

## Bomba Série MPS

**Aplicação:** normalmente são utilizadas em drenagens, enfrentando as mais rigorosas condições de trabalho, em instalações industriais, mineradoras e obras civis. Têm operações silenciosas, de fácil instalação submersível e não necessitam serem escorva, visto que são colocadas submersas diretamente no líquido a ser bombeado.

**Construção:** construídas em ferro A48CL30, bronze, aço inoxidável AISI 304 e AISI 316, possui vedação por meio de selo mecânico em banho de óleo, retentores, rotor desenvolvido especialmente para as condições de serviços adversos.



SÉRIE MPS - 3500 RPM				TABELA DE SELEÇÃO												Amt. Máx.
				ALTURA MANOMÉTRICA EM METROS ( M C A )												
MODELO	CV	TEMP MAX	RECALQUE	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22		
MPS - 5	0,5	30°	2													
MPS - 7	0,75	30°	2	18	15	13	11	2								
MPS - 100	1	30°	2	27	24	20,6	17,3	15,4	7,4	2,7						
MPS - 150	1,5	30°	2	44	43,5	42	35	28	21	15	9					
MPS - 200	2	30°	2	51	44	36	28	19	9							
MPS - 300	3	30°	3	54	51	47	42	37	32	27	21	15	8,0			
MPS - 400	4	30°	3	60	58	55	52	48	44	39	34	28	23	17	27	

## Bomba Série MHBT

**Aplicação:** as bombas submersíveis MEGA, da série MHBT, foram projetadas e são recomendadas para uso em esgoto bruto (cloacal), em edifícios residenciais ou comerciais, efluentes e despejos industriais sendo também aplicadas em estações elevatórias e ETs. De dimensões reduzidas, essas bombas ocupam pequenos espaços, o que facilita o projeto.

**Construção:** podem ser construídas em ferro A48CL30, bronze, aço inoxidável AISI 304 e AISI 316, e possuem vedação por meio de selo mecânico em banho de óleo, retentores, rotor desenvolvido especialmente para as condições de serviços adversos, garantindo assim melhor rendimento.



SÉRIE MHBT - 1750 RPM				TABELA DE SELEÇÃO										Amt. Máx.
				ALTURA MANOMÉTRICA EM METROS ( M C A )										
MODELO	CV	TEMP MAX	RECALQUE	2	4	6	8	10	12	14	16	18		
MHBT - 150	1,5	30°	3			43	32	23	10					
MHBT - 200	2	30°	3			50	39	32	20					
MHBT - 300	3	30°	3	63	53	52	45	36	25	10	2,5			
MHBT - 500	5	30°	3	73	63	55	48	31	15					
MHBT - 750	7,5	30°	3				90	82	72	57	33			

## Bomba Série MSG - ROTOR VORTEX 4 PÁS

**Aplicação:** as bombas submersíveis MEGA, da série MSG, são indicadas para bombeamento de esgotos ou despejos líquidos em instalações industriais, hospitais, edifícios, residências, e também podem ser usadas em recalque de águas brutas, em efluentes que contenham sólidos e elementos fibrosos, ou, ainda, em lodo bruto e ativado. Este modelo de bomba é instalado em poços molhados, abaixo do nível do solo, sendo uma instalação rápida e muito simples, para uma utilização imediata.



MODELO MSG	1.750 RPM			ALTURA MANOMÉTRICA EM METROS ( M C A )											Amt. Máx.
	CV	Kw	Ø	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
				VAZÃO EM METROS CÚBICOS / HORA ( m³ / h )											
MSG - 150	1,5	1,1	3"	32,7	28,9	22,3	18,5	12,4	8,3	3,6					
MSG - 200	2,0	1,5	3"	44,8	41,5	37,6	32,8	28,0	22,8	15,7	8,8	2,8			
MSG - 300	3,0	2,2	3"	55,3	52,6	47,5	42,6	37,4	32,3	27,4	20,3	16,1	9,0	3	11,4

## Bomba Série MHBR - ROTOR VORTEX 8 PÁS

**Aplicação:** as bombas submersíveis MEGA, da série MHBR, são recomendadas para aplicação em tratamento de efluentes, águas servidas com grande concentração de sólidos em suspensão, desde que os mesmos não ultrapassem o tamanho dos bocais de sucção e descarga da bomba. As pás do rotor foram especialmente projetadas com o objetivo de impedir o alojamento de materiais sólidos, recalçando-os imediatamente.

**Construção:** as bombas podem ser construídas em ferro A48CL30, bronze, ou, ainda, em aço inoxidável AISI 304 e AISI 316.



SÉRIE MHBR - 1750 RPM				TABELA DE SELEÇÃO							Amt. Máx.
				ALTURA MANOMÉTRICA EM METROS ( M C A )							
MODELO	CV	TEMP MAX	RECALQUE	2	4	6	8	10	12		
				VAZÃO EM M³/H							
MHBR - 50	5	30°	4	110	100	60	10				
MHBR - 150	15	30°	4			210	170	130	90	2,5	14