



FABRICAÇÃO PRÓPRIA

Sistema de pressurização Linha MCH

MCH-2S

O sistema de pressurização MCH-2S é composto por duas bombas multi estágio horizontal silenciosa e controlada por dois inversores de frequência de fabricação nacional, com funcionamento **simultâneo** (2 bombas funcionando) para se ter uma pressão constante em todas as saídas que liga e desliga a bomba conforme a necessidade do consumo no momento. Ele pode ser utilizado para o bombeamento de baixo para cima ou de cima para baixo e sendo indicado para aplicações residenciais, comerciais e industriais.



TABELA DE SELEÇÃO BOOSTER - MCH2S

MODELO	POTENCIA (CV)	PRESSÃO (mca)																					
		6	9	11	13	15	17	19	21	24	26	28	30	35	39	43	45	47	51	56	60	65	70
		VAZÃO (m³)																					
MCH2S-2-60	1,5		11,6	11,4	11,2	11	10,8	10,6	10,6	10,2	10	10	9,8	9,2	9	8,6	8,4	8,2	7,8	7	6,4	5,4	4
MCH2S-4-20	1,0	25,8	23,6	22	20,4	18,8	17,2	15	12,6	8,4	4,4												
MCH2S-4-30	1,5					22,6	21,6	20,6	19,6	18	16,6	15,4	13,8	9,4	5,2								
MCH2S-8-10	1,0	31,2	28,8	27,2	25,2	23	21	18,8	16,2	11,8	7												
MCH2S-8-15	2,0	36,4	34,8	33,8	32,8	31,8	30,8	29,8	28,6	26,6	25,4	23,8	22	17,8	13,6								
MCH2S-8-25	3,0					33,8	33,2	32,4	31,8	30,8	30	29,2	28,2	26	24,2	22,4	21,4	20,4	18,2	15,2	12,2	6,4	
MCH2S-12-10	2,0				38,8	38,6	38	37	36,2	35,6	30	25	19										
MCH2S-16-30	5,0		78,8	77,6	77	76,4	74,4	73	71,6	68,6	64,8	63	61	53	48	43,8	39	33,6	28,2	12,2			

Benefícios:

- Pressão constante nas saídas
- Baixo nível de ruído do motor
- Baixo consumo de energia
- Ponto de operação ajustável
- Partidas e paradas suaves sem golpe de ariete
- Equipamento nacional de fácil manutenção
- Fácil instalação

Proteções:

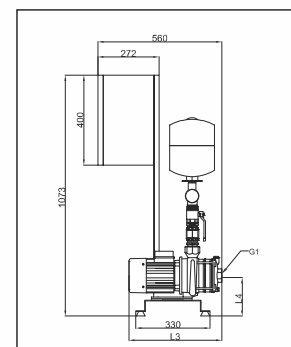
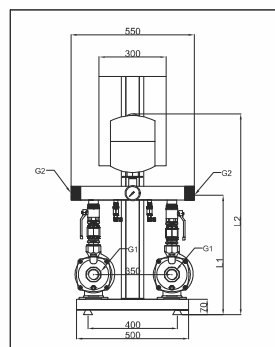
- Bomba seca
- Rompimento de tubulação
- Falta d'água no reservatório
- Corrente alta no motor
- Sub-tensão
- Sobre-tensão

Componentes do Produto

- Bomba centrífuga multi estágio com rotor e difu em aço inox
- Tubulação de recalque em inox 304
- Válvula de retenção V/H em latão
- Base tipo cartola em aço carbono com vibra sto
- Painel de comando Ip54 com inversor WEG

- Alimentação:

- Monofásica ou Trifásica 220V



DIMENSÕES BOOSTER MCH2S

MODELO	Ø G1 SUCÇÃO	Ø G2 RECALQUE	L1	L2	L3	L4
MCH1-2-60	1"	2"	555	955	398	160
MCH1-4-20	1 1/4"	2"	555	955	335	160
MCH1-4-30	1 1/4"	2"	555	955	362	160
MCH1-8-10	1 1/2"	2"	640	1040	325	180
MCH1-8-15	1 1/2"	2"	640	1040	390	180
MCH1-8-25	1 1/2"	2"	640	1040	420	180
MCH1-12-10	1 1/2"	2"	640	1040	360	180
MCH1-16-30	2"	3"	760	1160	510	180

Dimensões aproximadas em +/- 10mm