



DS | Submersible Sump Pump in cast Iron

الکتروپمپ کف کش برای آب های تمیز و آلوده

موارد مصرف: مناسب برای جمع آوری آب های سطحی و استخراج آب از مخازن

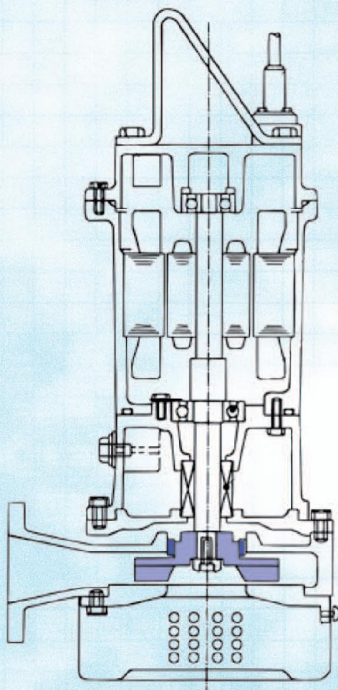
پمپ	
نوع مایع	آب تمیز و آلوده
حداکثر دما (C)	40
حداکثر قطر ذرات معلق (mm)	5 (mm) 50DS, 6 (mm) 65DS, 7 (mm) 80DS, 8 (mm) 100 DS
حداکثر غوطه وری (m)	4m (1.5KW), 8m (2.2-7.5KW)
پروانه	نیمه یاز
نوع آب بندی	مکانیکال سیل دوپل
یاتاق	بلبرینگ باگریس دائمی
اتصالات	رانس (in) 2-3-4
پوسته	چدن
پروانه	چدن
جنس	شفت استنلس استیل 403
سیل مکانیکی	سمت پروانه: Sic/Sic/NBR
	سمت موتور: Ceramic/Carbon/NBR
متملقات	جعبه حاوی اتصالات، زانویی و فلنج و پیچ و مهره و واشر تجهیزات نصب ثابت شامل گاید و پایه و زنجیر مخصوص

موتور	
دور موتور (rpm)	2900
کلاس عایق: F	F
فرکانس (Hz)	50
درجه محافظت	IP 68
محافظ اضافه بار	اتوماتیک
نحوه راه اندازی	مستقیم
طول کابل (m)	10

50 DS 5 3.7

↓ ↓ ↓ ↓

قطر خروجی (mm)
میل
فرکانس (50Hz)
قدرت موتور (KW)

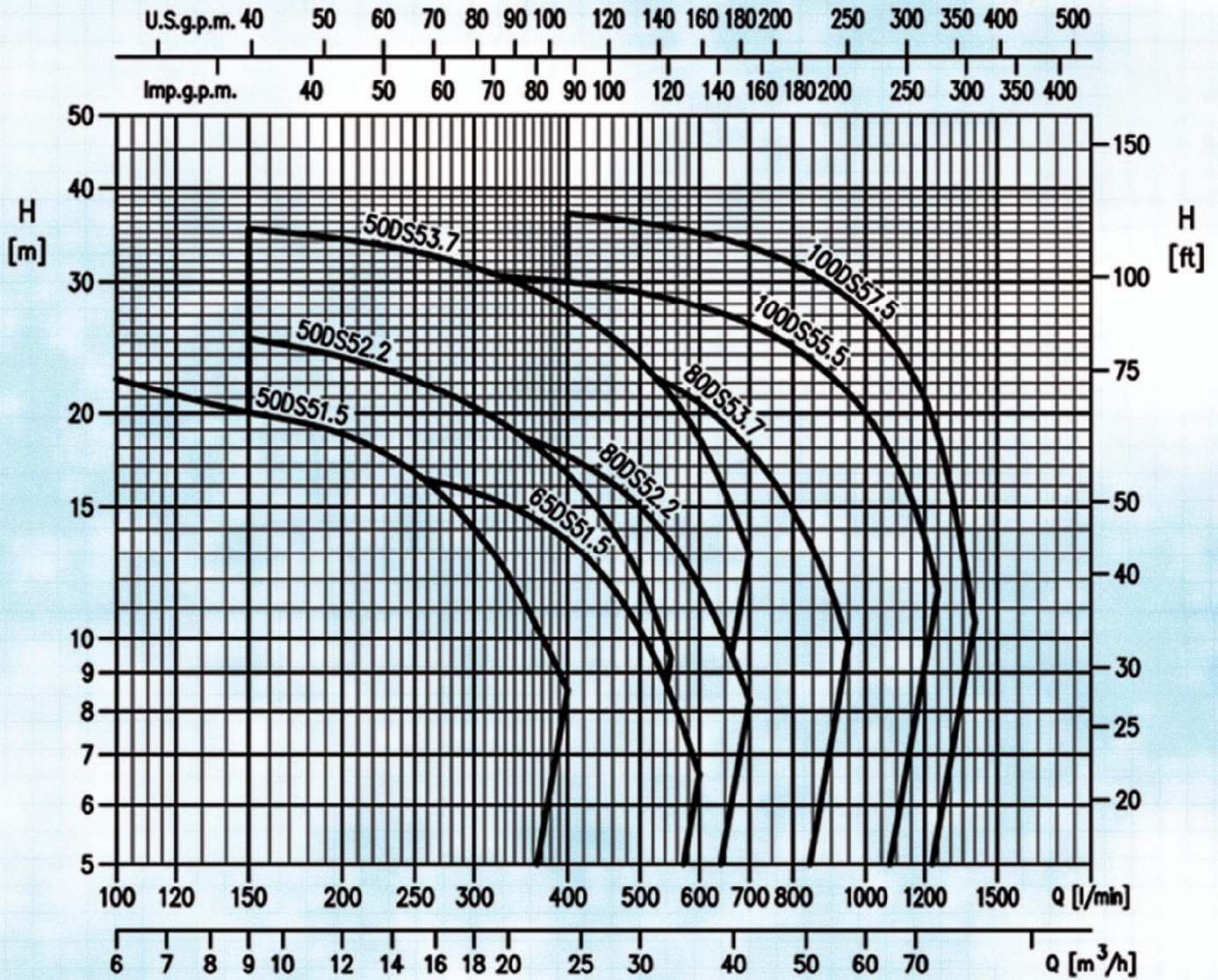




DS | Submersible Sump Pump in cast Iron

الکتروپمپ کف کش برای آب های تمیز و آلوده

موارد مصرف: مناسب برای جمع آوری آب های سطحی و استخراج آب از مخازن



PERFORMANCE TABLE		جدول فنی																		
Model	P ₂		Q = Capacity																	
	[kW]	[HP]	l/min Q	100	150	200	250	300	400	450	500	550	600	700	800	950	1000	1200	1250	1400
			m ³ /h Q	6	9	12	15	18	24	27	30	33	36	42	48	57	60	72	75	84
H = Total manometric head in meters																				
50DS51.5	1,5	2	24,0	22,3	20,7	18,8	16,5	14,0	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50DS52.2	2,2	3	27,0	-	25,2	23,7	22,1	20,4	16,6	14,4	12,0	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-
50DS53.7	3,7	5	37,4	-	35,3	34,2	32,9	31,4	27,7	25,7	23,5	21,1	18,6	-	-	-	-	-	-	-
65DS51.5	1,5	2	18,0	-	17,5	17,1	16,5	15,7	13,5	12,0	10,3	8,5	6,6	-	-	-	-	-	-	-
80DS52.2	2,2	3	22,0	-	-	20,8	20,2	19,4	17,6	16,4	15,0	13,4	11,8	8,3	-	-	-	-	-	-
80DS53.7	3,7	5	27,5	-	-	-	26,3	25,8	24,6	23,7	22,8	21,8	20,6	17,8	14,8	9,9	-	-	-	-
100DS55.5	5,5	7,5	31,6	-	-	-	-	30,7	30,0	29,5	29,0	28,4	27,8	26,3	24,5	21,3	20,0	13,6	11,6	-
100DS57.5	7,5	10	39,2	-	-	-	-	-	37,0	36,6	36,0	35,5	34,8	33,4	31,7	28,5	27,3	21,4	19,7	13,2