



PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE



2 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie JOB

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo



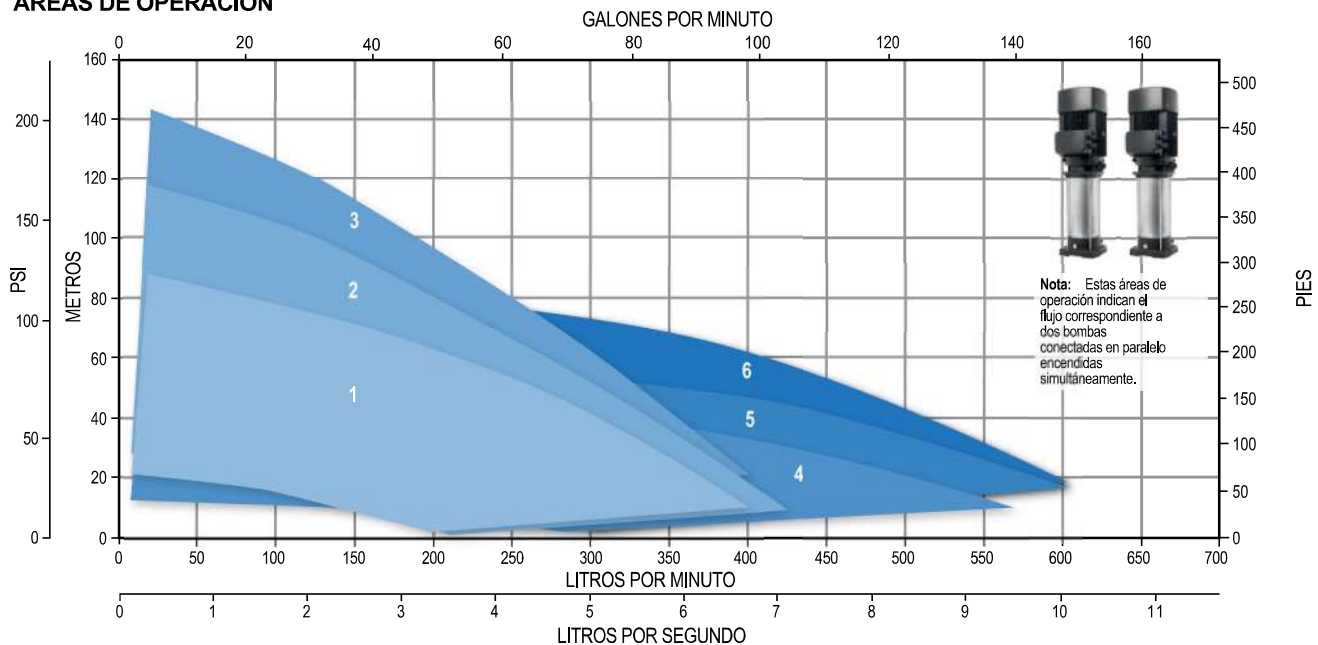
ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA MODELO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	MODELO DE PRESURIZADOR					
			SIN VARIADOR + *TANQUE OPCIONAL	1 SOLO VARIADOR	R-DRIVE + PROCONTROL	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE	ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE
1	JOB2 R30-6	3						PD-FD911MT2J26
		3x230	PD-JOB2R30623 ALTAPRO XLB119	PDV-JOB2R30623	PD-PRDA15TT2J26	PD-PFD911MT2J26	PD-RDA15TT2J26	18
2	JOB2 R40-8	4						PD-FD18TT2J28
		3x230	PD-JOB2R40823 ALTAPRO XLB119	PDV-JOB2R40823	PD-PRDA15TT2J28	PD-PFD18TT2J28	PD-RDA15TT2J28	18
3	JOB2 R55-10	5.5						PD-FD18TT2J210
		3x230	PD-JOB2R551023 ALTAPRO XLB119	PDV-JOB2R551023	PD-PRDA18TT2J10	PD-PFD18TT2J210	PD-RDA15TT2J210	24
4	JOB3.5 R30-4	3						PD-FD911MT2J34
		3x230	PD-JOB3.5R30423 ALTAPRO XLB119	PDV-JOB3.5R30423	PD-PRDA10MT2J34	PD-PFD911MT2J34	PD-RDA15TT2J34	24
5	JOB3.5 R40-6	4						PD-FD18TT2J36
		3x230	PD-JOB3.5R40623 ALTAPRO XLB119	PDV-JOB3.5R40623	PD-PRDA15TT2J36	PD-PFD18TT2J36	PD-RDA15TT2J36	24
6	JOB3.5 R55-7	5.5						PD-FD18TT2J37
		3x230	PD-JOB3.5R55723 ALTAPRO XLB119	PDV-JOB3.5R55723	PD-PRDA18TT2J37	PD-PFD18TT2J37	PD-RDA18TT2J37	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

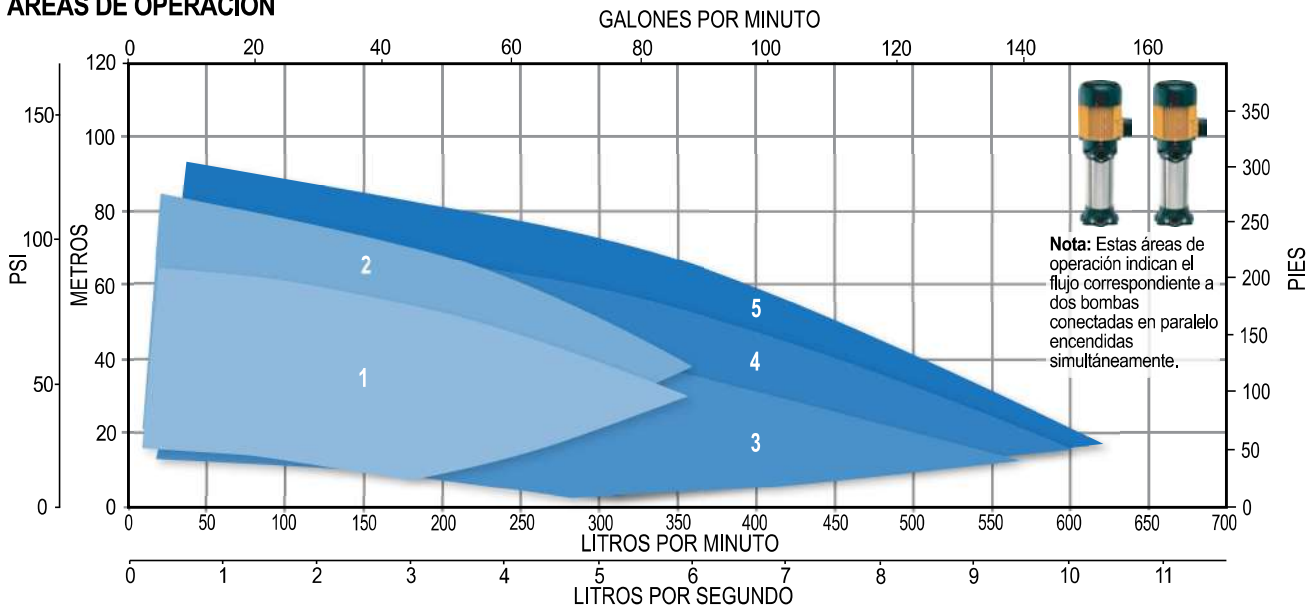


ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	MODELO DE PRESURIZADOR						
	MODELO	HP		SIN VARIADOR	*TANQUE OPCIONAL	1 SÓLO VARIADOR	R-DRIVE + PROCONTROL	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE	ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE
1	MULTI35-3	2	1x230						PD-RDA10MT2M353	PD-FD911MT2M353
			3x230	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

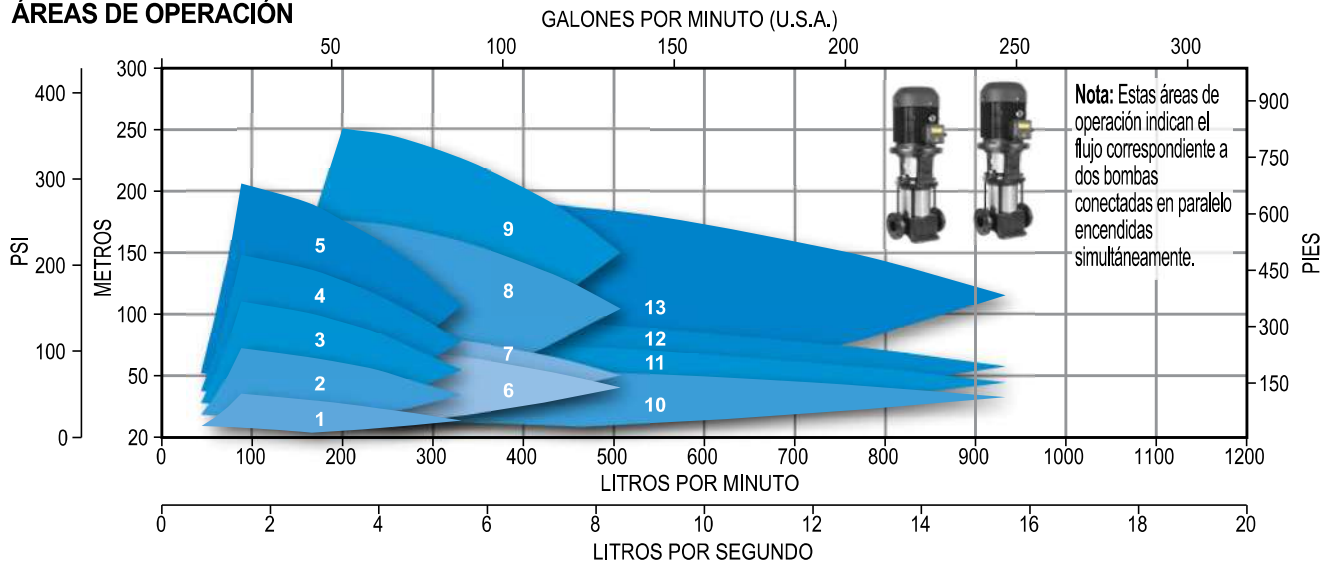


ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	MODELO DE PRESURIZADOR				
	MODELO	HP		CON TABLERO DE CONTROL (1 SÓLO VARIADOR)	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL (R-DRIVE + PROCONTROL)	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL (F-DRIVE + PROCONTROL)	CON 2 VARIADORES (ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE)	CON 2 VARIADORES (ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE)
1	T2 XE15-4	1.5	1 x 230				PD-RDA10MT2T2X4	PD-FD97MT2T2X4
			3 x 230	PDV-T2X15423 (18)	PD-PRDA10MT2T2X4 (18)	PD-PFD97MT2T2X4 (18)		
2	T2 XE30-8	3	1 x 230				PD-RDA10MT2T2X8	PD-FD911MT2T2XE8
			3 x 230	PDV-T2X30823 (18)	PD-PRDA10MT2T2X8 (18)	PD-PFD911MT2T2X8 (18)		
3	T2 XE40-12	4	3 x 230	PDV-T2X401223 (18)	PD-PRDA15TT2T2X12 (18)	PD-PFD18TT2T2X12 (18)	PD-RDA15TT2T2XE12 (18)	
4	T2 XE55-16	5.5	3 x 230	PDV-T2X551623 (18)	PD-PRDA15TT2T2X16 (18)	PD-PFD18TT2T2X16 (18)	PT-RDA18TT2T2X16 (18)	PD-FD18TT2T2X16 (18)
5	T2 XE75-22	7.5	3 x 230	PDV-T2X752223 (18)		PD-PFD25TT2T2X22 (18)		PD-FD25TT2T2X22 (18)
6	T3.5 XE40-5	4	3 x 230	PDV-T3.5XE40523 (18)	PD-PRDA15TT2T2X5 (18)	PD-PFD18TT2T2X5 (18)	PD-RDA15TT2T2XE5 (18)	PD-FD18TT2T2X5 (18)
7	T3.5 XE55-6	5.5	3 x 230	PDV-T3.5XE55623 (18)	PD-PRDA15TT2T2X6 (18)	PD-PFD18TT2T2X6 (18)	PD-RDA15TT2T2X6 (18)	PD-FD18TT2T2X6 (18)
8	T3.5 XE100-12	10	3 x 230	PDV-T3X101223 (18)				PD-FD30TT2T2X12 (18)
			3 x 440	PDV-T3X101243 (18)		PD-PFD18TT4T3X12 (18)		PD-FD18TT4T3X12 (18)
9	T3.5 XE150-17	15	3 x 440	PDV-T3X1501743 (18)		PD-PFD25TT4T3X17 (18)		PD-FD25TT4T3X17 (18)
10	T6 XE55-3	5.5	3 x 230	PDV-T6X55323 (38)		PD-PFD18TT2T6X3 (38)		PD-FD18TT2T6X3 (38)
11	T6 XE75-4	7.5	3 x 230	PDV-T6XE75423 (38)		PD-PFD25TT2T6X4 (38)		PD-FD25TT2T6XE4 (38)
12	T6 XE100-5	10	3 x 230	PDV-T6X100523 (38)				PD-FD30TT2T6X5 (38)
			3 x 440	PDV-T6XE100543 (38)		PD-PFD18TT4T6X5 (38)		PD-FD18TT4T6X5 (38)
13	T6 XE200-10	20	3 x 440	PDV-T6X2001043 (38)				PD-FD38TT4T6X10 (38)

(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



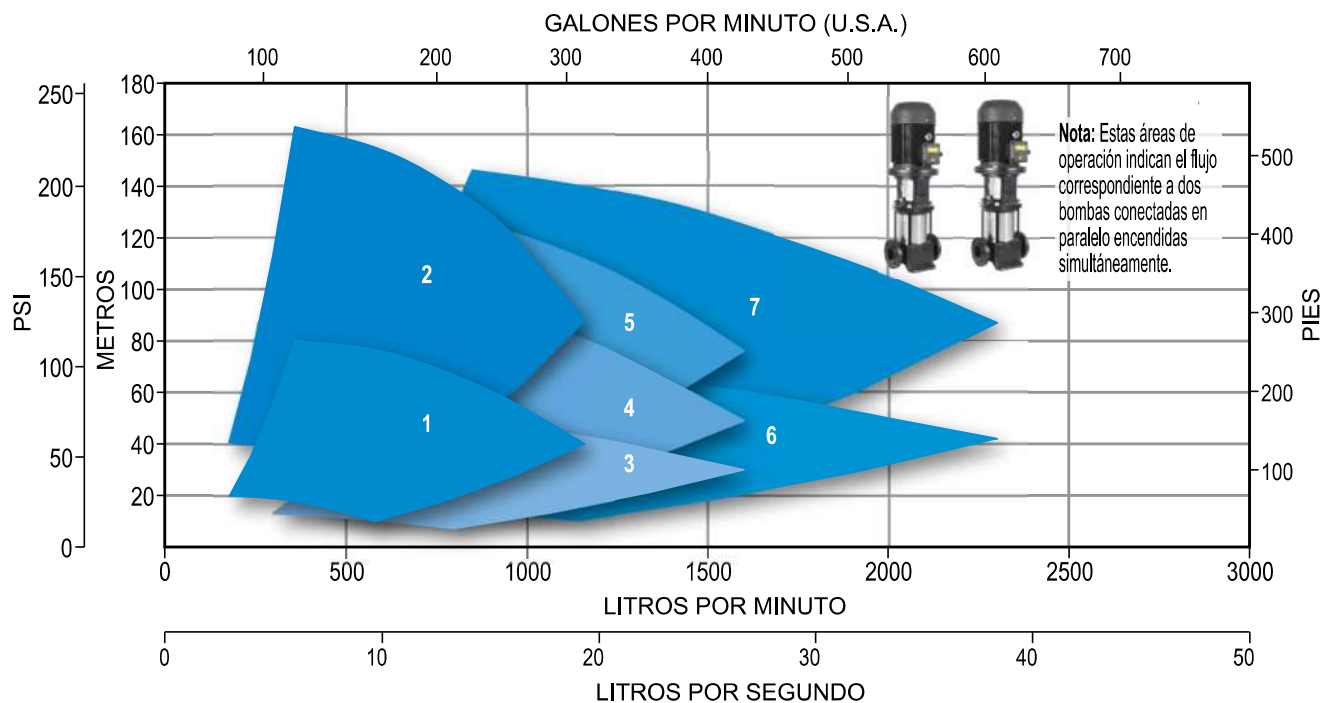
2 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TX

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	PDV-T7.5X100423		
2	T7.5 XE200-8	20	3x440	PDV-T7.5X200843	PD-PFD18TT4T7X4	PD-FD18TT4T7X4
			3x230	PDV-T10X100223		
3	T10 XE100-2	10	3x230	PDV-T10X100223	PD-PFD18TT4T10X2	PD-FD30TT2T10X2
			3x440	PDV-T10X10243		
4	T10 XE150-4-2	15	3x440	PDV-T10X154243	PD-PFD25TT4T10X42	PD-FD25TT4T10X42
			3x440	PDV-T10X25543		
5	T10 XE250-5	25	3x440	PDV-T10X25543	PD-PFD25TT4T10X42	PD-FD38TT4T10X5
			3x440	PDV-T13X20243		
6	T13 X200-2	20	3x440	PDV-T13X20243	PD-PFD25TT4T10X42	PD-FD38TT4T13X2
			3x440	PDV-T13X40443		
7	T13 X400-4	40	3x440	PDV-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 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 ²⁴
			3x230	PT-JOB2R30623	ALTAPRO XLB119	PTV-JOB2R30623 ¹⁸	PT-PFD911MT2J26 ²⁴	
2	JOB2 R40-8	4	3x230	PT-JOB2R40823	ALTAPRO XLB119	PTV-JOB2R40823 ¹⁸	PT-PFD18TT2J28 ²⁴	PT-FD18TT2J28 ²⁴
3	JOB2 R55-10	5.5	3x230	PT-JOB2R551023	ALTAPRO XLB119	PTV-JOB2R551023 ¹⁸	PT-PFD18TT2J210 ²⁴	PT-FD18TT2J210 ²⁴
4	JOB3.5 R30-4	3	1x230					PT-FD911MT2J34 ³⁸
			3x230	PT-JOB3.5R30423	ALTAPRO XLB119	PTV-JOB3.5R30423 ¹⁸	PT-PFD911MT2J34 ³⁸	
5	JOB3.5 R40-6	4	3x230	PT-JOB3.5R40623	ALTAPRO XLB119	PTV-JOB3.5R40623 ¹⁸	PT-PFD18TT2J36 ³⁸	PT-FD18TT2J36 ³⁸
6	JOB3.5 R55-7	5.5	3x230	PT-JOB3.5R55723	ALTAPRO XLB119	PTV-JOB3.5R55723 ¹⁸	PT-PFD18TT2J37 ³⁸	PT-FD18TT2J37 ³⁸

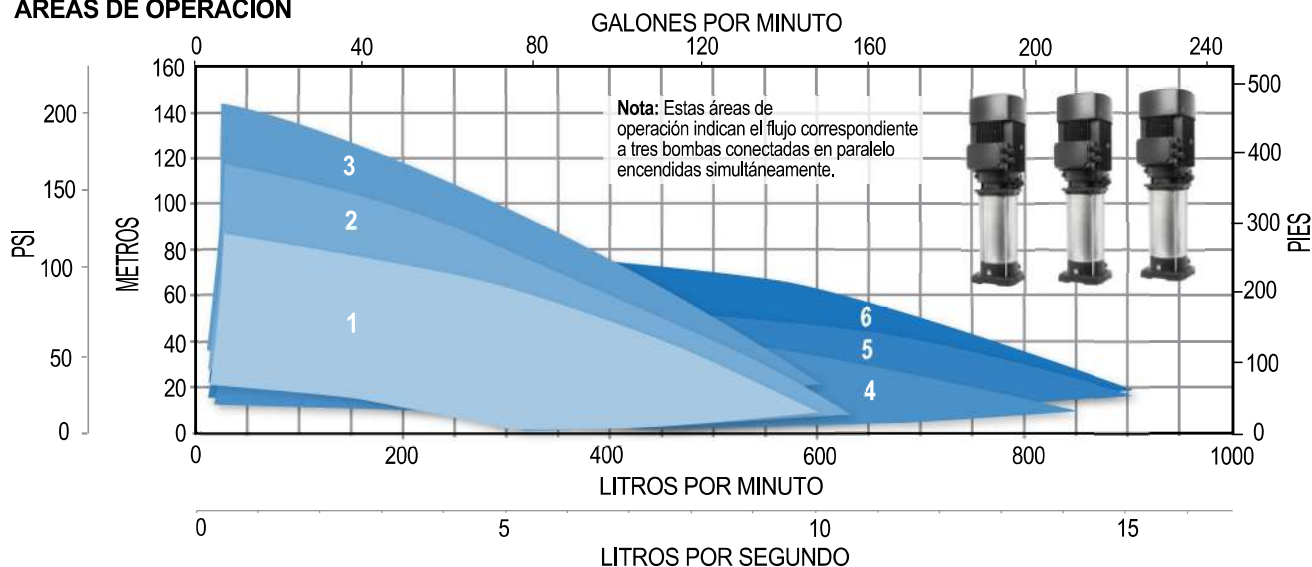
¹⁸ Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 18 litros (4.7 Galones)

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

³⁸ 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



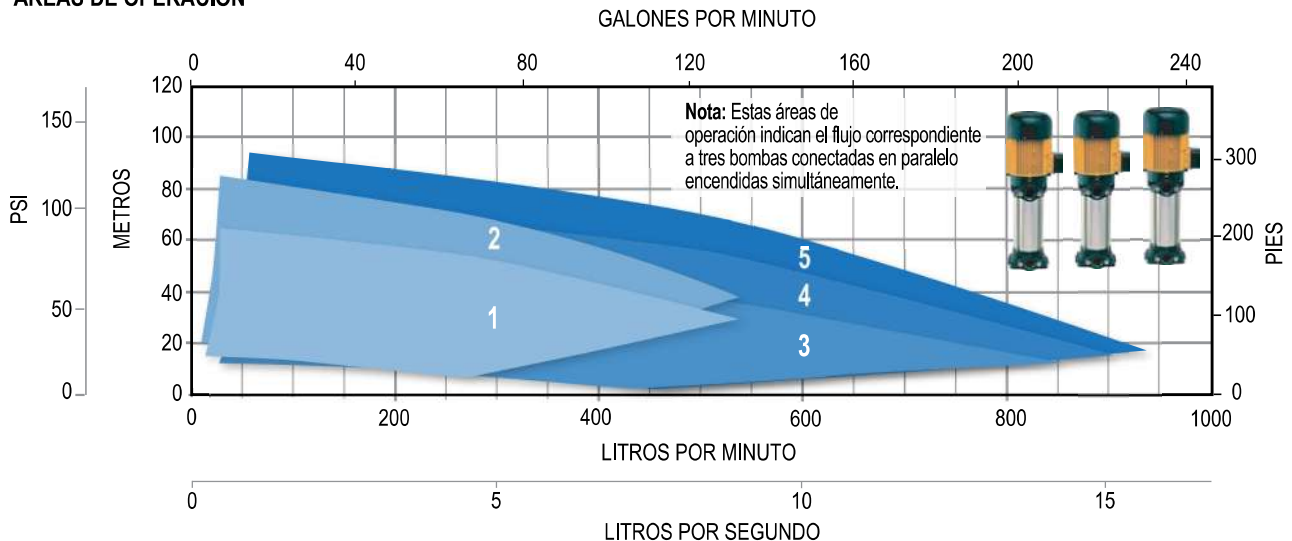
ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	MODELO DE PRESURIZADOR			
	MODELO	HP		SIN VARIADOR + *TANQUE OPCIONAL	1 SÓLO VARIADOR	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 3 F-DRIVE
1	MULTI35-3	2	1x230				PT-FD911MT2M353 ¹⁸
			3x230	PT-M35323 ALTAPRO XLB119	PTV-M35323 ¹⁸	PT-PFD911MT2M353 ¹⁸	
2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



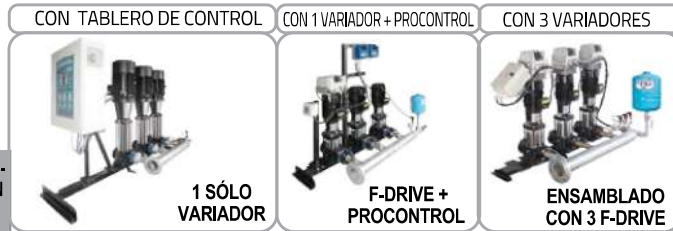


PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE



3 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TX

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo



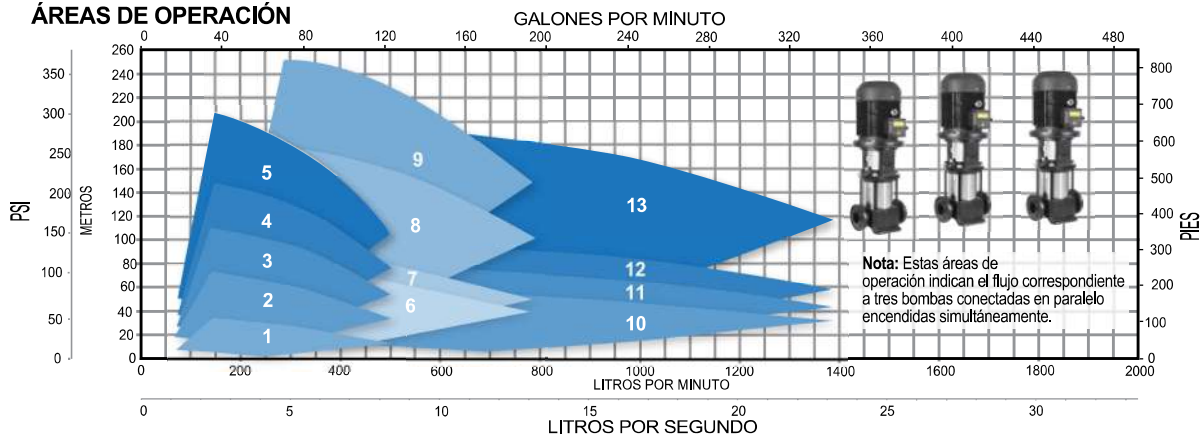
ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	MODELO DE PRESURIZADOR		
	MODELO	HP		CON TABLERO DE CONTROL	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL	CON 3 VARIADORES
1	T2 XE15-4	1.5	1x230			PT-FD97MT2T2X4 ¹⁸
			3x230	PTV-T2XE15423 ¹⁸	PT-PFD97MT2T2X4 ¹⁸	
2	T2 XE30-8	3	1x230			PT-FD911MT2T2XE8 ¹⁸
			3x230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

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)

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



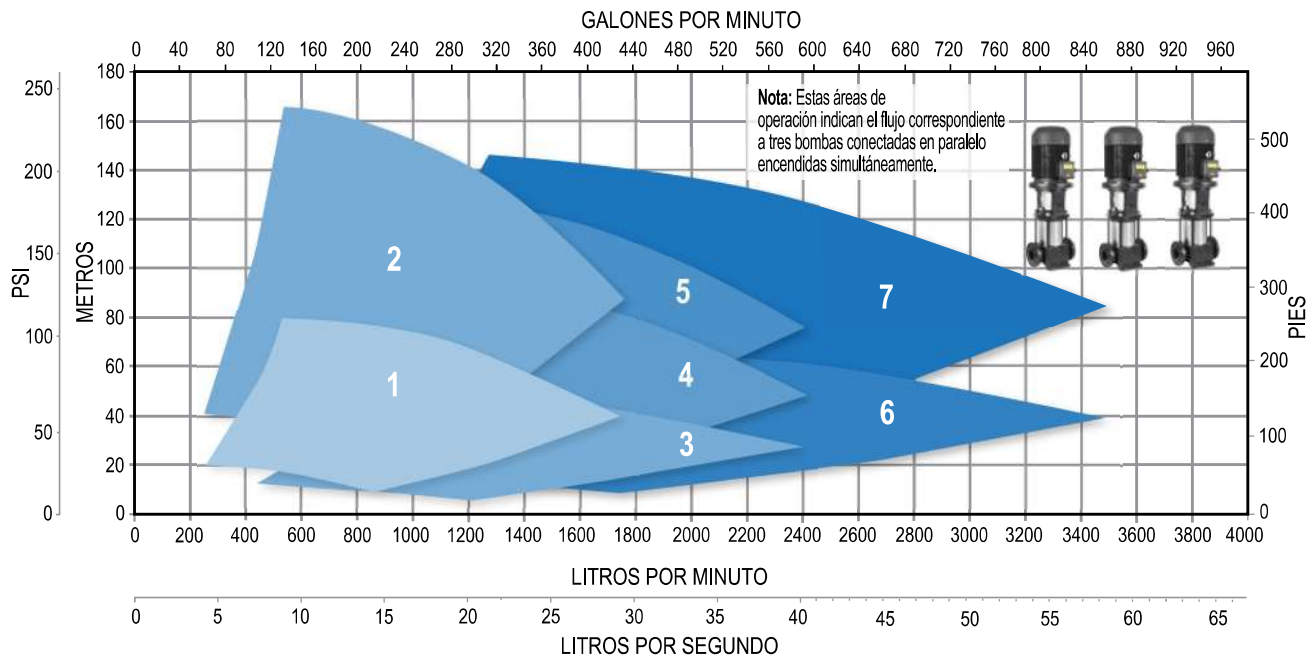
3 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TX

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 VARIADOR DE FRECUENCIA F-DRIVE (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)

1 variador de frecuencia F-DRIVE en cada motobomba



- Variador F-DRIVE con protección IP55
- Display LCD 2 líneas x 16 caracteres (muestra los valores de voltaje, corriente, presión de la red y alarmas de nuestro sistema)
- Botones de navegación

Interruptores termomagnéticos para la desconexión de cada variador



Ensamblado con motobombas verticales de alta calidad ALTAMIRA

Serie TX

- Serie T2X: Multietapas vertical para 2 lps
- Serie T3.5X: Multietapas vertical para 3.5 lps
- Serie T6X: Multietapas vertical para 6 lps
- Serie T7.5X: Multietapas vertical para 7.5 lps
- Serie T10X: Multietapas vertical para 10 lps
- Serie T13X: Multietapas vertical para 13 lps

Válvula check para cada motobomba

Bancada de acero para montaje de las motobombas

Brida para conexión a la red



Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo.

Válvula de alivio (en bronce)

Válvula bola en la descarga de cada motobomba

Colector construido en acero con protección galvanizado



EN EL F-DRIVE Y EN BOMBAS TX

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El presurizador múltiple con variadores F-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 F-DRIVE 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:

- Presión constante en la red
- Mayor ahorro de energía, ya que todas las motobombas trabajan con variador de frecuencia
- Arranque y paro suave
- Menor mantenimiento
- Desgaste uniforme (todas las motobombas son alternadas y simultaneadas en función del tiempo de trabajo)
- Un transductor de presión para cada F-DRIVE
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- Totalmente ensamblado
- Registro de anomalías en la instalación
- Registro de horas de funcionamiento

PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje
- Sobrecarga
- Cortocircuito
- Trabajo en seco a través del factor de potencia, de esta manera es posible conectar cada motobomba a cisternas independientes.
- Sobre presión
- Baja presión
- Caída de fase
- No comunicación (en caso que se interrumpa la comunicación entre los variadores)