



PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE



2 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie SCALA

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

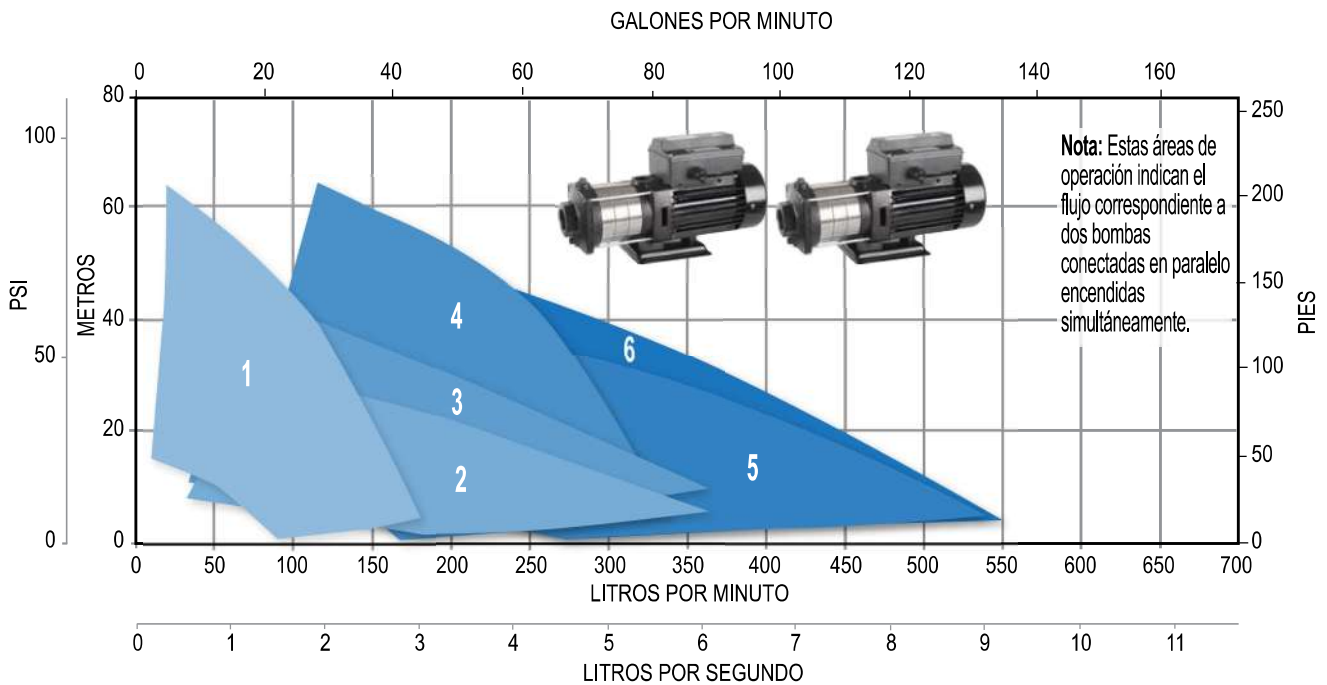


ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	MODELO DE PRESURIZADOR		
	MODELO	HP				
1	SCALA50-5/1230	1	1x230	PD-SC50520	ALTAPRO XLB119	
2	SCALA100-3/1230	1	1x230	PD-SC100320	ALTAPRO XLB119	PD-BDW10MT2SC13 ⁽¹⁸⁾
	SCALA100-3/3234		3x230	PD-SC100323	ALTAPRO XLB119	
3	SCALA100-4/1230	1.5	1x230			PD-BDW10MT2SC14 ⁽¹⁸⁾
	SCALA100-4/3234		3x230	PD-SC100423	ALTAPRO XLB119	
4	SCALAX100-5/3234	2	3x230	PD-SCX100523	ALTAPRO XLB119	
5	SCALA130-2-1/3234	1.5	3x230	PD-SC1302123	ALTAPRO XLB119	
6	SCALA130-2/3234	2	3x230	PD-SC130223	ALTAPRO XLB119	

⁽¹⁸⁾ Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 18 litros (4.7 Galones)

* Con la finalidad de hacer un comparativo más completo entre los diferentes presurizadores múltiples de presión constante comparándolos contra los equipos tradicionales sin variador a estos últimos se agregó el precio de lista de un tanque precargado ALTAMIRA serie ALTAPRO XLB de 119 Galones (el cliente puede elegir una cantidad y/o capacidad diferente de tanques según lo requiera).

ÁREAS DE OPERACIÓN





PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE



2 MOTOBOMBAS ESPA serie PRISMA

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

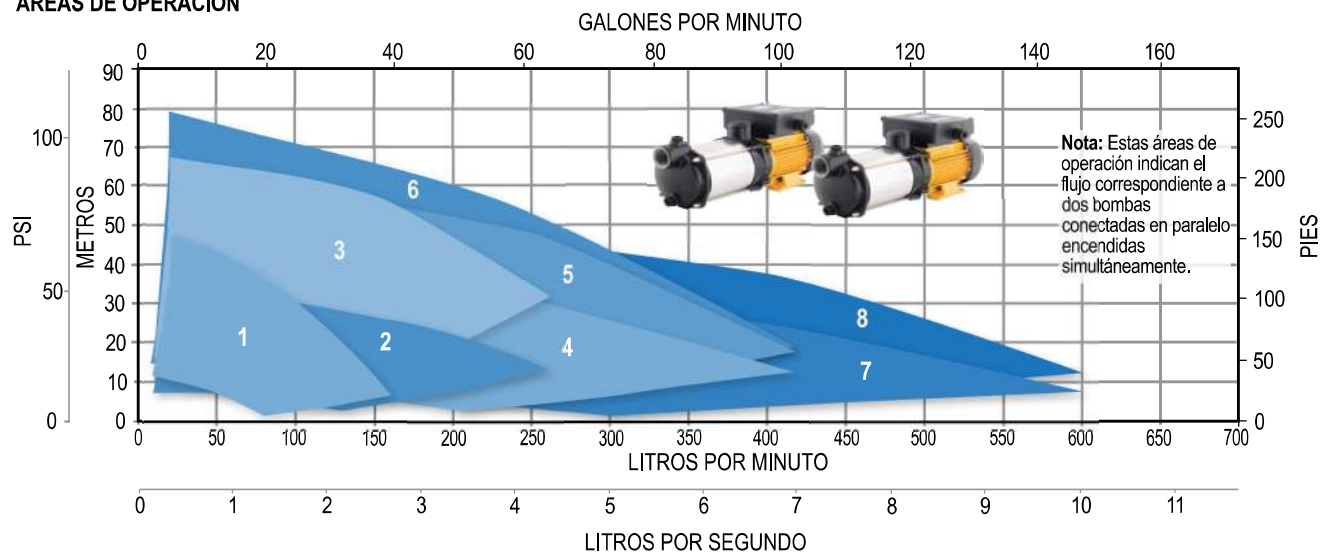


ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	MODELO DE PRESURIZADOR		18
	MODELO	HP				
1	PRISMA15-3/1220	3/4	1x230	PD-P15320	ALTAPRO XLB119	
2	PRISMA25-2/1220	1	1x230	PD-P25220	ALTAPRO XLB119	
3	PRISMA25-4/3220	2	1x230			PD-BDW10MT2P254
	PRISMA25-4/3220	2	3x230	PD-P25423	ALTAPRO XLB119	
4	PRISMA35N-2/3224	1.5	1x230			PD-BDW10MT2P352
			3x230	PD-P35223	ALTAPRO XLB119	
5	PRISMA35N-3/3224	2	1x230			PD-BDW10MT2P353
			3x230	PD-P35323	ALTAPRO XLB119	
6	PRISMA35N-4/3224	3	1x230			PD-BDW10MT2P354
			3x230	PD-P35423	ALTAPRO XLB119	
7	PRISMA45N-2/3224	2	1x230			PD-BDW10MT2P452
			3x230	PD-P45223	ALTAPRO XLB119	
8	PRISMA45N-3/3224	3	1x230			PD-BDW10MT2P453
			3x230	PD-P45323	ALTAPRO XLB119	

18 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 18 litros (4.7 Galones)

* Con la finalidad de hacer un comparativo más completo entre los diferentes presurizadores múltiples de presión constante comparándolos contra los equipos tradicionales sin variador a estos últimos se agregó el precio de lista de un tanque precargado ALTAMIRA serie ALTAPRO XLB de 119 Galones (el cliente puede elegir una cantidad y/o capacidad diferente de tanques según lo requiera).

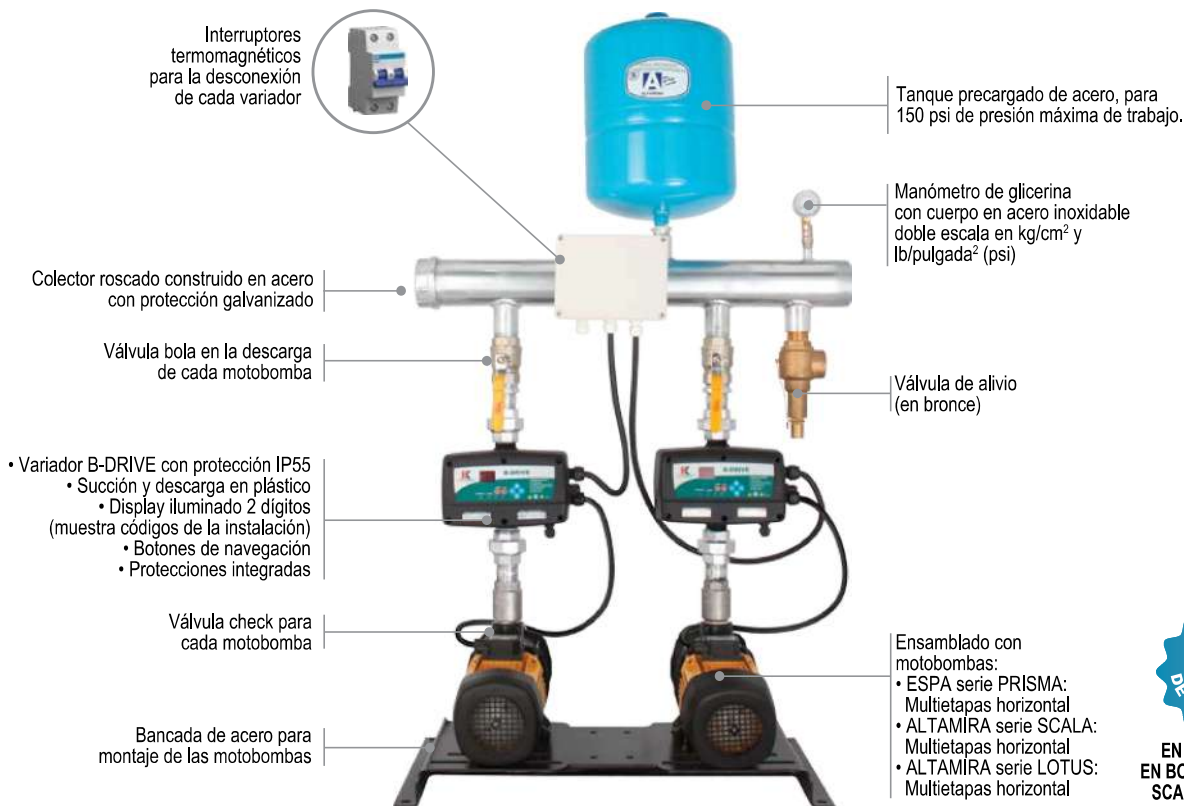
ÁREAS DE OPERACIÓN



PRESURIZADORES MÚLTIPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA B-DRIVE (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)



1 Variador de frecuencia B-DRIVE en cada motobomba



PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El presurizador múltiple con variadores B-DRIVE en cada una de las motobombas está diseñado para suministrar agua a presión constante. Este sistema a diferencia de los sistemas múltiples que sólo utilizan un variador, regula la frecuencia de todas las motobombas en operación maximizando el ahorro de energía. Los variadores B-DRIVE enfriados por agua, se comunican constantemente para no sólo revolucionar las motobombas lo necesario para abastecer la demanda, si no además, para alternar o simultanear su operación.

VENTAJAS:

- Ahorro de energía
- Presión Constante
- Modo MAESTRO-SEGUIDOR (COMBO): en esta función es posible trabajar de manera coordinada 2 B-DRIVE
- Display integrado que muestra en funcionamiento la corriente consumida, la presión de trabajo y la frecuencia
- Arranques y paros suaves (soft start y soft stop) para aumentar la vida útil del sistema y reducir los picos de consumo eléctrico
- Registro: horas de funcionamiento, historial de alarmas y anomalías
- Montaje simple y sencillo (menores costos de instalación)
- Cable de alimentación y cable de motobomba de 1.5 m
- Reducciones tipo marsella en latón de 1.25" a 1", para facilitar y agilizar la instalación/desinstalación

PROTECCIONES:

- Alto y bajo voltaje
- Sobrecarga
- Cortocircuito
- Trabajo en seco
- Alta y baja presión
- Alta temperatura
- Nivel (flotador)