طبقاتی استیل دارای تنوع های زیادی می باشد که هر یک از مدل پمپ شناور طبقاتی استیل ابارا دارای ویژگی مخصوص به خود می باشند.

### مزیت های پمپ شناور طبقاتی استیل **winner** ابارا عبارتند از:

از ویژگیهای پمپ ابارا طراحی ساده ، اجزای با کیفیت بالا و بهینه سازی شده برای بهترین عملکرد پمپ ، امکان انجام تعمیر سریع و آسان بدون نیاز ابزار خاص ، انعطاف پذیری در انتخاب بین موتور های ۳" ، ۴" ، ۶" و ۸" ، با اتصال آداپتور که اجازه می دهد ترکیبی از پمپ شناور طبقاتی استیل و موتور مناسب آن به شما انتخاب گسترده ای از لوازم جانبی برای تکمیل عملکرد پمپ شناور طبقاتی استیل می دهد.

### کاربرد پمپ شناور طبقاتی استیل

- ❖ پمپ شناور طبقاتی استیل جهت چاه های عمیق با قطر ۴ اینچ به بالا کاربرد فراوان دارد
- ❖ پمپ شناور طبقاتی استیل جهت استخراج آب های تمیز از عمق بالا کاربرد دارد.
- ❖ پمپ شناور طبقاتی استیل جهت افزایش فشار آب برای کارهای صنعتی از جمله کشاورزی استفاده می شود



# بوستر کار آب صنعت پارین

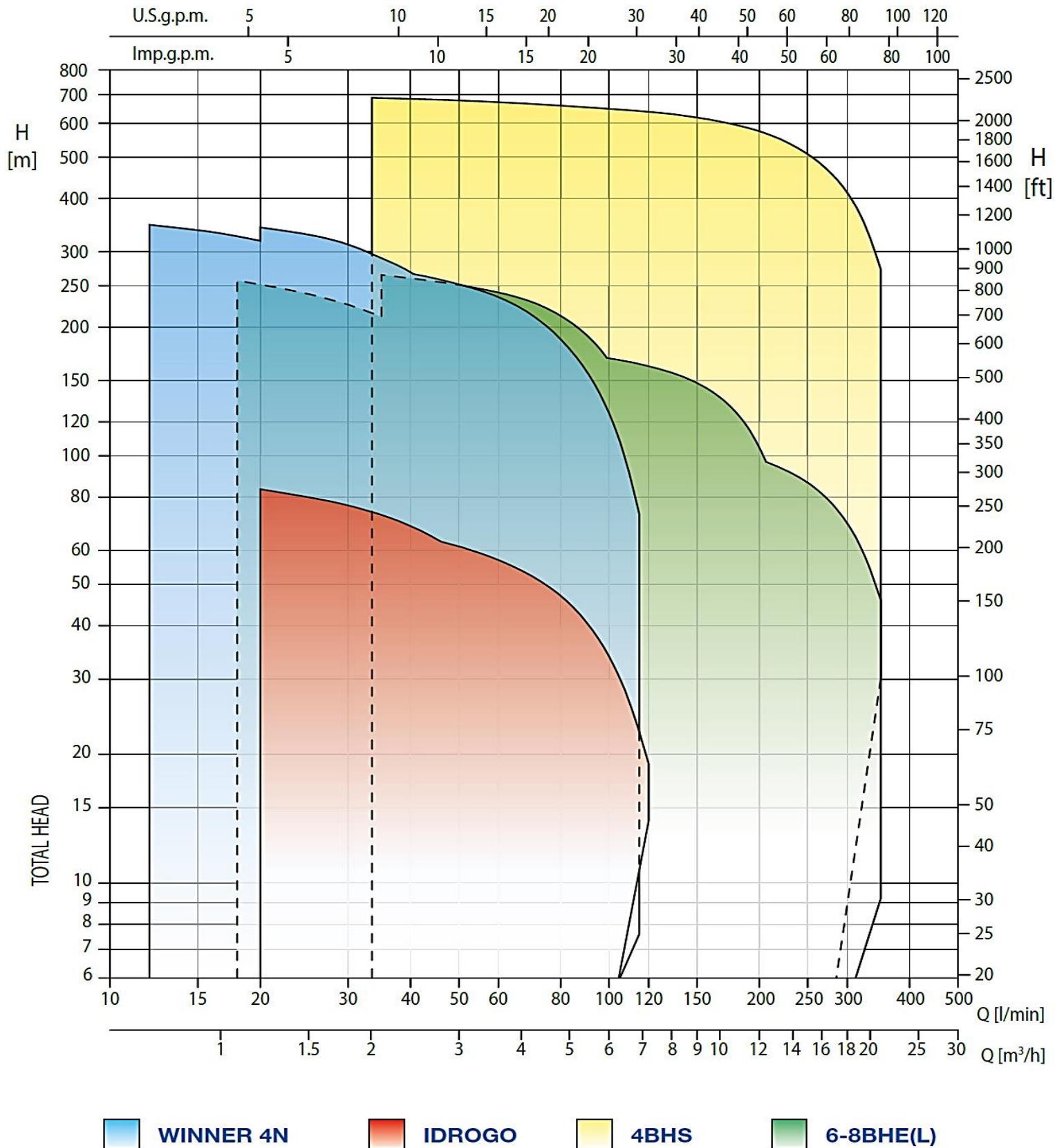


## ویژگی های پمپ شناور طبقاتی استیل

- ❖ جابجایی آب : برای جابجایی و مکش آب از چاه ها در مصارف صنعتی و خانگی
- ❖ افزایش فشار آب: یکی از کاربردهای پمپ شناور طبقاتی استیل بالا بردن فشار آب برای استفاده مسکونی و تجاری و کشاورزی می باشد
- ❖ آبیاری: برای تهیه آب مورد نیاز جهت آبیاری محصولات کشاورزی و غیره
- ❖ آتش نشانی: برای لوازم آتش نشانی طبق استانداردهای اروپا
- ❖ شستشو: جهت استفاده از سیستم های شستشو صنعتی
- ❖ تامین آب: برای تامین آب مورد نیاز خانگی، کشاورزی، صنعتی و دارویی
- ❖ تصفیه آب: برای تصفیه آب مورد نیاز گیاهان و گرفتن ذرات معلق
- ❖ خنک کردن سیستم ها: برای اطمینان از گردش آب در فرایند های خنک کننده داخلی یا خارجی
- ❖ چشممه ها: برای تامین و اطمینان از فرایند گردش آب در سیستم فواره ها و غیره



## نمودار پمپ شناور طبقاتی استیل Winner



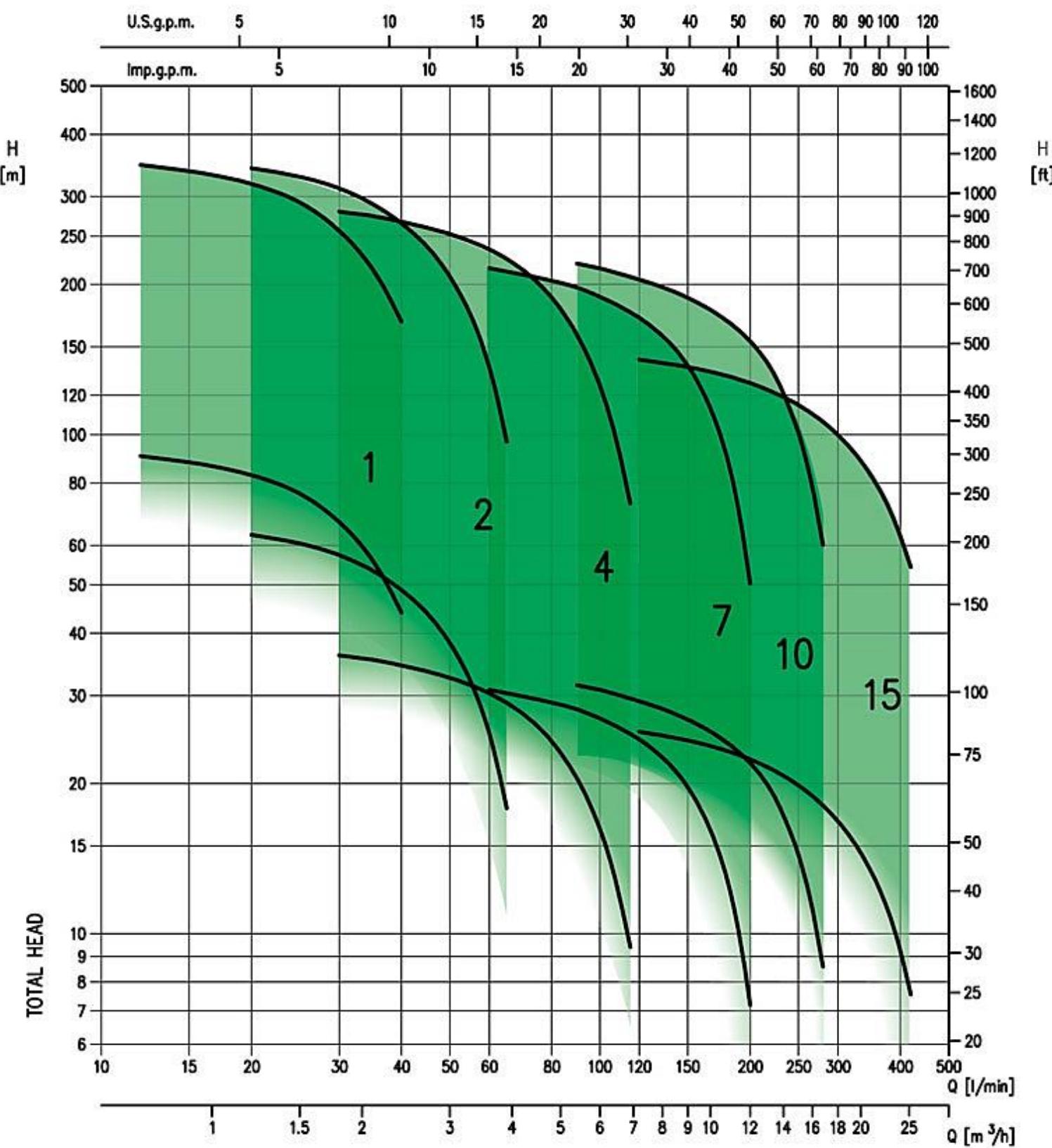
**WINNER 4N**

**IDROGO**

**4BHS**

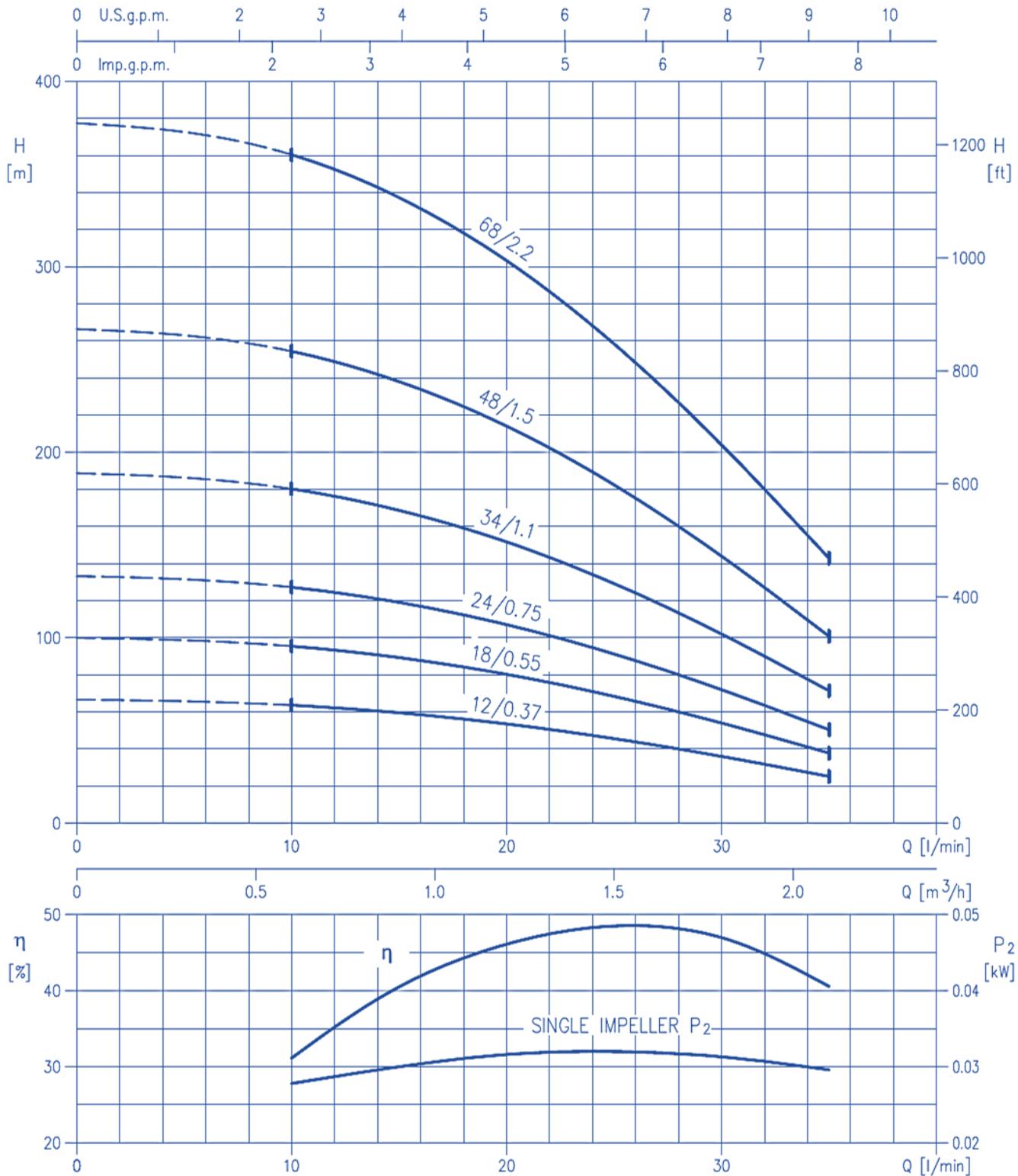
**6-8BHE(L)**

# بوستر کار آب صنعت پارین

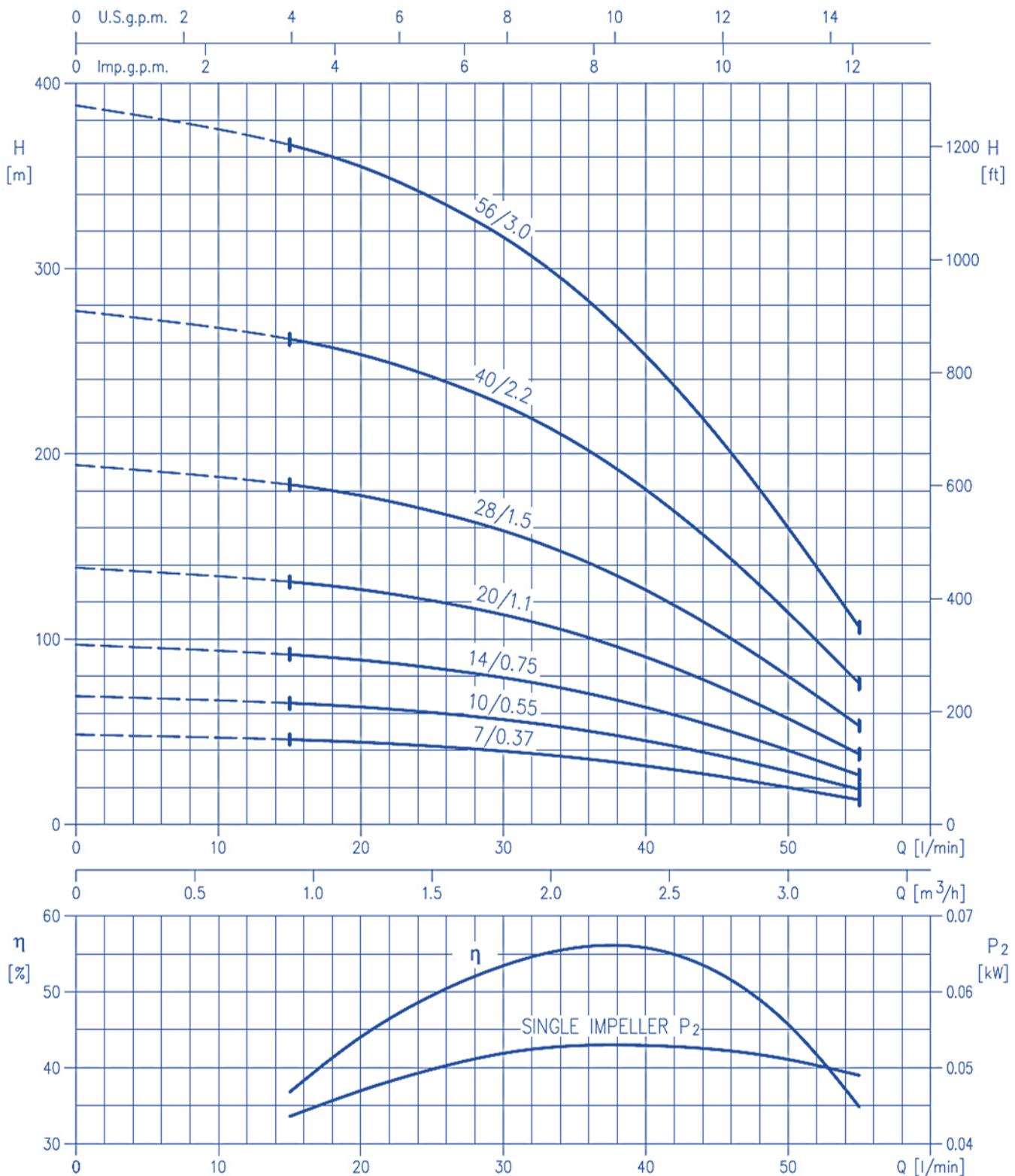


# بوستر کار آب صنعت پارین

WINNER 4N1 - MEI > 0.70 - Impeller diameter = 67.6 mm

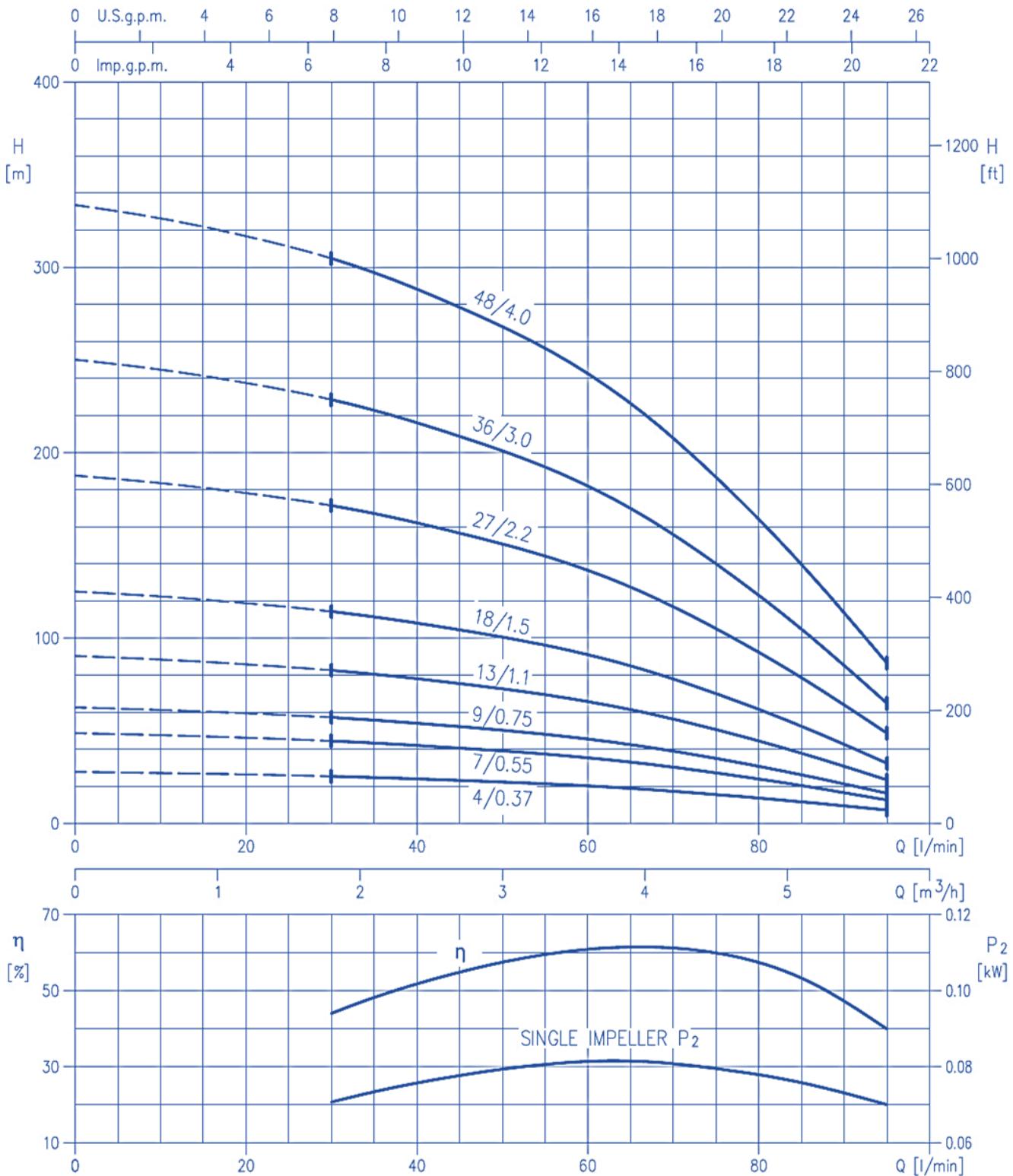


## WINNER 4N2 - MEI > 0.70 - Impeller diameter = 76 mm

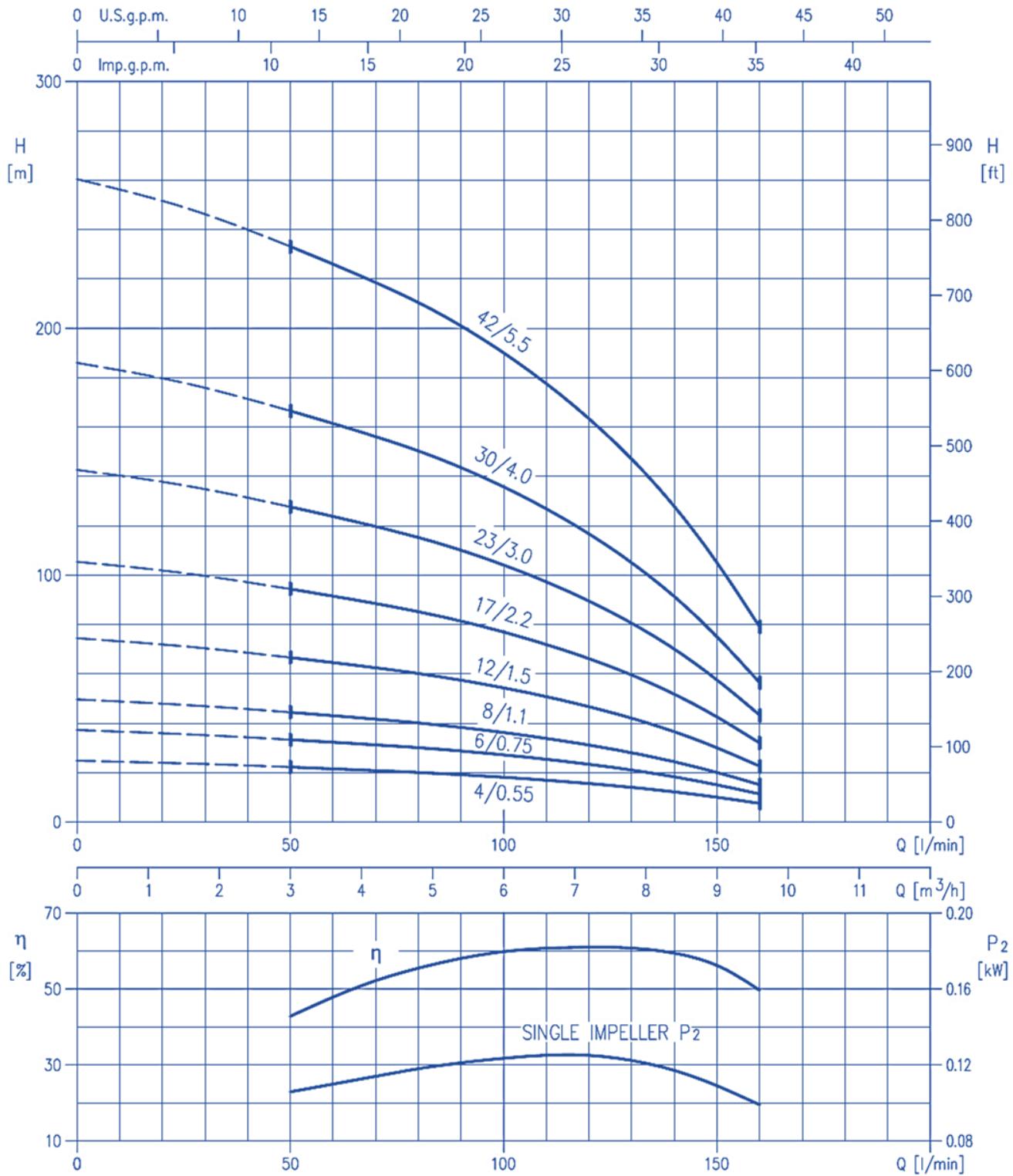


# بوستر کار آب صنعت پارین

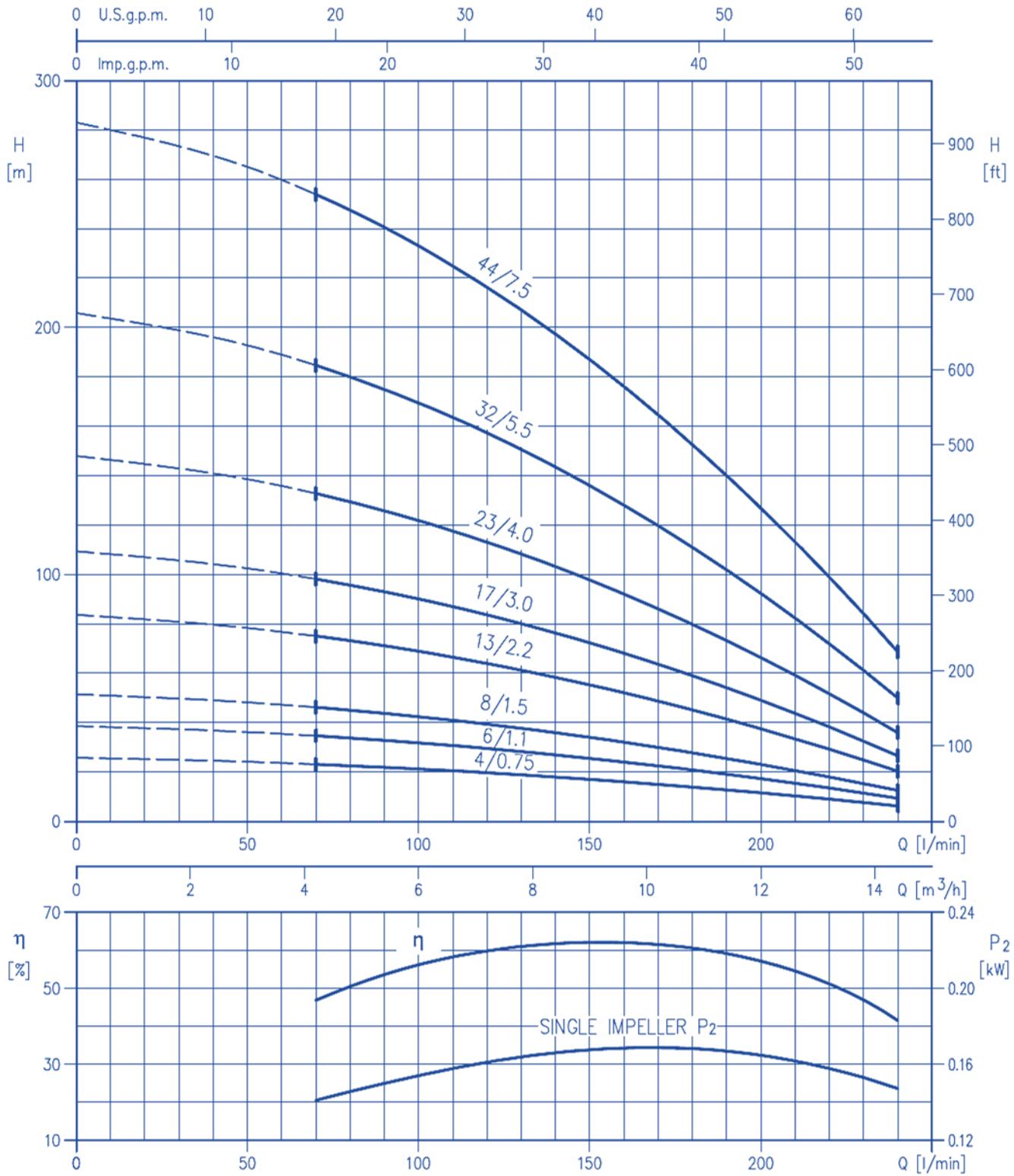
**WINNER 4N4 - MEI > 0.70 - Impeller diameter = 76 mm**



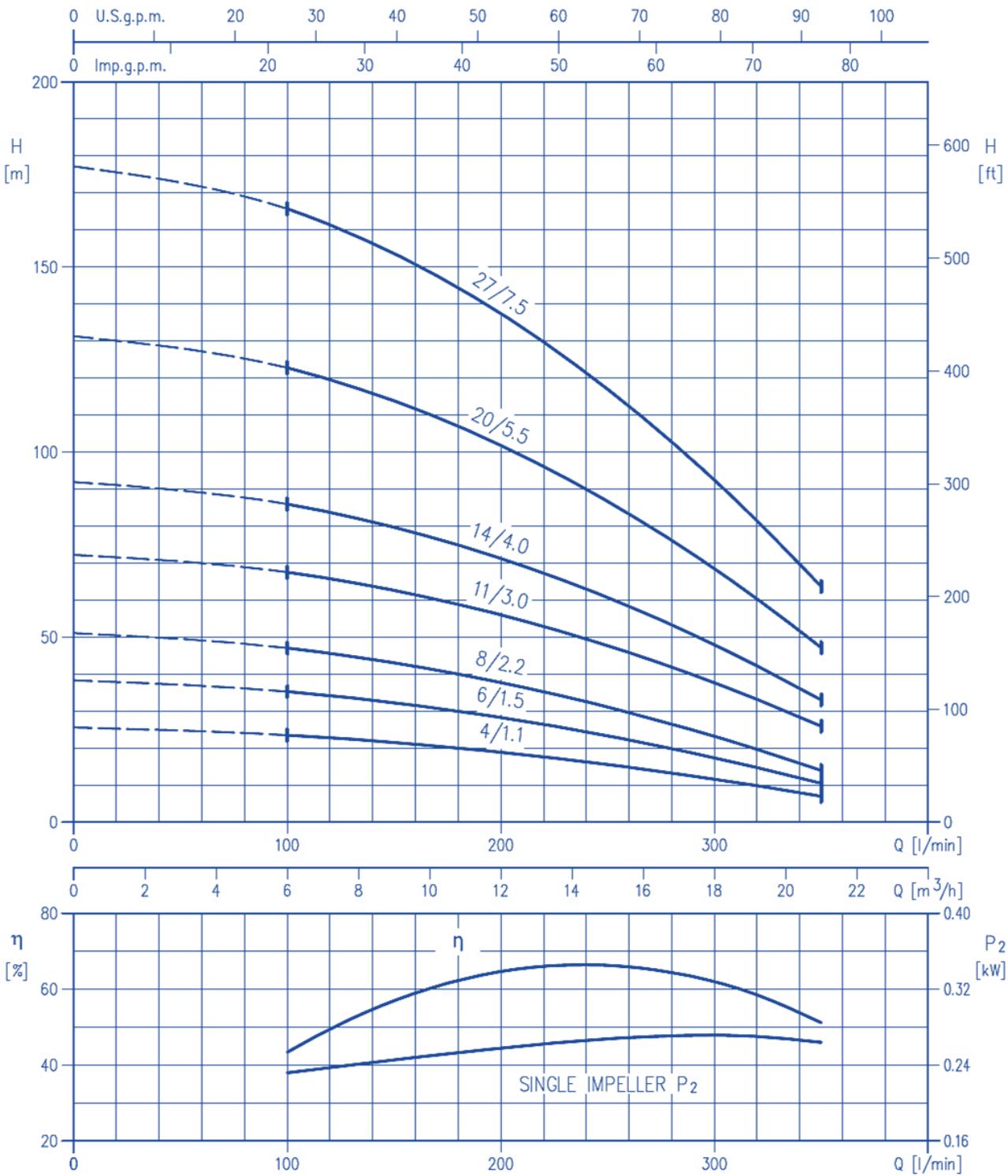
**WINNER 4N7 - MEI > 0.40 - Impeller diameter = 74.2 mm**



**WINNER 4N10 - MEI > 0.40 - Impeller diameter = 76.4 mm**

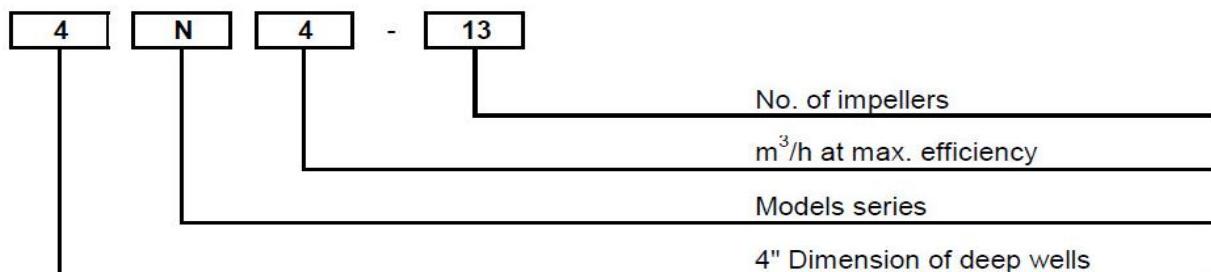


## WINNER 4N15 - MEI > 0.40 - Impeller diameter = 78 mm

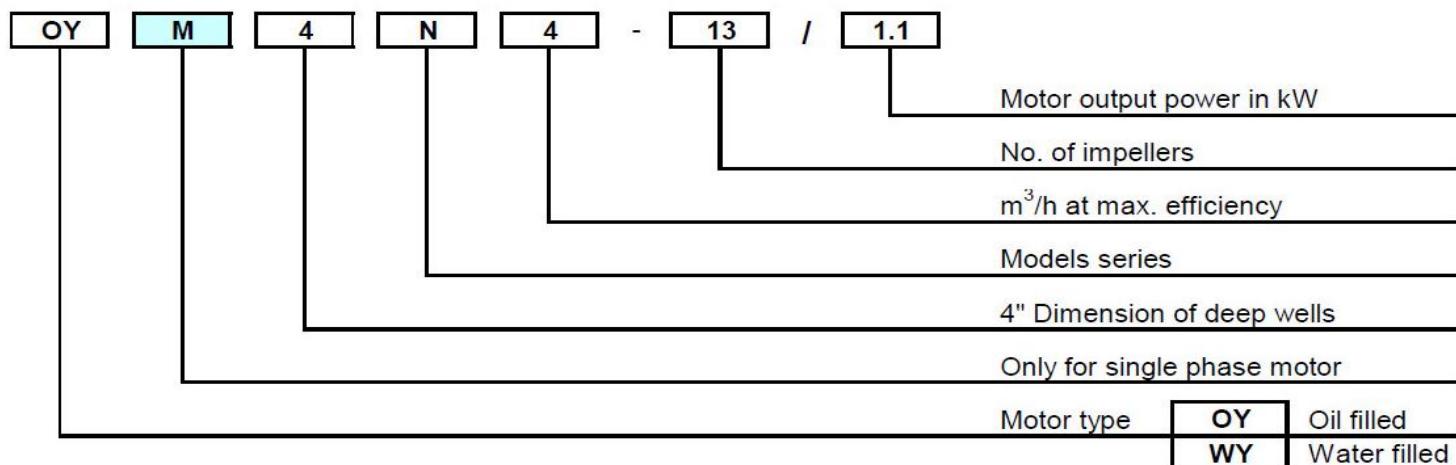


## TYPE KEY

EXAMPLE ( pump without motor) :



EXAMPLE ( pump with motor) :



- Total head from 7,6 to 347 m
- Capacity from 0,7 to 25  $\text{m}^3/\text{h}$
- Maximum immersion 60 m
- Maximum liquid temperature 40°C
- Maximum sand content 50 ppm
- Maximum chlorine content 500 ppm
- MEI > 0.4



Pump type	Motor		I/min m/h	Q=Capacity										
	kw	HP		0.0	0.6	0.9	20	25	30	35	45	55	75	95
	H=Total Head													
OM 4N1- 12	0.37	0.5		67	64	60	54	46	36	25	-	-	-	-
OM 4N1- 18	0.55	0.7		100	95	89	80	68	54	38	-	-	-	-
OM 4N1- 24	0.75	1.0		133	127	119	107	91	72	50	-	-	-	-
OM 4N1- 34	1.10	1.5		189	180	169	152	129	102	71	-	-	-	-
OM 4N1- 48	1.50	2.0		266	254	238	214	182	144	101	-	-	-	-
OM 4N1- 68	2.20	3.0		377	360	337	303	258	204	143	-	-	-	-
OM 4N2- 7	0.37	0.5		49	-	46	44	42	40	36	26	13	-	-
OM 4N2- 10	0.55	0.7		69	-	66	63	60	57	52	38	19	-	-
OM 4N2- 14	0.75	1.0		97	-	92	89	85	79	72	53	27	-	-
OM 4N2- 20	1.10	1.5		139	-	131	127	121	113	103	75	38	-	-
OM 4N2- 28	1.50	2.0		194	-	183	178	169	158	144	105	53	-	-
OM 4N2- 40	2.20	3.0		277	-	262	254	242	226	206	150	76	-	-
OM 4N2- 56	3.00	4.0		388	-	367	355	338	317	289	210	106	-	-
OM 4N4- 4	0.37	0.5		28	-	-	-	-	25	25	23	21	16	7
OM 4N4- 7	0.55	0.7		49	-	-	-	-	44	43	41	37	27	13
OM 4N4- 9	0.75	1.0		63	-	-	-	-	57	56	52	48	35	16
OM 4N4- 13	1.10	1.5		90	-	-	-	-	83	80	75	69	51	23
OM 4N4- 18	1.50	2.0		125	-	-	-	-	114	111	104	96	70	32
OM 4N4- 27	2.20	3.0		188	-	-	-	-	171	167	157	144	105	49
OM 4N4- 36	3.00	4.0		250	-	-	-	-	229	223	209	192	140	65
OM 4N4- 48	4.00	5.5		334	-	-	-	-	305	297	278	256	187	86

Pump type	Motor		I/min m/h	Q=Capacity											
	kw	HP		0.0	3.0	4.2	6.0	7.8	9.6	12.0	14.4	16.8	19.2	21.0	
	H=Total Head														
OM 4N7- 4	0.55	0.7		25	22	21	18	14	8	-	-	-	-	-	
OM 4N7- 6	0.75	1.0		37	33	31	27	21	11	-	-	-	-	-	
OM 4N7- 8	1.10	1.5		50	44	42	36	28	15	-	-	-	-	-	
OM 4N7- 12	1.50	2.0		74	67	62	54	42	23	-	-	-	-	-	
OM 4N7- 17	2.20	3.0		105	94	88	77	60	32	-	-	-	-	-	
OM 4N7- 23	3.00	4.0		143	128	120	104	81	43	-	-	-	-	-	
OM 4N7- 30	4.00	5.5		186	167	156	136	105	56	-	-	-	-	-	
OM 4N7- 42	5.50	7.5		260	233	219	190	147	79	-	-	-	-	-	
OM 4N10- 4	0.75	1.0		26	-	23	21	19	17	13	7	-	-	-	
OM 4N10- 6	1.10	1.5		39	-	35	32	29	25	19	10	-	-	-	
OM 4N10- 8	1.50	2.0		52	-	46	43	39	34	25	13	-	-	-	
OM 4N10- 12	2.20	3.0		78	-	70	64	58	51	38	20	-	-	-	
OM 4N10- 17	3.00	4.0		111	-	99	91	82	72	53	28	-	-	-	
OM 4N10- 23	4.00	5.5		150	-	133	123	11	97	72	38	-	-	-	
OM 4N10- 30	5.50	7.5		195	-	174	161	145	127	94	50	-	-	-	
OM 4N10- 42	7.50	10.0		273	-	244	225	203	177	131	69	-	-	-	
OM 4N15- 4	1.10	1.5		22	-	-	20	18	17	15	13	11	8	6	
OM 4N15- 6	1.50	2.0		33	-	-	29	28	26	23	20	16	13	10	
OM 4N15- 9	2.20	3.0		50	-	-	44	41	39	34	29	24	19	14	
OM 4N15- 13	3.00	4.0		72	-	-	64	60	56	49	43	35	27	21	
OM 4N15- 17	4.00	5.5		94	-	-	83	78	73	64	56	46	36	27	
OM 4N15- 24	5.50	7.5		133	-	-	118	110	103	91	78	65	50	38	



## Water filled motor

Output power			Single phase					Three phase					
[KW]	HP	Input [KW]	Volt [V]	IN [A]	IA [A]	Efficiency [%]	Power factor	Input [KW]	Volt [V]	IN [A]	IA [A]	Efficiency [%]	Power factor
0.37	0.5	0.70	230v	3.4	11.2	53	0.93	0.56	400v	1.1	4.7	66	0.70
0.55	0.75	1.00		4.3	16.1	63	0.94	0.96		1.6	6.4	67	0.75
0.75	1	1.25		5.7	21.1	60	0.98	1.09		2.1	9.3	69	0.75
1.1	1.5	1.77		8.6	31.5	62	0.94	1.51		3	14.5	73	0.76
1.5	2	2.27		10.6	35.4	66	0.95	2.05		4	19.2	73	0.76
2.2	3	3.33		15.5	56.7	66	0.97	2.93		5.9	28.9	75	0.75
3	4	/		/	/	/	/	3.95		7.8	41.6	76	0.75
4	5.5	/		/	/	/	/	5.13		10	58.0	78	0.78
5.5	7.5	/		/	/	/	/	7.24		13.7	76.0	76	0.79
7.5	10	/		/	/	/	/	10.14		18.4	102.0	74	0.79

## Oil filled motor

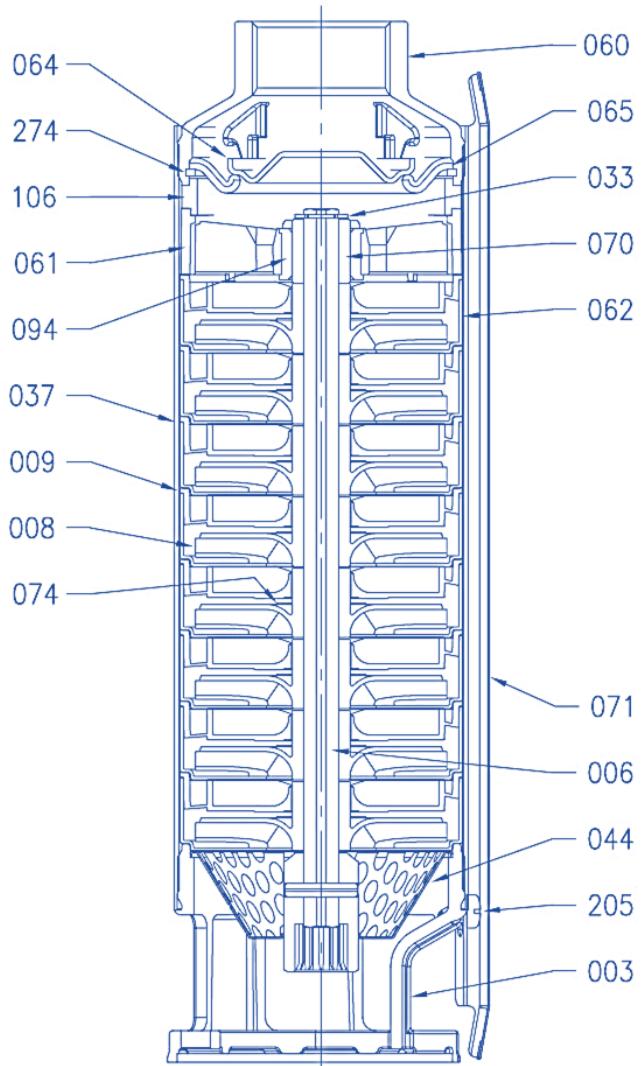
Output power			Single phase					Three phase					
[KW]	HP	Input [KW]	Volt [V]	IN [A]	IA [A]	Efficiency [%]	Power factor	Input [KW]	Volt [V]	IN [A]	IA [A]	Efficiency [%]	Power factor
0.37	0.5	0.61	230v	4.5	13.6	61	0.94	0.60	400v	2	7	62	0.75
0.55	0.75	0.90		4.5	13.6	61	0.94	0.89		2	7	62	0.75
0.75	1	1.19		6	18.5	63	0.96	1.12		2.6	10	67	0.74
1.1	1.5	1.64		8.2	26	67	0.97	1.64		3.4	14	67	0.74
1.5	2	2.31		11	34	65	0.98	2.21		4.6	17	68	0.72
2.2	3	3.24		14.8	48	68	0.96	2.97		6.2	24	74	0.76
3	4	/		/	/	/	/	4.00		8	34	75	0.78
4	5.5	/		/	/	/	/	5.33		10.2	47	75	0.78
5.5	7.5	/		/	/	/	/	7.24		14.4	58	76	0.79
7.5	10	/		/	/	/	/	10.42		19.5	72	72	0.78



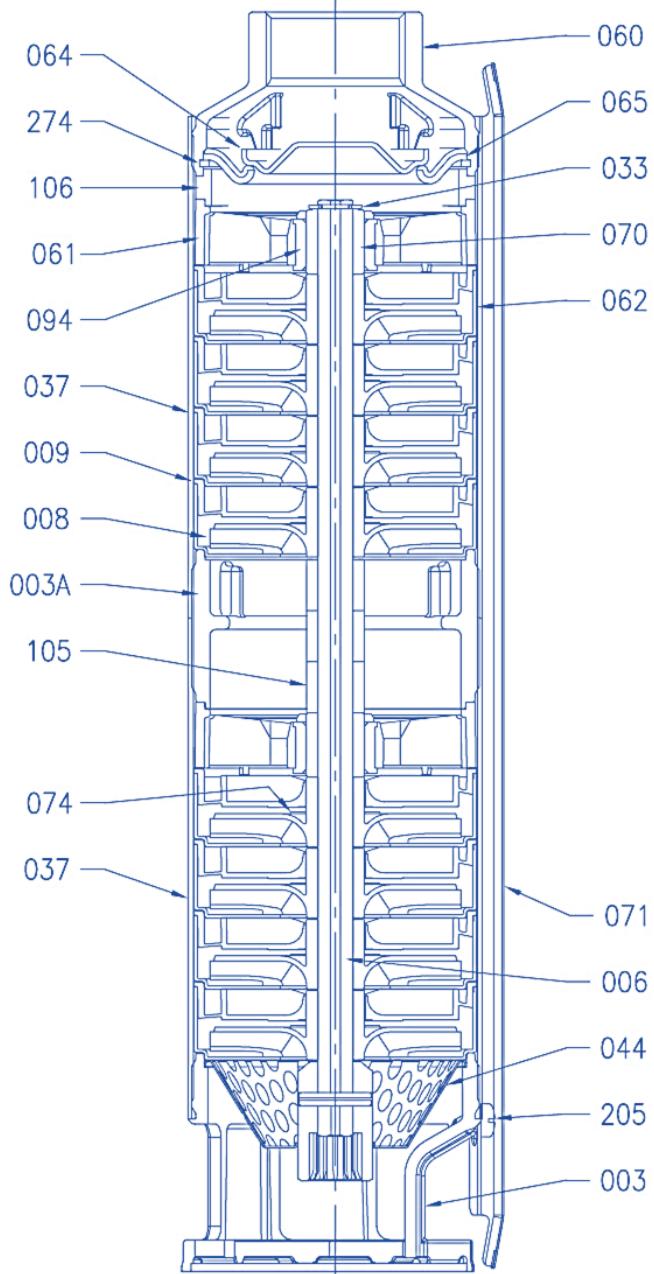
# بوستر کار آب صنعت پارین

## SECTIONAL VIEW 4N1 – 4N2 – 4N4

SINGLE PUMP CASING

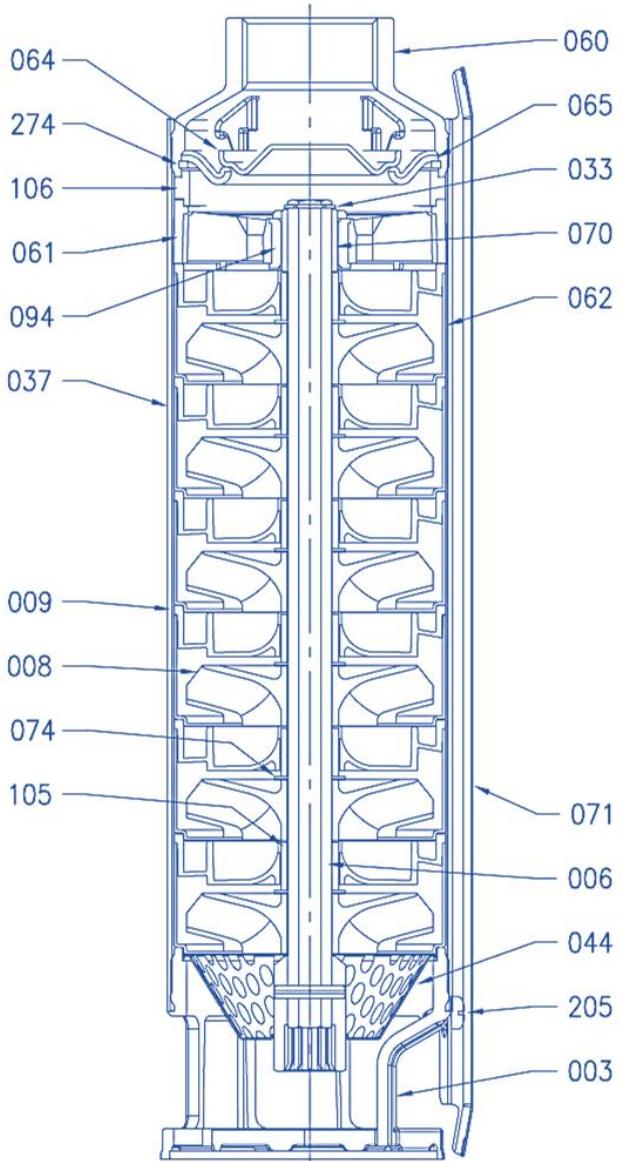


DOUBLE PUMP CASING

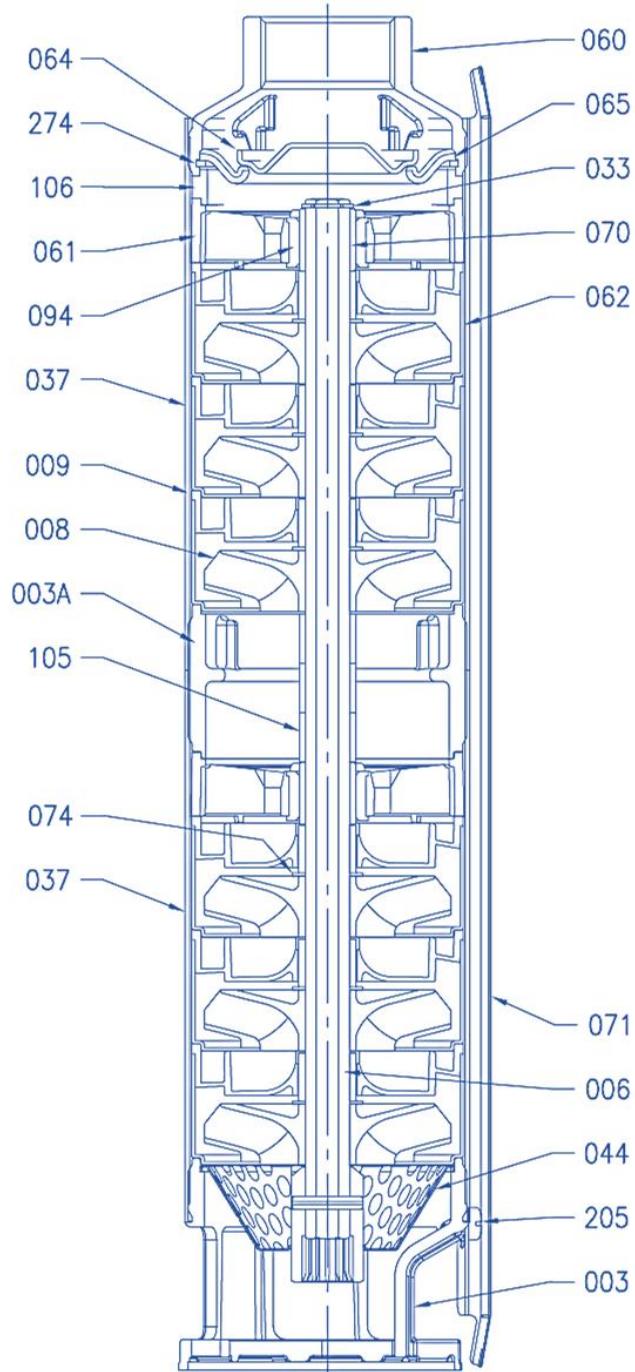


## SECTIONAL VIEW 4N7

SINGLE PUMP CASING

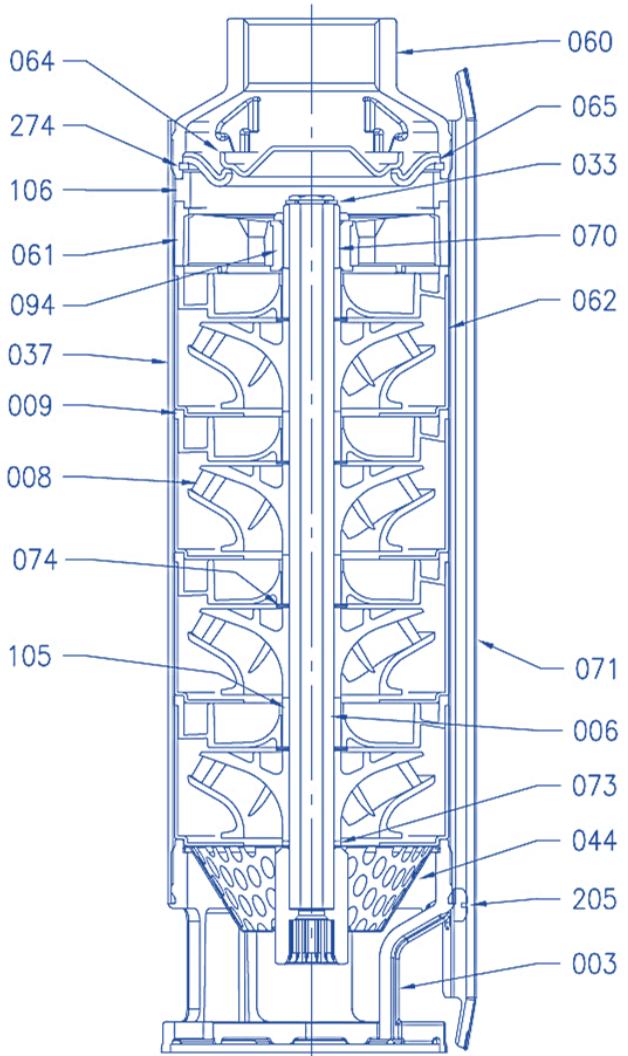


DOUBLE PUMP CASING

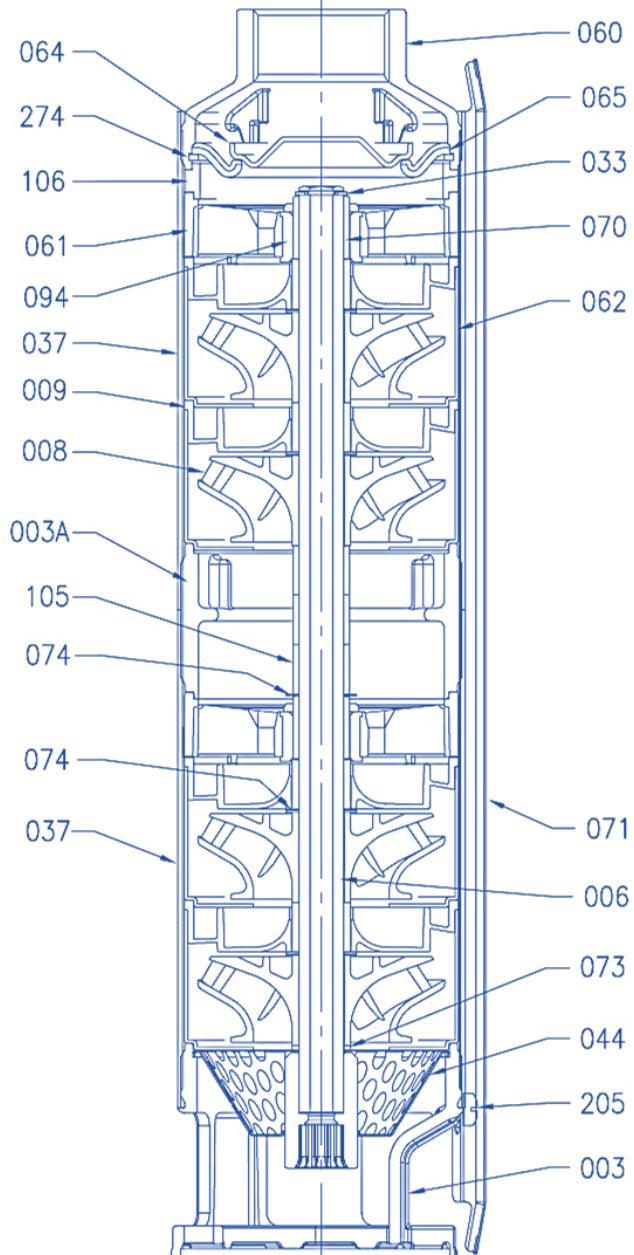


## SECTIONAL VIEW 4N10

SINGLE PUMP CASING

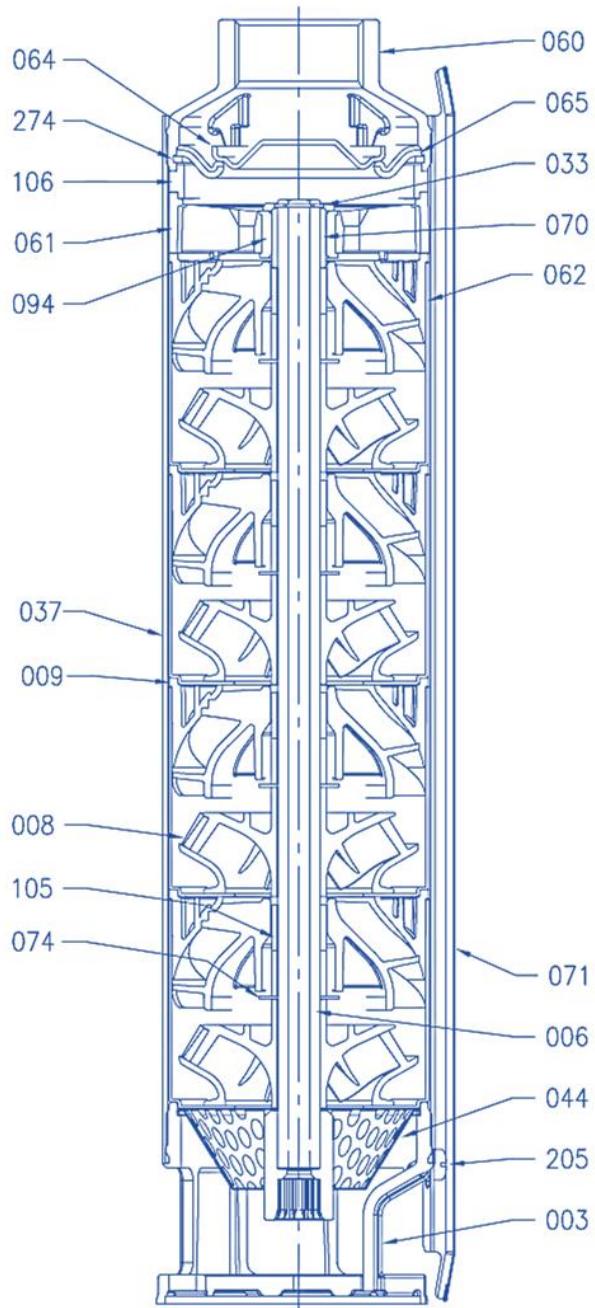


DOUBLE PUMP CASING

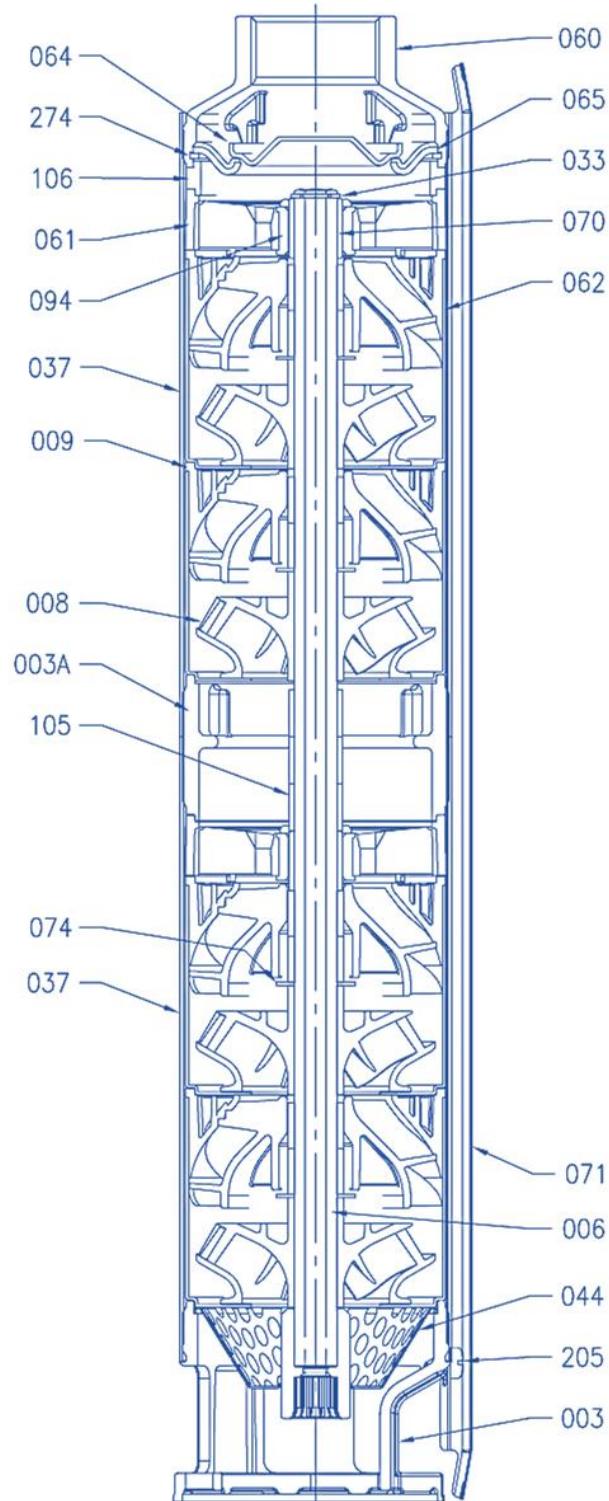


## SECTIONAL VIEW 4N15

SINGLE PUMP CASING



DOUBLE PUMP CASING



# بوستر کار آب صنعت پارین

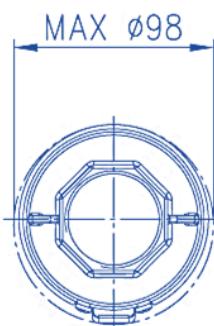
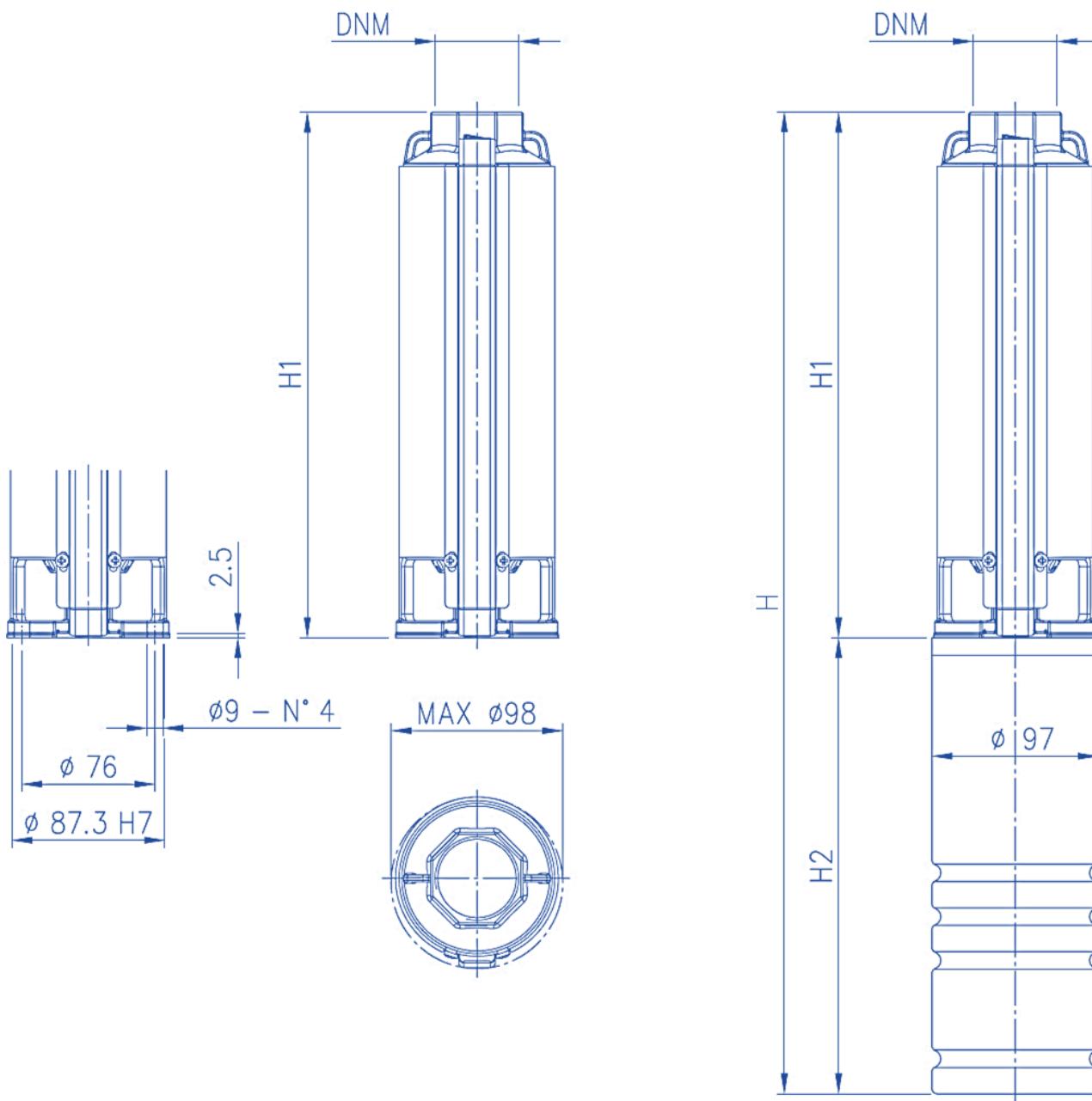
N	Part Name	Material	Q.TY
003	Bracket	EN 1.4308 (ASTM CF8)	1
003A	Join ring	EN 1.4308 (ASTM CF8)	*
006	Pump shaft with coupling	EN 1.4301 (AISI 304)	1
008	Impeller	Ixef (model 4N1 , 4N2 , 4N4 , 4N7) Glass Fibre PC (model 4N10 , 4N15)	*
009	Diffuser	PPE+PS GLASS Fibre	*
033	Elastic ring	EN 1.4301 (AISI 304)	1
037	Outer casing	EN 1.4301 (AISI 304)	*
044	Strainer	EN 1.4301 (AISI 304)	1
060	Discharge casing	EN 1.4308 (ASTM CF8)	1
061	Upper / Intermediate bracket	PPE+PS GLASS FIBER	*
062	Stage housing	EN 1.4301 (AISI 304)	*
064	Valve	EN 1.4301 (AISI 304)	1
065	Valve seat	EN 1.4301 (AISI 304) + EPDM Rubber	1
070	Shaft sleeve bearing	Alumania (Ceramic)	*
071	Cable guard	EN 1.4301 (AISI 304)	1
073	Thrust washer first impeller	EN 1.4301 (AISI 304)	*
074	Thrust washer	EN 1.4301 (AISI 304)	*
094	Bearing	EPDM Rubber	*
105	Spacer	PPE+PS GLASS FIBRE	*
106	Spacer	Noryl + GF 20%	1
205	Screw (M4 x 6 UNI 7687)	EN 1.4301 (AISI 304)	2
274	Elastic ring	EN 1.4310 (AISI 302)	1

[\*] See table Quantity For Model

Pump type	Quantity For model										
	N003A	N008	N009	N037	N061	N062	N070	N073	N074	N094	N105
4N1 - 12 [*]	-	12	12	1	1	12	1	-	12	1	-
4N1 - 18 [*]	-	18	18	1	1	18	1	-	18	1	-
4N1 - 24 [*]	-	24	24	1	1	24	1	-	24	1	-
4N1 - 34 [*]	-	34	34	1	1	34	1	-	34	1	-
4N1 - 48 [**]	1	48	48	2	2	48	2	-	48	2	1
4N1 - 68 [**]	1	68	68	2	2	68	2	-	68	2	1
4N2 - 7 [*]	-	7	7	1	1	7	1	-	7	1	-
4N2 - 10 [*]	-	10	10	1	1	10	1	-	10	1	-
4N2 - 14 [*]	-	14	14	1	1	14	1	-	14	1	-
4N2 - 20 [*]	-	20	20	1	1	20	1	-	20	1	-
4N2 - 28 [*]	-	28	28	1	1	28	1	-	28	1	-
4N2 - 40 [**]	1	40	40	2	2	40	2	-	40	2	1
4N2 - 56 [**]	1	56	56	2	2	56	2	-	56	2	1
4N4 - 4 [*]	-	4	4	1	1	4	1	-	4	1	-
4N4 - 7 [*]	-	7	7	1	1	7	1	-	7	1	-
4N4 - 9 [*]	-	9	9	1	1	9	1	-	9	1	-
4N4 - 13 [*]	-	13	13	1	1	13	1	-	13	1	-
4N4 - 18 [*]	-	18	18	1	1	18	1	-	18	1	-
4N4 - 27 [*]	-	27	27	1	1	27	1	-	27	1	-
4N4 - 36 [**]	1	36	36	2	2	36	2	-	36	2	1
4N4 - 48 [**]	1	48	48	2	2	48	2	-	48	2	1
4N7 - 4 [*]	-	4	4	1	1	4	1	-	4	1	4
4N7 - 6 [*]	-	6	6	1	1	6	1	-	6	1	6
4N7 - 8 [*]	-	8	8	1	1	8	1	-	8	1	8
4N7 - 12 [*]	-	12	12	1	1	12	1	-	12	1	12
4N7 - 17 [*]	-	17	17	1	1	17	1	-	17	1	17
4N7 - 23 [*]	-	23	23	1	1	23	1	-	23	1	23
4N7 - 30 [**]	1	30	30	2	2	30	2	-	30	2	33
4N7 - 42 [**]	1	42	42	2	2	42	2	-	42	2	45
4N10 - 4 [*]	-	4	4	1	1	4	1	1	8	1	4
4N10 - 6 [*]	-	6	6	1	1	6	1	1	12	1	6
4N10 - 8 [*]	-	8	8	1	1	8	1	1	16	1	8
4N10 - 13 [*]	-	13	13	1	1	13	1	1	28	1	13
4N10 - 17 [*]	-	17	17	1	1	17	1	1	34	1	17
4N10 - 23 [*]	-	23	23	1	1	23	1	1	46	1	23
4N10 - 32 [**]	1	32	32	2	2	32	2	1	65	2	37
4N10 - 44 [**]	1	44	44	2	2	44	2	1	89	2	51
4N15 - 4 [*]	-	4	4	1	1	4	1	-	4	1	8
4N15 - 6 [*]	-	6	6	1	1	6	1	-	6	1	12
4N15 - 8 [*]	-	8	8	1	1	8	1	-	8	1	16
4N15 - 11 [*]	-	11	11	1	1	11	1	-	11	1	22
4N15 - 14 [*]	-	14	14	1	1	14	1	-	14	1	28
4N15 - 20 [**]	1	20	20	2	2	20	2	-	20	2	40
4N15 - 27 [**]	1	27	27	2	2	27	2	-	27	2	54



## PUMP DRAWING

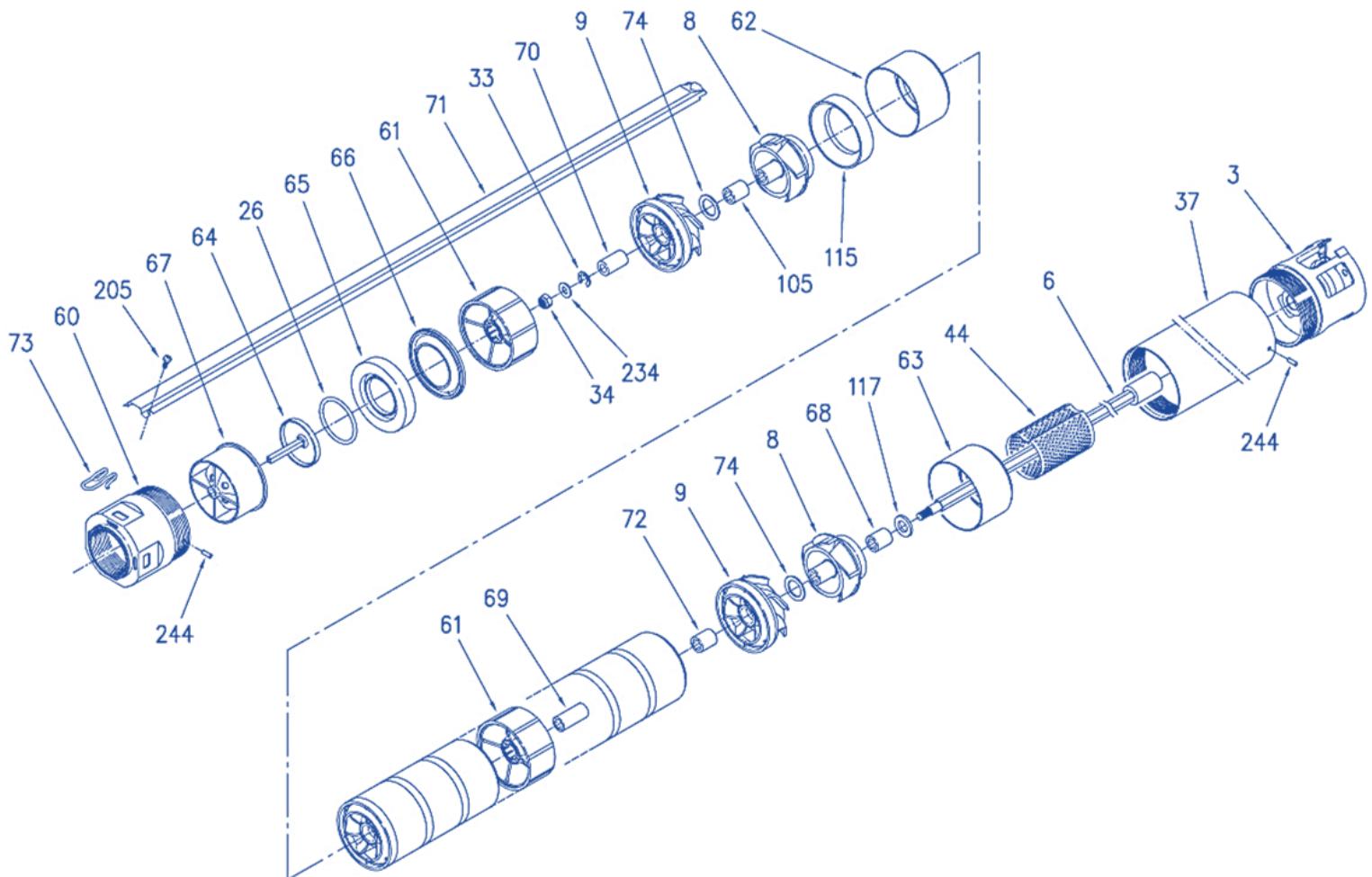




Pump Type	Power		Pump without motor			Pump with oil filled motor				Pump with water filled motor			
	[kw]	[HP]	H1	DNM	H2	H	H2	H	H2	H	H2	H	H
<b>4N1 - 12</b>	0.37	0.5	353	G1 ¼	325	678	304	657	228	581	214	567	
<b>4N1 - 18</b>	0.55	0.75	458	G1 ¼	325	783	325	783	253	711	228	686	
<b>4N1 - 24</b>	0.75	1	563	G1 ¼	350	913	325	888	283	846	248	811	
<b>4N1 - 34</b>	1.1	1.5	738	G1 ¼	385	1123	350	1088	307	1045	283	1021	
<b>4N1 - 48</b>	1.5	2	1049	G1 ¼	420	1469	385	1434	339	1388	307	1356	
<b>4N1 - 68</b>	2.2	3	1399	G1 ¼	470	1869	420	1819	437	1836	339	1738	
<b>4N2 - 7</b>	0.37	0.5	265	G1 ¼	325	590	304	569	228	493	214	479	
<b>4N2 - 10</b>	0.55	0.75	318	G1 ¼	325	643	325	643	253	571	228	546	
<b>4N2 - 14</b>	0.75	1	388	G1 ¼	350	738	325	713	283	671	248	636	
<b>4N2 - 20</b>	1.1	1.5	493	G1 ¼	385	878	350	843	307	800	283	776	
<b>4N2 - 28</b>	1.5	2	633	G1 ¼	420	1053	385	1018	339	972	307	940	
<b>4N2 - 40</b>	2.2	3	909	G1 ¼	470	1379	420	1329	437	1346	339	1248	
<b>4N2 - 56</b>	3	4	1189	G1 ¼	--	--	544	1733	--	--	394	1583	
<b>4N4 - 4</b>	0.37	0.5	229	G1 ¼	325	554	304	533	228	457	214	443	
<b>4N4 - 7</b>	0.55	0.75	293	G1 ¼	325	618	325	618	253	546	228	521	
<b>4N4 - 9</b>	0.75	1	336	G1 ¼	350	686	325	661	283	619	248	584	
<b>4N4 - 13</b>	1.1	1.5	422	G1 ¼	385	807	350	772	307	729	283	705	
<b>4N4 - 18</b>	1.5	2	530	G1 ¼	420	950	385	915	339	869	307	837	
<b>4N4 - 27</b>	2.2	3	723	G1 ¼	470	1193	420	1143	437	1160	339	1062	
<b>4N4 - 36</b>	3	4	983	G1 ¼	-	-	544	1527	-	-	394	1377	
<b>4N4 - 48</b>	4	5.5	1241	G1 ¼	-	-	574	1815	-	-	543	1784	
<b>4N7 - 4</b>	0.55	0.75	285	G2	325	610	325	610	253	538	228	513	
<b>4N7 - 6</b>	0.75	1	356	G2	350	706	325	681	383	639	248	604	
<b>4N7 - 8</b>	1.1	1.5	427	G2	385	812	350	777	307	734	283	710	
<b>4N7 - 12</b>	1.5	2	569	G2	420	989	385	954	339	908	307	876	
<b>4N7 - 17</b>	2.2	3	746	G2	470	1216	420	1166	437	1183	339	1085	
<b>4N7 - 23</b>	3	4	959	G2	-	-	544	1503	-	-	477	1436	
<b>4N7 - 30</b>	4	5.5	1274	G2	-	-	574	1848	-	-	543	1817	
<b>4N7 - 42</b>	5.5	7.5	1700	G2	-	-	644	2344	-	-	653	2353	
<b>4N10 - 4</b>	0.75	1	325	G2	350	675	325	650	283	608	248	573	
<b>4N10 - 6</b>	1.1	1.5	412	G2	385	797	350	762	307	719	283	695	
<b>4N10 - 8</b>	1.5	2	500	G2	420	920	385	885	339	839	307	807	
<b>4N10 - 13</b>	2.2	3	722	G2	470	1192	420	1142	437	1159	339	1060	
<b>4N10 - 17</b>	3	4	900	G2	-	-	544	1444	-	-	477	1377	
<b>4N10 - 23</b>	4	5.5	1165	G2	-	-	574	1739	-	-	543	1708	
<b>4N10 - 32</b>	5.5	7.5	1675	G2	-	-	644	2319	-	-	653	2328	
<b>4N10 - 44</b>	7.5	10	2250	G2	-	-	805	3055	-	-	731	2981	
<b>4N15 - 4</b>	1.1	1.5	425	G2	385	810	350	775	307	732	283	708	
<b>4N15 - 6</b>	1.5	2	562	G2	420	982	385	947	339	901	307	869	
<b>4N15 - 8</b>	2.2	3	702	G2	470	1172	420	1122	437	1139	339	1041	
<b>4N15 - 11</b>	3	4	908	G2	-	-	544	1452	-	-	477	1385	
<b>4N15 - 14</b>	4	5.5	1120	G2	-	-	574	1694	-	-	543	1663	
<b>4N15 - 20</b>	5.5	7.5	1600	G2	-	-	644	2244	-	-	653	2253	
<b>4N15 - 27</b>	7.5	10	2158	G2	-	-	805	2963	-	-	731	2889	



نقشه انتقالی



01329-WINNER.pdf

REV.	DESCRIZIONE DELLA MODIFICA	N° MOD.	D.S.	CONTR.	R&D	NORM.	DATA	DIS. ROSA EBARA	DESCRIZIONE WINNER	N° DISEGNO 01329	R E V
							10.10.2001				



Pezzi di ricambio  
elettropompe

Spare parts  
pumps

**A1 3~ 50Hz**

Dwg n° **01329**

Pos.	Denominazione	Part name	14/A	21/A	28/A		
			3603014114	3603014121	3603014128		
003	SUPPORTO INFERIORE	Bracket		271480021			
006	KIT ALBERO-GIUNTO	Kit Shaft with coupling	275402038	275402039	275402040		
008	GIRANTE	Impeller	342550847 (14)	342550847 (21)	342550847 (28)		
009	DIFFUSORE	Diffuser	342535047 (14)	342535047 (21)	342535047 (28)		
026	ANELLO OR	"O" ring		360954700			
033	ANELLO SEEGER	Seeger ring		360600008			
037	CAMICIA	Pump casing	275427022	275427023	275427024		
044	FILTRO DI ASPIRAZIONE	Strainer		264646003			
060	BOCCA MANDATA	Discharge connection		241494000			
061	KIT SUPP.SUPER-INTER	Kit Up./interm.bracket		271480022	271480022 (2)		
062	SCATOLA STADIO	Stage housing	341482028 (13)	341482028 (20)	341482028 (27)		
063	SCATOLA STAD. CENTR.	Stage housing for strainer		241482030			
064	VALVOLA	Check valve		271498000			
065	SEDE VALVOLA	Valve seat		341445003			
066	ANELLO CONVOGL.	Support cover		342524005			
067	CONV.GUIDA VALVOLA	Valve housing		342581005			
068	DISTANZIALE INFERIOR	Spacer		371416007			
069	CAMICIA D'ALBERO INT	Intermediate shaft sleeve	....	....	371416010		
070	CAMICIA D'ALBERO SUP	Shaft sleeve		371416009			
071	COPRICAVO	Cable guard	341432013	341432014	341432015		
072	DISTANZIALE SUPERIORE	Spacer	....	....	....		
073	GANCIO SOMMERSE	Lifting holder		341448003 (2)			
074	RONDELLA ANTIFRIZIONE	Washer	360676000 (14)	360676000 (21)	360676000 (28)		
205	VITE	Screw		369640003 (2)			
244	SPINA	Plug		367900019 (2)			

Pezzi di ricambio  
elettropompe

Spare parts  
pumps

**B2 3~ 50Hz**

Dwg n° **01329**

Pos.	Denominazione	Part name	7/A 50/60HZ	10/A	14/A 50/60HZ	21/A	28/A
			3603014507	3603014510	3603014514	3603014521	3603014528
003	SUPPORTO INFERIORE	Bracket		271480021			
006	KIT ALBERO-GIUNTO	Kit Shaft with coupling	275402036	275402037	275402038	275413005	275413006
008	GIRANTE	Impeller	342550040 (7)	342550040 (10)	342550040 (14)	342550040 (21)	342550040 (28)
009	DIFFUSORE	Diffuser	342535047 (7)	342535047 (10)	342535047 (14)	342535047 (21)	342535047 (28)
026	ANELLO OR	"O" ring		360954700			
033	ANELLO SEEGER	Seeger ring		360600008			
037	CAMICIA	Pump casing	275427020	275427021	275427022	275427023	275427024
044	FILTRO DI ASPIRAZIONE	Strainer		264646003			
060	BOCCA MANDATA	Discharge connection		241494000			
061	KIT SUPP.SUPER-INTER	Kit Up./interm.bracket		271480022		271480022 (2)	
062	SCATOLA STADIO	Stage housing	341482028 (6)	341482028 (9)	341482028 (13)	341482028 (20)	341482028 (27)
063	SCATOLA STAD. CENTR.	Stage housing for strainer		241482030			
064	VALVOLA	Check valve		271498000			
065	SEDE VALVOLA	Valve seat		341445003			
066	ANELLO CONVOGL.	Support cover		342524005			
067	CONV.GUIDA VALVOLA	Valve housing		342581005			
068	DISTANZIALE INFERIOR	Spacer		371416007			
069	CAMICIA D'ALBERO INT	Intermediate shaft sleeve	....	....	....	....	371416010
070	CAMICIA D'ALBERO SUP	Shaft sleeve		371416009			
071	COPRICAVO	Cable guard	341432011	341432012	341432013	341432014	341432015
072	DISTANZIALE SUPERIORE	Spacer	....	....	....	....	....
073	GANCIO SOMMERSE	Lifting holder		341448003 (2)			
074	RONDELLA ANTIFRIZIONE	Washer	360676000 (7)	360676000 (10)	360676000 (14)	360676000 (21)	360676000 (28)
205	VITE	Screw		369640003 (2)			
244	SPINA	Plug		367900019 (2)			

Pezzi di ricambio  
elettropompe

Spare parts  
pumps

**B2 3~ 50Hz**

Dwg n° **01329**

Pos.	Denominazione	Part name	40/A 3603014540				
003	SUPPORTO INFERIORE	Bracket	271480021				
006	KIT ALBERO-GIUNTO	Kit Shaft with coupling	275413007				
008	GIRANTE	Impeller	342550040 (40)				
009	DIFFUSORE	Diffuser	342535047 (40)				
026	ANELLO OR	"O" ring	360954700				
033	ANELLO SEEGER	Seeger ring	360600008				
037	CAMICIA	Pump casing	275427025				
044	FILTRO DI ASPIRAZIONE	Strainer	264646003				
060	BOCCA MANDATA	Discharge connection	241494000				
061	KIT SUPP.SUPER-INTER	Kit Up./interm.bracket	271480022 (2)				
062	SCATOLA STADIO	Stage housing	341482028 (39)				
063	SCATOLA STAD. CENTR.	Stage housing for strainer	241482030				
064	VALVOLA	Check valve	271498000				
065	SEDE VALVOLA	Valve seat	341445003				
066	ANELLO CONVOGL.	Support cover	342524005				
067	CONV.GUIDA VALVOLA	Valve housing	342581005				
068	DISTANZIALE INFERIOR	Spacer	371416007				
069	CAMICIA D'ALBERO INT	Intermediate shaft sleeve	371416010				
070	CAMICIA D'ALBERO SUP	Shaft sleeve	371416009				
071	COPRICAVO	Cable guard	341432016				
072	DISTANZIALE SUPERIORE	Spacer	....				
073	GANCIO SOMMERSE	Lifting holder	341448003 (2)				
074	RONDELLA ANTIFRIZIONE	Washer	360676000 (40)				
205	VITE	Screw	369640003 (2)				
244	SPINA	Plug	367900019 (2)				

Pezzi di ricambio  
elettropompe

Spare parts  
pumps

**C4 3~ 50Hz**

Dwg n° **01329**

Pos.	Denominazione	Part name	4/A 50-60 HZ	6/A 50-60 HZ	9/A 50-60 HZ	13/A	18/A
			3603014404	3603014406	3603014409	3603014413	3603014418
003	SUPPORTO INFERIORE	Bracket			271480021		
006	KIT ALBERO-GIUNTO	Kit Shaft with coupling	275402042	275402043	275402044	275402045	275402046
008	GIRANTE	Impeller	342550041 (4)	342550041 (6)	342550041 (9)	342550041 (13)	342550041 (18)
009	DIFFUSORE	Diffuser	342535048 (4)	342535048 (6)	342535048 (9)	342535048 (13)	342535048 (18)
026	ANELLO OR	"O" ring			360954700		
033	ANELLO SEEGER	Seeger ring			360600008		
037	CAMICIA	Pump casing	275427026	275427027	275427028	275427029	275427030
044	FILTRO DI ASPIRAZIONE	Strainer			264646003		
060	BOCCA MANDATA	Discharge connection			241494000		
061	KIT SUPP.SUPER-INTER	Kit Up./interm.bracket			271480022		
062	SCATOLA STADIO	Stage housing	341482029 (3)	341482029 (5)	341482029 (8)	341482029 (12)	341482029 (17)
063	SCATOLA STAD. CENTR.	Stage housing for strainer			241482031		
064	VALVOLA	Check valve			271498000		
065	SEDE VALVOLA	Valve seat			341445003		
066	ANELLO CONVOGL.	Support cover			342524005		
067	CONV.GUIDA VALVOLA	Valve housing			342581005		
068	DISTANZIALE INFERIOR	Spacer			371416007		
069	CAMICIA D'ALBERO INT	Intermediate shaft sleeve	....	....	....	....	....
070	CAMICIA D'ALBERO SUP	Shaft sleeve			371416009		
071	COPRICAVO	Cable guard	341432017	341432018	341432019	341432013	341432021
072	DISTANZIALE SUPERIORE	Spacer	....	....	....	....	....
073	GANCIO SOMMERSE	Lifting holder			341448003 (2)		
074	RONDELLA ANTIFRIZIONE	Washer	360676000 (4)	360676000 (6)	360676000 (9)	360676000 (13)	360676000 (18)
205	VITE	Screw			369640003 (2)		
244	SPINA	Plug			367900019 (2)		

Pezzi di ricambio  
elettropompe

Spare parts  
pumps

**C4 3~ 50Hz**

Dwg n° 01329

Pos.	Denominazione	Part name	27/A	45/A			
			3603014427	3603014445			
003	SUPPORTO INFERIORE	Bracket	271480021				
006	KIT ALBERO-GIUNTO	Kit Shaft with coupling	275402047	275402056			
008	GIRANTE	Impeller	342550041 (27)	342550041 (45)			
009	DIFFUSORE	Diffuser	342535048 (27)	342535048 (45)			
026	ANELLO OR	"O" ring	360954700				
033	ANELLO SEEGER	Seeger ring	360600008				
037	CAMICIA	Pump casing	275427031	275427041			
044	FILTRO DI ASPIRAZIONE	Strainer	264646003				
060	BOCCA MANDATA	Discharge connection	241494000				
061	KIT SUPP.SUPER-INTER	Kit Up./interm.bracket	271480022 (2)				
062	SCATOLA STADIO	Stage housing	341482029 (26)	341482029 (44)			
063	SCATOLA STAD. CENTR.	Stage housing for strainer	241482031				
064	VALVOLA	Check valve	271498000				
065	SEDE VALVOLA	Valve seat	341445003				
066	ANELLO CONVOGL.	Support cover	342524005				
067	CONV.GUIDA VALVOLA	Valve housing	342581005				
068	DISTANZIALE INFERIOR	Spacer	371416007				
069	CAMICIA D'ALBERO INT	Intermediate shaft sleeve	371416010				
070	CAMICIA D'ALBERO SUP	Shaft sleeve	371416009				
071	COPRICAVO	Cable guard	341432022	341432076			
072	DISTANZIALE SUPERIORE	Spacer	....	....			
073	GANCIO SOMMERSE	Lifting holder	341448003 (2)				
074	RONDELLA ANTIFRIZIONE	Washer	360676000 (27)	360676000 (45)			
205	VITE	Screw	369640003 (2)				
244	SPINA	Plug	367900019 (2)				

Pezzi di ricambio  
elettropompe

Spare parts  
pumps

**C5 3~ 50Hz**

Dwg n° 01329

Pos.	Denominazione	Part name	7 50-60 HZ	10	14	21	28
			3602014207	3602014210	3602014214	3602014221	3602014228
003	SUPPORTO INFERIORE	Bracket			271480021		
006	KIT ALBERO-GIUNTO	Kit Shaft with coupling	275402160	275402161	275402162	275402163	275402164
008	GIRANTE	Impeller	342550740 (7)	342550740 (10)	342550740 (13)	342550740 (21)	342550740 (28)
009	DIFFUSORE	Diffuser	342535006 (7)	342535006 (10)	342535006 (14)	342535006 (21)	342535006 (28)
026	ANELLO OR	"O" ring			360954700		
033	ANELLO SEEGER	Seeger ring			360600008		
037	CAMICIA	Pump casing	275427050	275427051	275427052	275427053	275427054
044	FILTRO DI ASPIRAZIONE	Strainer			264646003		
060	BOCCA MANDATA	Discharge connection			241494000		
061	KIT SUPP.SUPER-INTER	Kit Up./interm.bracket			271480022	(2)	
062	SCATOLA STADIO	Stage housing	341482021 (6)	341482021 (9)	341482021 (13)	341482021 (20)	341482021 (27)
063	SCATOLA STAD. CENTR.	Stage housing for strainer			241482025		
064	VALVOLA	Check valve			271498000		
065	SEDE VALVOLA	Valve seat			341445003		
066	ANELLO CONVOGL.	Support cover			342524005		
067	CONV.GUIDA VALVOLA	Valve housing			342581005		
068	DISTANZIALE INFERIOR	Spacer		371416007	371416007 (2)		371416007
069	CAMICIA D'ALBERO INT	Intermediate shaft sleeve	....	....	....		371416010
070	CAMICIA D'ALBERO SUP	Shaft sleeve			371416009		
071	COPRICAVO	Cable guard	341432060	341432061	341432062	341432063	341432064
072	DISTANZIALE SUPERIORE	Spacer	....	....	371416082	....	....
073	GANCIO SOMMERSE	Lifting holder			341448003 (2)		
074	RONDELLA ANTIFRIZIONE	Washer	360676000 (7)	360676000 (10)	360676000 (14)	360676000 (21)	360676000 (28)
205	VITE	Screw			369640003 (2)		
244	SPINA	Plug			367900019 (2)		

Pezzi di ricambio  
elettropompe

Spare parts  
pumps

C5 3~ 50Hz

Dwg n° 01329

Pos.	Denominazione	Part name	38				
			3602014238				
003	SUPPORTO INFERIORE	Bracket	271480021				
006	KIT ALBERO-GIUNTO	Kit Shaft with coupling	275402165				
008	GIRANTE	Impeller	342550740 (38)				
009	DIFFUSORE	Diffuser	342535006 (38)				
026	ANELLO OR	"O" ring	360954700				
033	ANELLO SEEGER	Seeger ring	360600008				
037	CAMICIA	Pump casing	275427055				
044	FILTRO DI ASPIRAZIONE	Strainer	264646003				
060	BOCCA MANDATA	Discharge connection	241494000				
061	KIT SUPP.SUPER-INTER	Kit Up./interm.bracket	271480022 (2)				
062	SCATOLA STADIO	Stage housing	341482021 (37)				
063	SCATOLA STAD. CENTR.	Stage housing for strainer	241482025				
064	VALVOLA	Check valve	271498000				
065	SEDE VALVOLA	Valve seat	341445003				
066	ANELLO CONVOGL.	Support cover	342524005				
067	CONV.GUIDA VALVOLA	Valve housing	342581005				
068	DISTANZIALE INFERIOR	Spacer	371416007				
069	CAMICIA D'ALBERO INT	Intermediate shaft sleeve	371416010				
070	CAMICIA D'ALBERO SUP	Shaft sleeve	371416009				
071	COPRICAVO	Cable guard	341432065				
072	DISTANZIALE SUPERIORE	Spacer	....				
073	GANCIO SOMMERSE	Lifting holder	341448003 (2)				
074	RONDELLA ANTIFRIZIONE	Washer	360676000 (38)				
205	VITE	Screw	369640003 (2)				
244	SPINA	Plug	367900019 (2)				

Pezzi di ricambio  
elettropompe

Spare parts  
pumps

D9 3~ 50Hz

Dwg n° 01329

Pos.	Denominazione	Part name	4 50-60 HZ	5	7	9	14
			3602014604	3602014605	3602014607	3602014609	3602014614
003	SUPPORTO INFERIORE	Bracket			271480021		
006	KIT ALBERO-GIUNTO	Kit Shaft with coupling	275402050	275402048	275402049	275402051	275402052
008	GIRANTE	Impeller	342550042 (4)	342550042 (5)	342550042 (7)	342550042 (9)	342550042 (14)
009	DIFFUSORE	Diffuser	342535006 (4)	342535006 (5)	342535006 (7)	342535006 (9)	342535006 (14)
026	ANELLO OR	"O" ring			360954700		
033	ANELLO SEEGER	Seeger ring			360600008		
037	CAMICIA	Pump casing	275427032	275427033	275427034	275427035	275427036
044	FILTRO DI ASPIRAZIONE	Strainer			264646003		
060	BOCCA MANDATA	Discharge connection			241494001		
061	KIT SUPP.SUPER-INTER	Kit Up./interm.bracket			271480022		
062	SCATOLA STADIO	Stage housing	341482005 (3)	341482005 (4)	341482005 (6)	341482005 (8)	341482005 (13)
063	SCATOLA STAD. CENTR.	Stage housing for strainer			241482008		
064	VALVOLA	Check valve			271498000		
065	SEDE VALVOLA	Valve seat			341445003		
066	ANELLO CONVOGL.	Support cover			342524005		
067	CONV.GUIDA VALVOLA	Valve housing			342581005		
068	DISTANZIALE INFERIOR	Spacer			371416007		
069	CAMICIA D'ALBERO INT	Intermediate shaft sleeve	....	....	....	....	....
070	CAMICIA D'ALBERO SUP	Shaft sleeve			371416009		
071	COPRICAVO	Cable guard	341432023	341432024	341432070	341432026	341432066
072	DISTANZIALE SUPERIORE	Spacer	....	....	....	....	....
073	GANCIO SOMMERSE	Lifting holder			341448003 (2)		
074	RONDELLA ANTIFRIZIONE	Washer	360676000 (4)	360676000 (5)	360676000 (7)	360676000 (9)	360676000 (14)
205	VITE	Screw			369640003 (2)		
244	SPINA	Plug			367900019 (2)		

Pezzi di ricambio  
elettropompe

Spare parts  
pumps

D9 3~ 50Hz

Dwg n° 01329

Pos.	Denominazione	Part name	19	26	35		
			3602014619	3602014626	3602014635		
003	SUPPORTO INFERIORE	Bracket		271480021			
006	KIT ALBERO-GIUNTO	Kit Shaft with coupling	275402053	275402054	275402059		
008	GIRANTE	Impeller	342550042 (19)	342550042 (26)	342550042 (35)		
009	DIFFUSORE	Diffuser	342535006 (19)	342535006 (26)	342535006 (35)		
026	ANELLO OR	"O" ring		360954700			
033	ANELLO SEEGER	Seeger ring		360600008			
037	CAMICIA	Pump casing	275427037	275427019	275427042		
044	FILTRO DI ASPIRAZIONE	Strainer		264646003			
060	BOCCA MANDATA	Discharge connection		241494001			
061	KIT SUPP.SUPER-INTER	Kit Up./interm.bracket		271480022 (2)			
062	SCATOLA STADIO	Stage housing	341482005 (18)	341482005 (25)	341482005 (34)		
063	SCATOLA STAD. CENTR.	Stage housing for strainer		241482008			
064	VALVOLA	Check valve		271498000			
065	SEDE VALVOLA	Valve seat		341445003			
066	ANELLO CONVOGL.	Support cover		342524005			
067	CONV.GUIDA VALVOLA	Valve housing		342581005			
068	DISTANZIALE INFERIOR	Spacer		371416007			
069	CAMICIA D'ALBERO INT	Intermediate shaft sleeve		371416010			
070	CAMICIA D'ALBERO SUP	Shaft sleeve		371416009			
071	COPRICAVO	Cable guard	341432028	341432010	341432077		
072	DISTANZIALE SUPERIORE	Spacer	....	....	....		
073	GANCIO SOMMERSE	Lifting holder		341448003 (2)			
074	RONDELLA ANTIFRIZIONE	Washer	360676000 (19)	360676000 (26)	360676000 (35)		
205	VITE	Screw		369640003 (2)			
244	SPINA	Plug		367900019 (2)			

Pezzi di ricambio  
elettropompe

Spare parts  
pumps

E15 3~ 50Hz

Dwg n° 01329

Pos.	Denominazione	Part name	4 50-60 HZ	6 50-60 HZ	9	12	16
			3602015004	3602015006	3602015009	3602015012	3602015016
003	SUPPORTO INFERIORE	Bracket		271480058			
006	KIT ALBERO-GIUNTO	Kit Shaft with coupling	275402238	275402239	275402240	275402241	275402242
008	GIRANTE	Impeller	342550777 (4)	342550777 (6)	342550777 (9)	342550777 (12)	342550777 (16)
009	DIFFUSORE	Diffuser	251435040 (4)	251435040 (6)	251435040 (9)	251435040 (12)	251435040 (16)
026	ANELLO OR	"O" ring		360954700			
034	DADO GIRANTE	Impeller nut		363300020			
037	CAMICIA	Pump casing	275427560	275427561	275427562	275427563	275427564
044	FILTRO DI ASPIRAZIONE	Strainer		264646003			
060	BOCCA MANDATA	Discharge connection		241494001			
061	KIT SUPP.SUPER-INTER	Kit Up./interm.bracket	271480022	271480022 (2)	271480022 (3)	271480022 (4)	
062	SCATOLA STADIO	Stage housing	341482016 (3)	341482016 (5)	341482016 (9)	341482016 (12)	341482016 (15)
063	SCATOLA STAD. CENTR.	Stage housing for strainer			241482026		
064	VALVOLA	Check valve			271498000		
065	SEDE VALVOLA	Valve seat			341445003		
066	ANELLO CONVOGL.	Support cover			342524005		
067	CONV.GUIDA VALVOLA	Valve housing			342581005		
068	DISTANZIALE INFERIOR	Spacer			371416007		
069	CAMICIA D'ALBERO INT	Intermediate shaft sleeve	....	371416010	371416010 (2)	371416010 (3)	371416010 (4)
070	CAMICIA D'ALBERO SUP	Shaft sleeve			371416009		
071	COPRICAVO	Cable guard	341432070	341432071	341432072	341432073	341432074
072	DISTANZIALE SUPERIORE	Spacer	....	....	....	....	....
073	GANCIO SOMMERSE	Lifting holder			341448003 (2)		
105	DISTANZIALE	Spacer	375434036 (4)	375434036 (6)	375434036 (9)	375434036 (12)	375434036 (16)
115	ANELLO RIEMP.STADIO	Bending ring	371410028 (4)	371410028 (6)	371410028 (9)	371410028 (12)	371410028 (16)
117	ANELLO REGGISPINTA	Friction ring			255410037		

Pezzi di ricambio  
elettropompe

Spare parts  
pumps

**E15 3~ 50Hz**

Dwg n° **01329**

Pos.	Denominazione	Part name	4 50-60 HZ	6 50-60 HZ	9	12	16
			3602015004	3602015006	3602015009	3602015012	3602015016
205	VITE	Screw			369640003 (2)		
234	RONDELLA	Washer			360610584		
244	SPINA	Plug			367900019 (2)		

Pezzi di ricambio  
elettropompe

Spare parts  
pumps

**E15 3~ 50Hz**

Dwg n° **01329**

Pos.	Denominazione	Part name	22				
			3602015022				
003	SUPPORTO INFERIORE	Bracket	271480058				
006	KIT ALBERO-GIUNTO	Kit Shaft with coupling	275402243				
008	GIRANTE	Impeller	342550777 (22)				
009	DIFFUSORE	Diffuser	251435040 (22)				
026	ANELLO OR	"O" ring	360954700				
034	DADO GIRANTE	Impeller nut	363300020				
037	CAMICIA	Pump casing	275427565				
044	FILTRO DI ASPIRAZIONE	Strainer	264646003				
060	BOCCA MANDATA	Discharge connection	241494001				
061	KIT SUPP.SUPER-INTER	Kit Up./interm.bracket	271480022 (5)				
062	SCATOLA STADIO	Stage housing	341482016 (22)				
063	SCATOLA STAD. CENTR.	Stage housing for strainer	241482026				
064	VALVOLA	Check valve	271498000				
065	SEDE VALVOLA	Valve seat	341445003				
066	ANELLO CONVOGL.	Support cover	342524005				
067	CONV.GUIDA VALVOLA	Valve housing	342581005				
068	DISTANZIALE INFERIOR	Spacer	371416007				
069	CAMICIA D'ALBERO INT	Intermediate shaft sleeve	371416010 (4)				
070	CAMICIA D'ALBERO SUP	Shaft sleeve	371416009				
071	COPRICAVO	Cable guard	341432075				
072	DISTANZIALE SUPERIORE	Spacer	....				
073	GANCIO SOMMERSE	Lifting holder	341448003 (2)				
105	DISTANZIALE	Spacer	375434036 (22)				
115	ANELLO RIEMP.STADIO	Bending ring	371410028 (22)				
117	ANELLO REGGISPINTA	Friction ring	255410037				

Pezzi di ricambio  
elettropompe

Spare parts  
pumps

**E15 3~ 50Hz**

Dwg n° **01329**

Pos.	Denominazione	Part name	22				
			3602015022				
205	VITE	Screw	369640003 (2)				
234	RONDELLA	Washer	360610584				
244	SPINA	Plug	367900019 (2)				



# بوستر کار آب صنعت پارین

## مشخصات موتور

مستغرق خنک شونده با آب (type W) و خنک شونده با روغن (type O)	موتور
۲۹۰۰ دور موتور (rpm)	
F درجه محافظت	
۵۸ کلاس عایق‌بندی	
۵۰ فرکانس (Hz)	
روکار حازن	
برای موتورهای تک فاز در نظر گرفته شده است. برای موتورهای سه فاز توسط مصرف کننده تامین می‌گردد.	محافظ حرارتی اتوماتیک اضافه بار
روغن 82 (type O) marcol با آب پروپیان گلیکول (Type W)٪۵۰	مایع آبیندی
استیل ۳۰۴	جنس پوسته
L=1.75 (2.2 KW) L=2.5 (3.4 KW) L=4 (5.5 , 7.5 KW)	طول کابل (m)

## مشخصات پمپ

آب تمیز	نوع مایه	مشخصات سیال
35(Type O) 30(Type W)	حداکثر دما (C)	
۵۰	حداکثر ذرات معلق (ppm)	
	۱۰۰	حداکثر غوطه وری (m)
سانتریفوژ بسته	پروانه	ساختمان
نوع استوانه ای	یاتاقان	
1 ¼ (4N1,4N2,4N4) 2(4N7, 4N10,4N15)	فلنج رانش (In)	
استیل ۳۰۴	پوسته	جنس
تکنوپلیمر	پروانه	
استیل ۳۰۴	شفت	
استیل ۳۰۴	واسطه	
تکنوپلیمر	دیفیوزر	