Línha Residencial - **VELOCIDADE VARIÁVEL**

Grupos Hidropressores

Série CABINET BOOSTER

Grupos com 2 bombas e 2 variadores com 1 controlo único no quadro para instalação em parede

Grupos hidropressores monofásicos compactos, para pequenas e médias solicitações, com variador de frequência. O CABINET BOOSTER apresenta-se como um sistema mais centralizado e compacto que os grupos hidropressores usuais. É adequado para montagem na parede, encastrado ou assente no solo. Indicado para o abastecimento de água doméstica, bombagem de água ou aumento de pressão em geral, rega e pequenos sistemas de abastecimento de águas industriais, e especialmente concebido para aplicação nos edifícios de habitação ou escritórios.

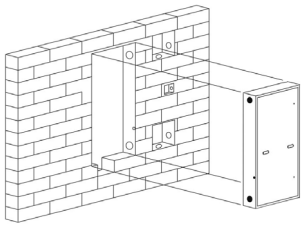
Profundidade: 20 cm

Características Variador Speedbox Duo

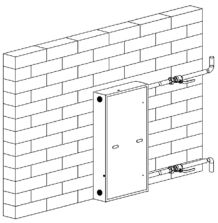
Funcionamento	2 variadores de frequência geridos por um controlo único para o funcionamento simultâneo de 2 electrobombas.
Rearme automático	- Após a interrupção acidental da alimentação eléctrica. - Em caso de paragem por falta de água.
Nível mínimo	Ligações para detecção de nível mínimo de água no depósito de aspiração, de uso opcional.
Tensão	Monofásico (saída trifásica 230V)
Protecção	IP55
Regulação da temperatura	Regulação automática da temperatura interna dos variadores.
Visor	Visualização de horas de funcionamento, número de arranques, ligações à rede e todo o tipo de alarmes na assistência ao arranque.
Segurança	Protecção contra sobreintensidade, tensão anómala, curto-circuito e falha do transdutor de pressão.

Instalação

ENCASTRADO NA PAREDE



MONTADO NA PAREDE



Composição

Bombas	Bombas MULTIGO 80/15, fiáveis e silenciosas (ver características na Pág.42)
Variador de velocidade	Unidade de controlo SpeedBox Duo.
Depósito	Depósito de membrana de 6 litros.
Transdutor	Transdutor de pressão incluído.
Colectores	Colectores de aspiração e compressão em Aço Inoxidável.
Válvulas	Válvulas em Aço Inoxidável.
Armário	Armário metálico estampado.
Concepção	Várias opções de instalação disponíveis de acordo com as necessidades.

Dados técnicos do Cabinet Booster

Fluido bombeado	Água limpa, água potável
Temperatura ambiente	Até 45ºC
Tensão de alimentação	Monof. 230 V
Tensão de saída (bomba)	Trifásica 230 V
Frequência	50 / 60 Hz
Potência	2 x 1,1 kW
Instalação	Em carga
Ligações	Asp. e Comp.: 1 1/2”
Capacidade depósito	6 litros
Peso	110 kg

CABINET BOOSTER

Modelo(*)	Código	Bomba	kW	CV	1 bomba a trabalhar e outra de reserva								2 bombas trabalhando ao mesmo tempo					
					Q=Caudal								Q=Caudal					
					l/min	0	30	40	60	80	100	120	60	80	120	160	200	240
					m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	3,6	4,8	7,2	9,6	12	14,4
					H=Altura manométrica total (m)								H=Altura manométrica total (m)					
Cabinet booster 2B 80/15 AD	623AP09115261	MULTIGO 80/15	1,1	1,5		62	57	55	48,5	40	28	19	57	55	48,5	40	28	19
Cabinet booster 2B 80/15 AI	623AP09115260	MULTIGO 80/15	1,1	1,5		62	57	55	48,5	40	28	19	57	55	48,5	40	28	19

(*) (*) Configurações: Modelo 2B 80/15 AD com aspiração à direita do quadro / Modelo 2B 80/15 AI com aspiração à esquerda do quadro.