

## Línea Residencial - VELOCIDAD VARIABLE

# Grupos de presión

## Serie CABINET BOOSTER



Grupos con 2 bombas y 2 variadores con 1 único control en cuadro para instalar empotrado en pared

Grupos de presión monofásicos compactos para pequeñas y medianas demandas con variador de frecuencia. El CABINET BOOSTER resulta un sistema más centralizado y compacto que los grupos de presión comunes. Es adecuado para montarlo sobre la pared, empotrado o sobre el suelo. Indicado para el suministro de agua doméstica, bombeo de agua o aumento de presión en general, riego y pequeños sistemas de suministro de aguas industriales, y particularmente idóneo para aplicaciones de servicio en edificación.

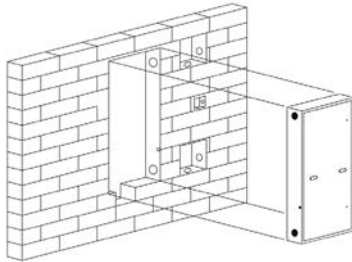


### Características Variador Speedbox Duo

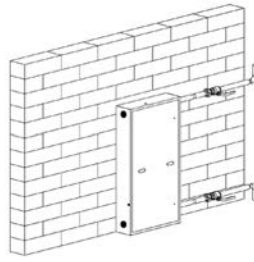
<b>Funcionamiento</b>	2 variadores de frecuencia gestionados por un único control para el funcionamiento simultáneo de 2 electrobombas.
<b>Rearme automático</b>	- Después de interrupción accidental de alimentación eléctrica. - En caso de parada por falta de agua.
<b>Nivel mínimo</b>	Conexiones para detección de nivel mínimo de agua en depósito de aspiración, su uso es opcional.
<b>Tensión</b>	Monofásico (salida trifásica 230V)
<b>Protección</b>	IP55

### Instalación

#### EMPOTRADO SOBRE LA PARED



#### MONTADO SOBRE LA PARED



### Composición

<b>Bombas</b>	Bombas MULTIGO 80/15, fiables y silenciosas (ver características en Pag.42)
<b>Variador velocidad</b>	Unidad de control SpeedBox Duo.
<b>Depósito</b>	Depósito hidroneumático de 6 litros.
<b>Transductor</b>	Transductor de presión incluido.
<b>Colectores</b>	Colectores de aspiración e impulsión en Acero Inoxidable.
<b>Valvulería</b>	Valvulería en Acero Inoxidable.
<b>Armario</b>	Armario metálico troquelado.
<b>Diseño</b>	Hay varias opciones de diseño disponibles, según la necesidad de instalación.

<b>Regulación de temperatura</b>	Regulación automática de temperatura interna de los variadores.
<b>Display</b>	Registro de horas de funcionamiento, número de arranques, conexiones a la red y todo tipo de alarmas desde puesta en marcha.
<b>Seguridad</b>	Protección contra sobrecorriente, tensión anómala, cortocircuito y fallo de transductor.

### Datos técnicos del Cabinet Booster

<b>Líquido vehiculado</b>	Agua limpia, agua potable
<b>Temperatura ambiente</b>	Hasta 45°C
<b>Tensión alimentación</b>	Monof. 230 V
<b>Tensión salida (bomba)</b>	Trifásica 230 V
<b>Frecuencia</b>	50 / 60 Hz
<b>Potencia</b>	2 x 1,1 kW
<b>Instalación</b>	En carga
<b>Conexiones</b>	Asp. e Imp.: 1 1/2"
<b>Capacidad depósito</b>	6 litros
<b>Peso</b>	110 kg

### Cabinet Booster

Modelo(*)	Código	Bomba	kW	CV	1 bomba trabajando y otra en reserva						2 bombas trabajando a la vez							
					Q=Caudal						Q=Caudal							
					0	30	40	60	80	100	120	60	80	120	160	200	240	
Cabinet booster 2B 80/15 AD	623AP09115261	MULTIGO 80/15	1,1	1,5	l/min	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)							
					62	57	55	48,5	40	28	19	57	55	48,5	40	28	19	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	19

(\*) Configuraciones: Modelo 2B 80/15 AD con aspiración a la derecha del cuadro / Modelo 2B 80/15 AI con aspiración a la izquierda del cuadro.