



MD

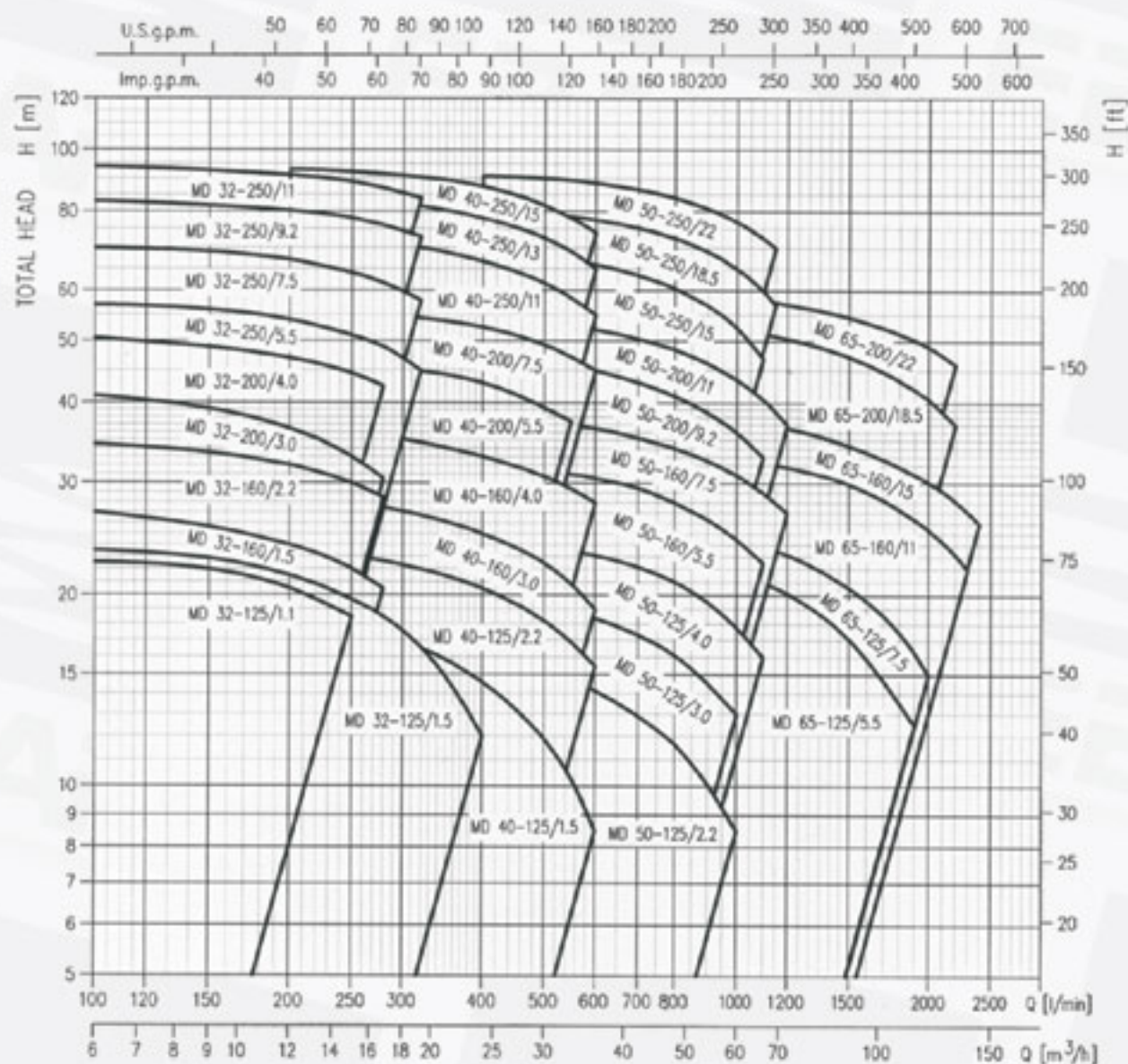
CENTRIFUGAL PUMPS in cast iron

الکترو پمپ های سانتریفوژ چدنی

مناسب برای افزایش فشار ، سیستمهای گرمایشی ، تهویه مطبوع
سیستمهای شستشو و بسیاری از مصارف خانگی دیگر

موتور	
3000	دور موتور (rpm)
F	کلاس عایق بندی
IP 55	درجه محافظت
توکاز	خازن
50	فرکانس (Hz)
آلومینیم	جنس پوسته
استیل 304	پوسته موتور
محافظ حرارتی اتوماتیک برای موتورهای سه فاز توسط مصرف کننده تامین می گردد.	
آلومینیم/استیل	پایه نگهدارنده

پمپ		
مشخصات سیال	نوع مایع	آب تمیز
حداکثر فشار (Bar)	حداکثر دما (C°)	90
ساختار	پروانه	سانتریفوژ بسته
	شفت سیل	مکانیکال سیل
	پتانسیل	بلبرینگ دور بسته
اتصالات نوله	مکش (mm)	50-65-80
	رانش (mm)	32-40-50-65
جنس	پوسته	چدن
	پروانه	چدن/برنز
	در پوش	استیل 304
	مکانیکال سیل	Carbon/Ceramic/NBR
	شفت	استیل 304
	واسطه	چدن





MD

CENTRIFUGAL PUMPS in cast iron

جدول فنی

PERFORMANCE TABLE

Model	Motor		l/min m³/h	Q = Capacity																				
				0	100	200	250	280	320	400	550	600	667	800	1000	1100	1150	1200	1400	1900	2000	2200	2300	2400
	kW	HP		0	6	12	15	17	19	24	33	36	40	48	60	66	69	72	84	114	120	132	138	144
	H = Total head																							
MD 32-125/1.1(M)	1.1	1.5		23	22.5	20.5	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-125/1.5(M)	1.5	2		24	23.5	21.5	19.7	18.5	16.6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-160/1.5(M)	1.5	2		28	27	24	22	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-160/2.2(M)	2.2	3		35.5	34.5	32	30	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-200/3.0	3	4		43	41	36.5	33	30.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-200/4.0	4	5.5		52	50.5	47	44.5	42.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-250/5.5	5.5	7.5		58	57	54	51	49	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-250/7.5	7.5	10		71	70	67	64	62	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-9.2	9.2	12.5		84	83	80	78	76	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-250/11	11	15		95	94	91	89	87	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-125/1.5(M)	1.5	2		20	19.5	18.4	17.7	17.2	16.5	14.6	10.3	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-125/2.2(M)	2.2	3		25.5	25	23.5	23	22.5	22	20.5	16.9	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-160/3.0	3	4		31.5	30.5	29	28	27.5	26.5	25	21	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-160/4.0	4	5.5		39	38	36.5	36	35.5	35	33	29.5	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-200/5.5	5.5	7.5		48.5	48	47	46	45.5	44.5	42.5	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-200/7.5	7.5	10		58	57.5	56.5	55.5	55	54.5	52.5	47.5	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-250/11	11	15		74.5	-	73	72	71.5	70	66.5	58.5	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-250/13	13	17.5		85.5	-	84	83.5	82.5	81.5	78	69	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-250/15	15	20		94.5	-	93	92	91.5	90.5	88	78	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-125/2.2(M)	2.2	3		17.5	-	-	-	-	-	16	14.8	14.3	13.5	11.7	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-125/3.0	3	4		21	-	-	-	-	-	19.5	18.6	18.2	17.6	16.1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-125/4.0	4	5.5		25.5	-	-	-	-	-	24	23	23	22	21	17.8	16	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-160/5.5	5.5	7.5		33.5	-	-	-	-	-	32.5	31	30.5	30	28	24.5	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-160/7.5	7.5	10		39	-	-	-	-	-	38	37	36.5	35.5	34	31	29	28	27	-	-	-	-	-	-
MD 50-200/9.2	9.2	12.5		50	-	-	-	-	-	48	46	45	44	41	36	33	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-200/11	11	15		58	-	-	-	-	-	54.5	53	52	51	48.5	43.5	40.5	39	37	-	-	-	-	-	-
MD 50-250/15	15	20		71	-	-	-	-	-	69	67	66	64	60.5	52.5	47	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-250/18.5	18.5	25		82	-	-	-	-	-	80	78.5	77.5	76	72.5	65	60	57	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-250/22	22	30		93	-	-	-	-	-	91	89.5	88.5	87	84	77	72.5	70	-	-	-	-	-	-	-
MD 65-125/5.5	5.5	7.5		24	-	-	-	-	-	-	-	23.2	23	22.5	21.5	20.5	20.5	20	18.2	12.5	-	-	-	-
MD 65-125/7.5	7.5	10		27.5	-	-	-	-	-	-	-	26.5	26	25.5	24.5	24	23.5	23	21.5	16.3	15	-	-	-
MD 65-160/11	11	15		34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	34	33.5	33	32.5	32	32	30.5	26.5	25.5	23	22	-
MD 65-160/15	15	20		39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	37.5	37	36.5	36.5	35	31	30.5	28.5	27	26
MD 65-200/18.5	18.5	25		55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5	52.5	51.5	51	50.5	48.5	42	40.5	37	-	-
MD 65-200/22	22	30		61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.5	58.5	58	57.5	57	55.5	50	49	46	-	-

