



FABRICAÇÃO PRÓPRIA

# Sistema de pressurização Linha MCH

## MCH-2R

O sistema de pressurização MCH-2R é composto por duas bombas multi estágio horizontal silenciosa e controlada por dois inversores de frequência de fabricação nacional, com funcionamento **alternado** (Principal e Reserva) 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 - MCH2R**

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)																					
MCH2R-2-60	1,5		5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,3	5,1	5,0	5,0	4,9	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	3,9	3,5	3,2	2,7	2,0
MCH2R-4-20	1,0	12,9	11,8	11	10,2	9,4	8,6	7,5	6,3	4,2	2,2												
MCH2R-4-30	1,5					11,3	10,8	10,3	9,8	9,0	8,3	7,7	6,9	4,7	2,6								
MCH2R-8-10	1,0	15,6	14,4	13,6	12,6	11,5	10,5	9,4	8,1	5,9	3,5												
MCH2R-8-15	2,0	18,2	17,4	16,9	16,4	15,9	15,4	14,9	14,3	13,3	12,7	11,9	11,0	8,9	6,8								
MCH2R-8-25	3,0					16,9	16,6	16,2	15,9	15,4	15,0	14,6	14,1	13,0	12,1	11,2	10,7	10,2	9,1	7,6	6,1	3,2	
MCH2R-12-10	2,0			19,4	19,3	19,0	18,5	18,1	17,8	15	12,5	9,5											
MCH2R-16-30	5,0		39,4	38,8	38,5	38,2	37,2	36,5	35,8	34,3	32,4	31,5	30,5	26,5	24	21,9	19,5	16,8	14,1	6,1			

**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:**

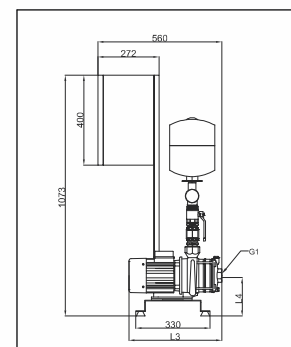
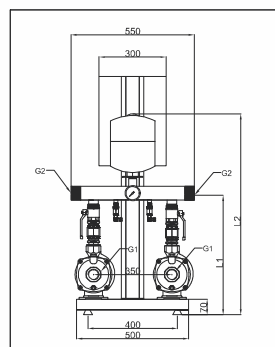
- Bomba seca
- Rompimento de tubulação
- Falta d'água no reservatório
- Corrente alta no motor
- Sub-tensão
- Sobre-tensão

**Componentes do Produto**

- Bomba centrífuga multi estágio com rotor e difusor 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 MCH2R**

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