

Línea Residencial - VELOCIDAD VARIABLE

Grupos de presión

Serie "MICRO-INVERTER"

Grupos de presión domésticos con variador compacto

Los MICRO-INVERTER son aparatos compactos para el control de una bomba monofásica mediante un "inverter" (variador de frecuencia) que regula la velocidad de la bomba para mantener constante y fija la presión óptima en la instalación, independientemente del caudal que se está suministrando. Destacan su facilidad de configuración y montaje ya que, una vez conectado el aparato a la red eléctrica, únicamente es necesario seleccionar la presión de consigna.



Alta versatilidad



Práctica y fácil de usar



Fácil mantenimiento



Pequeñas dimensiones



Baja sonoridad



Alta eficiencia



Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación:	Monofásica 230 Vca (de 160÷250 V)
Frecuencia:	50 / 60 Hz
Máx. intensidad de corriente:	8,5 A (Monof. 230 V)
Máx. intensidad corriente de pico:	20% (10 segundos)
Presión máxima:	8 bar
Rango de presión de consigna:	0,5 ÷ 8 bar
Protección:	IP55
Temperatura máx. del agua:	40°C
Temperatura ambiente máx.:	50°C
Caudal máximo:	10.000 l/h
Conexiones de entrada y salida:	G 1 1/4" macho s/ ISO 228

Características G.P. Micro-Inverter

Velocidad variable	Variador de frecuencia Micro-inverter para la gestión de la bomba.
Protección	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de control y protección de la bomba contra sobretensiones. - Sistema de protección contra el funcionamiento en seco de la bomba por falta de agua.
Función ART (Automatic Reset Test)	<p>Cuando el dispositivo se encuentra parado por la intervención del sistema de protección por falta de agua, el ART intenta, con una periodicidad programada, conectar el grupo por si se ha restablecido la alimentación de agua.</p> <p>Sistema automático de rearme después de una interrupción de la alimentación eléctrica. El sistema se activa en el mismo estado que tenía antes de la interrupción manteniendo los parámetros de configuración.</p>
Rearme automático	
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> - Transductor de presión interno - Sensor de flujo.
Otras características	<ul style="list-style-type: none"> - Panel de control y display numérico. - Función APP (Adaptability to the peaks of pressure): sistema de análisis periódico de la elasticidad de la red hidráulica permitiendo funcionar el Micro-Inverter con o sin vaso de expansión hidroneumático y sin la necesidad de modificar parámetros internos del dispositivo. - Registro de control operacional: información en pantalla de horas de trabajo y contador de arranques. - Registro de alarmas: información en pantalla del número y tipo de alarmas generadas en el dispositivo desde su puesta en marcha.

G.P. Serie "MICRO-INVERTER"

Modelo G.P. MICRO-INVERTER	CV	Código
AP M-I COMPACT AM/6G	0,6	623GP05103708
AP M-I COMPACT AM/8G	0,8	623GP05105708
AP M-I COMPACT AM/10G	1	623GP05106708
AP M-I COMPACT AM/12G	1,2	623GP05107708
AP M-I COMPACT AM/15G	1,5	623GP05108708
AP M-I COMPACT BM/12G	1,2	623GP05109708
AP M-I COMPACT BM/15G	1,5	623GP05110708
AP M-I CDXM 70/05G	0,5	623GP03101708
AP M-I CDXM 70/07G	0,75	623GP03102708
AP M-I CDX 70/12G	1,2	623GP03103708
AP M-I CDXM 90/10G	1	623GP03105708
AP M-I CDXM 120/07G	0,75	623GP03106708
AP M-I CDXM 120/12G	1,2	623GP03107708

G.P. Serie "MICRO-INVERTER"

Modelo G.P. MICRO-INVERTER	CV	Código
AP M-I 2CDXM 70/10G	1	623GP04101708
AP M-I 2CDXM 70/12G	1,2	623GP04102708
AP M-I 2CDXM 70/15G	1,5	623GP04103708
AP M-I 2CDXM 120/15G	1,5	623GP04107708
AP M-I JESXM 5G	0,5	623GP01101708
AP M-I JESXM 6G	0,6	623GP01102708
AP M-I JESXM 8G	0,8	623GP01103708
AP M-I JEXM 80G	0,8	623GP02101708
AP M-I JEXM 100G	1	623GP02102708
AP M-I JEXM 120G	1,2	623GP02103708
AP M-I JEXM 150G	1,5	623GP02104708

Grupos de presión



Serie "MICRO-INVERTER" / Serie "ESTELA-C"

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA, VIVIENDAS UNIFAMILIARES

Grupos de presión domésticos de 1 bomba con variador compacto

Tipo de vivienda	Edificio		SERIE "MICRO-INVERTER"											SERIE "ESTELA-C"				
			Modelo COMPACT			Modelo CDX			Modelo 2CDX			Modelo JESX-JEX		Modelo 2CDX		Modelo MATRIX		
	Nº Plantas	Altura máx. (m)	COMPACT	CV	Presión máx. (bar)	CDX	CV	Presión máx. (bar)	2CDX	CV	Presión máx. (bar)	JESX-JEX	CV	Presión máx. (bar)	2CDX	CV	MATRIX	CV
Sanitario + cocina (Tipo A)	1	6	A/6	0,6	3,5	70/05	0,5	2,2	-	-	-	80	0,8	4,1	70/15	1,5	5-5	1,8
	2	9	A/6	0,6	3,5	70/07	0,7	3	-	-	-	80	0,8	4,1	70/15	1,5	5-5	1,8
	3	12	A/6	0,6	3,5	70/07	0,7	3	-	-	-	80	0,8	4,1	70/15	1,5	5-5	1,8
	4	15	A/8	0,8	4,6	-	-	-	70/10	1	4	80	0,8	4,1	70/15	1,5	5-5	1,8
Aseo + cocina (Tipo B)	1	6	A/6	0,6	3,5	70/05	0,5	2,2	-	-	-	80	0,8	4,1	70/15	1,5	5-5	1,8
	2	9	A/6	0,6	3,5	70/07	0,7	3	-	-	-	80	0,8	4,1	70/15	1,5	5-5	1,8
	3	12	A/8	0,8	4,6	90/10	1	3,2	-	-	-	80	0,8	4,1	70/15	1,5	5-5	1,8
	4	15	A/8	0,8	4,6	-	-	-	70/10	1	4	100	1	4,5	70/15	1,5	5-5	1,8
Baño + cocina (Tipo C)	1	6	A/6	0,6	3,5	70/07	0,7	3	70/10	1	4	100	1	4,5	120/15	1,5	5-5	1,8
	2	9	A/8	0,8	4,6	70/07	0,7	3	70/10	1	4	120	1,2	5	120/15	1,5	5-5	1,8
	3	12	A/8	0,8	4,6	90/10	1	3,2	70/10	1	4	150	1,5	5,9	120/15	1,5	5-6	1,8
	4	15	A/10	1	6,1	-	-	-	70/12	1,2	4,8	150	1,5	5,9	120/15	1,5	5-6	1,8
2 baños + cocina (Tipo D)	1	6	A/8	0,8	4,6	70/07	0,7	3	70/10	1	4	120	1,2	5	120/15	1,5	5-7	2
	2	9	A/10	1	6,1	70/07	0,7	3	70/10	1	4	150	1,5	5,9	120/15	1,5	5-8	3
	3	12	A/10	1	6,1	120/12	1,2	3,2	70/12	1,2	4,8	150	1,5	5,9	120/15	1,5	5-9	3
	4	15	A/12	1,2	7,4	-	-	-	70/15	1,5	5,6	-	-	-	120/15	1,5	5-9	3
3 baños + cocina (Tipo E)	1	6	A/10	1	6,1	70/07	0,7	3	70/10	1	4	150	1,5	5,9	-	-	10-4	2
	2	9	A/10	1	6,1	90/10	1	3,2	70/10	1	4	150	1,5	5,9	-	-	10-4	2
	3	12	B/12	1,2	5,1	120/12	1,2	3,2	70/15	1,5	5,6	-	-	-	-	-	-	-
	4	15	B/12	1,2	5,1	-	-	-	70/15	1,5	5,6	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DE GRUPO																		
CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO			Multietapa			Acero Inoxidable			Acero Inoxidable			Autoaspirante			Acero Inoxidable		Acero Inoxidable	
PÁGINAS			1															