



FABRICAÇÃO PRÓPRIA

Sistema de pressurização Linha MCH

MCH-3S

O sistema de pressurização MCH-3S é composto por Três bombas multi estágio horizontal silenciosa e controlada por dois inversores de frequência de fabricação nacional, com funcionamento simultânea (3 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 - MCH3S

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		17,4	17,1	16,8	16,5	16,2	15,9	15,9	15,3	15	15	14,7	13,8	13,5	12,9	12,6	12,3	11,7	10,5	9,6	8,1	6
MCH2S-4-20	1,0	38,7	35,4	33	30,6	28,2	25,8	22,5	18,9	12,6	6,6												
MCH2S-4-30	1,5		0	0	0	33,9	32,4	30,9	29,4	27	24,9	23,1	20,7	14,1	7,8								
MCH2S-8-10	1,0	46,8	43,2	40,8	37,8	34,5	31,5	28,2	24,3	17,7	10,5												
MCH2S-8-15	2,0	54,6	52,2	50,7	49,2	47,7	46,2	44,7	42,9	39,9	38,1	35,7	33	26,7	20,4								
MCH2S-8-25	3,0					50,7	49,8	48,6	47,7	46,2	45	43,8	42,3	39	36,3	33,6	32,1	30,6	27,3	22,8	18,3	9,6	
MCH2S-12-10	2,0			58,2	57,9	57	55,5	54,3	53,4	45	37,5	28,5											
MCH2S-16-30	5,0		118,2	116,4	115,5	114,6	111,6	109,5	107,4	102,9	97,2	94,5	91,5	79,5	72	65,7	58,5	50,4	42,3	18,3			

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:

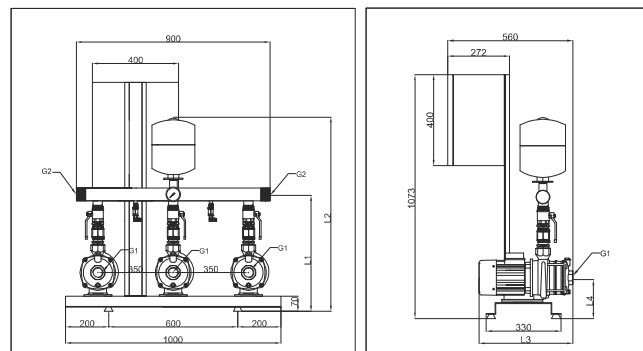
- Bomba seca
- Rompimento de tubulação
- Falta d'água no reservatório
- Corrente alta no motor
- Sub-tensão
- Sobre-tensão

Componentes do Produto

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

- Alimentação:

- Monofásica ou Trifásica 220V



DIMENSÕES BOOSTER MCH3S

MODELO	Ø G1 SUCCÇÃO	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 a roximadas em + - 10mm