



Bombas Centrífugas Multiestágios

Construção

As bombas da série MRP/MRM/MRG e MKL são bombas de alta pressão de dois ou mais estágios, com rotores e difusores de fácil manutenção, possuindo os bocais flangeados e roscados que facilitam a sua instalação. A vedação da bomba é por meio de selo mecânico ou opcionalmente gaxeta e seus rotores são do tipo fechado, o que garante um funcionamento silencioso e um perfeito rendimento da bomba. Pode ser construída do tipo mancalizada ou monobloco, os materiais de construção utilizados podem ser de acordo com a necessidade do cliente, tais como ferro ASTM A48CL30, aço inoxidável, bronze, aço carbono, alumínio, etc.

Aplicação

- Irrigação por aspersão;
- Abastecimento predial e industrial;
- Sistemas de refrigeração;
- Pressurização de redes hidráulicas;
- Higienização de frigoríficos;
- Indústrias de caldeiras.



Série MRP - 3500 RPM					ALTURA MANOMÉTRICA EM METROS (m.c.a.)																Pressão Máxima								
Modelo	Cv	Sucção	Recalque	N. Est.	20	30	40	50	60	70	75	80	90	100	105	110	120	130	140	150		160	170	180	190	200			
					VAZÃO EM m³/h																								
MRP-10	1	1.1/4" R	1"R	2	3,8	3	1,5																			41			
MRP-15	1,5	1.1/4" R	1"R	2	6	5	2	1																		52			
MRP-20	2	1.1/4" R	1"R	3		7,5	6	3,5	1																	62			
MRP-30	3	1.1/4" R	1"R	4			8,5	7	6	3,5	3	1														81			
MRP-50	5	1.1/4" R	1"R	4																						112			
MRP-75	7,5	1.1/4" R	1"R	5									8	6,5	5,8	5										135			
MRP-75	7,5	1.1/4" R	1"R	6									9,3	8,8	8,4	8	7,3	6								162			
MRP-100	10	1.1/4" R	1"R	8																7,5	6,5		5,5		7	5,8	5	1,5	203



Série MRM - 3500 RPM					ALTURA MANOMÉTRICA EM METROS (m.c.a.)													Pressão Máxima								
Modelo	Cv	Sucção	Rec.	N. Est.	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200		210	220	230					
					VAZÃO EM m³/h																					
MRM-125	12,5	2"F	1.1.2"F	3	27	23	15																			115
MRM-150	15	2"F	1.1.2"F	3	28	27	21	13																		123
MRM-200	20	2"F	1.1.2"F	4		29	27	26	25	23	22	14														164
MRM-250	25	2"F	1.1.2"F	5			30	29,5	29	28	27	26	25	23	22	14										205
MRM-300	30	2"F	1.1.2"F	6							29	28	27	26	25	24	23	22	19	13						245



Série MRG - 3500 RPM					ALTURA MANOMÉTRICA EM METROS (m.c.a.)													Pressão Máxima								
Modelo	Cv	Sucção	Rec.	N. Est.	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240		250	260	270					
					VAZÃO EM m³/h																					
MRG-50	50	3"F	3"F	3	75	65	50																			155
MRG-60	60	3"F	3"F	4				85	80	75	65															198
MRG-75	75	3"F	3"F	5								85	80	75	65											231
MRG-100	100	3"F	3"F	6												85	80	75	65	55						278



Série MKL - 3500 RPM					VAZÃO EM m³/h							Pressão Máxima	
Modelo	Cv	Sucção	Recalque	N. Est.	2	4	6	8	10	12	14		16
					ALTURA MONOMÉTRICA (m.c.a.)								
MKL-20	2	Ø 2"RF	Ø 1.1/2"RF	1	30	29	28	27	25	23	19	12	30
MKL-40	4	Ø 2"RF	Ø 1.1/2"RF	2	60	58	56	54	50	46	38	24	60
MKL-60	6	Ø 2"RF	Ø 1.1/2"RF	3	90	87	84	81	75	69	57	36	90
MKL-75	7,5	Ø 2"RF	Ø 1.1/2"RF	4	110	108	104	96	86	72			112
MKL-100	10	Ø 2"RF	Ø 1.1/2"RF	5	150	145	140	135	125	115	95	60	150
MKL-125	12,5	Ø 2"RF	Ø 1.1/2"RF	6	180	174	168	162	150	138	114	72	180
MKL-150	15	Ø 2"RF	Ø 1.1/2"RF	8	220	216	208	192	172	144			220
MKL-200	20	Ø 2"RF	Ø 1.1/2"RF	10	300	290	280	270	250	230	190	120	240