

4"

Submersa

Utilizada principalmente para a captação de água em poços artesanais de água limpa e isenta de sólidos em suspensão. Indicada para o abastecimento doméstico e pequenos prédios. Utilizada em sistema de irrigação de pequeno porte. A motobomba multiestágio permite atingir grandes pressões sem sofrer perdas consideráveis na vazão.



Características Bomba

- Temperatura máxima do líquido: 35 °C
- Bocal de recalque em bronze e intermediário do motor em aço inox AISI 304
- Imersão máxima: 80 metros
- pH do líquido: 6 - 8
- Capacidade máxima de areia na água: 40 gr/m³
- Comprimento do cabo de energia: 1,5 metros

Características Motor

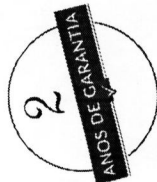
- Enrolamento em cobre
- Protetor térmico
- Grau de proteção: IP68
- Classe de isolamento: B
- Lubrificante do motor: Óleo dielétrico isolante (utilizado nos campos alimentícios e farmacêuticos)
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna



- Rotor centrífugo fechado em poliacetal

DONGYIN

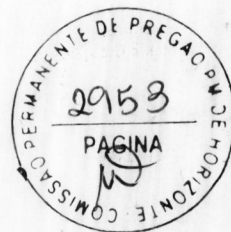
INDÚSTRIA DE MÁQUINAS



VANTAGENS

- Grande versatilidade de aplicações
- Motobomba construída em aço inox, bronze e termoplástico
- Suporta flutuação de tensão

Curva da motobomba
na próxima página



Conjunto Monofásico				Conjunto Trifásico		Recalque	Diâmetros bomba (mm)	Nº de Rotores	Potência		Altura Manométrica Total (mca)																								P. Máx (mca)				
Modelo	Tensão (V)	Modelo	Tensão (V)	kW	hp				10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190		200	210	220	230
Valor válido para altura de sucção 0 metros																																							
4SDM3/5 ¹	127 ou 220	-	-	1,25"	98	5	0,37	0,50	4,3	4,6	4,3	4,1	3,8	3,3	2,8	2,1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52		
4SDM3/7 ¹	127 ou 220	4SD3/7 ¹	220 ou 280	1,25"	96	7	0,55	0,75	-	4,8	4,7	4,5	4,3	4,0	3,7	3,4	3,1	2,9	2,4	1,8	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72		
4SDM3/9 ¹	127 ou 220	4SD3/9 ¹	220 ou 280	1,25"	96	9	0,75	1,00	-	-	4,8	4,0	3,8	3,4	3,0	2,6	2,2	1,8	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93			
4SDM3/13 ¹	220	4SD3/13 ¹	220 ou 280	1,25"	98	13	1,10	1,50	-	-	-	-	4,8	4,5	4,2	3,9	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	2,8	2,5	2,1	1,8	0,9	-	-	-	-	-	-	-	135			
4SDM3/17 ¹	220 ou 254	4SD3/17 ¹	220 ou 280	1,25"	98	17	1,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,2	4,1	4,1	4,0	3,8	3,6	3,5	3,2	3,1	3,0	2,8	2,5	2,3	2,0	1,8	1,6	1,0	-	-	176			
-	-	4SD3/20 ¹	220	1,25"	98	20	1,90	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,7	4,8	4,0	4,5	4,4	4,3	4,2	4,0	3,8	3,6	3,4	3,2	3,0	2,7	2,5	2,1	1,8	1,2	207			
4SDM4/24 ¹	220 ou 254	4SD3/24 ¹	220 ou 280	1,25"	98	24	2,20	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,7	4,7	4,6	4,6	4,4	4,3	4,2	4,0	3,8	3,7	3,5	3,4	3,2	3,0	2,8	2,6	2,3	2,1	0,8	248
4SDM4/13 ¹	220	-	-	1,25"	98	13	1,50	2,00	-	-	-	-	-	0,0	5,8	6,7	5,8	5,4	5,2	5,1	4,9	4,8	4,6	4,2	3,7	3,1	2,8	1,8	-	-	-	-	-	-	-	137			
4SDM6/3 ¹	220	-	-	1,25"	98	3	0,37	0,50	7,2	8,2	5,0	3,7	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32			
4SDM5/4 ¹	220	-	-	1,25"	98	4	0,55	0,75	7,2	7,0	6,2	5,4	4,5	3,6	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42			
4SDM6/6	220	4SD5/6 ¹	220	1,25"	98	6	0,75	1,00	-	-	7,2	8,6	6,1	5,6	5,1	4,5	3,9	2,8	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	
-	-	4SD5/6 ¹	220 ou 380	1,25"	98	8	1,10	1,50	-	-	-	7,2	6,8	6,5	6,2	5,7	5,0	4,7	4,5	4,0	3,6	1,8	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84		
4SDM5/11 ¹	220	4SD5/11 ¹	380	1,25"	98	11	1,50	2,00	-	-	-	-	-	7,2	6,9	6,7	6,3	6,1	5,9	5,8	5,4	4,9	4,4	4,0	2,7	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118			
4SDM5/13 ¹	220	4SD5/13 ¹	220	1,25"	98	13	1,90	2,50	-	-	-	-	-	-	7,2	7,0	6,6	6,8	6,3	6,1	5,9	5,6	5,4	4,9	4,4	4,0	2,4	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	137		
-	-	4SD5/16 ¹	380	1,25"	98	18	2,20	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	7,0	6,8	6,6	6,5	6,1	5,4	5,1	4,9	4,5	4,1	3,6	2,7	0,9	-	-	-	-	-	168			
-	-	4SD5/18 ¹	220	1,25"	98	19	2,60	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	7,0	6,9	6,7	6,6	6,3	6,0	5,8	5,3	4,9	4,5	4,2	3,8	3,4	2,7	0,9	-	-	200		
4SDM7/3 ¹	220	-	-	1,5"	98	3	0,55	0,75	9,6	8,4	7,2	5,2	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31			
4SDM7/4 ¹	220	-	-	1,5"	98	4	0,75	1,00	-	9,6	8,4	7,4	6,2	4,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41			
-	-	4SD7/6 ¹	380	1,5"	98	6	1,10	1,50	-	-	9,6	8,0	8,4	7,8	7,1	6,3	5,3	3,4	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51			
-	-	4SD7/8 ¹	380	1,5"	98	8	1,50	2,00	-	-	-	-	-	-	9,1	8,6	8,0	7,4	6,7	6,0	5,1	1,8	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53			
-	-	4SD7/12 ¹	380	1,5"	98	12	2,20	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	9,4	9,1	8,7	8,4	8,0	7,6	6,8	5,7	4,3	1,2	-	-	-	-	-	-	-	126			
-	-	4SD11/4 ¹	220	2"	98	4	1,10	1,50	16,2	14,6	13,2	11,7	9,5	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34			
4SDM11/8 ¹	220	-	-	2"	98	8	2,20	3,00	-	16,2	15,7	16,2	14,6	14	13,3	12,6	11,7	10,8	8,3	6,3	4,0	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76			
-	-	4SD11/13 ¹	220 ou 380	2"	98	13	4,00	5,50	-	-	-	16,2	15,9	15,5	15,2	14,9	14,6	14,2	13,8	13,3	12,9	12,3	11,8	10,2	8,8	5,1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	124			
-	-	4SD11/17 ¹	220 ou 380	2"	98	17	5,50	7,50	-	-	-	-	-	16,2	16,0	15,8	15,6	15,3	15,0	14,8	14,6	14,3	14,0	13,3	12,5	11,5	10,4	8,7	5,2	3,6	1,8	-	-	-	-	162			
-	-	4SD11/22 ¹	220 ou 380	2"	98	21	7,50	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	16,0	15,8	15,6	15,4	15,2	15,0	14,8	14,3	13,8	12,8	12,1	11,5	10,8	9,4	8,0	6,4	4,4	2,2	-	209		
4SDM18/5 ¹	220	4SD18/5 ¹	380	2"	98	5	2,20	3,00	-	27,0	22,5	18,7	15,0	11,0	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42			
-	-	4SD18/5 ¹	380	2"	98	8	4,00	5,50	-	-	27,0	24,7	22,9	21,0	18,9	16,5	13,0	11,4	8,7	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87		

¹ Optional cam control box

² As supplied control box

