



شرکت صنایع نوید موتور

پمپ سمنان انرژی

گروه پمپیران

الکتروپمپ‌های سیرکولاتور خطی 1450 rpm



INLINE CIRCULATION PUMPS

موارد کاربرد

الکتروپمپ‌های اتالاین (موتور خشک) بدون کویلینگ (واسطه) بوده و نیازی به روغن کاری و سرویس دوره‌ای ندارند.

کارکردی آرام دارند و محیطی مطلوب برای کار و زندگی فراهم می‌آورند.

الکتروپمپ دارای ترموگارد بوده و لذا با افزایش دما سیم پیچی نمی‌سوزد

جنس پروانه‌ها مقاوم در برابر خوردگی هستند.

مقاوم در برابر هرگونه پاشش آب می‌باشند. (IP54)

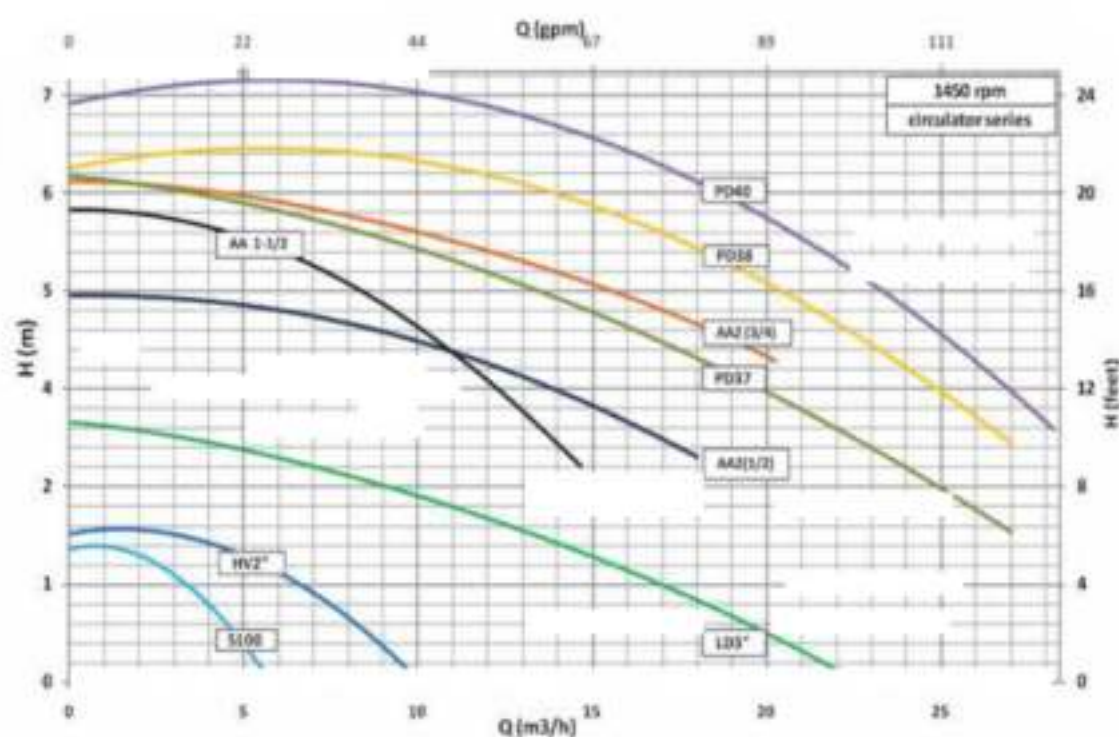
کلاس عایقی سیم پیچی کلیه الکتروموتورها از نوع B.F می‌باشد.

جنس شفت الکتروپمپ‌ها از نوع فولاد زنگ نزن انتخاب شده است.

آب‌بندی تمامی محصولات بوسیله سیل مکانیکی می‌باشد.

گستره دمای سیال +۲۰ الی +۸۰ درجه سانتی‌گراد

منحنی‌های همپوشانی الکتروپمپ‌ها



جدول مشخصات فنی

Circulator Pump		Pump Dimension										Electrical Data				Hydraulic Data		
Pump Type	Weight (Kg)	DN (inch)	D (mm)	K (mm)	d (mm)	a x b (mm)	b (mm)	c (mm)	h (mm)	L (mm)	IP	Current (A) 1 Phase	Current (A) 3 Phase	Voltage (V)	Power (HP)	Speed (rpm)	Max Head (Feet)	Max Q (gpm)
S100 1"	10	1	110	80	54	2x ø14	60	60	172	225	54	0.8	-	220	1/8	1300	5.5	25
S100 1 1/4"	10	1 1/4	110	80	54	2x ø14	60	60	172	225	54	0.8	-	220	1/8	1350	5.5	25
HV 2"	18	2	133	105	88	4x ø14	67	67	212	285	54	1	-	220	1/6	1340	7.1	60
AA 2" (1Q)	21	2	135	105	88	4x ø14	110	100	288	285	54	1.4	-	220	1/2	1400	20.5	100
AA 1 1/2"	19	1 1/2	120	90	74	2x ø14	85	95	268	265	54	1.4	-	220	1/2	1450	20.5	60
AA 2" (3/4)	27	2	135	105	87	4x ø14	110	100	288	295	54	3.3	-	220	3/4	1420	20	120
LD 3"	27	3	155	130	112	4x ø14	100	80	255	255	54	1	-	220	1/6	1340	10.7	100
LD 2 1/2"	28	2 1/2	155	130	112	4x ø14	100	80	255	255	54	1	-	220	1/6	1340	10.7	100
PD 37 2"	33	3	155	130	112	4x ø14	100	80	255	290	54	1.4	-	220	1/2	1400	20.7	120
PD 38 2"	33	3	155	130	112	4x ø14	100	80	255	290	54	3.3	-	220	3/4	1420	21.3	120
PD 40 2"	54	3	182	150	110	4x ø18	140	140	360	370	54	6.2	2.9	220 & 380	1.5	1400	24.4	125

