

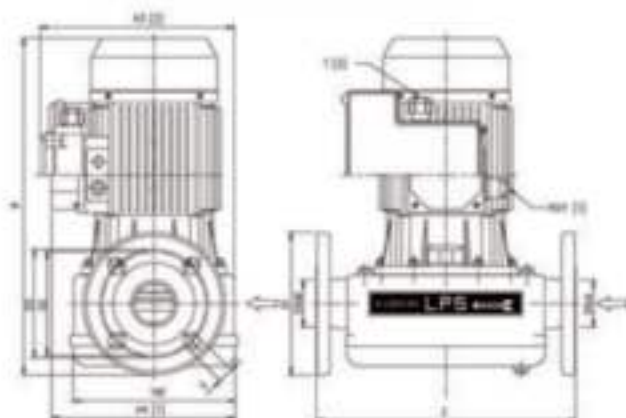
LPS | In-Line Centrifugal Pumps in AISI 304



الکتروپمپ استیل خطی (سیرکولاتور)

مناسب برای سیستم های گرمایشی و سرمایشی خانگی و صنعتی سیستم های تهویه مطبوع جهت انتقال مایعات در فشار پایین، این پمپ بسیار سبک می باشد.

LPS	32	/	15	M
نام مدل	سایز دهانه ورودی	سایز دهانه خروجی (Kw)	فشار برای تکمیل	



موتور	
2900	دور موتور (rpm)
F	کلاس عایق بندی
IP 55	درجه حفاظت
توکار	خازن
50	فرکانس (Hz)
برای موتور تک فاز در نظر گرفته شده است.	
محافظ حرارتی	
برای موتورهای سه فاز توسط مصرف کننده تامین می گردد.	
آلومینیوم	واسطه موتور

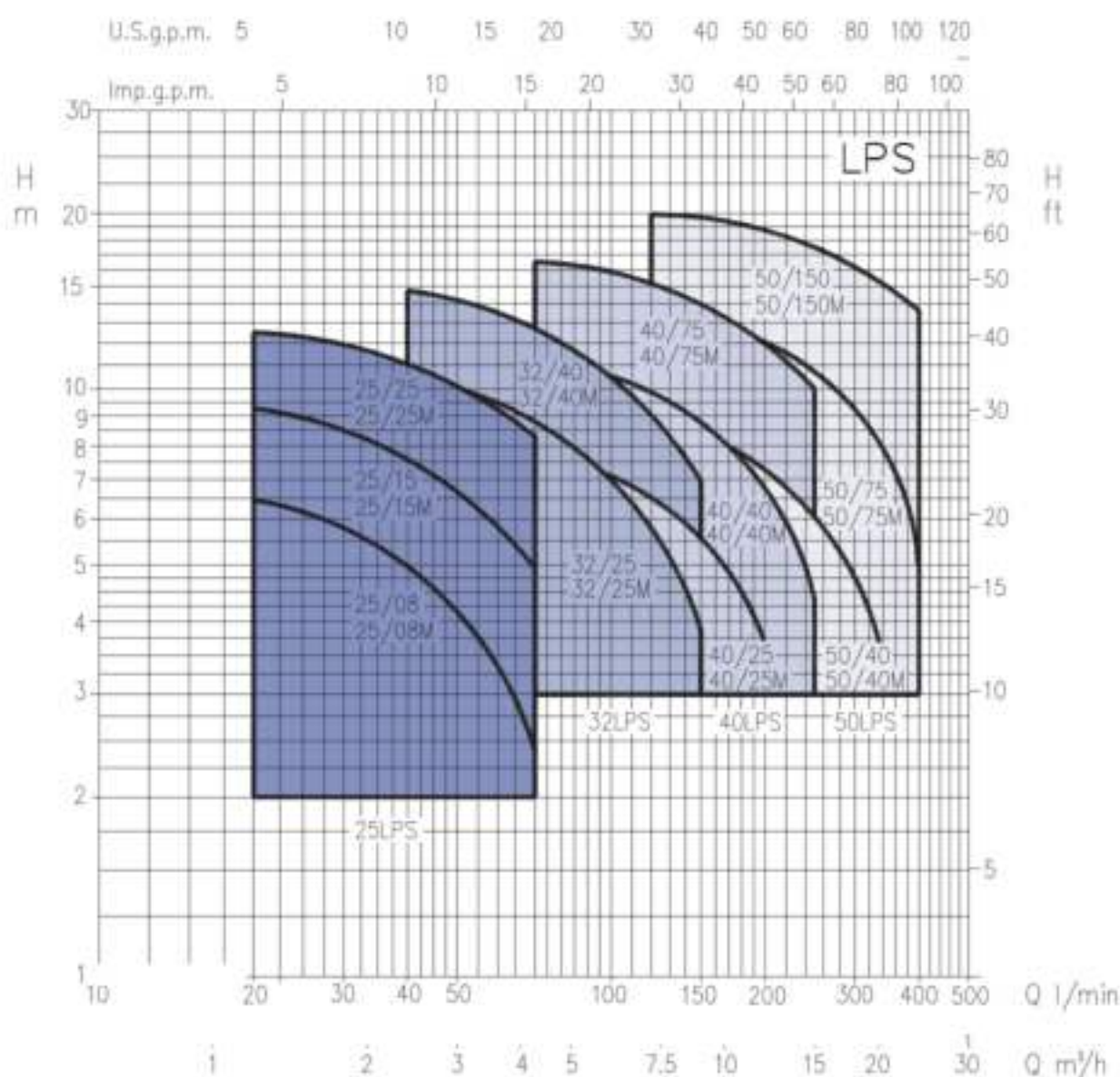
پمپ	
مشخصات سیال	نوع مایع
حد اکثر دما (°C)	آب تمیز
حد اکثر فشار مکش مثبت (Bar)	همه مدل های تک فاز 2 (سه فاز LPS 25) 2 (سه فاز LPS 32, 40, 50) 4
ساختار	پروانه
	ساختاری فلز پسته
	نوع آبی بندی
	مکانیکال سیل
	پاتنت
	فلزیگ دور پسته
اتصالات لوله	فلنج مکش (In)
	فلنج رانش (In)
	از DN 25 تا DN 50
	از DN 25 تا DN 50
جنس	پوسته
	استیل 304
	پروانه
	استیل 304
	کاسه (محفظه استقرار سیل)
	استیل 304
	سیل مکانیکی
	Ceramic/Carbon/NBR
	شفت
	استیل 303

DIMENSIONAL TABLE

جدول ابعادی

Pump type	Dimension (mm)												Weight kg
	E	B	H3	H4	T	DN4	DN6	D1	D2	D3	S		
					1- PG11								
LPS 25/08	300	320.5	181	171	PG11	25	25	115	85	85	14	12.8	
LPS 25/15	300	320.5	181	171	PG11	25	25	115	85	85	14	12.8	
LPS 25/25	300	320.5	181	171	PG11	25	25	115	85	85	14	12.8	
LPS 32/25	305	340	181	171	PG11	32	32	140	100	100	18	14.6	
LPS 32/40	305	340	181	171	PG11	32	32	140	100	100	18	14.6	
LPS 40/25	305	345	181	171	PG11	40	40	150	105	110	18	15.0	
LPS 40/40	305	345	181	171	PG11	40	40	150	105	110	18	14.0	
LPS 40/75	305	345	181	171	PG11	40	40	150	105	110	18	13.0	
LPS 50/40	310	375.5	181	171	PG11	50	50	165	120	125	18	14.5	
LPS 50/75	310	375.5	181	171	PG11	50	50	165	120	125	18	13.0	
LPS 50/100	310	385.5	215	194	PG15.5	50	50	165	120	125	18	18.5	

LPS | In-Line Centrifugal Pumps in AISI 304



PERFORMANCE TABLE

Pump type		kW	Capacitor		Absorbed Current (A)			l/min m³/h	Q=Capacity										
Single-phase 230V 50Hz	Three-phase 230/400V 50Hz		µF	V _r	1- 230V	3- 400V	20		40	70	100	120	150	200	250	320	400		
									1.2	2.4	4.2	8	12	15	9	12	15	18.2	24
H=Total head																			
LPS 25/08 M	LPS 25/08	0.08	12.5	400	1.51	1.7	1.01	6.5	5	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPS 25/15 M	LPS 25/15	0.15	12.5	400	1.67	1.8	1.03	9.3	7.8	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPS 25/25 M	LPS 25/25	0.25	12.5	400	2.04	1.9	1.11	12.5	11.1	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPS 32/25 M	LPS 32/25	0.25	12.5	400	2.1	1.8	1.03	-	10.7	9.1	7.2	5.9	3.9	-	-	-	-	-	-
LPS 32/40 M	LPS 32/40	0.4	12.5	400	2.74	2.2	1.25	-	14.5	12.7	10.6	9.2	7	-	-	-	-	-	-
LPS 40/25 M	LPS 40/25	0.25	12.5	400	1.98	1.9	1.09	-	-	7.8	7.1	6.6	5.6	3.7	-	-	-	-	-
LPS 40/40 M	LPS 40/40	0.4	12.5	400	2.75	2.2	1.25	-	-	11.3	10.4	9.9	8.7	6.9	4.4	-	-	-	-
LPS 40/75 M	LPS 40/75	0.75	25	400	4.86	4.8	2.29	-	-	16.6	16	15.2	14.1	12.3	10.1	-	-	-	-
LPS 50/40 M	LPS 50/40	0.4	12.5	400	2.74	2.2	1.25	-	-	-	-	9.7	8.8	7.4	5.9	3.5	-	-	-
LPS 50/75 M	LPS 50/75	0.75	25	400	4.8	3.9	2.26	-	-	-	-	13.8	13.3	12.3	10.7	8.2	5	-	-
LPS 50/150 M	LPS 50/150	1.5	35	400	8.07	5.7	3.31	-	-	-	-	19.8	19.3	18.7	17.8	16	13.7	-	-