

پمپ		
فاصلاب و ابهای آلوده	نوع مایع	مشخصات سیال
40	حداکثر دما (C)	
82 mm (250DL up to 22kW) 90 mm (300DL up to 22kW) 76 mm (all 30-45 kW)	حداکثر قطر ذرات جامد (mm)	
550 mm (250DL up to 22kW) 600 mm (300DL up to 22kW) 500 mm (all 30-45 kW)	حداکثر طول الیاف (mm)	
	حداکثر غوطه وری (m)	ساختار
	8	
نیمه باز غیر قابل انشداد	پروانه	
مکانیکال سیل دوپل	نوع آب بندی	
پلیرینگ باکریس دائمی	پاتاق	جنس
چدن	پوسته	
چدن	پروانه	
استنلس استیل 403	شفیت	
Sic/Sic/NBR سمیت پروانه:	سیمیل مکانیکی	متعلقات
Ceramic/Carbon/NBR سمیت موتور:		
جعبه حاوی اتصالات، زانوئی و فلنج و پیچ و مهره و واشر		
تجهیزات نصب ثابت شامل گاید و پایه و زنجیر مخصوص		

موتور	
دور موتور (rpm)	1450
کلاس عایق بندی	F
درجه محافظت	IP 68
فرکانس (Hz)	50
محافظ حرارتی	11-45 KW
محافظ اضافه بار	1.5-7.5 KW
سنسور نشست رطوبت	30-45 KW
سیستم خنککاری	Cooling Jacket (سفارشی)
تا مستقیم	7.5 KW
روش راه اندازی	11-45 KW - ستاره - مثلث
طول کابل برق (m)	10

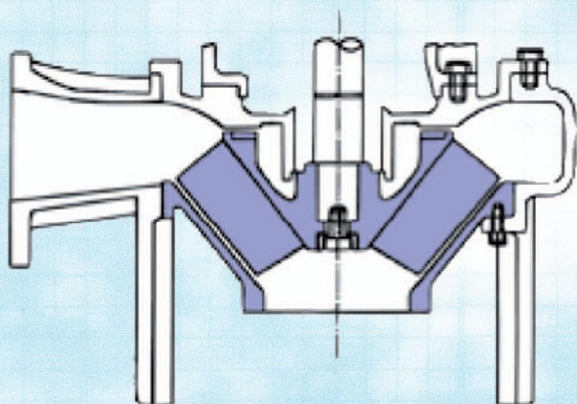
150 DL 5 5.5

سان: دهانه خروجی (mm)

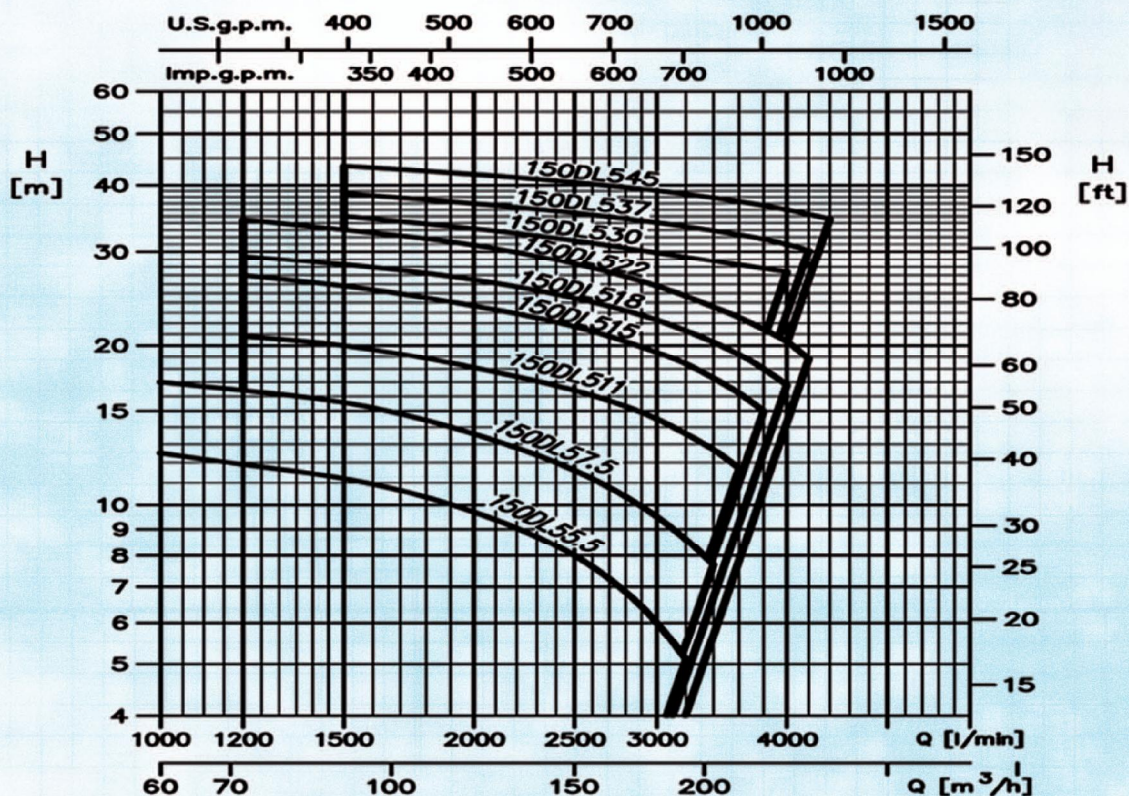
میل

فرکانس (50Hz)

قدرت موتور (KW)



150DL

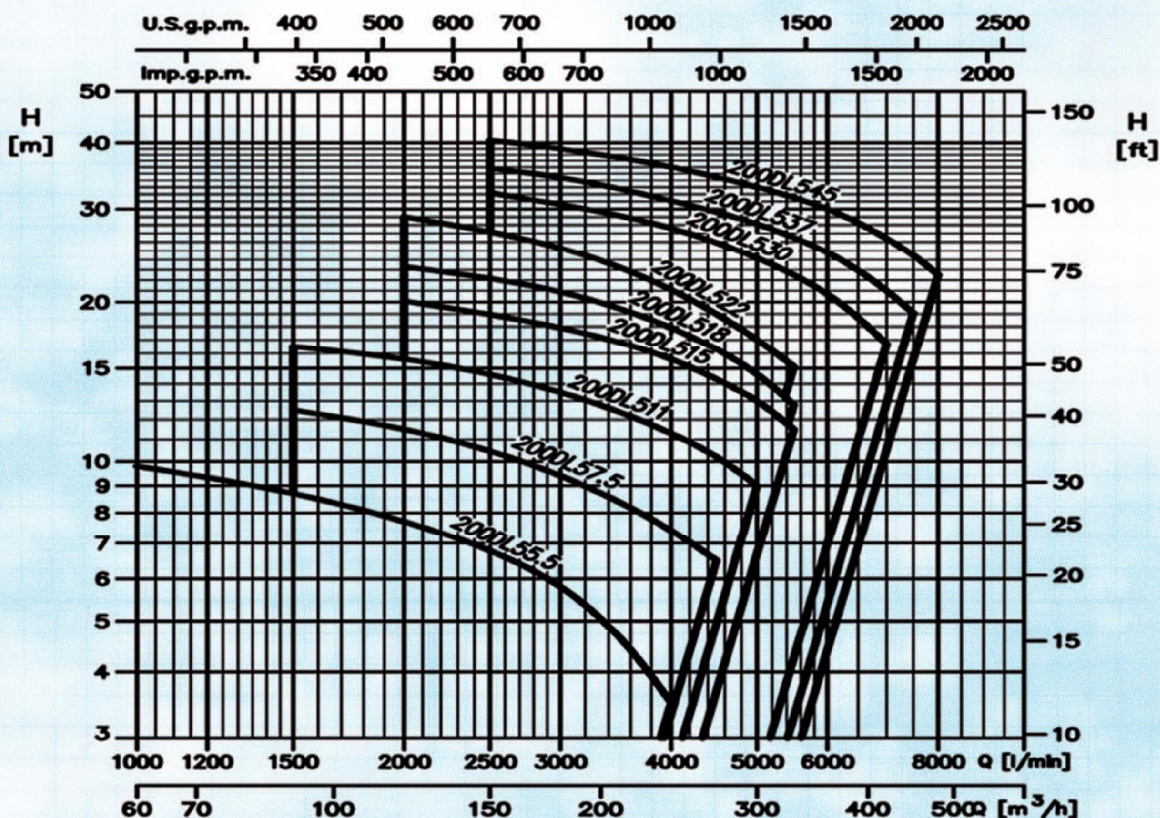


PERFORMANCE TABLE

جدول فنی

Model	P ₂		Q = Capacity															
	[kW]	[HP]	l/min 0	1000	1200	1500	2000	2500	3000	3200	3400	3500	3600	3800	4000	4200	4400	
			m³/h 0	60	72	90	120	150	180	192	204	210	216	228	240	252	264	
H = Total manometric head in meters																		
150DL55.5	5,5	7,5	15,8	12,5	11,9	11,2	9,7	8,0	6,0	5,1	-	-	-	-	-	-	-	
150DL57.5	7,5	10	19,6	17,0	16,4	15,2	13,6	11,6	9,5	8,6	7,7	-	-	-	-	-	-	
150DL511	11	15	24,7	-	20,8	20,0	18,1	16,4	14,5	13,6	12,7	12,2	11,7	-	-	-	-	
150DL515	15	20	31,4	-	27,0	25,8	23,7	21,7	19,4	18,4	17,3	16,8	16,2	15,0	-	-	-	
150DL518.5	18,5	25	32,5	-	29,4	28,3	26,5	24,5	22,3	21,3	20,3	19,8	19,2	18,0	16,8	-	-	
150DL522	22	30	38,7	-	34,5	33,0	30,9	28,4	25,8	24,7	23,6	23,0	22,4	21,2	20,5	18,8	-	
150DL530	30	40	39,0	-	-	35,0	33,2	31,5	29,9	29,3	28,8	28,5	28,3	27,8	27,4	-	-	
150DL537	37	50	43,0	-	-	38,6	37,0	35,5	34,1	33,5	32,9	32,6	32,3	31,7	31,0	30,2	-	
150DL545	45	60	48,0	-	-	43,5	42,0	40,5	39,1	38,5	37,9	37,6	37,3	36,7	36,0	35,3	34,6	

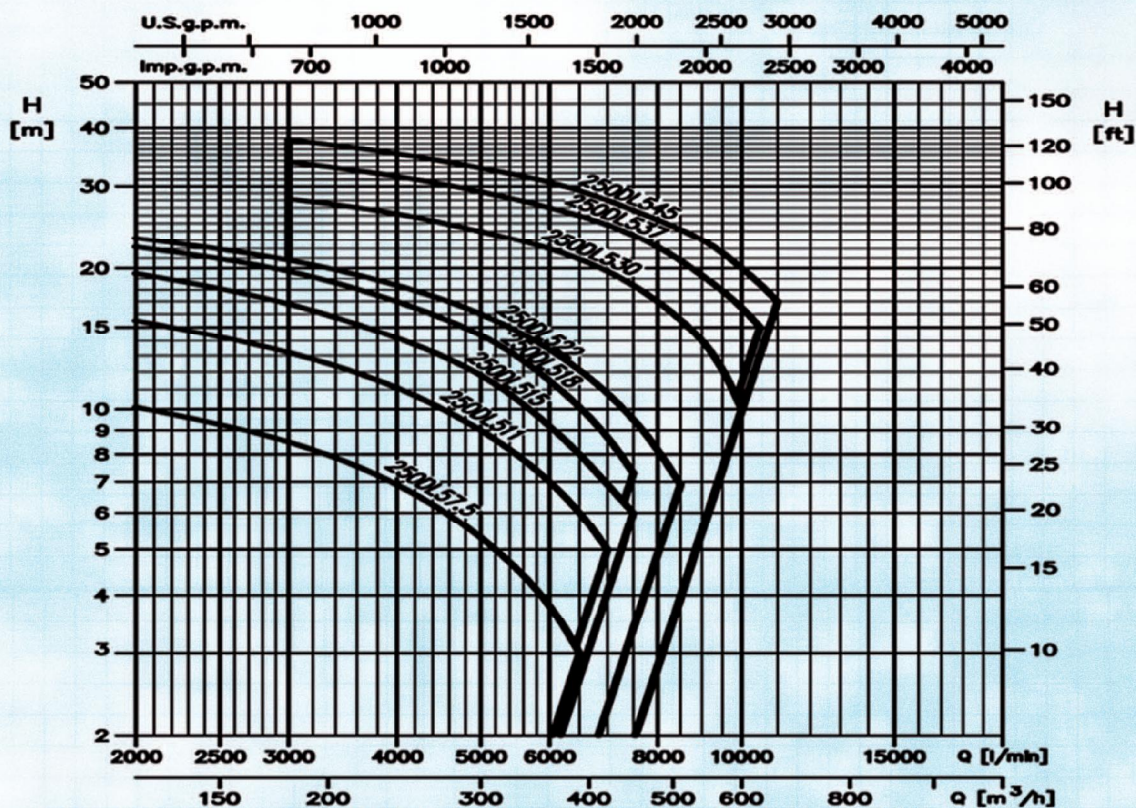
200DL



جدول فنی

Model	P ₂		Q = Capacity													
	[kW]	[HP]	l/min 0	1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	5500	6000	7000	7500	8000
			m³/h 0	60	90	120	150	180	240	270	300	330	360	420	450	480
			H = Total manometric head in meters													
200DL55.5	5,5	7,5	12,0	9,8	8,7	7,7	6,8	5,8	3,5	-	-	-	-	-	-	-
200DL57.5	7,5	10	15,5	-	12,5	11,5	10,5	9,4	7,4	6,5	-	-	-	-	-	-
200DL511	11	15	19,7	-	16,5	15,6	14,6	13,5	11,3	10,2	9,0	-	-	-	-	-
200DL515	15	20	23,9	-	-	20,1	19,0	17,9	15,6	14,3	13,0	11,5	-	-	-	-
200DL518.5	18,5	25	26,5	-	-	23,3	22,2	20,9	17,9	16,3	14,6	12,8	-	-	-	-
200DL522	22	30	34,9	-	-	29,0	27,2	25,3	21,1	19,0	17,0	15,1	-	-	-	-
200DL530	30	40	39,7	-	-	-	32,2	30,6	27,6	25,9	24,2	22,5	20,7	16,7	-	-
200DL537	37	50	43,0	-	-	-	35,8	34,4	31,1	29,6	28,1	26,5	24,8	21,0	19,1	-
200DL545	45	60	48,0	-	-	-	40,5	39,0	36,0	34,5	33,0	31,5	30,0	26,4	24,5	22,5

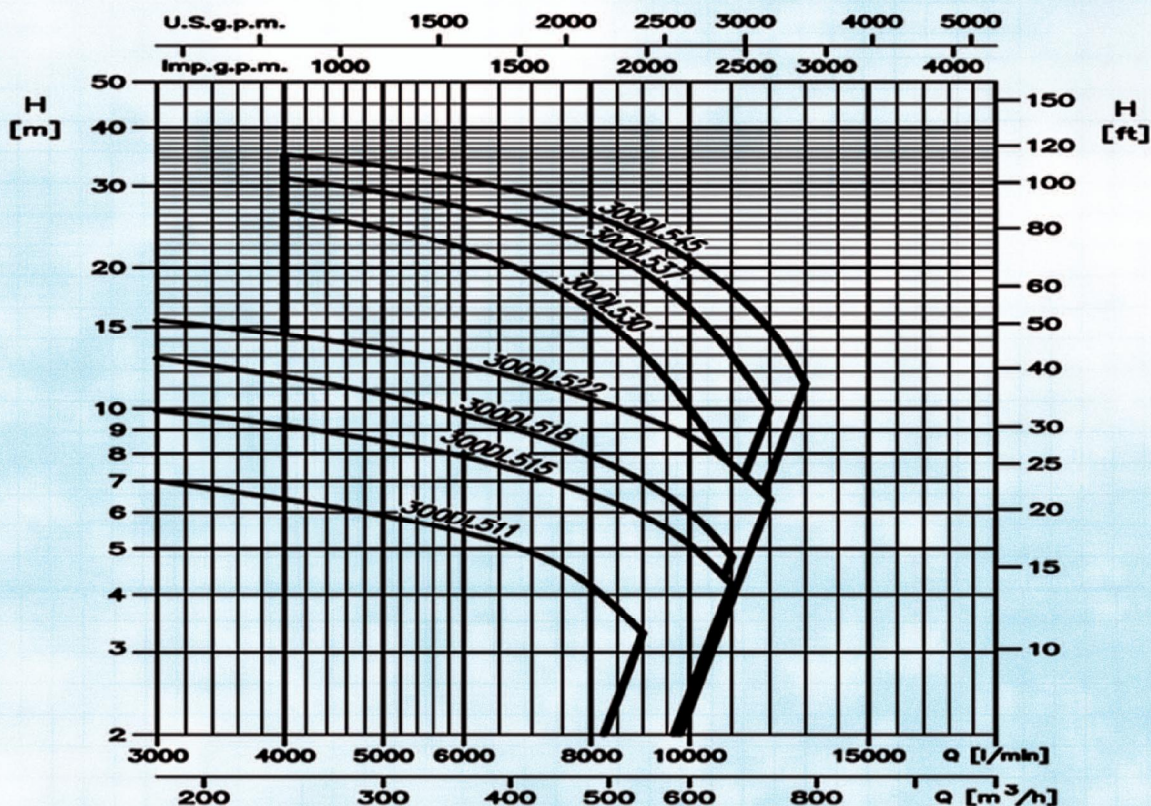
250DL



جدول فنی

Model	P ₂		Q = Capacity														
			l/min 0	2000	3000	4000	5000	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000	10500	11000
	[kW]	[HP]	m³/h 0	120	180	240	300	360	390	420	450	480	510	540	600	630	660
	H = Total manometric head in meters																
250DL57.5	7,5	10	13,6	10,1	8,5	6,9	5,3	3,8	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-
250DL511	11	15	20,2	15,5	13,2	11,1	9,0	7,0	6,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-
250DL515	15	20	25,2	19,5	16,8	14,2	11,8	9,2	8,0	6,9	6,0	-	-	-	-	-	-
250DL518.5	18,5	25	27,0	22,2	19,7	17,0	14,4	11,5	10,1	8,7	7,3	-	-	-	-	-	-
250DL522	22	30	27,8	23,2	20,8	18,4	16,0	13,4	12,1	10,8	9,5	8,2	6,9	-	-	-	-
250DL530	30	40	36,0	-	28,2	26,2	24,0	22,0	20,9	19,7	18,4	17,0	15,6	14,0	10,0	-	-
250DL537	37	50	40,0	-	33,8	31,5	29,2	27,0	25,9	24,8	23,5	22,2	20,8	19,3	16,5	15,0	-
250DL545	45	60	45,0	-	37,7	35,2	32,8	30,6	29,3	28,0	26,7	25,4	24,2	23,0	20,0	18,5	17,0

300DL



جدول فنی

Model	P ₂		Q = Capacity												
			l/min 0	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	
	[kW]	[HP]	m³/h 0	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	
	H = Total manometric head in meters														
300DL511	11	15	9,2	7,0	6,4	5,9	5,5	4,9	4,2	3,3	-	-	-		
300DL515	15	20	12,2	9,9	9,2	8,5	8,0	7,2	6,6	5,9	5,1	4,2	-	-	
300DL518.5	18,5	25	16,6	12,8	11,7	10,7	9,7	8,8	7,9	7,0	6,0	4,8	-	-	
300DL522	22	30	19,0	15,5	14,4	13,4	12,4	11,4	10,5	9,6	8,7	7,6	6,4	-	
300DL530	30	40	36,0	-	26,5	24,4	22,0	19,3	16,3	13,1	10,0	7,5	-	-	
300DL537	37	50	40,0	-	31,2	29,2	27,0	24,8	22,4	19,6	16,4	13,0	10,0	-	
300DL545	45	60	45,0	-	35,0	33,1	31,0	28,6	26,1	23,5	20,8	17,9	14,8	11,3	