



WINNER

4" BOREHOLE CENTRIFUGAL PUMPS

الکتروپمپ‌های شناور طبقاتی استیل برای چاههای عمیق تا قطر ۴ اینچ و بیشتر مناسب جهت استخراج آب تمیز از چاه و افزایش فشار برای کاربردهای زراعی و صنعتی

موتور	
موتور	موتورهای شناور با آب (WY) یا شناور با روغن (OY)
تور موتور (rpm)	2900
درجه حفاظت	F
کلاس حفاظتی	58
فرکانس (Hz)	60
خلع	روکش
محافظ حرارتی ترموفیل	برای موتورهای شناور در نظر گرفته شده است. برای موتورهای سه فاز توسط مصرف کننده تعیین می‌گردد.
مغناطیس	در مدل Manco 82 OY فابریکاسیون 100% WY
چسب پورسنت	سایکل 304
طول کابل (m)	تکفاز
	سه فاز
	1.75 (0.37 to 1.5kw) 2.5 (2.2kw)
	1.75 (0.37 to 2.2kw) 2.5 (3kw یا بیشتر)

پمپ		
نوع مایع	آب تمیز	مشخصات سیال
حداکثر دما (C°)	40(OY) 30(WY)	
حداکثر چگالی یون کربن (ppm)	500	
حداکثر ذرات معلق (ppm)	50	حداکثر غوطه وری (m)
	100	
پروانه	سانتریفوژ بسته	ساختار
پتانسیل	نوع استوانه ای	
فلنج رانش (In)	1 1/4 (A-B-C)	تصالات لوله
	2(D-E)	
پورسنت	استیل 304	جنس
پروانه	تکنو پلیمر	
شفت	استیل 304	
واسطه	استیل 304	
دیفیوزر	نوریلر	

جدول فنی

PERFORMANCE TABLE

Pump type Winner WY - OY	kW	l/min m³/h	Q=Capacity																			
			10	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100	130	150	160	190	200	250	300	350	
			0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3	3.6	4.8	6	7.8	9	9.6	11.4	12	15	18	21	
050 A1/14	0.37	62	58.4	53.6	47.7	40.5	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
075 A1/21	0.55	93	87.4	80.3	71.6	60.9	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100 A1/28	0.75	127	120.5	112.1	101.6	88.5	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
050 B2/7	0.37	43	40.7	37.9	30.8	21.5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
075 B2/10	0.55	62	58.9	55	44.9	31.7	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100 B2/14	0.75	87	82.9	77.7	63.9	42.5	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150 B2/21	1.1	130	124.3	116.9	97.2	69.3	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200 B2/28	1.5	174	166.7	157.6	132.6	96.3	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300 B2/40	2.2	250	240.8	229.3	197.7	140.2	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
050 C4/4	0.37			27	25.8	24.1	-	19.4	12.7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
075 C4/6	0.55			40	38.5	36.3	-	29.9	20.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100 C4/9	0.75			59	57	53.9	-	44.5	30.2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150 C4/13	1.1			86	82.8	78.6	-	65.8	46	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200 C4/18	1.5			118	112.7	106.4	-	87.5	59.4	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300 C4/27	2.2			177	170.9	162.5	-	131	88.8	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100 C5/7	0.75			40	38.5	35.8	31.8	26.8	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150 C5/10	1.1			57	56.1	51.6	46.2	37.8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200 C5/14	1.5			80	78.1	71.8	62.9	51.3	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300 C5/21	2.2			120	116.5	107.4	94.5	76.8	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
400 C5/28	3.0			159	155	143.6	127	104.3	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
550 C5/38	4.0			215	209.7	194.6	173.1	143.9	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
075 D9/4	0.55			25	23.7	22.1	20.1	16.3	11.6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100 D9/5	0.75			30	28.9	27.2	25.1	20.7	14.9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150 D9/7	1.1			42	40.9	38.2	35	28.7	20.7	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200 D9/9	1.5			55	52.1	48.1	45.1	36.9	26.4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300 D9/14	2.2			84	80.5	76	70.1	57.5	40.9	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
400 D9/19	3.0			114	108.8	102.4	94.4	77.8	56	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
550 D9/26	4.0			154	147.6	139.4	129.1	107.1	76.9	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150 E15/4	1.1				22	19.7	17.2	14.3	11.2	7.7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200 E15/6	1.5				33	30.2	26.9	22.9	18.2	13	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300 E15/9	2.2				50	46.1	41.1	35.1	29	19.7	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
400 E15/12	3.0				67	62.7	56.8	49.2	39.9	28.3	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
550 E15/16	4.0				86	80.4	75.9	66.3	54	38.5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
750 E15/22	5.5				122	114.3	104.3	91.9	76	55.4	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Pump type	kW	Capacitor		Absorbed Current (A)	
		µF	Vc	1- 220V	3- 380V
WYM 050 A1/14	0.37	16	450	3.3	1.5
WYM 075 A1/21	0.55	20	450	5.1	2.2
WYM 100 A1/28	0.75	30	450	6	2.8
WYM 050 B2/7	0.37	16	450	3.3	1.5
WYM 075 B2/10	0.55	20	450	5.1	2.2
WYM 100 B2/14	0.75	30	450	6	2.8
WYM 150 B2/21	1.1	40	450	8.7	3.7
WYM 200 B2/28	1.5	60	450	11.2	4.8
WYM 300 B2/40	2.2	80	450	16.7	6.9
WYM 050 C4/4	0.37	16	450	3.3	1.5
WYM 075 C4/6	0.55	20	450	5.1	2.2
WYM 100 C4/9	0.75	30	450	6	2.8
WYM 150 C4/13	1.1	40	450	8.7	3.7
WYM 200 C4/18	1.5	60	450	11.2	4.8
WYM 300 C4/27	2.2	80	450	16.7	6.9
WYM 100 C5/7	0.75	30	450	6	2.8
WYM 150 C5/10	1.1	40	450	8.7	3.7
WYM 200 C5/14	1.5	60	450	11.2	4.8
WYM 300 C5/21	2.2	80	450	16.7	6.9
-	WYT 400 C5/28	3.0	-	-	9.6
-	WYT 550 C5/38	4.0	-	-	10.9
WYM 075 D9/4	0.55	20	450	5.1	2.2
WYM 100 D9/5	0.75	30	450	6	2.8
WYM 150 D9/7	1.1	40	450	8.7	3.7
WYM 200 D9/9	1.5	60	450	11.2	4.8
WYM 300 D9/14	2.2	80	450	16.7	6.9
-	WYT 400 D9/19	3.0	-	-	9.6
-	WYT 550 D9/26	4.0	-	-	10.9
WYM 150 E15/4	1.1	40	450	8.7	3.7
WYM 200 E15/6	1.5	60	450	11.2	4.8
WYM 300 E15/9	2.2	80	450	16.7	6.9
-	WYT 400 E15/12	3.0	-	-	9.6
-	WYT 550 E15/16	4.0	-	-	10.9
-	WYT 750 E15/22	5.5	-	-	13.5

Pump type	kW	Capacitor		Absorbed Current (A)	
		µF	Vc	1- 220V	3- 380V
WYM 050 A1/14	0.37	20	450	3.2	1.4
WYM 075 A1/21	0.55	25	450	4.4	1.8
WYM 100 A1/28	0.75	35	450	5.6	2.5
WYM 050 B2/7	0.37	20	450	3.2	1.4
WYM 075 B2/10	0.55	25	450	4.4	1.8
WYM 100 B2/14	0.75	35	450	5.6	2.5
WYM 150 B2/21	1.1	40	450	7.7	3.3
WYM 200 B2/28	1.5	60	450	10.8	4.4
WYM 300 B2/40	2.2	80	450	15.1	6.1
WYM 050 C4/4	0.37	20	450	3.2	1.4
WYM 075 C4/6	0.55	25	450	4.4	1.8
WYM 100 C4/9	0.75	35	450	5.6	2.5
WYM 150 C4/13	1.1	40	450	7.7	3.3
WYM 200 C4/18	1.5	60	450	10.8	4.4
WYM 300 C4/27	2.2	80	450	15.1	6.1
WYM 100 C5/7	0.75	35	450	5.6	2.5
WYM 150 C5/10	1.1	40	450	7.7	3.3
WYM 200 C5/14	1.5	60	450	10.8	4.4
WYM 300 C5/21	2.2	80	450	15.1	6.1
-	WYT 400 C5/28	3.0	-	-	8.8
-	WYT 550 C5/38	4.0	-	-	11
WYM 075 D9/4	0.55	25	450	4.4	1.8
WYM 100 D9/5	0.75	35	450	5.6	2.5
WYM 150 D9/7	1.1	40	450	7.7	3.3
WYM 200 D9/9	1.5	60	450	10.8	4.4
WYM 300 D9/14	2.2	80	450	15.1	6.1
-	WYT 400 D9/19	3.0	-	-	8.8
-	WYT 550 D9/26	4.0	-	-	11
WYM 150 E15/4	1.1	40	450	7.7	3.3
WYM 200 E15/6	1.5	60	450	10.8	4.4
WYM 300 E15/9	2.2	80	450	15.1	6.1
-	WYT 400 E15/12	3.0	-	-	8.8
-	WYT 550 E15/16	4.0	-	-	11
-	WYT 750 E15/22	5.5	-	-	14.4

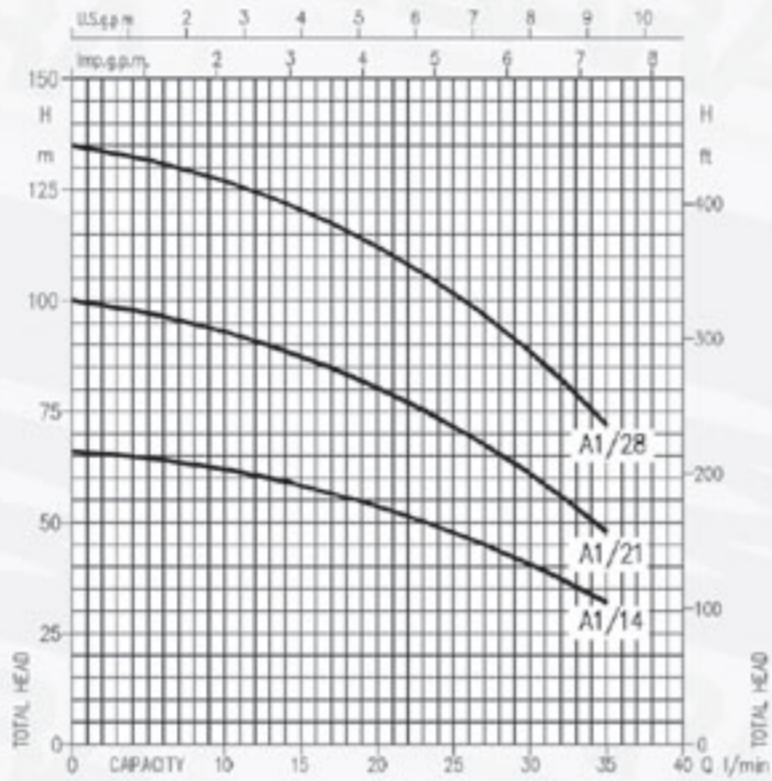


WINNER

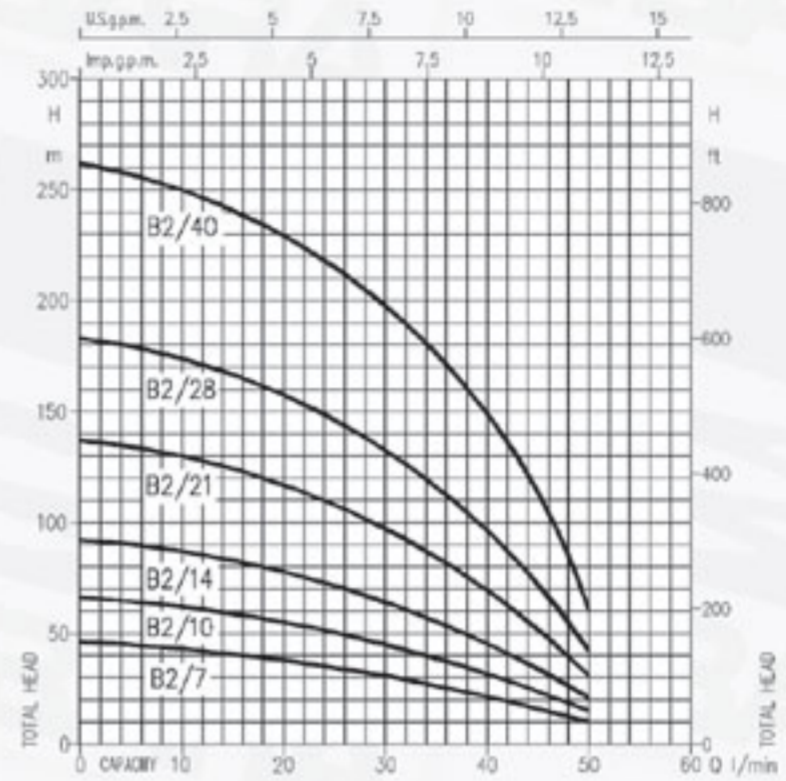
4" BOREHOLE CENTRIFUGAL PUMPS



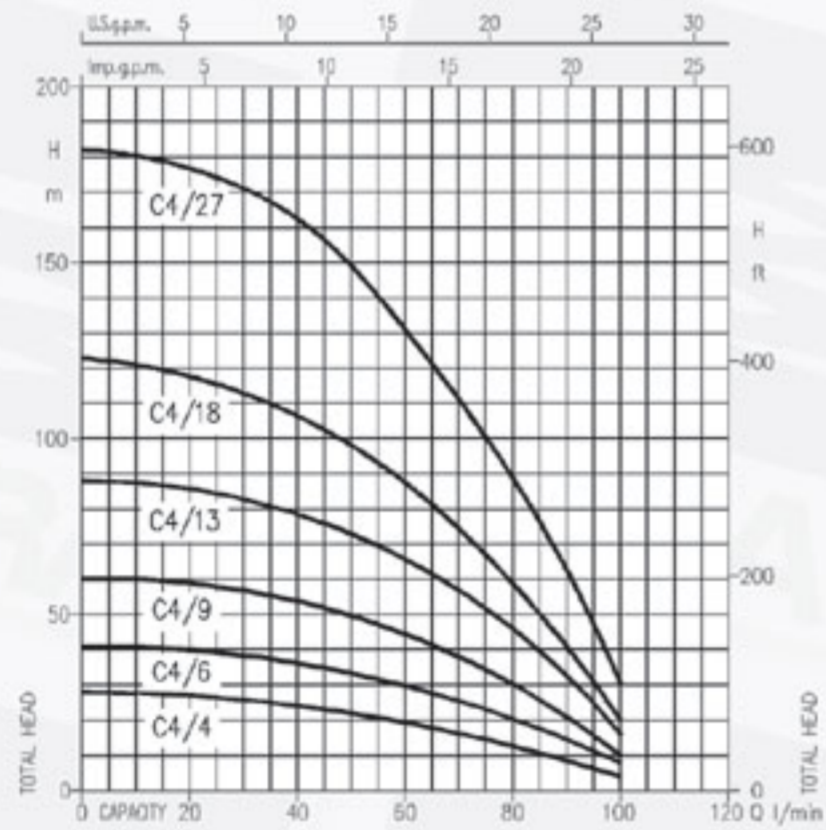
A1



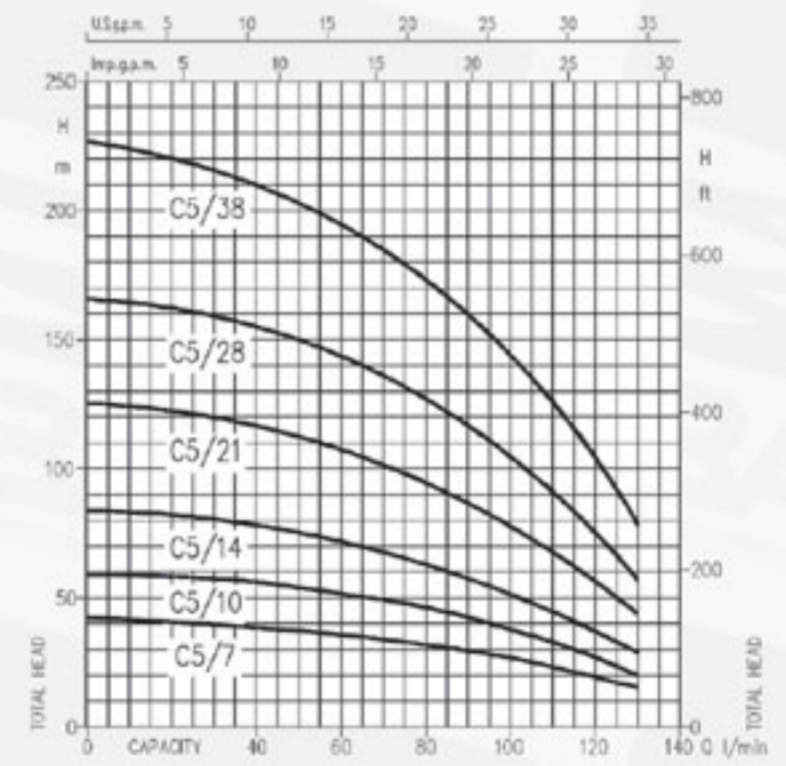
B2



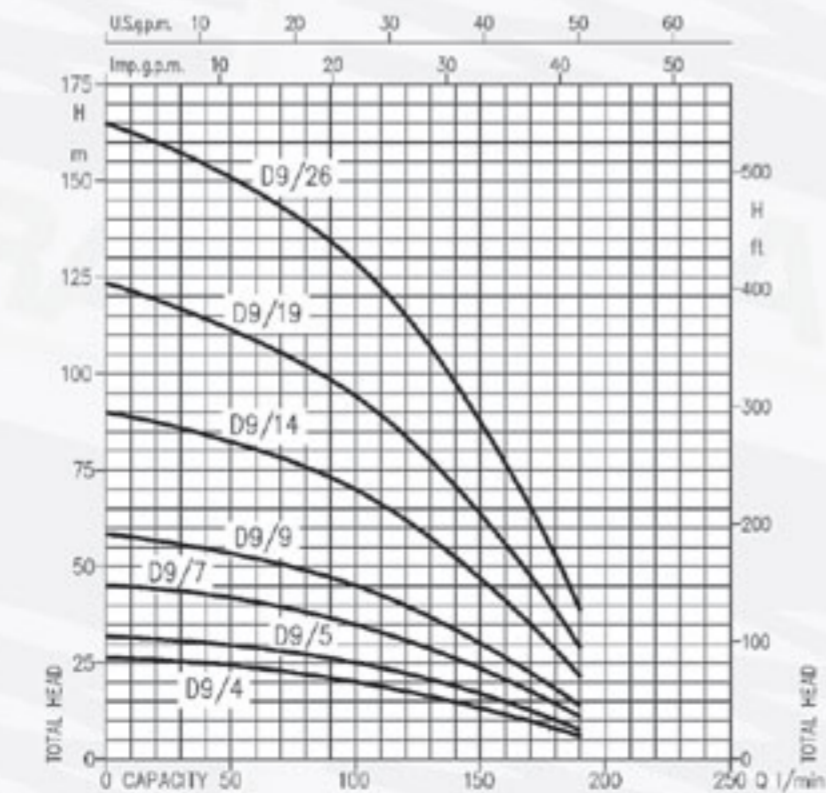
C4



C5



D9



E15

