



شرکت صنایع نوید موتور

پمپ سمنان انرژی

(گروه پمپیران)

الکتروپمپ های سیرکولاتور خطی

1450 rpm



INLINE CIRCULATION PUMPS

موارد کاربرد

مناسب استفاده در سیستم های گرمایشی، مدار بسته آبگرم، سیستم های تاسیساتی و تهویه مطبوع می باشند

الکتروپمپ های سیرکولاتور شفت مستقیم بوده و نیازی به روغن کاری و سرویس دوره ای ندارند

الکتروپمپ دارای ترموگارد بوده و لذا با افزایش دما سیم پیچی نمی سوزد

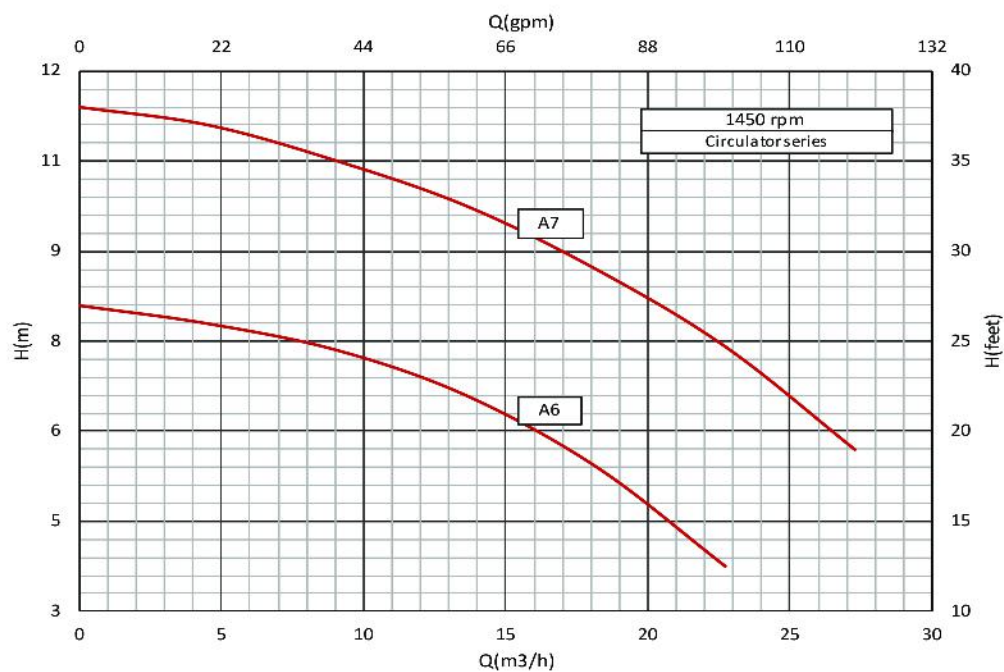
کلاس عایقی سیم پیچی کلیه الکتروموتور ها از نوع F و B می باشد

جنس شفت الکتروپمپ از نوع فولاد زنگ نزن انتخاب شده است

آب بندی تمام محصولات به وسیله سیل مکانیکی می باشد

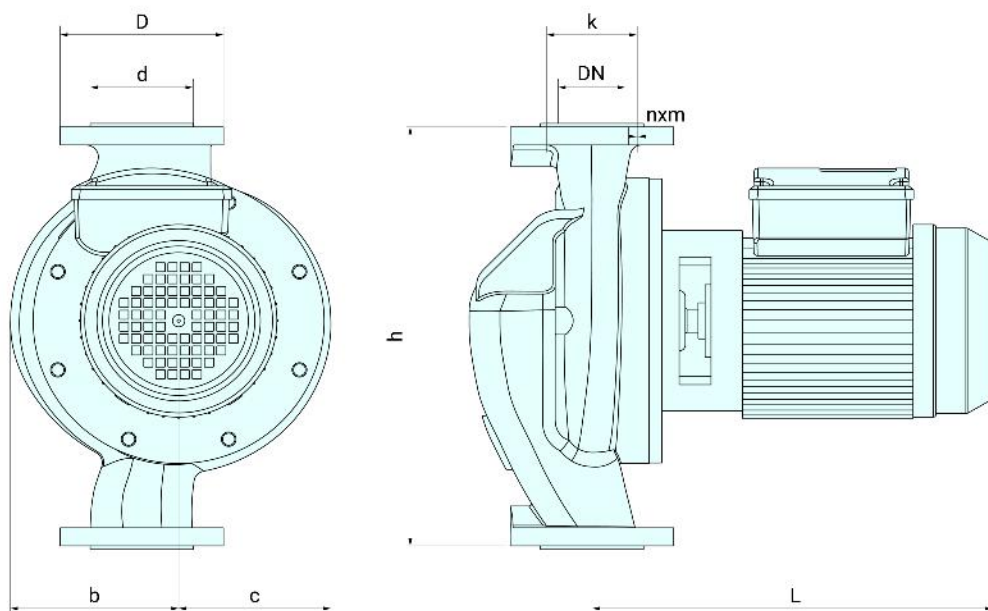
مقاوم در برابر هرگونه پاشش آب می باشند

گستره دمای سیال ۲+ تا ۸۰+

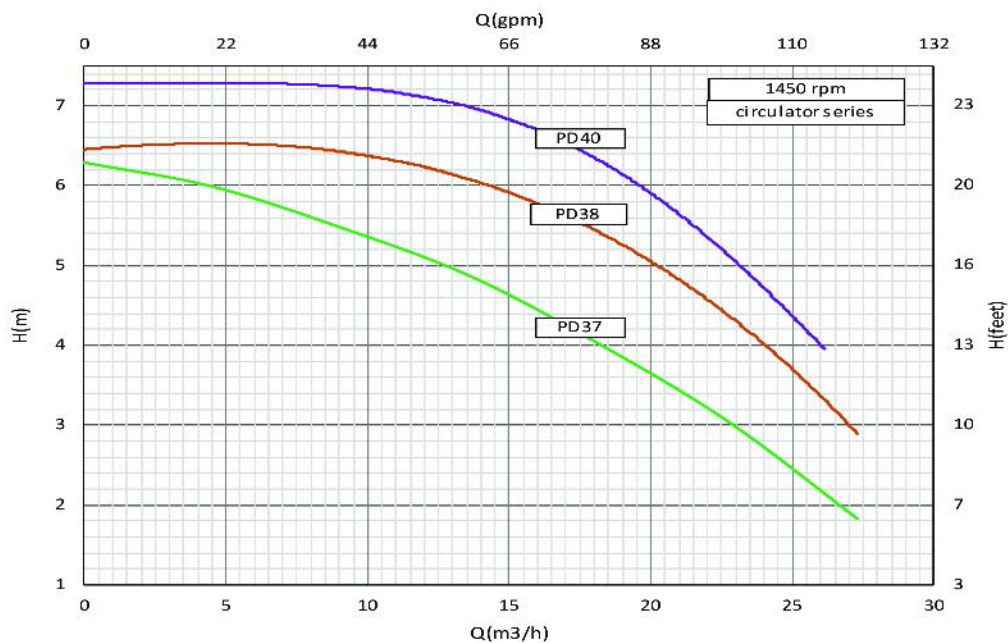


جدول مشخصات فنی

TYPE	weight (KG)	Pump Dimension(mm)									Electrical Data						Hydraulic Data	
		DN	D	K	d	n°m	b	c	h	L	IP	Current (A)1ph	Current (A)3ph	Voltage (V)	Power (HP)	speed (RPM)	Max H (Feet)	Max Q (gpm)
A6 2"	39	2"	132	105	84	4*Φ14	135	125	348	325	54	4.5	2.5	220&380	1	1450	27	100
A7 2"	42	2"	132	105	82	4*Φ14	135	125	348	360	54	6.2	2.9	220&380	1.5	1450	38	120

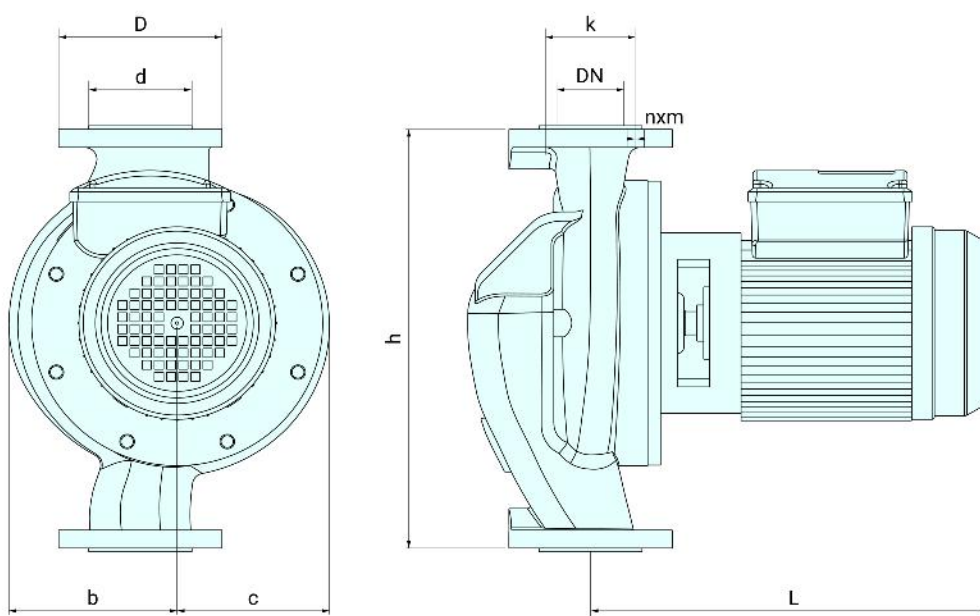


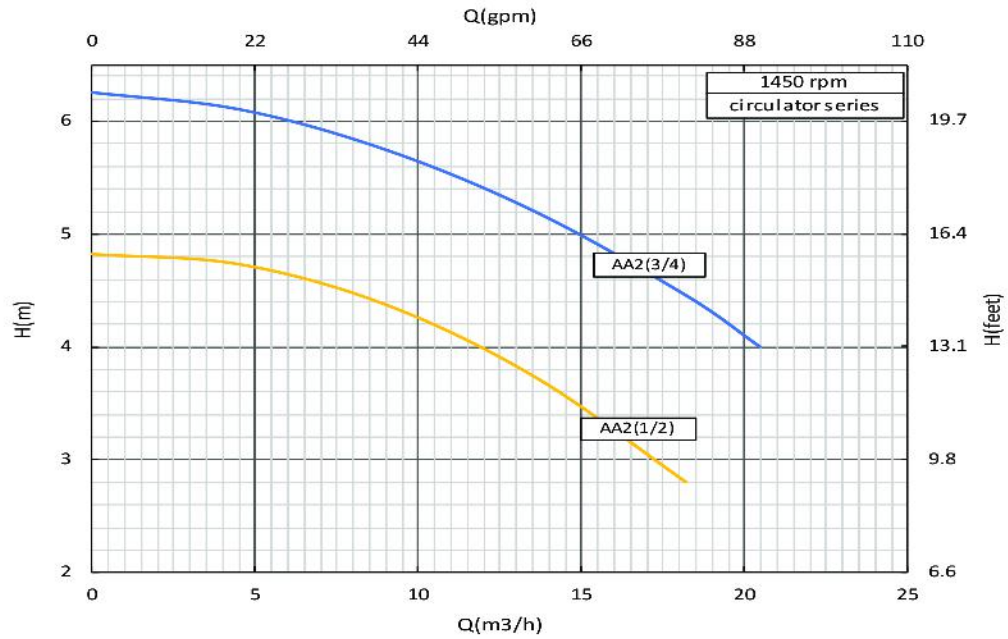
منحنی همپوشانی الکتروپمپ ها



جدول مشخصات فنی

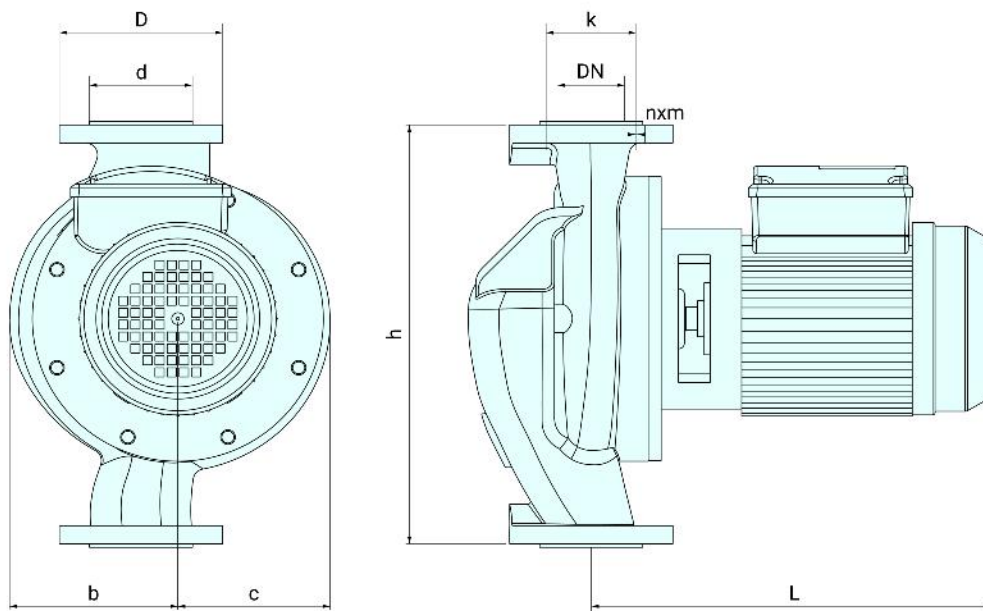
TYPE	weight (KG)	Pump Dimension(mm)									Electrical Data					Hydraulic Data		
		DN (inch)	D	K	d	n*mm	b	c	h	L	IP	Current (A)1ph	Current (A)3ph	Voltage (V)	Power (HP)	speed (RPM)	Max H (Feet)	Max Q (gpm)
PD 37 3"	33	3	155	130	112	2"Φ14	100	80	255	290	54	2.6	-	220	1/2	1450	20.7	120
PD 38 3"	33	3	155	130	112	2"Φ14	100	80	255	290	54	3.5	-	220	3/4	1450	21.3	120
PD 40 3"	54	3	192	150	110	2"Φ14	140	140	360	370	54	6.2	2.9	220&380	1.5	1450	24.4	120

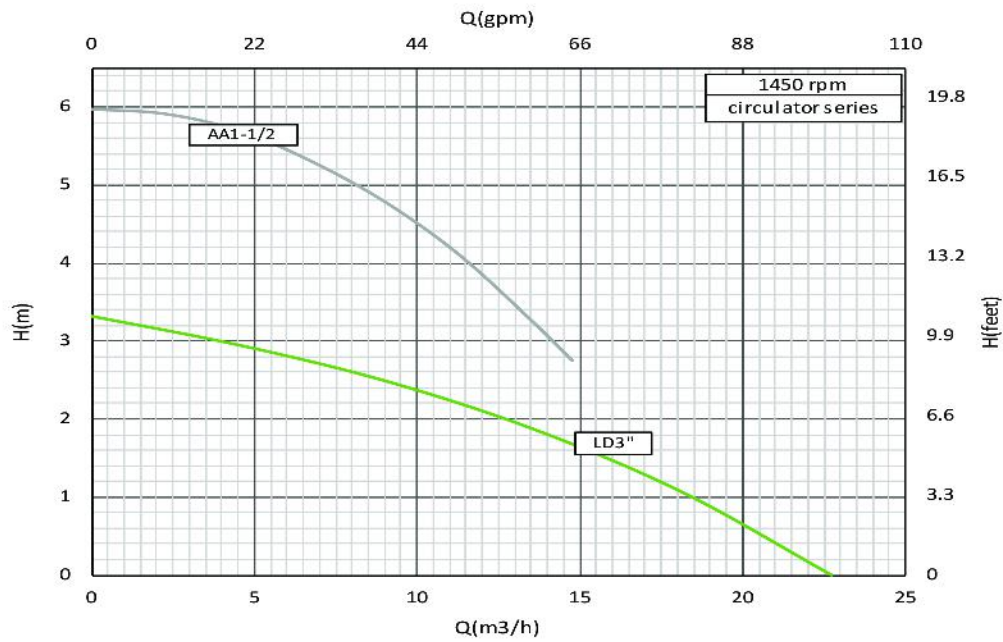




جدول مشخصات فنی

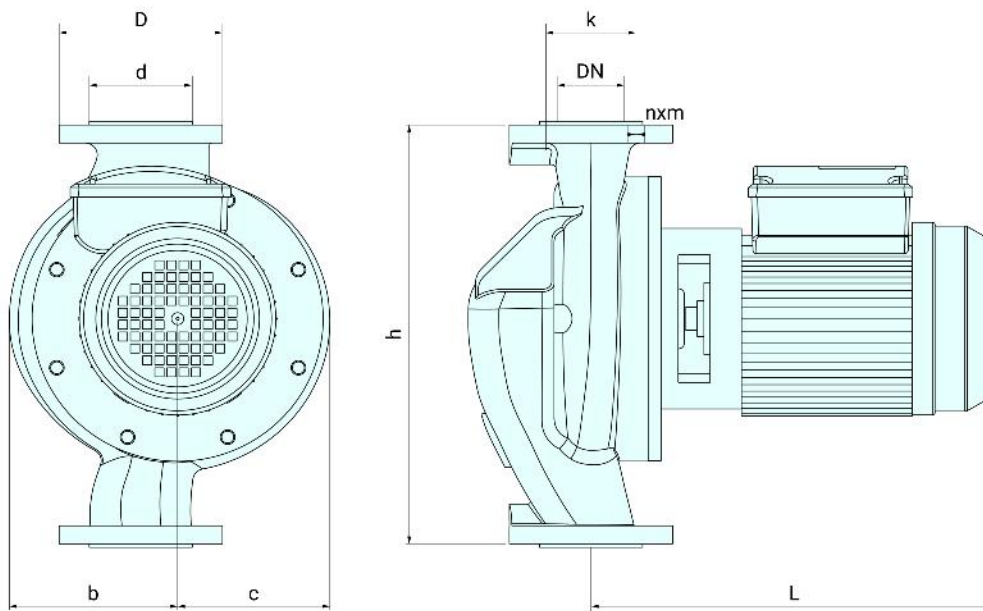
TYPE	weight (KG)	Pump Dimension(mm)									Electrical Data						Hydraulic Data	
		DN (Inch)	D	K	d	n°m	b	c	h	L	IP	Current (A)1ph	Current (A)3ph	Voltage (V)	Power (HP)	speed (RPM)	Max H (Feet)	Max Q (gpm)
AA2"(1/2)	21	2	135	105	88	2"Ø14	110	100	288	265	54	2.6	-	220	1/2	1450	15.8	80
AA2"(3/4)	27	2	135	105	87	2"Ø14	110	100	288	295	54	3.5	-	220	3/4	1450	20	90

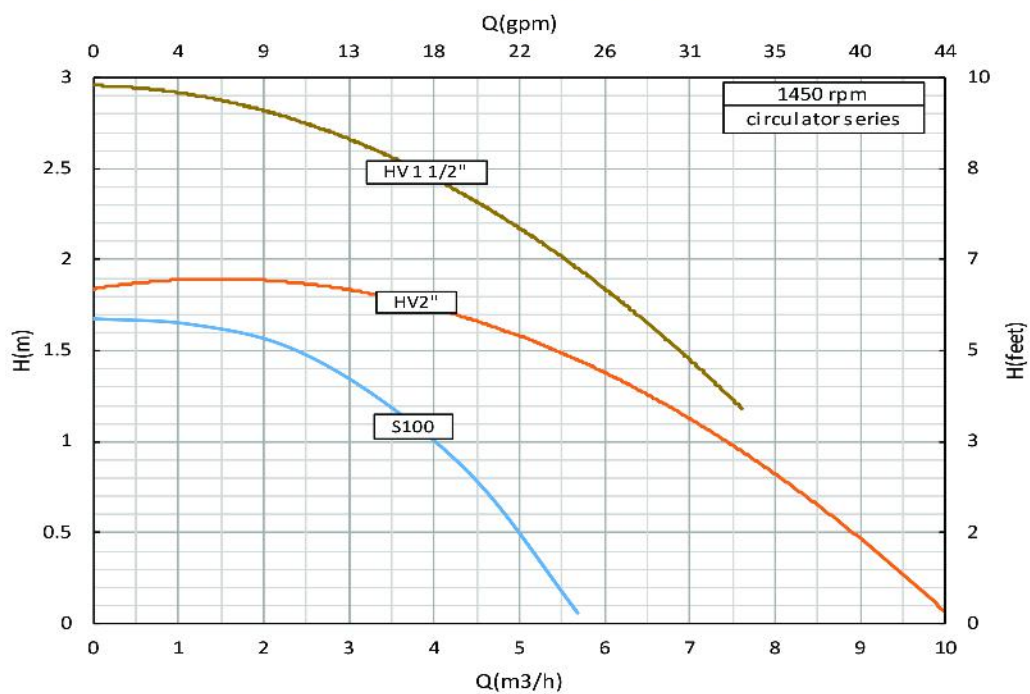




جدول مشخصات فنی

TYPE	weight (KG)	Pump Dimension(mm)									Electrical Data						Hydraulic Data	
		DN (Inch)	D	K	d	n*m	b	c	h	L	IP	Current (A)1ph	Current (A)3ph	Voltage (V)	Power (HP)	speed (RPM)	Max H (Feet)	Max Q (gpm)
AA 1 1/2"	19	1 1/2	120	90	74	2"Φ14	85	85	288	265	54	2.6	-	220	1/2	1450	20.5	65
LD 3"	27	3	155	130	112	2"Φ14	100	80	255	255	54	1	-	220	1/6	1450	10.7	100
LD 2 1/2"	28	2 1/2	155	130	112	2"Φ14	100	80	255	255	54	1	-	220	1/6	1450	10.7	100





جدول مشخصات فنی

TYPE	weight (KG)	Pump Dimension(mm)									Electrical Data						Hydraulic Data	
		DN	D	K	d	n°m	b	c	h	L	IP	Current (A)1ph	Current (A)3ph	Voltage (V)	Power (HP)	speed (RPM)	Max H (Feet)	Max Q (gpm)
S100 1"	10	1	110	80	64	2°Φ14	60	60	172	225	54	0.8	-	220	1/8	1450	5.5	25
S100 1 1/4"	10	1 1/4	110	80	64	2°Φ14	60	60	172	225	54	0.8	-	220	1/8	1450	5.5	25
HV 1 1/2"	18	2	133	105	88	2°Φ14	67	67	212	285	54	1	-	220	1/6	1450	9.8	33
HV 2"	18	2	133	105	88	2°Φ14	67	67	212	285	54	1	-	220	1/6	1450	6.1	44

