



3L SERIES

CENTRIFUGAL PUMPS in AISI 316L

الکتروپمپ های سانتریفوژ استیل

مناسب جهت افزایش فشار سیستمهای گرمایشی و تهویه مطبوع
سیستمهای شستشو و دیگر کاربردهای صنعتی

موتور 3S	
سه فاز 2800 ، 1400	دور موتور (rpm)
F	کلاس عایقندی
IP 55	درجه محافظت
50	فرکانس (Hz)
توسط مصرف کننده تامین می گردد.	محافظ حرارتی اتوماتیک اضافه بار
آلومینیم	جنس پوسته

موتور 3P	
سه فاز 2900 ، 1400	دور موتور (rpm)
F	کلاس عایقندی
IP 55	درجه محافظت
50	فرکانس (Hz)
توسط مصرف کننده تامین می گردد.	محافظ حرارتی اتوماتیک اضافه بار
آلومینیم	جنس پوسته

موتور 3M	
سه فاز 2800 ، 1400 تک فاز 2800	دور موتور (rpm)
F	کلاس عایقندی
IP 55	درجه محافظت
توکار (قطر برای موتور تکفاز)	خازن
50	فرکانس (Hz)
برای موتور تکفاز در نظر گرفته شده است برای موتورهای سه فاز توسط مصرف کننده تامین می گردد.	محافظ حرارتی اتوماتیک اضافه بار
آلومینیم	جنس پوسته

پمپ 3L استیل 316		
آب تمیز و مایعات خوردنده ملایم حداقل 10- حداکثر 90 استاندارد حداکثر 110 (3MH-3MHS-3LM)	نوع مایع	مشخصات سیال
	دما (C°)	
	10	حداکثر فشار (Bar)
سانتریفوژ بسته جوشکاری ایزری تقویت شده (11-200-40 ، 11-200-50)	پروانه	ساختار
ثیبه با قالب سه بعدی در مدل های 3M 65	شفت سیل	
سیل مکانیکی	پلتفان	اتصالات لوله
بازینگ تورو بسته با کریس دانسی	فلنج مکش (mm)	
(80 - 65 - 50)	فلنج رانش (mm)	جنس
استیل 304 استیل 316 (3LM)	پوسته	
استیل 304 استیل 316 (3LM) برنز یا استیل 316 ریخته شده (3M65)	پروانه	کاسه (محل استقرار) سیل
استیل 304 استیل 316 (3LM)	سیل مکانیکی	
Ceramic/Carbon/NBR (3M)		شفت
Ceramic/Carbon/FPM (3MH)		
Sic/Sic/FPM (3MHS)(3LM)		واسطه
استیل 304 (بخش در تماس با مایع) استیل 316 (3LM)		
چدن		

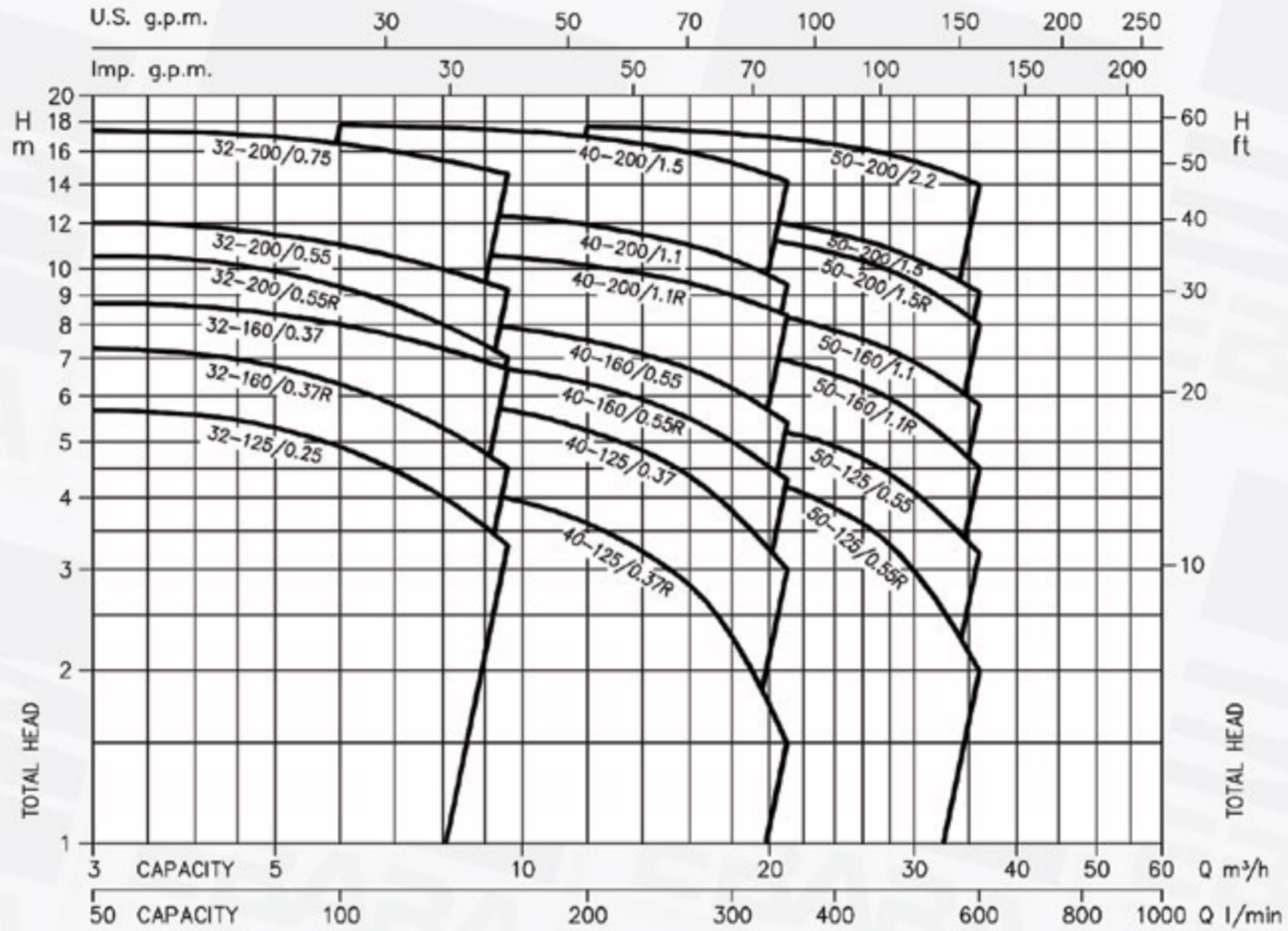




3L SERIES

CENTRIFUGAL PUMPS in AISI 316L

جدول و نمودار عملکرد الکترومپهای سانتریفوژ سری 3LM-3LPF
با الکترو موتور ۱۴۵۰ دور در دقیقه



جدول فنی

PERFORMANCE TABLE

Pump type 3M	KW	HP	l/min m³/h	Q = Capacity																
				50	100	160	200	250	300	350	400	500	600	650	800	950	1000	1050	1100	1200
				3	6	9,6	12	15	18	21	24	30	36	39	48	57	60	63	66	72
				H = Total head																
32-125/0.25	0.25	0.33		5,6	4,9	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/0.3R	0.37	0.5		7,2	6,3	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/0.37	0.37	0,5		8,7	8	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.55R	0.55	0.75		10,5	9,3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.55	0.55	0.75		12	11	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.75	0.75	1		17,3	16,5	14,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-125/0.37R	0.37	0.5		-	4,5	4	3,6	3	2,3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-125/0.37	0.37	0.5		-	6,2	5,7	5,2	4,6	3,8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-160/0.55R	0.55	0.75		-	7,2	6,7	6,3	5,7	5	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-160/0.55	0.55	0.75		-	8,5	7,9	7,5	6,9	6,2	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/1.1R	1.1	1.5		-	11	10,5	10,1	9,6	9	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/1.1	1.1	1.5		-	12,7	12,3	11,9	11,2	10,4	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/1.5	1.5	2		-	17,8	17,4	16,9	16,2	15,3	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-125/0.55R	0.55	0.75		-	-	-	4,9	4,7	4,4	4,2	3,8	3	2	-	-	-	-	-	-	-
50-125/0.55	0.55	0.75		-	-	-	5,8	5,6	5,4	5,2	4,9	4,1	3,2	-	-	-	-	-	-	-
50-160/1.1R	1.1	1.5		-	-	-	7,7	7,5	7,2	6,9	6,5	5,6	4,5	-	-	-	-	-	-	-
50-160/1.1	1.1	1.5		-	-	-	9	8,8	8,5	8,2	7,8	6,9	5,8	-	-	-	-	-	-	-
50-200/1.5R	1.5	2		-	-	-	12,1	11,8	11,5	11,1	10,6	9,5	8	-	-	-	-	-	-	-
50-200/1.5	1.5	2		-	-	-	13	12,7	12,3	11,9	11,5	10,5	9,1	-	-	-	-	-	-	-
50-200/2.2	2.2	3		-	-	-	17,7	17,5	17,2	16,8	16,4	15,4	14	-	-	-	-	-	-	-
55-125/0.55	0.55	0.75		-	-	-	-	-	4,8	4,6	4,4	4,3	3,5	3,2	2,3	1,4	-	-	-	-
55-125/90.75	0.75	1		-	-	-	-	-	6	5,8	5,7	5,2	4,6	4,4	3,5	2,5	2,2	-	-	-
55-125/1.1	1.1	1.5		-	-	-	-	-	7,2	7	6,8	6,3	5,8	5,4	4,5	3,5	3,2	2,8	-	-
55-160/1.1	1.1	1.5		-	-	-	-	-	-	8,1	8,0	7,4	7,0	6,6	5,7	4,6	4,2	3,8	-	-
55-160/1.5	1.5	2		-	-	-	-	-	-	9,2	9	8,5	8	7,7	6,7	5,7	5,3	4,9	4,5	-
55-160/2.2	2.2	3		-	-	-	-	-	-	11,3	11,1	10,6	10	9,8	8,8	7,6	7,2	6,8	6,4	5,5
65-200/2.2R	2.2	3		-	-	-	-	-	-	12,4	12,2	11,6	11	10,6	9,3	7,8	7,3	6,8	-	-
65-200/2.2	2.2	3		-	-	-	-	-	-	13,9	13,7	13,3	12,4	12	10,8	9,3	8,8	8,3	7,8	-
65-200/3.0	3	4		-	-	-	-	-	-	15,8	15,6	15,06	14,5	14,1	12,9	11,6	11,1	10,6	10,1	9