

**FAMCO**

هایپر صنعت

◦ Rad Pump

◦ الکتروپمپ خانگی  
و صنعتی ضد آب IP68

◦ [www.famcocorp.com](http://www.famcocorp.com)

راد پمپ

PUMPS

پمپ



Catalog 2020

◦ The Symbol of Dynamism in Industry

# درباره ما

# about us



در گروه صنعتی رادپیپ ، با استعانت از پروردگار متعال ، با هدف تولید محصولاتی با کیفیت برتر و مطابق با استانداردهای جهانی بیش از ۳۰ سال پیش ، کار تولید را آغاز نمودیم . همواره تلاش ما بر این یوده است، که محصولاتی با بهترین کیفیت و برترین تکنولوژی عرضه نمائیم.

همچنین در راستای نیل به اهداف عالیه خود و در جهت افزایش کیفیت محصولات ، از جدیدترین ماشین آلات و ابزارمدهن روز دنیا و بهترین مواد اولیه برای تولید محصولات خود استفاده کرده ایم و با مطالعه و تحقیق مهندسین مجرب و کارдан ، الکترو پمپ هایی را طراحی و تولید نمودیم که ، دارای مصرف بھینه انرژی باشند .

امیدواریم باتلاش و همت بیشتر و اتکا به دانش و تکنولوژی روزدنیا، علاوه برایجاد اشتغال داخلی و عدم وابستگی، در تولید محصولات جدید و با کیفیت، چون همیشه پیشگام باشیم.

## الکتروپمپ های آب خانگی و صنعتی ( سانتریفیوژ )

با گسترش شهرها و پدید آمدن ساختمان و آپارتمان ها لزوم تامین آب مورد توجه قرار گرفت، بعد از موضوع انتقال آب ،مشکل کم بودن فشار آب، بخصوص درطبقات بالاتر آپارتمان ها خود تبدیل به یک محضل شد. از این رو الکتروپمپ های خانگی و صنعتی ( سانتریفیوژ ) پدید آمدند ، که از بابت فشار آب خیال را آسوده می کنند ، اما برخی از آنها هم معایبی دارند از جمله:

صدا و نویز زیادکه بخصوص در ساختمان های مسکونی آزاردهنده است . ضمن اینکه در این الکتروپمپ ها ، بخاربر بدنی همواره در محیط های مرطوب ، پوسیدگی و زنگ زدگی تهدیدی جدی برای الکتروپمپ و قطعات آن است .

از موارد دیگرمی توان به نیاز به هوا ، جهت پروانه خنک کن ، اشاره کرد. ضمن اینکه خود پروانه خنک کن الکتروپمپ ، هوای سرد یا گرم محیط را به الکتروموتور انتقال می دهد و باعث اتلاف انرژی می گردد.

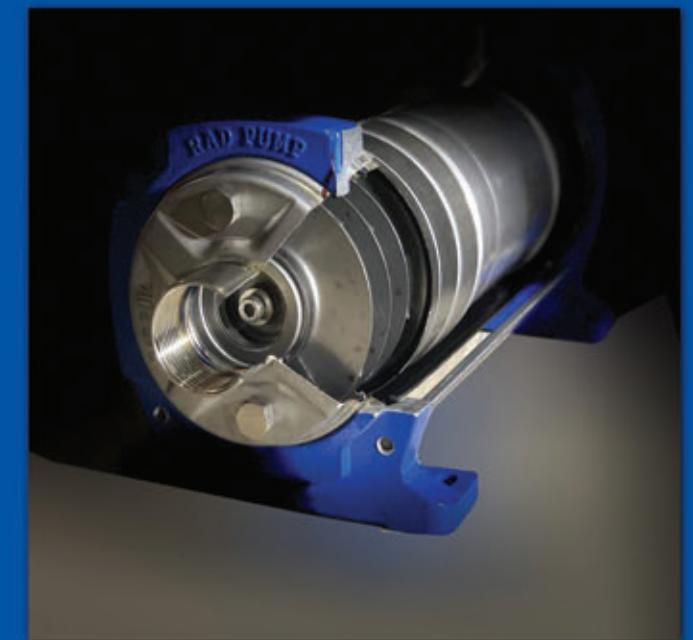
با توجه به موارد عنوان شده

### درگروه صنعتی رادپمپ

اقدام به تحقیق ، طراحی و ساخت الکتروپمپ خانگی و صنعتی ضدآب با رفع معایب مطرح شده نمودیم و با افتخار بیان می نمائیم که پمپ خانگی و صنعتی ضدآب راد پمپ هیچ گونه مشابه داخلی و خارجی ندارد.

**RAD  
PUMP Industrial co**

**کیغیت اتفاقی نیست**



چرا

## الکتروپمپ خانگی و صنعتی ضدآب را دیمپ؟

### عدم نیاز به هوا :

قابلیت نصب الکتروپمپ در زیر زمین یا فضای بین دیوار ( به دلیل نداشتن پروانه خنک کن ) ، اشغال کم فضای محیط و محافظت از یخ زدگی در مناطقی که هوا سرد می باشد.



### تکنیک برتر :

#### کم صدا :

کاهش چشمگیر صدا و نویز الکتروپمپ با طراحی ویژه که بخصوص در ساختمان های مسکونی آزار دهنده است.

حداقل آمپر:

حداقل آمپر استارت و آمپر دائم برای ارتفاع با بکارگیری پروانه بیشتر .

#### صرف بهینه انرژی :

تغییراتی درجهت کاهش چشمگیر انرژی مصرفی در الکتروموتور صورت گرفته است.

#### کاهش دمای پمپ :

به دلیل عبور آب پمپاژ شده از روی الکتروموتور پمپ باعث کاهش دمای الکتروپمپ و در نهایت حذف پروانه خنک کن الکتروپمپ می گردد.

### خصوصیات ویژه :

#### جنس بدنه و قطعات از استنلس استیل ۳۰۴

مقاوم در برابر پوسیدگی

مناسب مناطق مرطوب

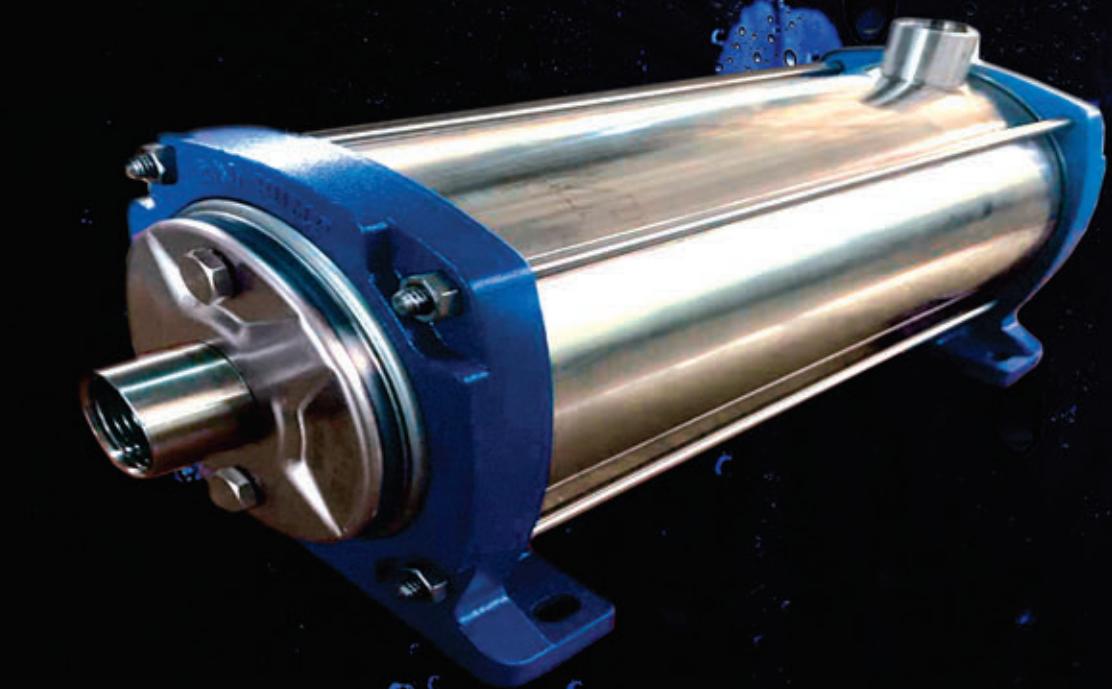
به دلیل استفاده از قطعات استیل ، از لحاظ بهداشتی مناسب انتقال آب شرب و مایعات خوراکی در صنایع غذایی تا ۴۰ درجه سانتیگراد

عمر بیشتر و طولانی تر قطعات پمپ

امکان غوطه وری در آب ، سری W ( جهت فواره ، آب نما )



# 3SS03 Series 3SS04 Series



پروانه استیل



در هر لحظه آرامش  
کنار شماست

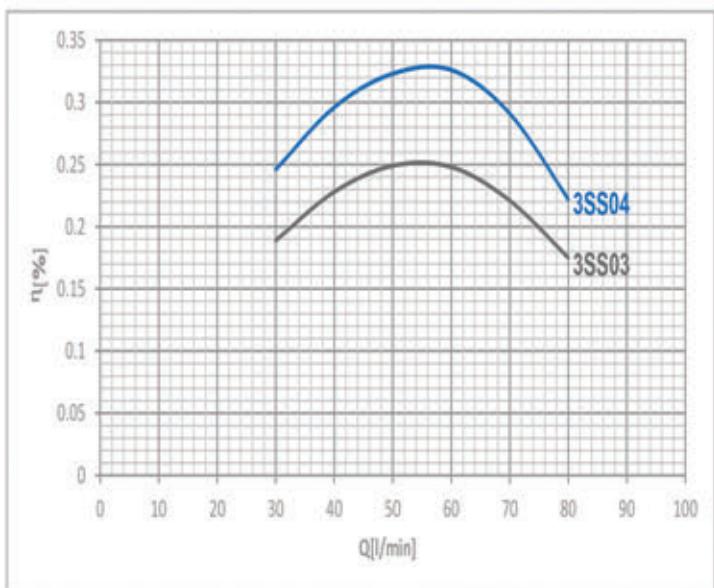
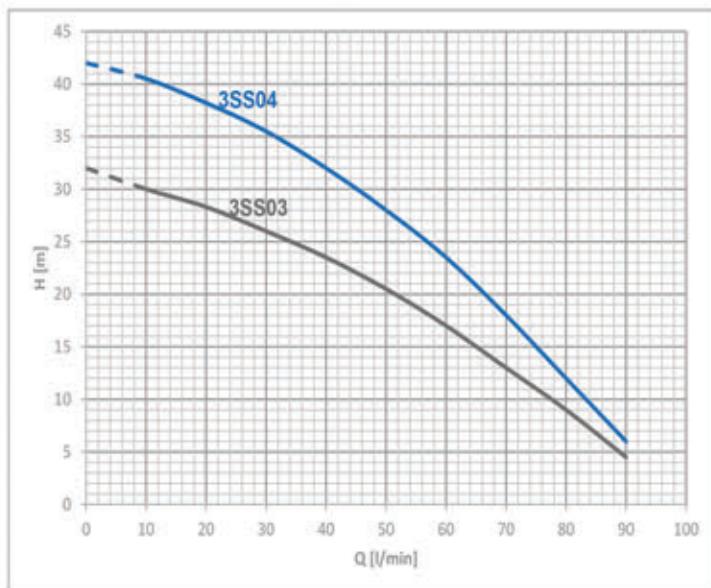
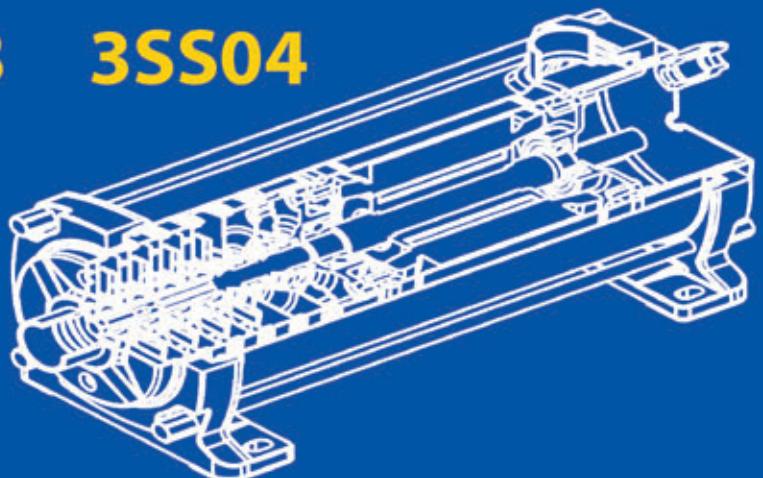
با الکتروپمپ خانگی و صنعتی  
ضدآب (IP68) راد پمپ



# الکتروپمپ خانگی و صنعتی ضد آب (IP68)

**3SS03    3SS04**

- خصوصیات طراحی
- ابعاد و اندازه الکتروپمپ
- نمودار آبدھی الکتروپمپ
- نمودار عملکرد الکتروپمپ



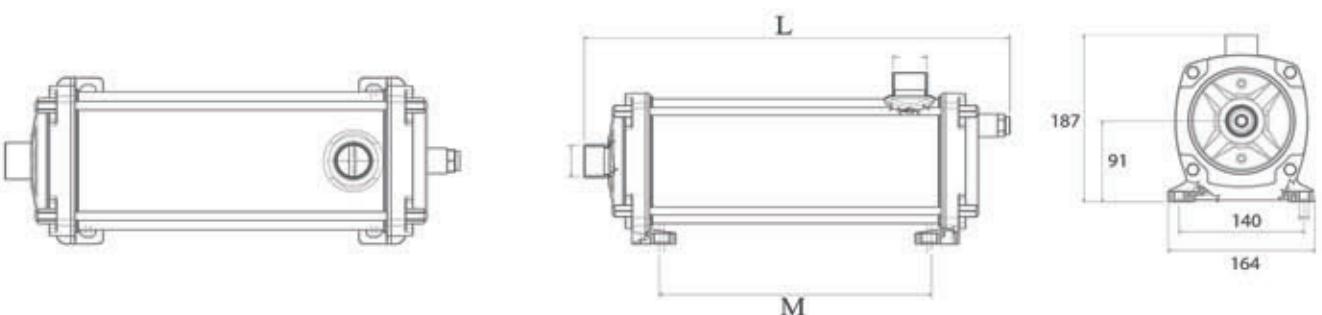
در این سری از الکتروپمپ های خانگی و صنعتی ضد آب را پمپ، از پروانه های استنلس استیل استفاده شده است. همچنین با طراحی ویژه ای که در این الکتروپمپ برای عبور آب پمپاً شده از روی الکتروموتور صورت گرفته است، باعث کاهش دمای پمپ و حذف پروانه خنک کن الکتروپمپ و در نهایت صرف انرژی می گردد و امکان نصب الکتروپمپ در زیر زمین یا فضای بین دیوار ( به دلیل نداشتن پروانه خنک کن ) و اشغال کم فضای محیط و محافظت از یخ زدگی در مناطقی که هوا سرد می باشد، را فراهم می آورد. از محسن دیگر الکتروپمپ می توان به آبندی دقیق الکتروپمپ که ضمن اینکه آن را ضد آب کرده، باعث کاهش چشمگیر صدا و نویز الکتروپمپ که به خصوص در ساختمان های مسکونی آزاردهنده می باشد، اشاره نمود. در الکتروپمپ های خانگی و صنعتی ضد آب را پمپ، ضمن رعایت کلیه قوانین مربوط به مکانیک سیالات در ساخت الکتروموتور پمپ، از جدیدترین متدهای تکنولوژی روز دنیا برای تولید تمامی قطعات و اجزاء مکانیکی و اصلی پمپ بهره گرفته شده و تولید الکتروموتورها با توان های محاسبه شده در رنج های وسیع با پیشرفت ترین دستگاه های اتوماتیک صورت می گیرد.

پکارگیری از استنلس استیل ۳۰۴ الکتروپمپ خانگی و صنعتی ضد آب طراحی شده درگروه صنعتی را پمپ، باعث مقاوم شدن آن در برابر طوبت و مانع زنگ زدگی پوسیدگی آن می شود و در نهایت موجب بالا رفتن کیفیت پمپ و قطعات آن می گردد. ضمن اینکه در سری W، قابلیت غوطه ور بودن در آب هنگام فعال بودن را برای الکتروپمپ فراهم می آورد.

## کاربردها :

از این الکتروپمپ ها می توان در دامنه وسیعی از بخش صنعتی، خانگی و کشاورزی مانند: مجتمع های مسکونی و صنعتی، مزارع، و همچنین جهت انتقال آب شرب و مایعات خوارکی تا ۴۰ درجه سانتی گراد در صنایع غذایی (ضد زنگ بودن آن به دلیل استفاده از قطعات استیل) ... بهره بردار.

جهت نیاز به غوطه وری الکتروپمپ در آب ( فقط جهت فواره و آب نما ) از سری W می توان استفاده نمود.

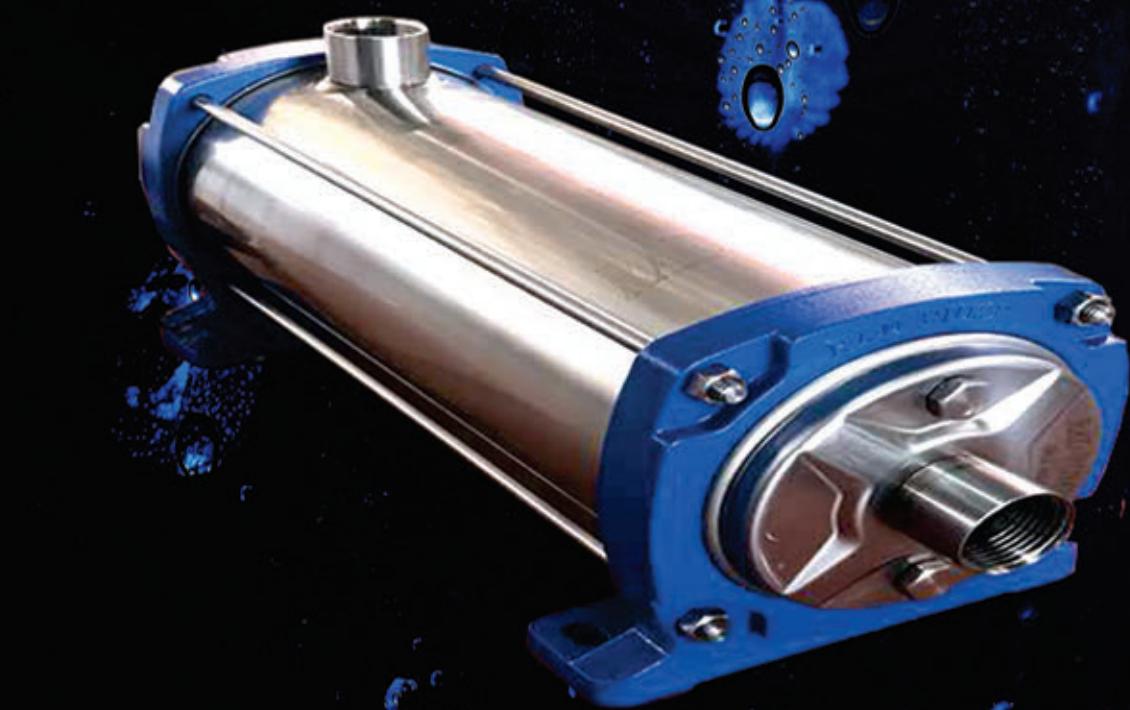


PUMP MODEL	SINGEL-PHASE 220-240 V (A)	THREE-PHASE 380-400 V (A)	POWER (HP)	Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
				Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
3SS03	3.9	1.3	1.0	H(m)	32	30	28	26	24	21	17	13	9	5
3SS04	4.1	1.4	1.2		42	41	38	36	32	28	24	18	12	6

مدل پمپ	دهانه خروجی	دهانه درودی	دهانه دهانه پروانه	تعداد پروانه	M (mm)	L (mm)	وزن (Kg)
3SS03	1	1	3S	3	270	440	10.3
3SS04	1	1	3S	4	290	460	12.3

# 5SS05 Series

# 5SS06 Series



پروانه استیل

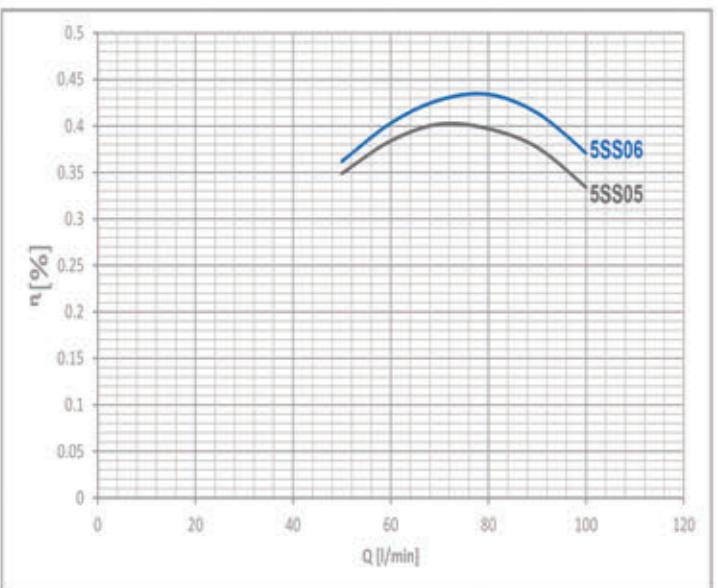
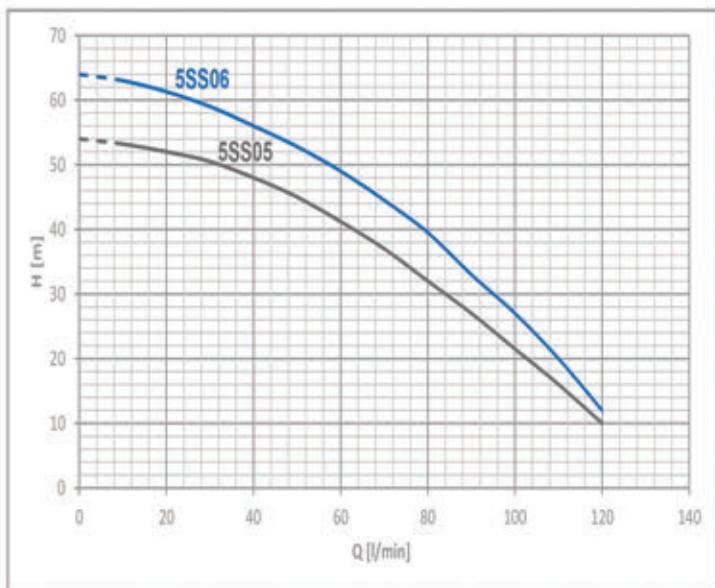
فقط پمپ های تمام استیل مناسب آب شرب هستند



# الکتروپمپ خانگی و صنعتی ضد آب (IP68)

**5SS05    5SS06**

- خصوصیات طراحی
- ابعاد و اندازه الکتروپمپ
- نمودار آبدھی الکتروپمپ
- نمودار عملکرد الکتروپمپ



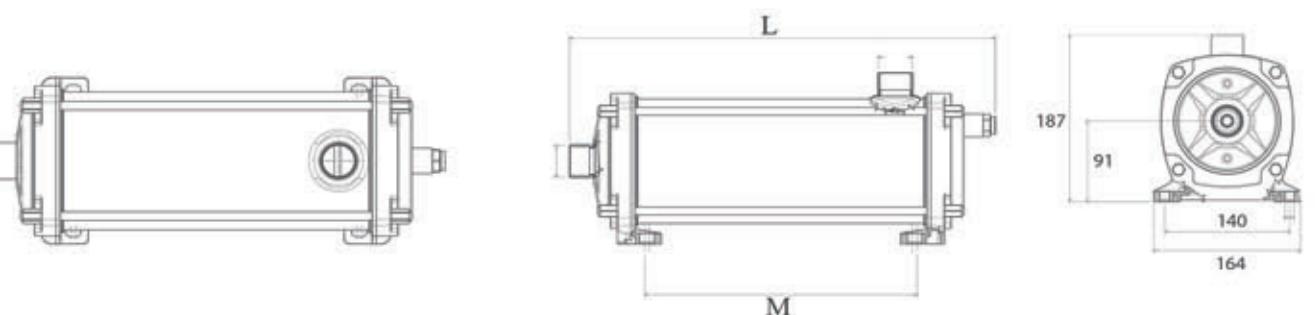
در این سری از الکتروپمپ های خانگی و صنعتی ضد آب را پمپ، از پروانه های استنلس استیل استفاده شده است. همچنین با طراحی ویژه ای که در این الکتروپمپ برای عبور آب پمپاً شده از روی الکتروموتور صورت گرفته است، باعث کاهش دمای پمپ و حذف پروانه خنک کن الکتروپمپ و درنهایت صرفه جویی در مصرف انرژی می گردد، و امکان نصب الکتروپمپ در زیر زمین یا فضای بین دیوار ( به دلیل نداشتن پروانه خنک کن ) و اشغال کم فضای محیط و محافظت از بخش زدگی در مناطقی که هوا سرد می باشد، را فراهم می آورد. از محسن دیگر الکتروپمپ می توان به آبندی دقیق الکتروپمپ که ضمن اینکه آن را ضد آب گردد، باعث کاهش چشمگیر صدا و نویز الکتروپمپ که به خصوص در ساختمان های مسکونی آزاردهنده می باشد، اشاره نمود. در الکتروپمپ های خانگی و صنعتی ضد آب را پمپ، ضمن رعایت کلیه قوانین مربوط به مکانیک سیالات در ساخت الکتروموتور پمپ، از جدیدترین متدها و تکنولوژی روز دنیا برای تولید تمامی قطعات و اجزاء مکانیکی و اصلی پمپ بهره گرفته شده و تولید الکتروموتورها با توان های وسیع با پیشرفتی درین دستگاه های اتوماتیک صورت می گیرد.

بکارگیری از استنلس استیل ۳۰۴ الکتروپمپ خانگی و صنعتی ضد آب طراحی شده درگروه صنعتی را پمپ، باعث مقاوم شدن آن در برابر طوبت و مانع زنگ زدگی بوسیله آن می شود و درنهایت موجب بالا رفتن کیفیت پمپ و قطعات آن می گردد. ضمن اینکه در سری W، قابلیت غوطه ور بودن در آب هنگام فعل بودن را برای الکتروپمپ فراهم می آورد.

## کاربردها:

از این الکتروپمپ ها می توان در دامنه وسیعی از بخش صنعتی ، خانگی و کشاورزی مانند: مجتمع های مسکونی و صنعتی ، مزارع ، و همچنین جهت انتقال آب شرب و مایعات خوراکی تا ۴۰ درجه سانتی گراد در صنایع غذایی ( ضد زنگ بودن آن به دلیل استفاده از قطعات استیل ) ... بهره بردار.

جهت نیاز به غوطه وری الکتروپمپ در آب ( فقط جهت فواره و آب نما ) از سری W می توان استفاده نمود .



PUMP MODEL	SINGEL-PHASE 220-240 V	THREE-PHASE 380-400 V	POWER (HP)	Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2
	I(A)	II(A)			Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
5SS05	6.1	2.0	1.5	H(m)	54	53	52	51	48	45	41	37	32	27	22	16	10
5SS06	6.9	2.3	2.0		64	63	61	59	56	53	49	45	40	33	27	20	12

مدل پمپ	دهانه خروجی	دهانه ورودی	دهانه دهانه	تعداد پروانه	مدل پروانه	M (mm)	L (mm)	وزن (Kg)
5SS05	11/4	11/4	1	5	5S	330	500	14.5
5SS06	11/4	11/4	1	6	5S	355	525	14.8



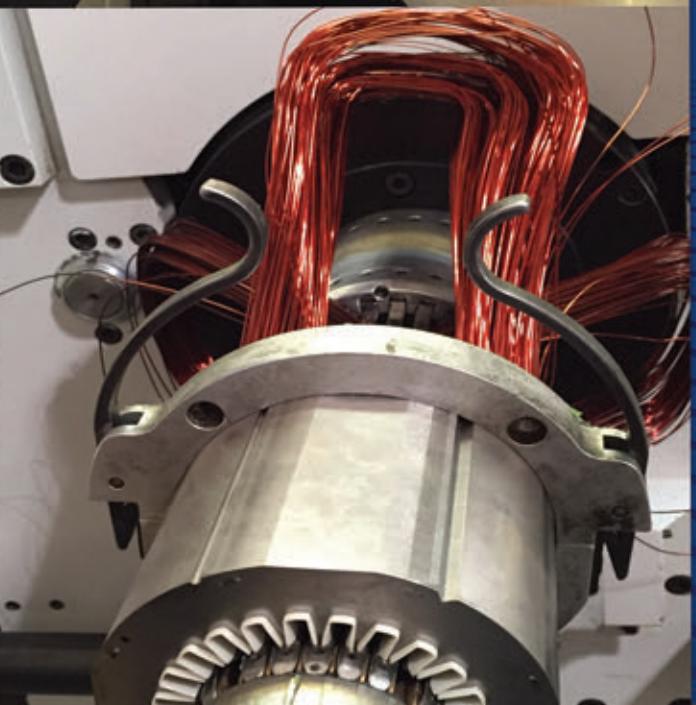
سری W

امکان غوطه وری در آب

# 9SS05 Series 9SS06 Series

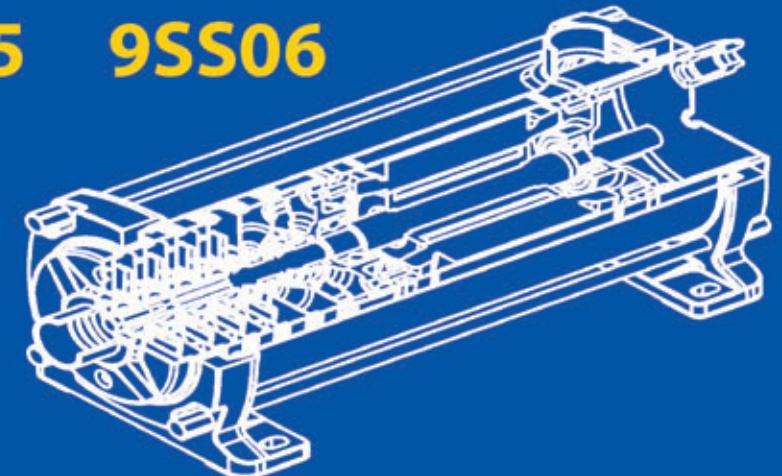


پروانه استیل

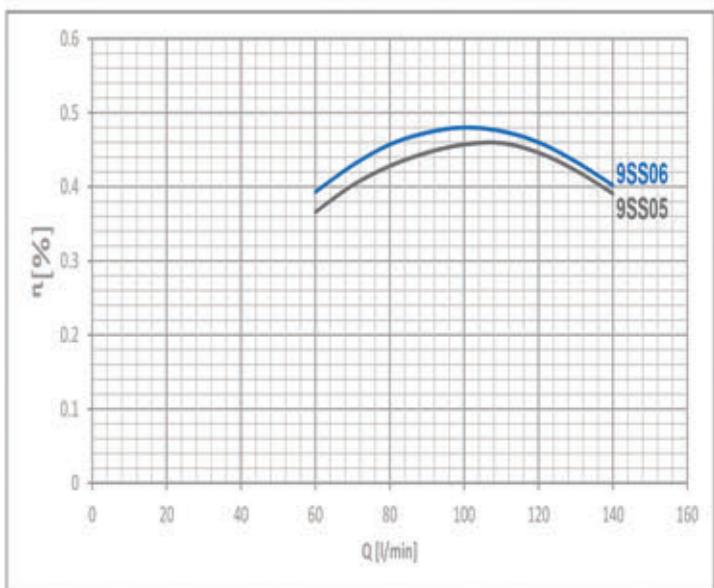
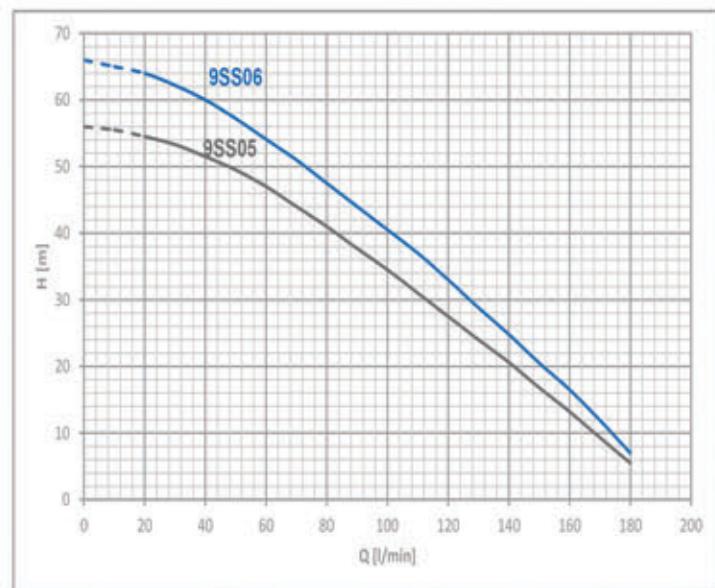


RAD

## 9SS05 9SS06



- خصوصیات طراحی
- ابعاد و اندازه الکتروپمپ
- نمودار آبدھی الکتروپمپ
- نمودار عملکرد الکتروپمپ



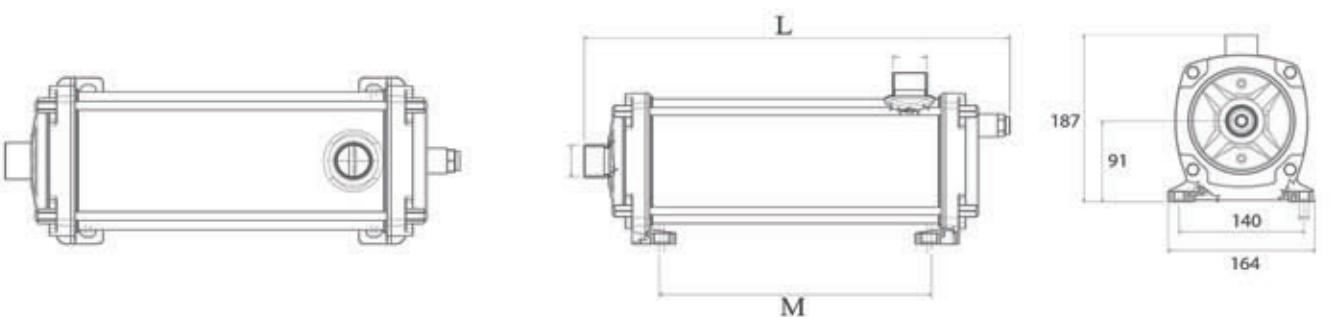
در این سری از الکتروپمپ های خانگی و صنعتی ضد آب را پمپ، از پروانه های استنلس استیل استفاده شده است. همچنین با طراحی ویژه ای که در این الکتروپمپ برای عبور آب پمپاً شده از روی الکتروموتور صورت گرفته است، باعث کاهش دمای پمپ و حذف پروانه خنک کن الکتروپمپ و در نهایت صرفه جویی در مصرف انرژی می گردد، و امکان نصب الکتروپمپ در زیر زمین یا فضای بین دیوار ( به دلیل نداشتن پروانه خنک کن ) و اشغال کم فضای محیط و محافظت از یخ زدگی در مناطقی که هوا سرد می باشد، را فراهم می آورد. از مهاسن دیگر الکتروپمپ می توان به آیندی دقیق الکتروپمپ که ضمن اینکه آن را ضد آب کرده، باعث کاهش چشمگیر صدا و نویز الکتروپمپ که به خصوص در ساختمان های مسکونی آزاردهنده می باشد، اشاره نمود. در الکتروپمپ های خانگی و صنعتی ضد آب را پمپ، ضمن رعایت کلیه قوانین مربوط به مکانیک سیالات در ساخت الکتروپمپ موتور پمپ، از جدیدترین متدهای تولید تمامی قطعات و اجزاء مکانیکی و اصلی پمپ بهره گرفته شده و تولید الکتروموتورها با توان های وسیع با پیشرفت ترین دستگاه های اتوماتیک صورت می گیرد.

یکارگیری از استنلس استیل ۳۰۴ الکتروپمپ خانگی و صنعتی ضد آب طراحی شده درگروه صنعتی را پمپ، باعث مقاوم شدن آن در برابر طوبت و مانع زنگ زدگی پوسیدگی آن می شود و در نهایت موجب بالا رفتن کیفیت پمپ و قطعات آن می گردد. ضمن اینکه در سری W، قابلیت غوطه ور بودن در آب هنگام فعل می باشد، از گرفته نمود.

### کاربردها:

از این الکتروپمپ ها می توان در دامنه وسیعی از بخش صنعتی، خانگی و کشاورزی مانند: مجتمع های مسکونی و صنعتی، مزارع، و همچنین جهت انتقال آب شرب و مایعات خوارکی تا ۴۰ درجه سانتی گراد در صنایع غذایی (ضد زنگ بودن آن به دلیل استفاده از قطعات استیل) ... بهره بردار.

جهت نیاز به غوطه وری الکتروپمپ در آب ( فقط جهت فواره و آب نما ) از سری W می توان استفاده نمود.



PUMP MODEL	SINGEL-PHASE 220-240 V (A)	THREE-PHASE 380-400 V (A)	POWER (HP)	$Q$ ( $m^3/h$ )	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6	10.2	10.8
				$Q$ (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
9SS05	6.8	2.3	2.0	H(m)	56	56	55	53	52	50	47	44	41	38	35	31	28	24	21	17	13	9	6
9SS06	8.4	2.8	3.0		66	65	64	62	60	57	54	51	48	44	41	37	33	29	25	21	17	12	7

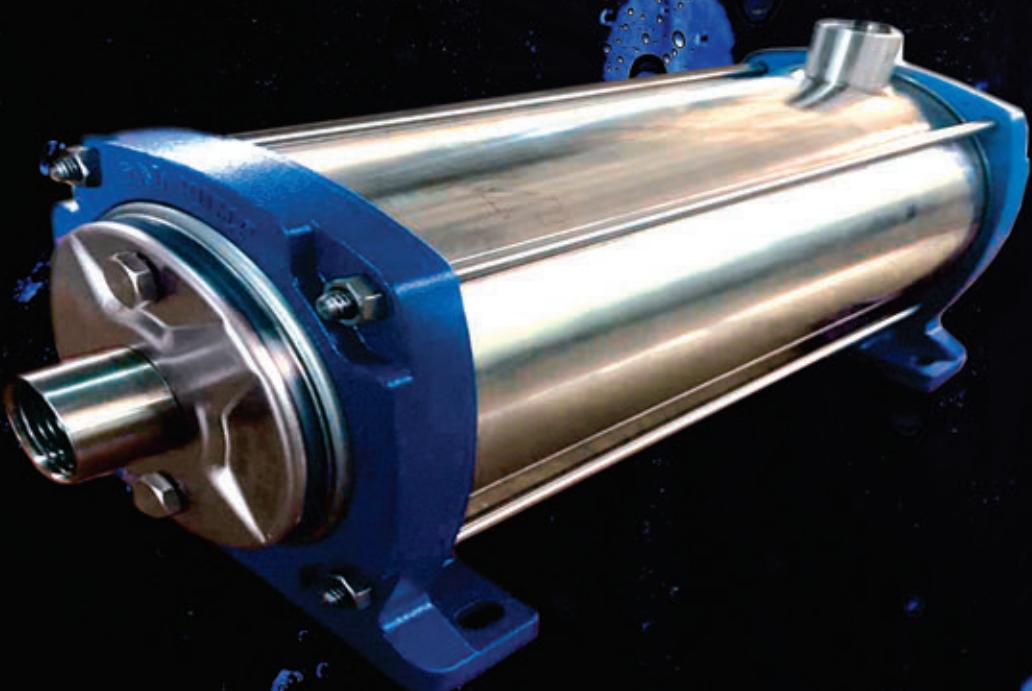
مدل پمپ	دهانه خروجی	دهانه ورودی	تعداد پروانه	وزن (Kg)	L (mm)	M (mm)
9SS05	1 1/4	1 1/4	5	14.5	525	355
9SS06	1 1/4	1 1/4	6	14.6	550	380

**NEW**

# 10SS06 Series

# 10SS07 Series

# 10SS08 Series



**پروانه استیل**

الکتروپمپ های خانگی و صنعتی ضد آب (IP68) رادپمپ

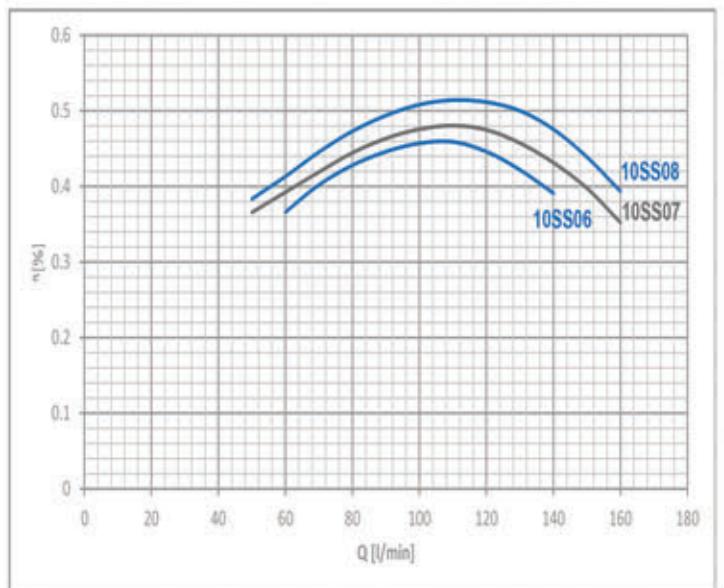
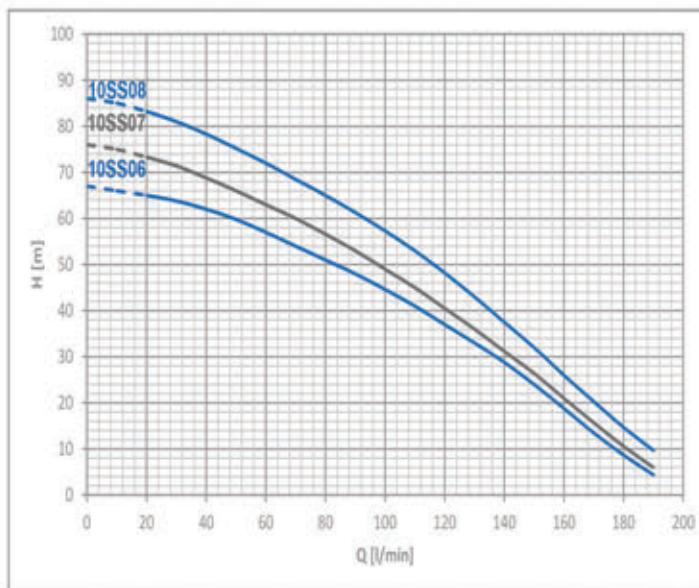
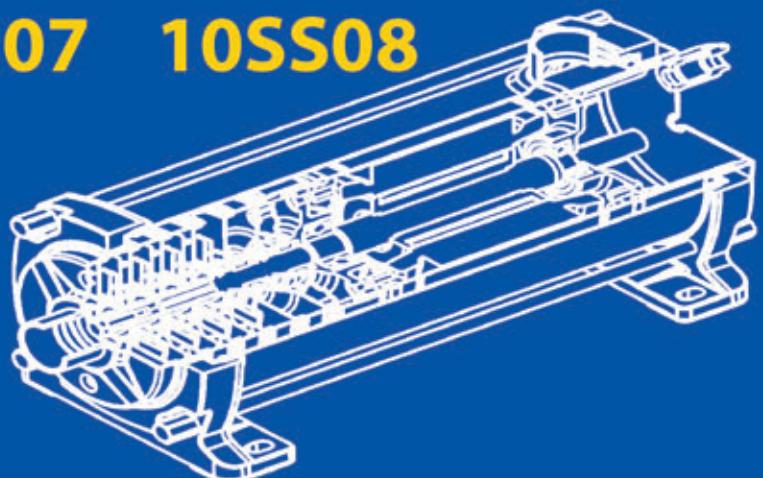


همگام با آخرین تکنولوژی روز دنیا

مطابق با استانداردهای جهانی

## 10SS06 10SS07 10SS08

- خصوصیات طراحی
- ابعاد و اندازه الکتروپمپ
- نمودار آبدھی الکتروپمپ
- نمودار عملکرد الکتروپمپ



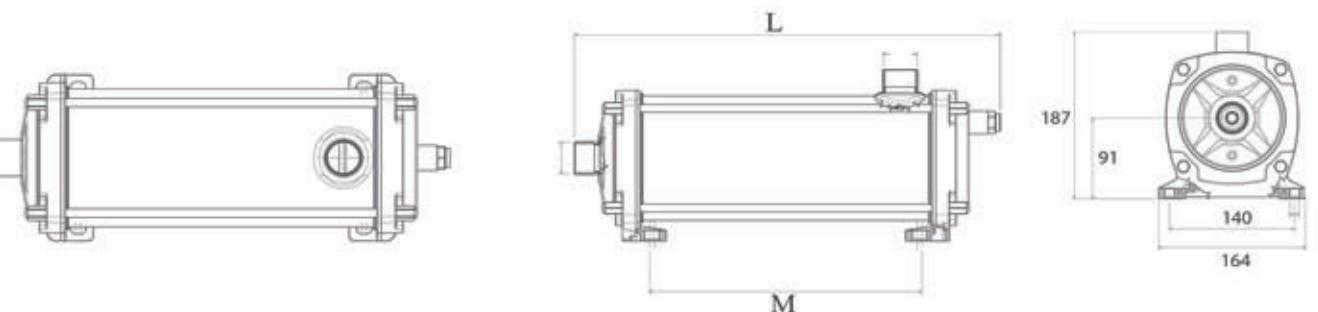
در این سری از الکتروپمپ های خانگی و صنعتی ضد آب را پمپ، از پروانه های استنلس استیل استفاده شده است. همچنین با طراحی ویژه ای که در این الکتروپمپ برای عبور آب پمپاژ شده از روی الکتروموتور صورت گرفته است، باعث کاهش دمای پمپ و حذف پروانه خنک کن الکتروپمپ و در نهایت صرفه جویی در مصرف انرژی می گردد و امکان نصب الکتروپمپ در زیر زمین یا فضای بین دیوار ( به دلیل نداشتن پروانه خنک کن ) و اشغال کم فضای محیط و محافظت از بخ زدگی در مناطقی که هوا سرد می باشد، را فراهم می آورد. از محسن دیگر الکتروپمپ می توان به آبندی دقیق الکتروپمپ که ضمن اینکه آن را ضد آب کرده، باعث کاهش چشمگیر صدا و نویز الکتروپمپ که به خصوص در ساختمان های مسکونی آزاردهنده می باشد، اشاره نمود. در الکتروپمپ های خانگی و صنعتی ضد آب را پمپ، ضمن رعایت کلیه قوانین مربوط به مکانیک سیالات در ساخت الکتروپمپ، از جدیدترین متند و تکنولوژی روز دنیا برای تولید تمامی قطعات و اجزاء مکانیکی و اصلی پمپ بهره گرفته شده و تولید الکتروموتورها با توان های محاسبه شده در رنج های وسیع با پیشرفته ترین دستگاه های اتوماتیک صورت می گیرد.

بکارگیری از استنلس استیل ۳۰۴ الکتروپمپ خانگی و صنعتی ضد آب طراحی شده درگروه صنعتی را پمپ، باعث مقاوم شدن آن در برابر طوبی و مانع زنگ زدگی پوسیدگی آن می شود و در نهایت موجب بالا رفتن کیفیت پمپ و قطعات آن می گردد. ضمن اینکه در سری W، قابلیت غوطه ور بودن در آب هنگام فعال بودن را برای الکتروپمپ فراهم می آورد.

### کاربردها:

از این الکتروپمپ ها می توان در دامنه وسیعی از بخش صنعتی، خانگی و کشاورزی مانند: مجتمع های مسکونی و صنعتی، مزارع، و همچنین جهت انتقال آب شرب و مایعات خوارکی تا ۴۰ درجه سانتی گراد در صنایع غذایی (ضد زنگ بودن آن به دلیل استفاده از قطعات استیل) ... بهره بردار.

جهت نیاز به غوطه وری الکتروپمپ در آب ( فقط جهت فواره و آب نما ) از سری W می توان استفاده نمود.



PUMP MODEL	SINGEL-PHASE 220-240 V (A)	THREE-PHASE 380-400 V (A)	POWER (HP)	Q (m³/h)	Q (l/min)	H(m)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12
	67	66					67	66	65	64	62	60	57	54	51	48	45	41	37	33	29	24	19	14	9	5	1
10SS06	8.4	2.8	3.0	76	75	73	71	69	66	63	60	56	53	49	45	41	36	31	26	21	16	11	6	2			
10SS07	12.4	4.1	3.2	86	85	83	81	78	75	72	68	65	61	57	53	48	43	38	32	26	20	15	10	5			
10SS08	13.2	4.4	3.2																								

مدل پمپ	دهانه خروجی	دهانه درودی	دهانه دهانه پروانه	تعداد پروانه	M	L	وزن (Kg)
10SS06	11/4	11/2	10S	6	380	560	15
10SS07	11/4	11/2	10S	7	425	605	16
10SS08	11/4	11/2	10S	8	450	630	16.8

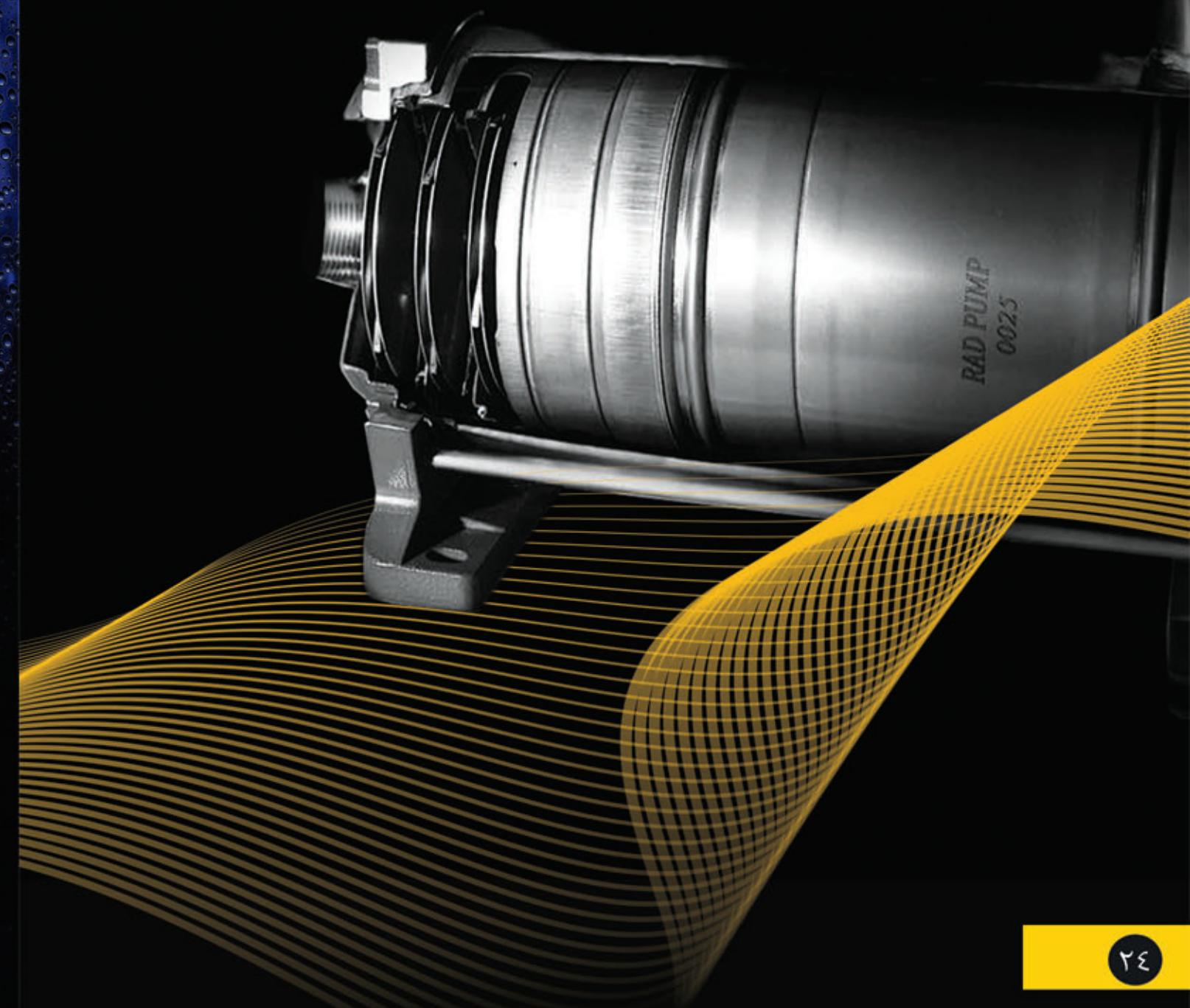
# 2PS03 Series

# 2PS04 Series

پروانه نوریل



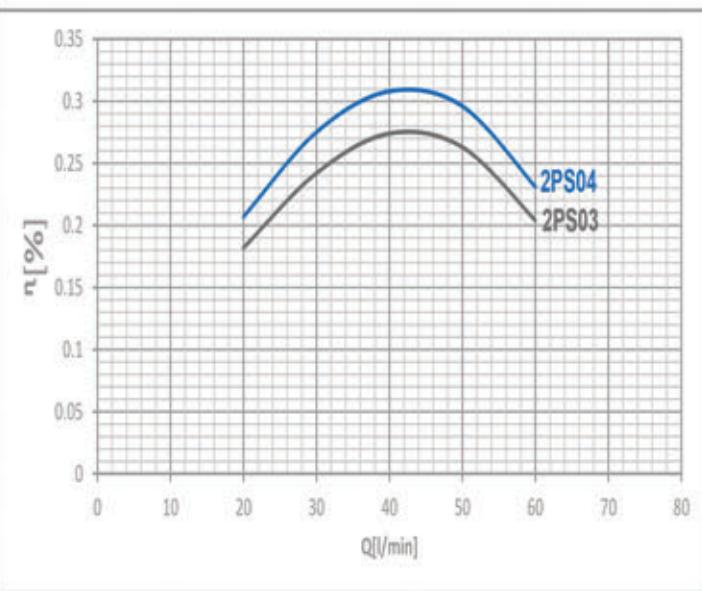
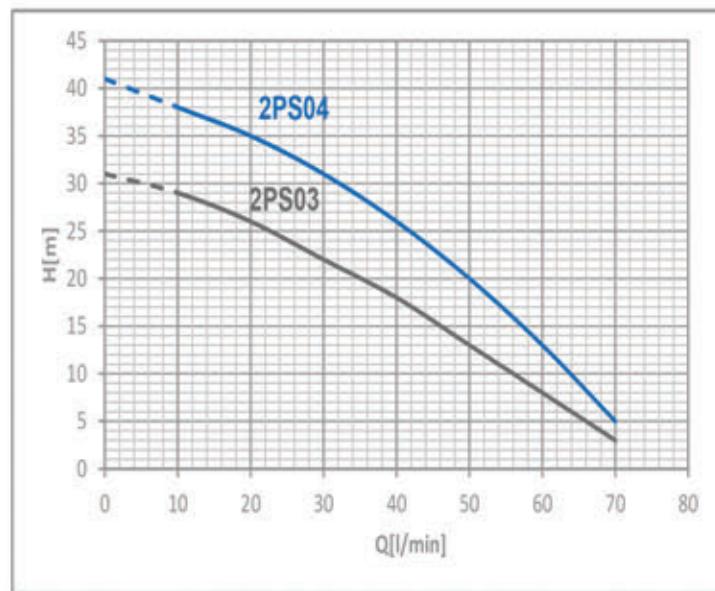
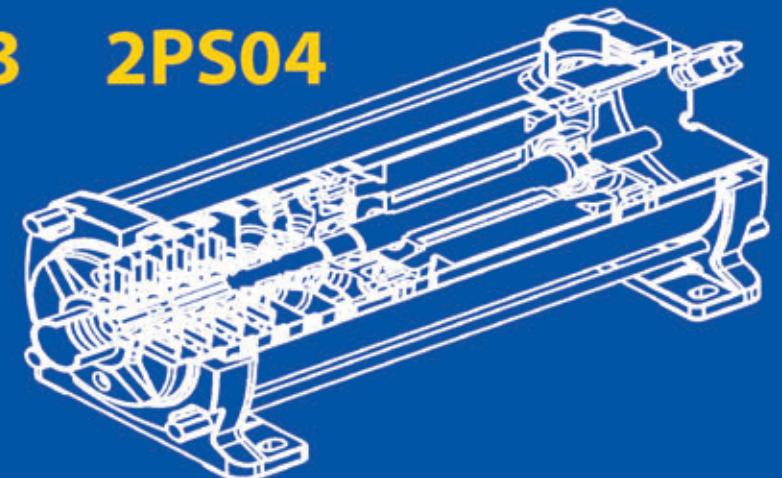
سالها تجربه  
در کنار دانش روز دنیا



# الکتروپمپ خانگی و صنعتی ضد آب (IP68)

**2PS03    2PS04**

- خصوصیات طراحی
- ابعاد و اندازه الکتروپمپ
- نمودار آبدھی الکتروپمپ
- نمودار عملکرد الکتروپمپ

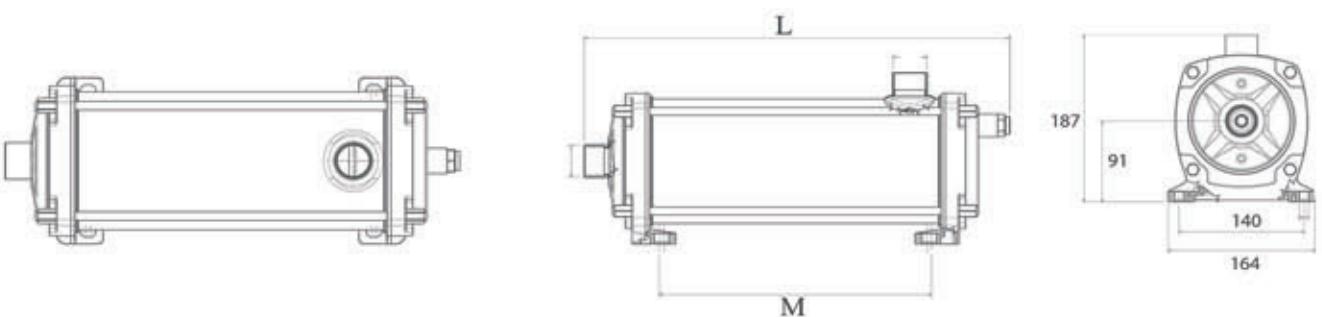


در این سری از الکتروپمپ های خانگی و صنعتی ضد آب را پمپ، از پروانه های نوریل استفاده شده است. همچنین با طراحی ویژه ای که در این الکتروپمپ برای آب پمپاژ شده از روی الکتروموتور صورت گرفته است، باعث کاهش دمای پمپ و حذف پروانه خنک کن الکتروپمپ و در نهایت صرفه جویی در مصرف انرژی می گردد، و امکان نصب الکتروپمپ در زیر زمین یا فضای بین دیوار ( به دلیل نداشتن پروانه خنک کن ) و اشغال کم فضای محیط و محافظت از یخ زدگی در مناطقی که هوا سرد می باشد، را فراهم می آورد. از محاسن دیگر الکتروپمپ می توان به آبندی دقیق الکترو پمپ که ضمن اینکه آن را ضد آب کرده، باعث کاهش چشمگیر صدا و نیز الکتروپمپ که به خصوص در ساختمان های مسکونی آزاده نهاده می باشد، اشاره نمود. در الکتروپمپ های خانگی و صنعتی ضد آب را پمپ، ضمن رعایت کلیه قوانین مربوط به مکانیک سیالات در ساخت الکترو موتور پمپ، از جدیدترین متدها و تکنولوژی روز دنیا برای تولید تمامی قطعات و اجزاء مکانیکی و اصلی پمپ بهره گرفته شده و تولید الکتروموتورها با توان های وسیع با پیشرفتی ترین دستگاه های اتوماتیک صورت می گیرد.

بکارگیری از استنلس استیل ۳۰۴ الکتروپمپ خانگی و صنعتی ضد آب طراحی شده درگروه صنعتی را پمپ، باعث مقاوم شدن آن در برابر طوبت و مانع زنگ زدگی پوسیدگی آن می شود و درنهایت موجب بالا رفتن کیفیت پمپ و قطعات آن می گردد. ضمن اینکه در سری W، قابلیت غوطه ور بودن در آب هنگام فعل می تواند را برای الکتروپمپ فراهم می آورد.

## کاربردها:

از این الکتروپمپ ها می توان در دامنه وسیعی از بخش صنعتی، خانگی و کشاورزی مانند: مجتمع های مسکونی و صنعتی، مزارع، و همچنین جهت انتقال آب شرب و مایعات خوراکی تا ۴۰ درجه سانتی گراد در صنایع غذایی (ضد زنگ بودن آن به دلیل استفاده از قطعات استیل) ... بهره برد. جهت نیاز به غوطه وری الکتروپمپ در آب ( فقط جهت فواره و آب نما ) از سری W می توان استفاده نمود.

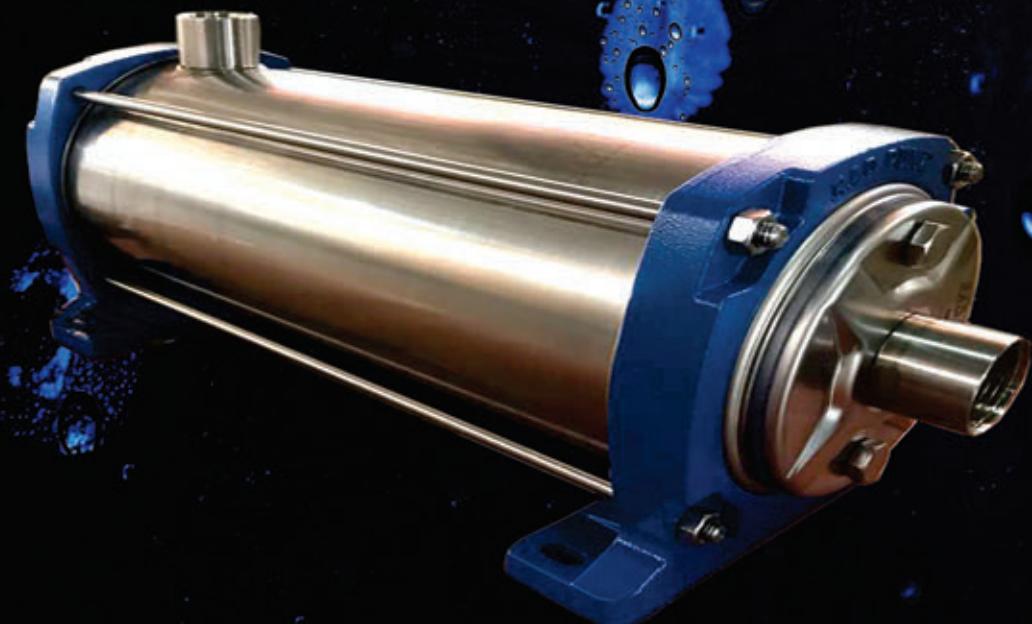


PUMP MODEL	SINGEL-PHASE 220-240 V (A)	THREE-PHASE 380-400 V (A)	POWER (HP)	Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
2PS03	2.7	0.9	0.75	Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70
2PS04	3.3	1.1	0.9	H(m)	31	29	26	22	18	13	8	3
				41	38	35	31	26	20	13	5	

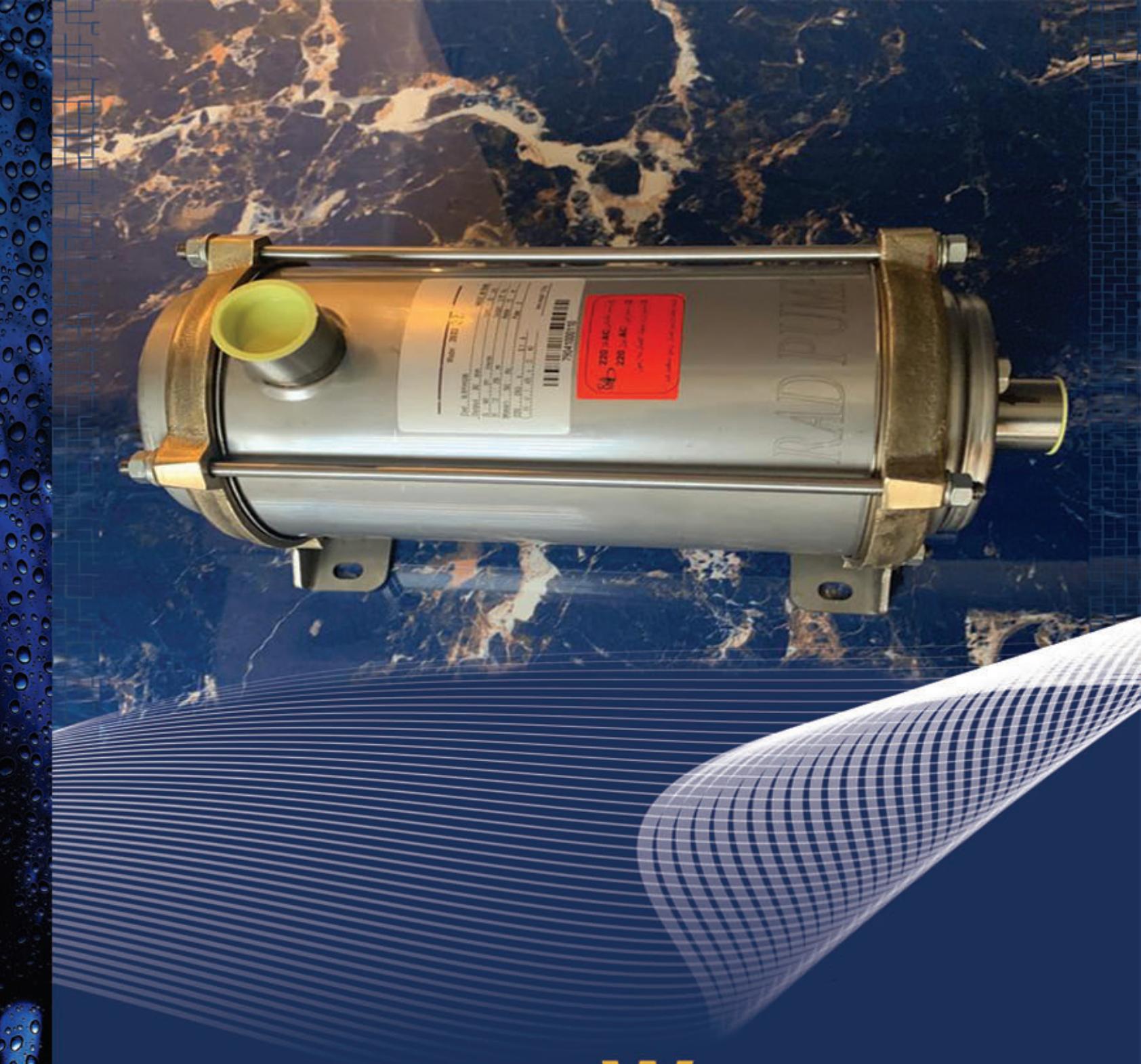
مدل پمپ	وزن (Kg)	L (mm)	M (mm)	دل پروانه	تعداد پروانه	دهانه خروجی	دهانه درودی	دهانه ورودی
2PS03	9.5	370	215	2P	3	1	1	1
2PS04	10.3	395	240	2P	4	1	1	1

# 5PS03 Series

# 5PS04 Series



پروانه نوریل

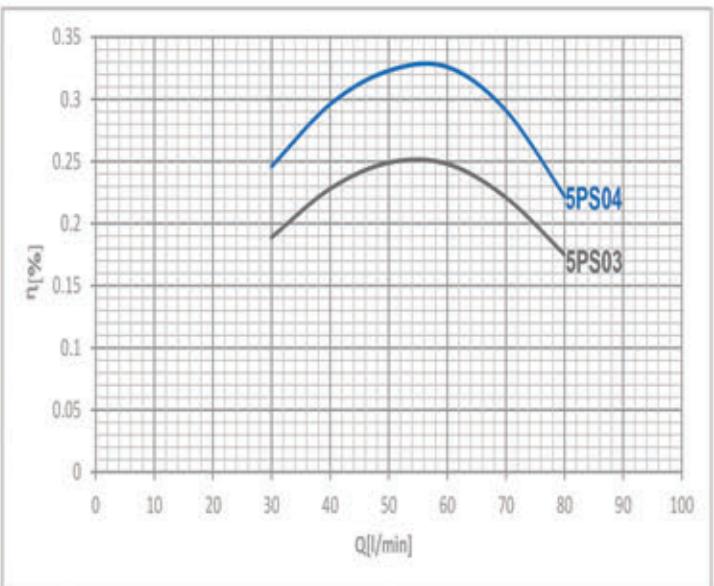
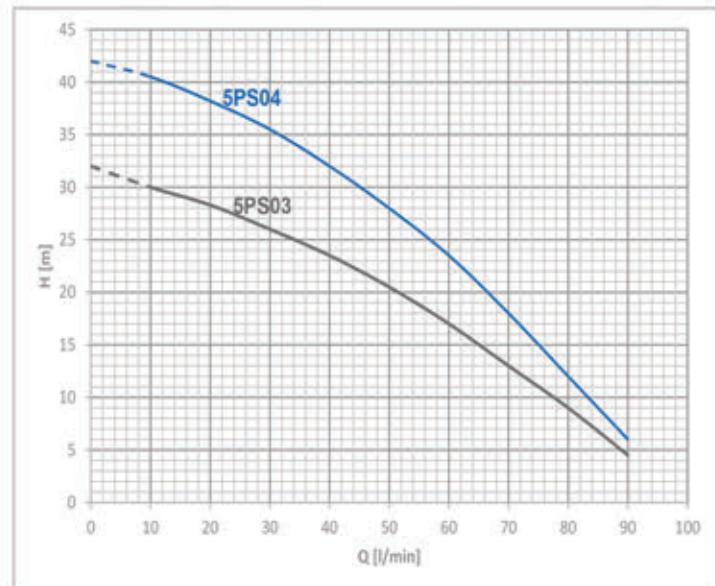
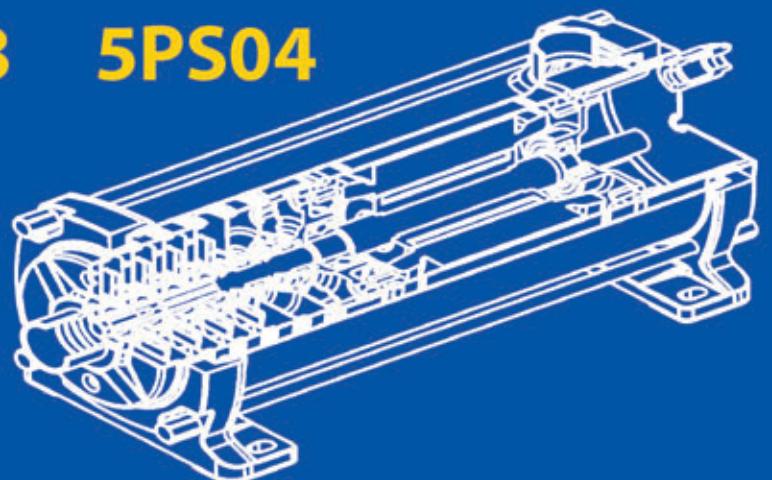


سری W  
مدل برنجی

# الکتروپمپ خانگی و صنعتی ضد آب (IP68)

**5PS03    5PS04**

- خصوصیات طراحی
- ابعاد و اندازه الکتروپمپ
- نمودار آبدھی الکتروپمپ
- نمودار عملکرد الکتروپمپ



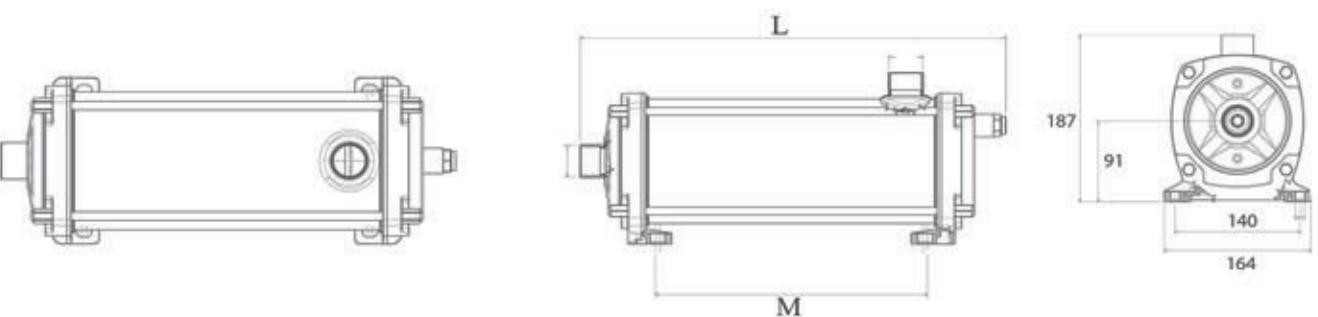
در این سری از الکتروپمپ های خانگی و صنعتی ضد آب راد پمپ ، از پروانه های نوریل استفاده شده است. همچنین با طراحی ویژه ای که در این الکتروپمپ برای عبور آب پمپاژ شده از روی الکتروموتور صورت گرفته است ، باعث کاهش دمای پمپ و حذف پروانه خنک کن الکتروپمپ و در نهایت صرفه جویی در مصرف انرژی می گردد ، و امکان نصب الکتروپمپ در زیر زمین یا فضای بین دیوار ( به دلیل نداشتن پروانه خنک کن ) و اشغال کم فضای محیط و محافظت از یخ زدگی در مناطقی که هوا سرد می باشد، را فراهم می آورد. از محسان دیگر الکتروپمپ می توان به آبندی دقیق الکتروپمپ که ضمن اینکه آب را ضد آب کرده، باعث کاهش چشمگیر صدا و نویز الکتروپمپ که به خصوص در ساختمان های مسکونی آزاردهنده می باشد، اشاره نمود. در الکتروپمپ های خانگی و صنعتی ضد آب راد پمپ، ضمن رعایت کلیه قوانین مربوط به مکانیک سیالات در ساخت الکتروموتور پمپ، از جدیدترین متند و تکنولوژی روز دنیا برای تولید تمامی قطعات و اجزاء مکانیکی و اصلی پمپ بهره گرفته شده و تولید الکتروموتورها با توان های وسیع با پیشرفتی در ترین دستگاه های اتوماتیک صورت می گیرد.

بکارگیری از استیل ۳۰۴ الکتروپمپ خانگی و صنعتی ضد آب طراحی شده درگروه صنعتی رادیپمپ ، باعث مقاوم شدن آن در برابر رطوبت و مانع زنگ زدگی پوسیدگی آن می شود و در نهایت موجب بالا رفتن کیفیت پمپ و قطعات آن می گردد. ضمن اینکه در سری W ، قابلیت غوطه ور بودن در آب هنگام فعل بودن را برای الکتروپمپ فراهم می آورد.

## کاربردها :

از این الکتروپمپ ها می توان در دامنه وسیعی از بخش صنعتی ، خانگی و کشاورزی مانند: مجتمع های مسکونی و صنعتی ، مزارع ، و همچنین جهت انتقال آب شرب و مایعات خوراکی تا ۴۰ درجه سانتی گراد در صنایع غذایی ( ضد زنگ بودن آن به دلیل استفاده از قطعات استیل ) ... بهره برد .

جهت نیاز به غوطه وری الکتروپمپ در آب ( فقط جهت فواره و آب نما ) از سری W می توان استفاده نمود .



PUMP MODEL	SINGLE-PHASE 220-240 V	THREE-PHASE 380-480 V	POWER (HP)	Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
	I(A)	II(A)			Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80
5PS03	3.9	1.3	1.0	32	30	28	26	24	21	17	13	9	5	
5PS04	4.1	1.4	1.2	42	41	38	36	32	28	24	18	12	6	

وزن (Kg)	L (mm)	M (mm)	مدل پروانه	تعداد پروانه	دهانه خروجی	دهانه ورودی	مدل پمپ
10.3	440	270	5P	3	1	1	5PS03
12.3	460	290	5P	4	1	1	5PS04

# کف کش شناور قطر 137

محصولی دیگر از راپمپ

الکتروموتور استیل

دیفیوزر استیل

پروانه استیل

بیرنر - چدن داکتیل

امکان سفارش خروجی :



# FAMCO

## هایپرصنعت

The Symbol of Dynamism  
in Industry

Tel: ۰۲۱ - ۴۸۰۰۰۰۴۹ (خط ۱۲۰)  
E-mail: info@famco.co.ir  
www.famcocorp.com

تهران - کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج - روبروی  
پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲

نماد پویایی در صنعت