



# PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE



## 2 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie JOB

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo



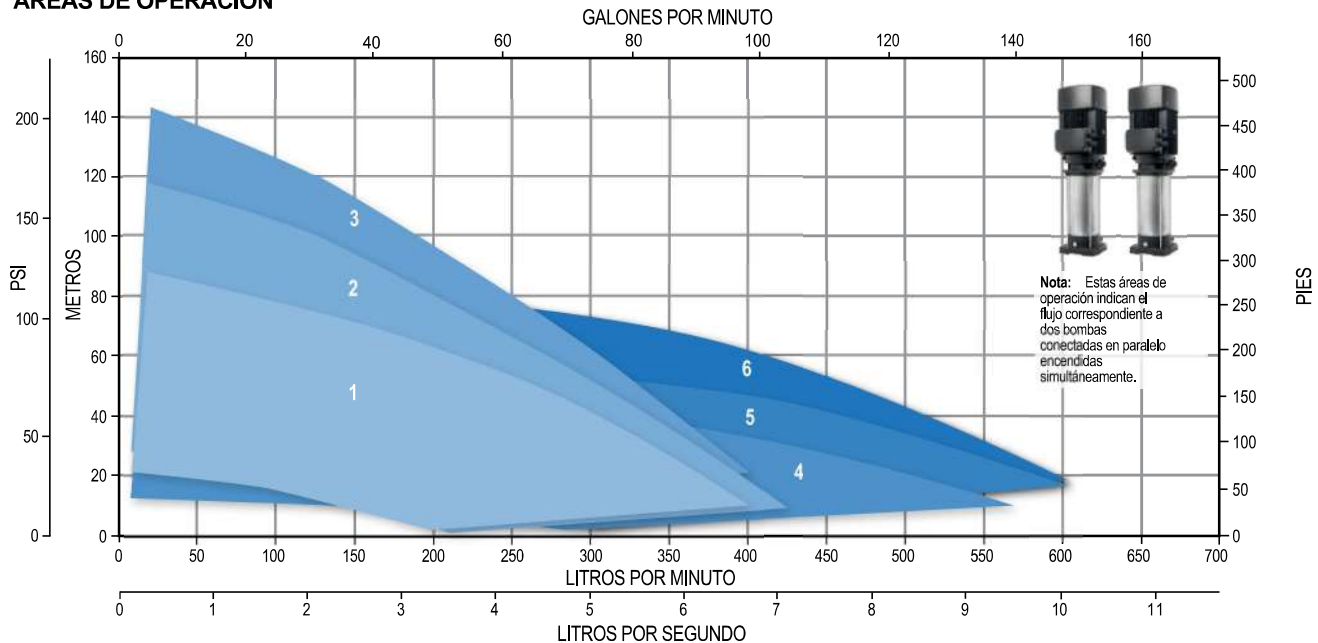
ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CON TABLERO DE CONTROL		CON 1 VARIADOR + PROCONTROL		CON 2 VARIADORES							
	MODELO	HP		SIN VARIADOR	*TANQUE OPCIONAL	1 SOLO VARIADOR	R-DRIVE + PROCONTROL	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE	ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE					
1	JOB2 R30-6	3	1x230							PD-FD911MT2J26					
			3x230	PD-JOB2R30623	ALTAPRO XLB119	PDV-JOB2R30623	18	PD-PRDA15TT2J26	18	PD-PFD911MT2J26	18	PD-RDA15TT2J26	18	PD-FD18TT2J28	18
2	JOB2 R40-8	4	3x230	PD-JOB2R40823	ALTAPRO XLB119	PDV-JOB2R40823	18	PD-PRDA15TT2J28	18	PD-PFD18TT2J28	18	PD-RDA15TT2J28	18	PD-FD18TT2J28	18
			3x230	PD-JOB2R551023	ALTAPRO XLB119	PDV-JOB2R551023	24	PD-PRDA18TT2J10	24	PD-PFD18TT2J10	24	PD-RDA15TT2J10	24	PD-FD18TT2J10	24
3	JOB2 R55-10	5.5	3x230	PD-JOB2R551023	ALTAPRO XLB119	PDV-JOB2R551023	24	PD-PRDA18TT2J10	24	PD-PFD18TT2J10	24	PD-RDA15TT2J10	24	PD-FD18TT2J10	24
			1x230												
4	JOB3.5 R30-4	3	3x230	PD-JOB3.5R30423	ALTAPRO XLB119	PDV-JOB3.5R30423	24	PD-PRDA10MT2J34	24	PD-PFD911MT2J34	24	PD-RDA15TT2J34	24		
			3x230	PD-JOB3.5R40623	ALTAPRO XLB119	PDV-JOB3.5R40623	24	PD-PRDA15TT2J36	24	PD-PFD18TT2J36	24	PD-RDA15TT2J36	24	PD-FD18TT2J36	24
5	JOB3.5 R40-6	4	3x230	PD-JOB3.5R40623	ALTAPRO XLB119	PDV-JOB3.5R40623	24	PD-PRDA15TT2J36	24	PD-PFD18TT2J36	24	PD-RDA15TT2J36	24	PD-FD18TT2J36	24
			3x230	PD-JOB3.5R55723	ALTAPRO XLB119	PDV-JOB3.5R55723	24	PD-PRDA18TT2J37	24	PD-PFD18TT2J37	24	PD-RDA18TT2J37	24	PD-FD18TT2J37	24
6	JOB3.5 R55-7	5.5	3x230	PD-JOB3.5R55723	ALTAPRO XLB119	PDV-JOB3.5R55723	24	PD-PRDA18TT2J37	24	PD-PFD18TT2J37	24	PD-RDA18TT2J37	24	PD-FD18TT2J37	24

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

24 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 24 litros (6.3 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





## 2 MOTOBOMBAS ESPA serie MULTI

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

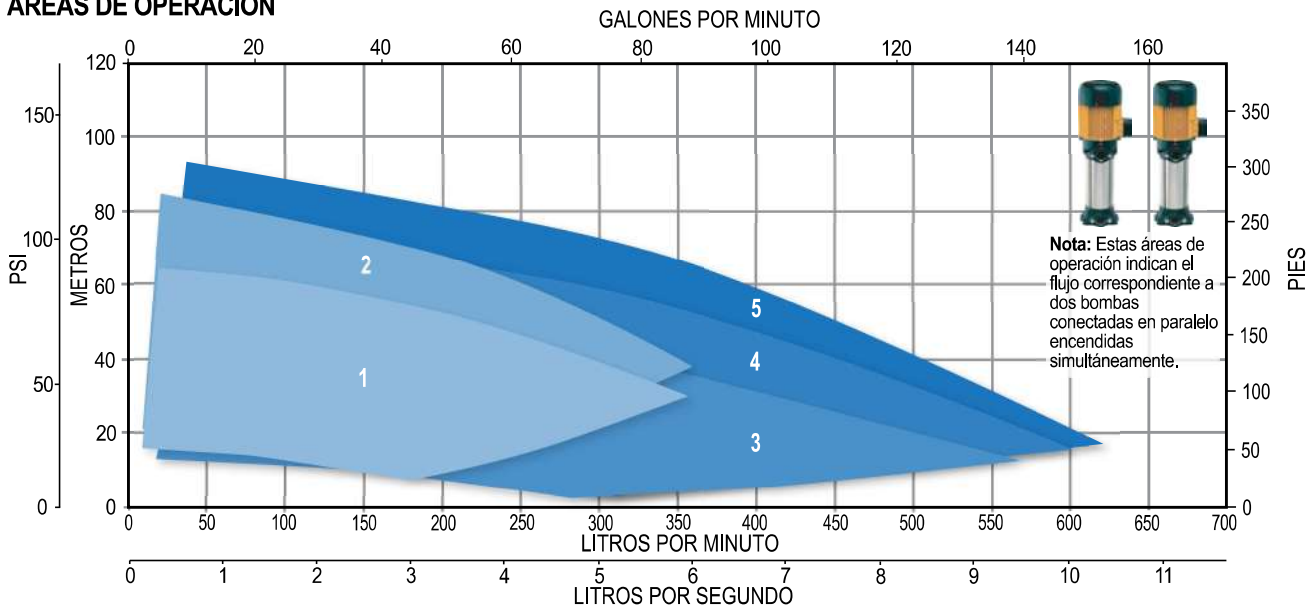


ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	MODELO DE PRESURIZADOR						
	MODELO	HP		SIN VARIADOR	*TANQUE OPCIONAL	1 SÓLO VARIADOR	R-DRIVE + PROCONTROL	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE	ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE
1	MULTI35-3	2	1x230						PD-RDA10MT2M353	PD-FD911MT2M353
			3x230	PD-M35323	ALTAPRO XLB119	PDV-M35323	PD-PRDA10MT2M353	PD-PFD911MT2M353		
2	MULTI35-4	3	1x230							
			3x230	PD-M35423	ALTAPRO XLB119	PDV-M35423				
3	MULTI45-3	3	1x230						PD-RDA10MT2M453	PD-FD11MT2M453
			3x230	PD-M45323	ALTAPRO XLB119	PDV-M45323	PD-PRDA10MT2M453	PD-PFD11MT2M453		
4	MULTI45-4	4	3x230	PD-M45423	ALTAPRO XLB119	PDV-M45423	PD-PRDA15TT2M454	PD-PFD18TT2M454	PD-RDA15TT2M454	PD-FD18TT2M454
			3x230	PD-M45523	ALTAPRO XLB119	PDV-M45523	PD-PRDA18TT2M455	PD-PFD18TT2M455	PD-RDA18TT2M455	PD-FD18TT2M455

**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 ALTAMIRA serie TX



Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

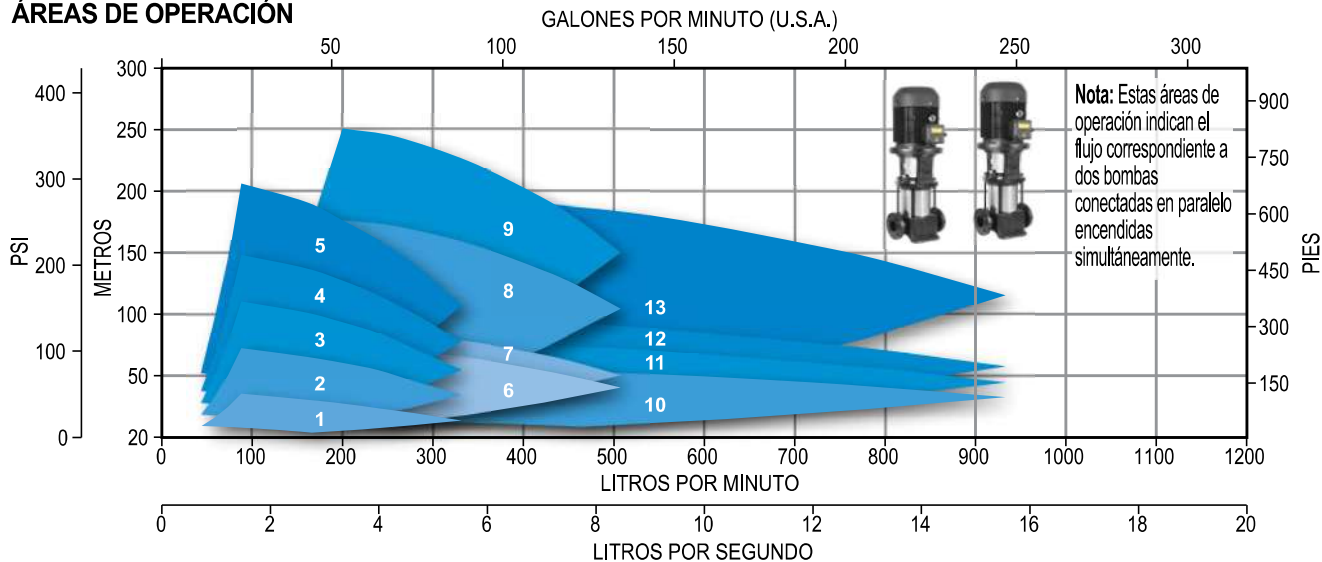


ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	MODELO DE PRESURIZADOR				
	MODELO	HP		CON TABLERO DE CONTROL (1 SÓLO VARIADOR)	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL (R-DRIVE + PROCONTROL)	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL (F-DRIVE + PROCONTROL)	CON 2 VARIADORES (ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE)	CON 2 VARIADORES (ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE)
1	T2 XE15-4	1.5	1 x 230				PD-RDA10MT2T2X4	PD-FD97MT2T2X4
		3 x 230	PDV-T2X15423	PD-PRDA10MT2T2X4	PD-PFD97MT2T2X4			
2	T2 XE30-8	3	1 x 230				PD-RDA10MT2T2X8	PD-FD911MT2T2XE8
		3 x 230	PDV-T2X30823	PD-PRDA10MT2T2X8	PD-PFD911MT2T2X8			
3	T2 XE40-12	4	3 x 230	PDV-T2X401223	PD-PRDA15TT2T2X12	PD-PFD18TT2T2X12	PD-RDA15TT2T2XE12	
4	T2 XE55-16	5.5	3 x 230	PDV-T2X551623	PD-PRDA15TT2T2X16	PD-PFD18TT2T2X16	PT-RDA18TT2T2X16	PD-FD18TT2T2X16
5	T2 XE75-22	7.5	3 x 230	PDV-T2X752223		PD-PFD25TT2T2X22		PD-FD25TT2T2X22
6	T3.5 XE40-5	4	3 x 230	PDV-T3.5XE40523	PD-PRDA15TT2T2X5	PD-PFD18TT2T2X5	PD-RDA15TT2T2XE5	PD-FD18TT2T2X5
7	T3.5 XE55-6	5.5	3 x 230	PDV-T3.5XE55623	PD-PRDA15TT2T2X6	PD-PFD18TT2T2X6	PD-RDA15TT2T2X6	PD-FD18TT2T2XE6
8	T3.5 XE100-12	10	3 x 230	PDV-T3X101223				PD-FD30TT2T2X12
		3 x 440	PDV-T3X101243		PD-PFD18TT4T3X12			PD-FD18TT4T3X12
9	T3.5 XE150-17	15	3 x 440	PDV-T3X1501743		PD-PFD25TT4T3X17		PD-FD25TT4T3X17
10	T6 XE55-3	5.5	3 x 230	PDV-T6X55323		PD-PFD18TT2T6X3		PD-FD18TT2T6X3
11	T6 XE75-4	7.5	3 x 230	PDV-T6XE75423		PD-PFD25TT2T6X4		PD-FD25TT2T6XE4
12	T6 XE100-5	10	3 x 230	PDV-T6X100523				PD-FD30TT2T6X5
		3 x 440	PDV-T6XE100543		PD-PFD18TT4T6X5			PD-FD18TT4T6X5
13	T6 XE200-10	20	3 x 440	PDV-T6X2001043				PD-FD38TT4T6X10

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

38 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 38 litros (10.04 Galones)

### ÁREAS DE OPERACIÓN































# PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE



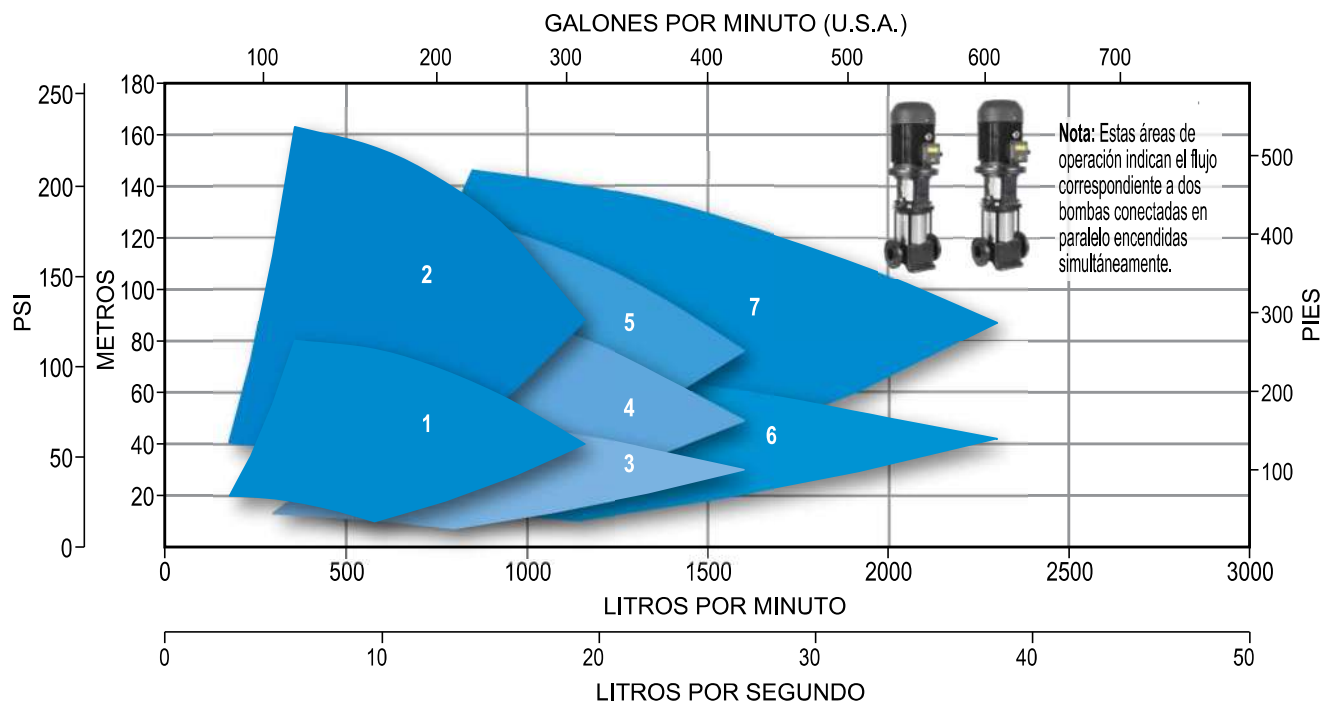
## 2 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TX

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	MODELO DE PRESURIZADOR		
	MODELO	HP		CON TABLERO DE CONTROL	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL	CON 2 VARIADORES
1	T7.5 XE100-4	10	3x230	 1 SÓLO VARIADOR	 F-DRIVE + PROCONTROL	 ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE
			3x440			
2	T7.5 XE200-8	20	3x440			
			3x230			
3	T10 XE100-2	10	3x230			
			3x440			
4	T10 XE150-4-2	15	3x440			
			3x230			
5	T10 XE250-5	25	3x440			
6	T13 X200-2	20	3x440			
7	T13 X400-4	40	3x440			

 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 38 litros (10.04 Galones)

## ÁREAS DE OPERACIÓN



Colector de succión para presurizadores múltiples de 2 motobombas, **recomendado para succión positiva**. Completamente preensamblado, listo para instalarse.

Incluye:

- Colector de acero con protección de galvanizado
- Válvula bola con niple por motobomba
- Tapa ciega tipo brida (para definir el lado de succión o tener succión por ambos lados)
- Cinta teflón



CÓDIGO	DATOS DE LAS MOTOBOMBAS A UTILIZAR		
	CANTIDAD	SERIE	RANGO DE POTENCIA HP
COL-SUC-2B-A1.25-3	2	T0.6XE-T2XE	0.5 a 10
COL-SUC-2B-A1.5-4	2	T3.5XE	1 a 15
COL-SUC-2B-A2-4	2	T6XE-T7.5XE	2 a 20
COL-SUC-2B-B2-4	2	T6XE-T7.5XE	25
COL-SUC-2B-B2.5-6	2	T10XE	3 a 40
COL-SUC-2B-B3-6	2	T13X	7.5 a 60

**Nota:**

Colector de succión sugerido por cantidad, serie y potencia de motobombas. Para una mejor referencia del colector de succión a utilizar, consulte con el departamento de Ventas de acuerdo al punto de operación específico del equipo.



# PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE



## 3 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie JOB

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo



ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	MODELO DE PRESURIZADOR				
	MODELO	HP		SIN VARIADOR	*TANQUE OPCIONAL	1 SÓLO VARIADOR	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 3 F-DRIVE
1	JOB2 R30-6	3	1x230					PT-FD911MT2J26 <sup>24</sup>
			3x230	PT-JOB2R30623	ALTAPRO XLB119	PTV-JOB2R30623 <sup>18</sup>	PT-PFD911MT2J26 <sup>24</sup>	
2	JOB2 R40-8	4	3x230	PT-JOB2R40823	ALTAPRO XLB119	PTV-JOB2R40823 <sup>18</sup>	PT-PFD18TT2J28 <sup>24</sup>	PT-FD18TT2J28 <sup>24</sup>
3	JOB2 R55-10	5.5	3x230	PT-JOB2R551023	ALTAPRO XLB119	PTV-JOB2R551023 <sup>18</sup>	PT-PFD18TT2J210 <sup>24</sup>	PT-FD18TT2J210 <sup>24</sup>
4	JOB3.5 R30-4	3	1x230					PT-FD911MT2J34 <sup>38</sup>
			3x230	PT-JOB3.5R30423	ALTAPRO XLB119	PTV-JOB3.5R30423 <sup>18</sup>	PT-PFD911MT2J34 <sup>38</sup>	
5	JOB3.5 R40-6	4	3x230	PT-JOB3.5R40623	ALTAPRO XLB119	PTV-JOB3.5R40623 <sup>18</sup>	PT-PFD18TT2J36 <sup>38</sup>	PT-FD18TT2J36 <sup>38</sup>
6	JOB3.5 R55-7	5.5	3x230	PT-JOB3.5R55723	ALTAPRO XLB119	PTV-JOB3.5R55723 <sup>18</sup>	PT-PFD18TT2J37 <sup>38</sup>	PT-FD18TT2J37 <sup>38</sup>

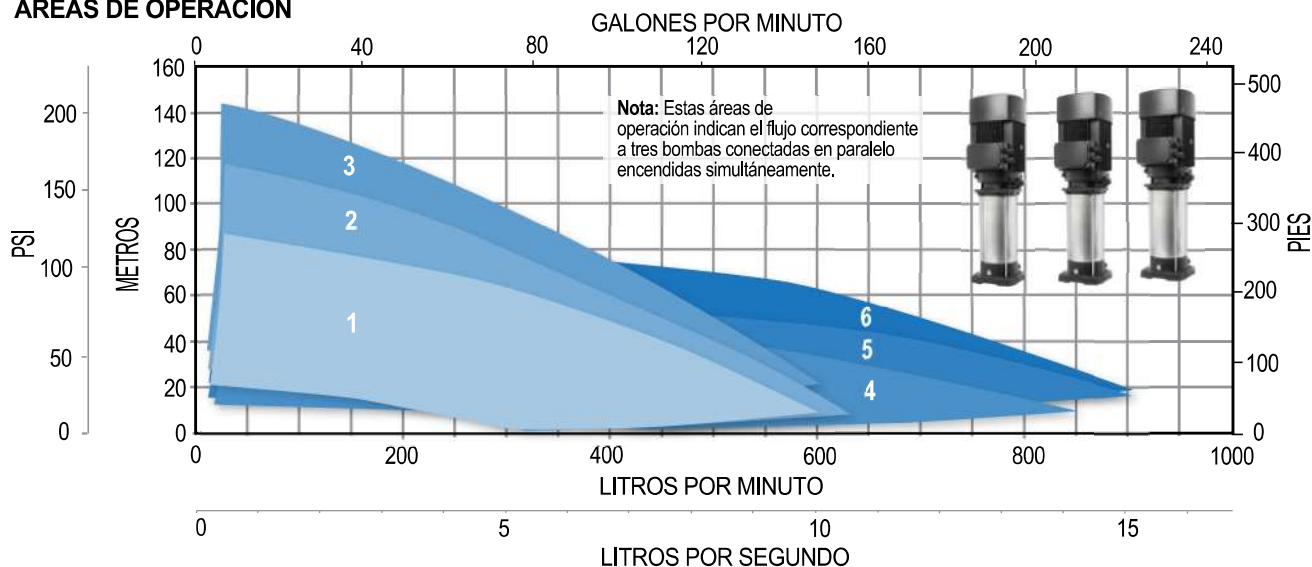
<sup>18</sup> Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 18 litros (4.7 Galones)

<sup>24</sup> Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 24 litros (6.3 Galones)

<sup>38</sup> Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 38 litros (10.04 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





## 3 MOTOBOMBAS ESPA serie MULTI

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo



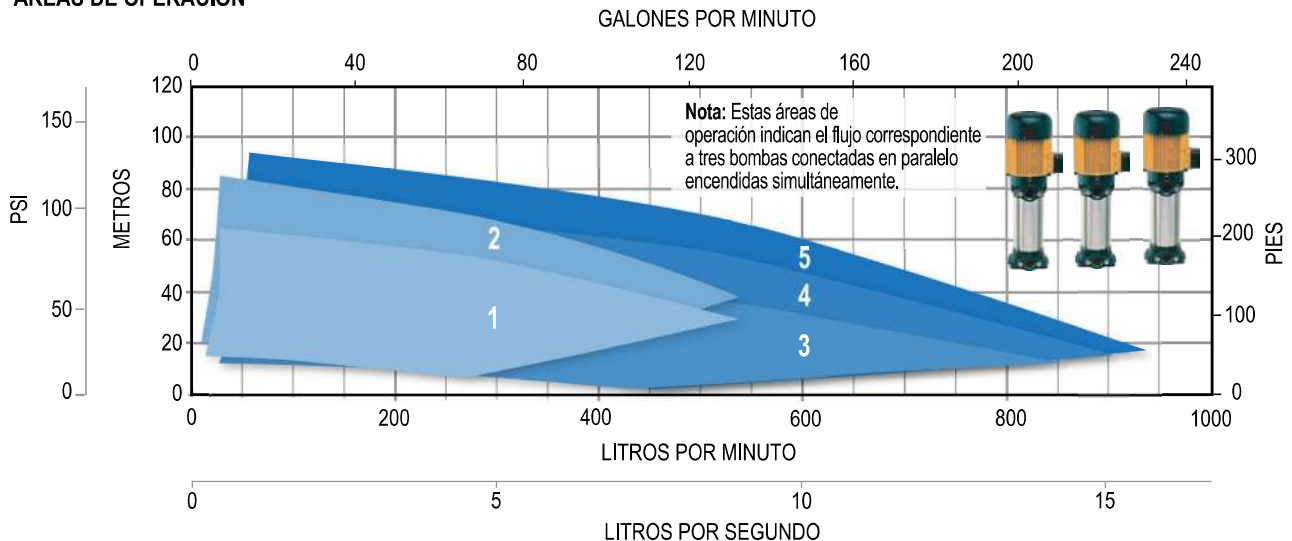
ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	MODELO DE PRESURIZADOR			
	MODELO	HP		SIN VARIADOR + *TANQUE OPCIONAL	1 SÓLO VARIADOR	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 3 F-DRIVE
1	MULTI35-3	2	1x230				PT-FD911MT2M353 <sup>18</sup>
			3x230	PT-M35323   ALTAPRO XLB119	PTV-M35323 <sup>18</sup>	PT-PFD911MT2M353 <sup>18</sup>	
2	MULTI35-4	3	1x230				
			3x230	PT-M35423   ALTAPRO XLB119	PTV-M35423 <sup>18</sup>		
3	MULTI45-3	3	1x230				PT-FD11MT2M453 <sup>24</sup>
			3x230	PT-M45323   ALTAPRO XLB119	PTV-M45323 <sup>18</sup>	PT-PFD11MT2M453 <sup>24</sup>	
4	MULTI45-4	4	3x230	PT-M45423   ALTAPRO XLB119	PTV-M45423 <sup>18</sup>	PT-PFD18TT2M454 <sup>24</sup>	PT-FD18TT2M454 <sup>24</sup>
5	MULTI45-5	5.5	3x230	PT-M45523   ALTAPRO XLB119	PTV-M45523 <sup>18</sup>	PT-PFD18TT2M455 <sup>24</sup>	PT-FD18TT2M455 <sup>24</sup>

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

<sup>24</sup> Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 24 litros (6.3 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



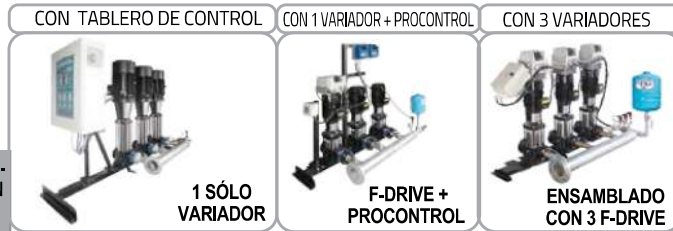


# PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE



## 3 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TX

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo



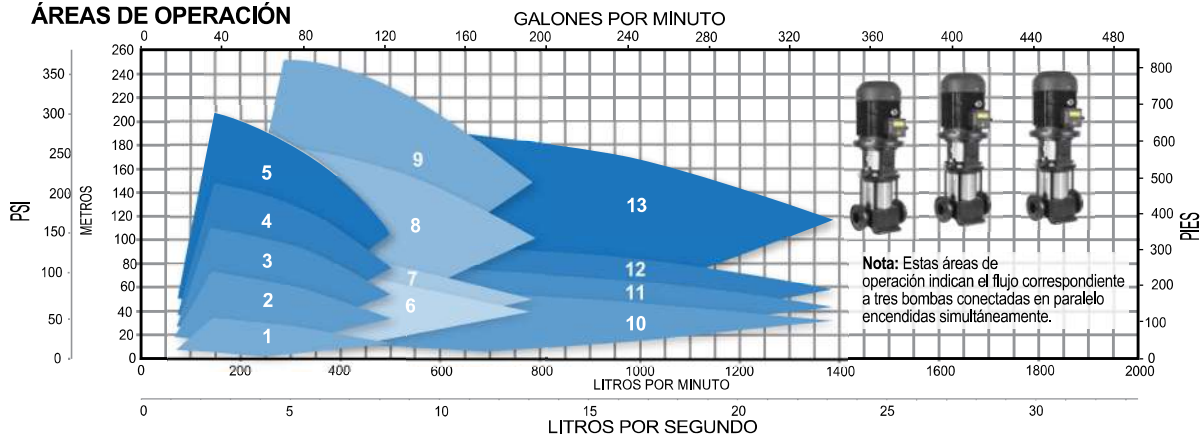
ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	MODELO DE PRESURIZADOR		
	MODELO	HP		CON TABLERO DE CONTROL	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL	CON 3 VARIADORES
1	T2 XE15-4	1.5	1x230			PT-FD97MT2T2X4 <sup>18</sup>
			3x230	PTV-T2XE15423 <sup>18</sup>	PT-PFD97MT2T2X4 <sup>18</sup>	
2	T2 XE30-8	3	1x230			PT-FD911MT2T2XE8 <sup>18</sup>
			3x230	PTV-T2XE30823 <sup>18</sup>	PT-PFD911MT2T2X8 <sup>18</sup>	
3	T2 XE40-12	4	3x230	PTV-T2XE401223 <sup>18</sup>	PT-PFD18TT2T2X12 <sup>18</sup>	PT-FD18TT2T2X12 <sup>18</sup>
4	T2 XE55-16	5.5	3x230	PTV-T2XE551623 <sup>18</sup>	PT-PFD18TT2T2X16 <sup>18</sup>	PT-FD18TT2T2X16 <sup>18</sup>
5	T2 XE75-22	7.5	3x230	PTV-T2XE752223 <sup>18</sup>	PT-PFD25TT2T2X22 <sup>18</sup>	PT-FD25TT2T2X22 <sup>18</sup>
6	T3.5 XE40-5	4	3x230	PTV-T3.5XE40523 <sup>24</sup>	PT-PFD18TT2T3X5 <sup>24</sup>	PT-FD18TT2T3X5 <sup>24</sup>
7	T3.5 XE55-6	5.5	3x230	PTV-T3.5XE55623 <sup>24</sup>	PT-PFD18TT2T3X6 <sup>24</sup>	PT-FD18TT2T3XE6 <sup>24</sup>
8	T3.5 XE100-12	10	3x230	PTV-T3.5XE1001223 <sup>24</sup>		PT-FD30TT2T3X12 <sup>24</sup>
			3x440	PTV-T3.5XE1001243 <sup>24</sup>	PT-PFD18TT4T3X12 <sup>24</sup>	PT-FD18TT4T3X12 <sup>24</sup>
9	T3.5 XE150-17	15	3x440	PTV-T3X1501743 <sup>24</sup>	PT-PFD25TT4T3X17 <sup>24</sup>	PT-FD25TT4T3X17 <sup>24</sup>
10	T6 XE55-3	5.5	3x230	PTV-T6XE55323 <sup>38</sup>	PT-PFD18TT2T6X3 <sup>38</sup>	PT-FD18TT2T6XE3 <sup>38</sup>
11	T6 XE75-4	7.5	3x230	PTV-T6XE75423 <sup>38</sup>	PT-PFD25TT2T6X4 <sup>38</sup>	PT-FD25TT2T6X4 <sup>38</sup>
12	T6 XE100-5	10	3x230	PTV-T6XE100523 <sup>38</sup>		PT-FD30TT2T6XE5 <sup>38</sup>
			3x440	PTV-T6XE100543 <sup>38</sup>	PT-PFD18TT4T6X5 <sup>38</sup>	PT-FD18TT4T6XE5 <sup>38</sup>
13	T6 XE200-10	20	3x440	PTV-T6X201043 <sup>38</sup>		PT-FD38TT4T6XE10 <sup>38</sup>

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

<sup>24</sup> Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 24 litros (6.3 Galones)

<sup>38</sup> Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 38 litros (10.04 Galones)

### ÁREAS DE OPERACIÓN







# PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE



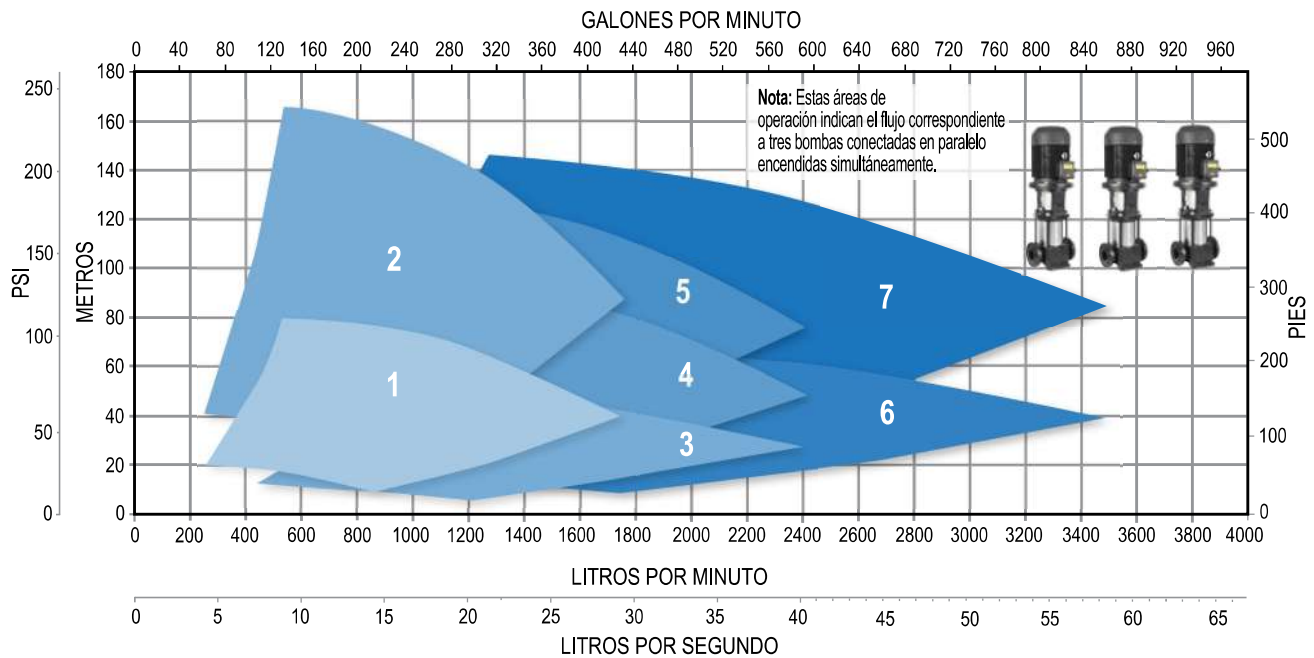
## 3 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TX

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

MOTOBOMBA			CON TABLERO DE CONTROL	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL	CON 3 VARIADORES
ÁREAS DE OPERACIÓN	MODELO	HP	1 SÓLO VARIADOR	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 3 F-DRIVE
ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS			MODELO DE PRESURIZADOR		
1	T7.5 XE100-4	10	PTV-T7.5X100423		PT-FD30TT2T7X4
		3x440	PTV-T7.5X100443	PT-PFD18TT4T7X4	PT-FD18TT4T7X4
2	T7.5 XE200-8	20	PTV-T7.5X200843		PT-FD38TT4T7XE8
3	T10 XE100-2	10	PTV-T10X100223		PT-FD30TT2T10X2
		3x440	PTV-T10X100243	PT-PFD18TT4T10X2	PT-FD18TT4T10X2
4	T10 XE150-4-2	15	PTV-T10X1504243	PT-PFD25TT4T10X42	PT-FD25TT4T10X42
5	T10 XE250-5	25	PTV-T10X25543		PT-FD38TT4T10X5
6	T13 X200-2	20	PTV-T13X20243		PT-FD38TT4T13X2
7	T13 X400-4	40	PTV-T13X40443		

Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 38 litros (10.04 Galones)

## ÁREAS DE OPERACIÓN



Colector de succión para presurizadores múltiples de 3 motobombas, **recomendado para succión positiva**. Completamente preensamblado, listo para instalarse.

Incluye:

- Colector de acero con protección de galvanizado
- Válvula bola con niple por motobomba
- Tapa ciega tipo brida (para definir el lado de succión o tener succión por ambos lados)
- Cinta teflón



CÓDIGO	DATOS DE LAS MOTOBOMBAS A UTILIZAR		
	CANTIDAD	SERIE	RANGO DE POTENCIA HP
COL-SUC-3B-A1.25-4	3	T0.6XE-T2XE	0.5 a 10
COL-SUC-3B-A1.5-4	3	T3.5XE	1 a 15
COL-SUC-3B-A2-6	3	T6XE-T7.5XE	2 a 20
COL-SUC-3B-B2-6	3	T6XE-T7.5XE	25
COL-SUC-3B-B2.5-6	3	T10XE	3 a 40
COL-SUC-3B-B3-6	3	T13X	7.5 a 60

**Nota:**

Colector de succión sugerido por cantidad, serie y potencia de motobombas. Para una mejor referencia del colector de succión a utilizar, consulte con el Departamento de Ventas de acuerdo al punto de operación específico del equipo.

# PRESURIZADORES MÚLTIPLES SERIE TX CON TABLERO DE CONTROL ALTAMIRA CON 1 VARIADOR DE FRECUENCIA Y ARRANCADORES TERMOMAGNÉTICOS (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)



## SISTEMA DÚPLEX

Representación de un presurizador múltiple de 2 bombas (Multietapas vertical)



EN BOMBA TX



EN EL TABLERO

### PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El presurizador múltiple con tablero de control ALTAMIRA para presión constante, integra dentro de un gabinete metálico un variador de frecuencia para aplicaciones industriales, robusto y altamente configurable. Este presurizador mantendrá una presión constante en la red controlando una motobomba principal (la cual trabajará a frecuencias variables) y hasta cuatro motobombas de apoyo que trabajarán a plena carga, siendo alternadas y simultaneadas en función de la demanda.

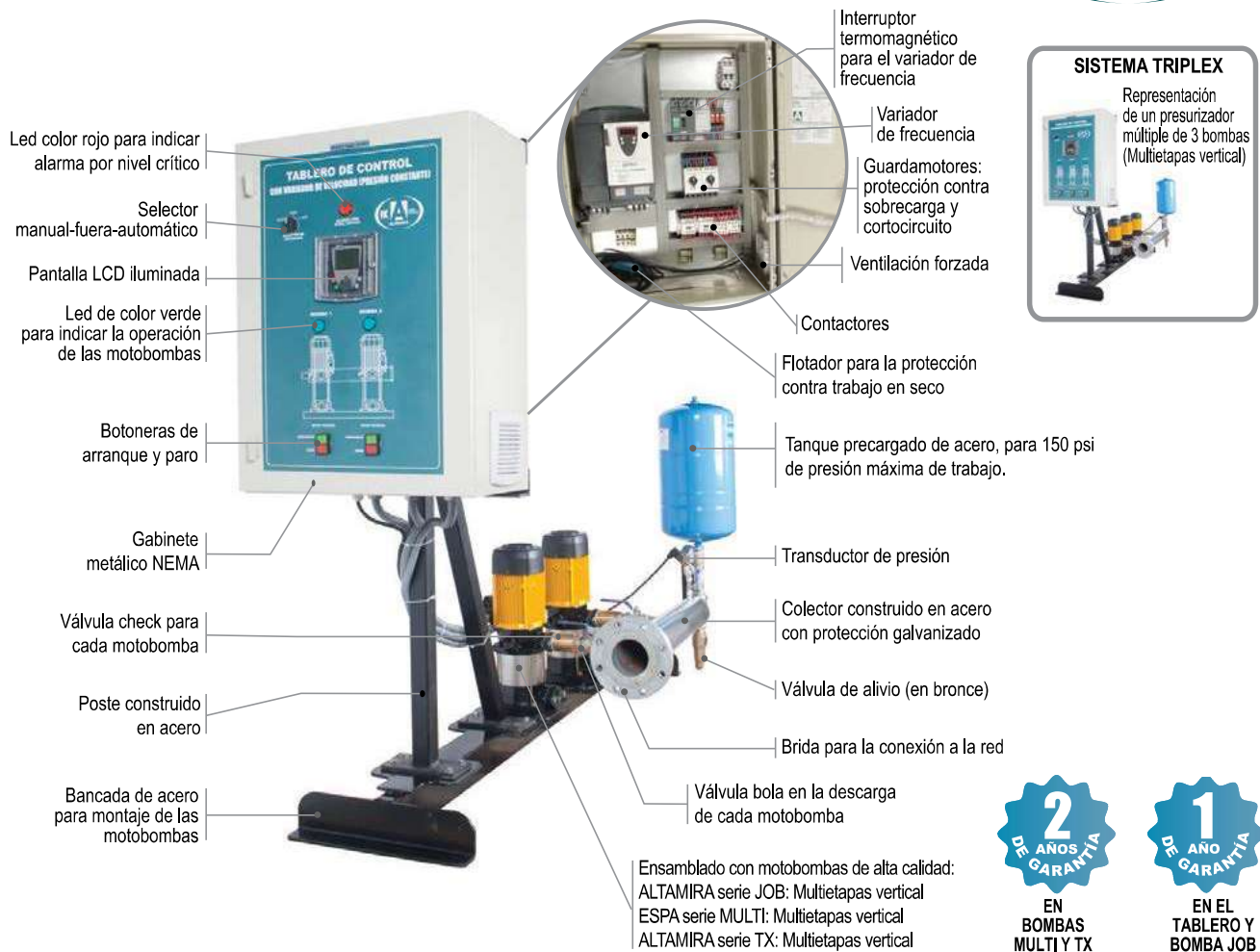
### VENTAJAS:

- Presión constante en la red
- Ahorro de energía eléctrica al trabajar la motobomba principal con un variador de frecuencia
- Arranque y paro suave en la motobomba principal
- Variador de frecuencia: robusto y altamente configurable
- Gabinete metálico NEMA
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- Alternancia por tiempo de la motobomba principal
- Totalmente ensamblado
- Registro de anomalías en la instalación
- Registro de horas de funcionamiento
- Posibilidad de automatización

### PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje (sólo la motobomba principal)
- Sobrecarga
- Cortocircuito (sólo la motobomba principal)
- Trabajo en seco (mediante un interruptor de nivel instalado en la cisterna)
- Sobre presión (sólo la motobomba principal)
- Caída de fase (sólo la motobomba principal)

# PRESURIZADORES MÚLTIPLES CON TABLERO DE CONTROL ALTAMIRA CON 1 VARIADOR DE FRECUENCIA Y ARRANCADORES TERMOMAGNÉTICOS (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE )



## PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El presurizador múltiple con tablero de control ALTAMIRA para presión constante, integra dentro de un gabinete metálico un variador de frecuencia para aplicaciones industriales, robusto y altamente configurable. Este presurizador mantendrá una presión constante en la red controlando una motobomba principal (la cual trabajará a frecuencias variables) y hasta cuatro motobombas de apoyo que trabajarán a plena carga, siendo alternadas y simultaneadas en función de la demanda.

## VENTAJAS:

- Presión constante en la red
- Ahorro de energía eléctrica al trabajar la motobomba principal con un variador de frecuencia
- Arranque y paro suave en la motobomba principal
- Variador de frecuencia: robusto y altamente configurable
- Gabinete metálico NEMA
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- Alternancia por tiempo de la motobomba principal
- Totalmente ensamblado
- Registro de anomalías en la instalación
- Registro de horas de funcionamiento
- Posibilidad de automatización

## PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje (sólo la motobomba principal)
- Sobrecarga
- Cortocircuito (sólo la motobomba principal)
- Trabajo en seco (mediante un interruptor de nivel instalado en la cisterna)
- Sobre presión (sólo la motobomba principal)
- Caída de fase (sólo la motobomba principal)