



# DML

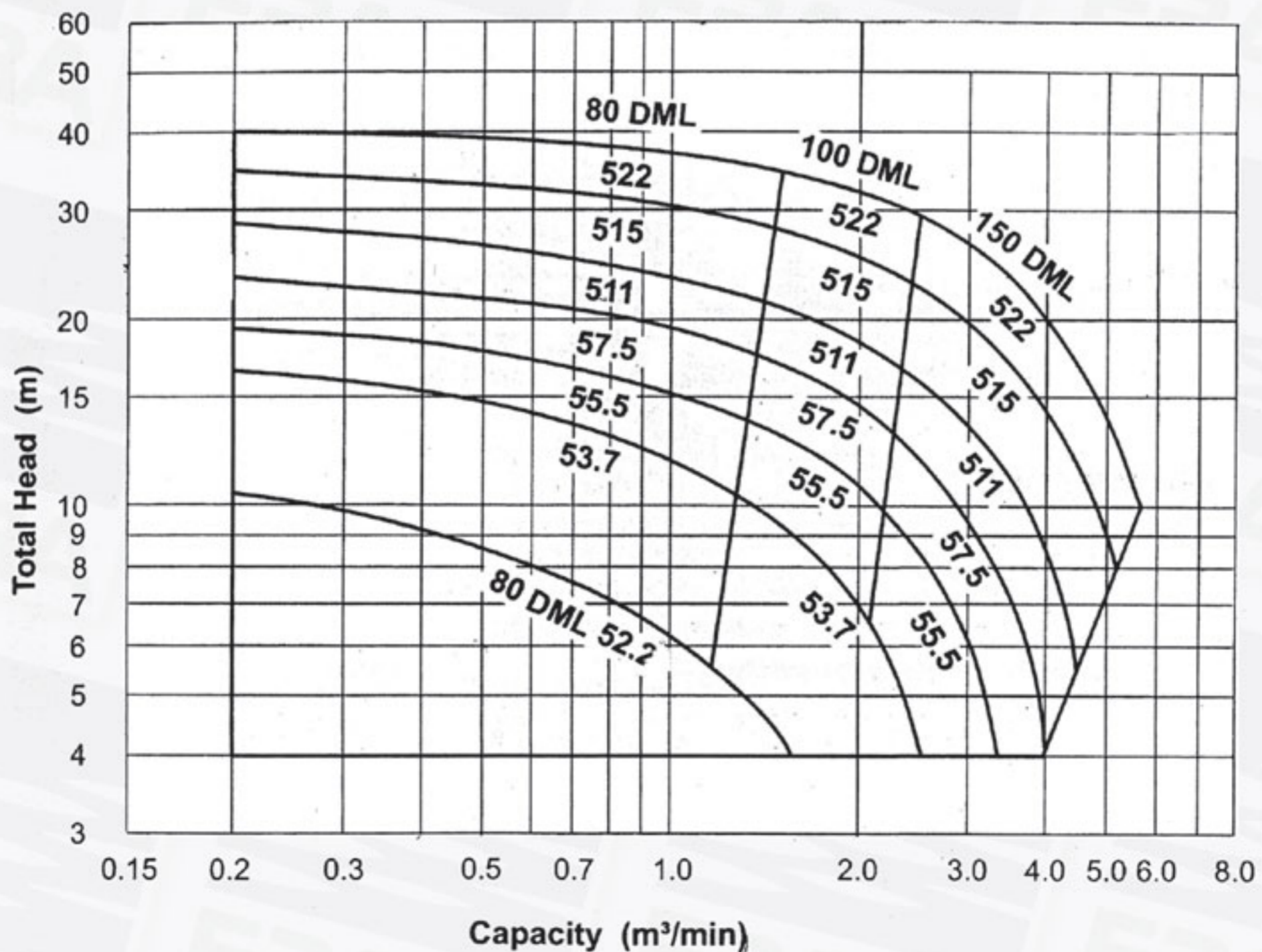
SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS in cast iron

الکتروپمپ های مستغرق برای فاضلاب و آبهای آلوده

مناسب برای سیستم های فاضلاب و آبهای آلوده



پمپ		
فاصلاب	نوع مایع	مشخصات سیال
40	حداکثر نما (C°)	
76	حداکثر قطر ذرات معلق (mm)	عمق غوطه وری
8	حداکثر (m)	
با توجه به اندازه دستگاه متفاوت می باشد	حداقل (m)	ساختار
پروانه باز تک کانه	پروانه	
درفای دو مکانیکال سیل با محفظه روغن	سیل مکانیکی دوپل در محفظه روغن	
بلبرینگ با گریس دائمی	باتلاق	
80-150	دماغه رانش (mm)	جنس
چدن	پوسته	
چدن	پروانه	
استنلس استیل 403	شفت	سیل مکانیکی
قسمت بالایی: Carbon/Ceramic/NBR	۱	
قسمت پایینی: Sic/Sic/NBR	۲	
مایع روغنکاری: روغن توربین VG32 (SAE 10W/20W)	۳	
سیل مکانیکی دوپل در محفظه روغن	۴	
جعبه اتصالات		متعلقات





# DML

SUMBMERSIBLE SEWAGE PUMPS in cast iron

موتور	
1450	دور موتور (rpm)
F	کلاس عایق بندی
IP 68	درجه محافظت
50	فرکانس (Hz)
DOL(2.2 kw) Delta(3.7 تا 2.2kw)	راه اندازی
توکار (kw 2.2)	محافظ حرارتی اتوماتیک اضافه بار
10	کابل برق (m)

## جدول فنی

PUMP TYPE DML	kW	HP	l/min m <sup>3</sup> /h	Q = Capacity								
				0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
				0	12	24	36	48	60	72	84	96
				H = Total head								
80DML 52.5	2.2	3		13.1	11.2	9.6	8.2	7.1	6.2	5.5	4.9	4
80DML 53.7	3.7	5		17.9	15.8	14.2	12.8	11.7	10.7	9.7	8.8	7.9
80DML 55.5				19.8	19	18	17.4	16.2	15	14.5	13.9	13
80DML 57.5				25	24	22.9	21.8	20.1	19	18	17	16.2
80DML 511				29.9	28.9	27.2	26	25	24	23	22	21
80DML 515				36.5	35	34.1	33	31.7	30.4	29.8	28.7	27.2
80DML 522				41	40.2	39.7	38.2	37.4	36.7	36.6	36	35

PUMP TYPE DML	kW	HP	l/min m <sup>3</sup> /h	Q = Capacity								
				0	500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
				0	30	60	78	96	114	132	144	150
				H = Total head								
100DML 53.7	3.7	5		17.9	13.5	10.7	9.3	7.9	6.5	5	4	-
100DML 55.5	5.5	7.5		22	17.9	14.9	13.4	11.9	10.6	9.3	8.5	-
100DML 57.5	7.5	10		25.3	20.6	18	16.7	15.5	14.2	13	12.1	-
100DML 511	11	15		30.3	27.5	25.2	23.7	22.2	20.7	16.1	18	17.5
100DML 515	15	20		35	33.5	31.3	29.8	28.3	26.7	25.1	24	23.4
100DML 522	22	30		40	38.5	36.4	34.9	33.3	31.7	30	28.7	28

PUMP TYPE DML	kW	HP	l/min m <sup>3</sup> /h	Q = Capacity									
				0	1000	2000	2500	3000	3400	4000	4500	5000	5500
				0	60	120	150	180	204	240	270	300	330
				H = Total head									
150DML 55.5	5.5	7.5		22	14.9	10.1	8	5.9	3.9	-	-	-	-
150DML 57.5	7.5	10		25.3	18	13.7	11.6	9.5	7.5	4	-	-	-
150DML 511	11	15		30.3	25.2	20.2	17.5	14.7	12.2	8.6	5.4	-	-
150DML 515	15	20		35	31.3	26.1	23.4	20.6	18.2	14.8	11.9	8.6	-
150DML 522	22	30		40	36.4	31.1	28	25.2	22.9	19.5	16.8	13.8	10.5