



PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE



2 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie JOB

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo



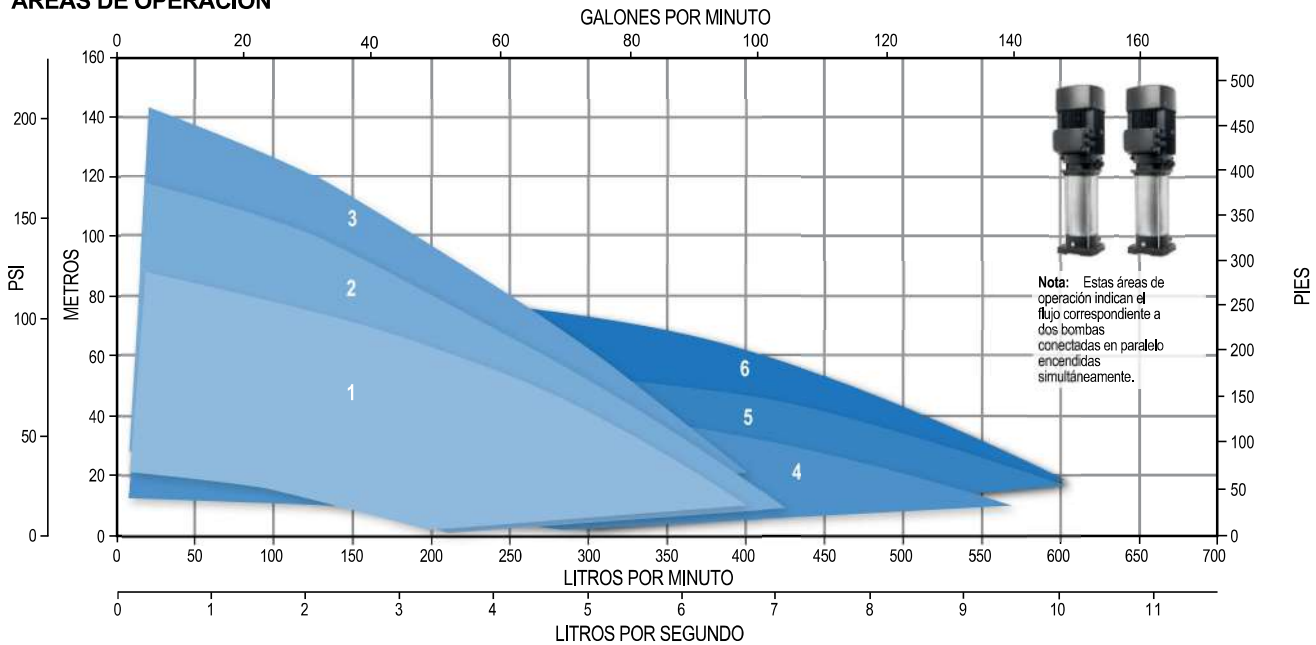
ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CON TABLERO DE CONTROL		CON 1 VARIADOR + PROCONTROL		CON 2 VARIADORES						
	MODELO	HP		SIN VARIADOR	*TANQUE OPCIONAL	1 SOLO VARIADOR	R-DRIVE + PROCONTROL	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE	ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE				
1	JOB2 R30-6	3	1x230							PD-FD911MT2J26				
			3x230	PD-JOB2R30623	ALTAPRO XLB119	PDV-JOB2R30623	18	PD-PRDA15TT2J26	18	PD-PFD911MT2J26	18	PD-RDA15TT2J26	18	18
2	JOB2 R40-8	4	3x230	PD-JOB2R40823	ALTAPRO XLB119	PDV-JOB2R40823	18	PD-PRDA15TT2J28	18	PD-PFD18TT2J28	18	PD-RDA15TT2J28	18	18
			3x230	PD-JOB2R551023	ALTAPRO XLB119	PDV-JOB2R551023	24	PD-PRDA18TT2J10	24	PD-PFD18TT2J10	24	PD-RDA15TT2J10	24	24
3	JOB2 R55-10	5.5	3x230	PD-JOB2R551023	ALTAPRO XLB119	PDV-JOB2R551023	24	PD-PRDA18TT2J10	24	PD-PFD18TT2J10	24	PD-RDA15TT2J10	24	24
			1x230											PD-FD911MT2J34
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	24
			3x230	PD-JOB3.5R40623	ALTAPRO XLB119	PDV-JOB3.5R40623	24	PD-PRDA15TT2J36	24	PD-PFD18TT2J36	24	PD-RDA15TT2J36	24	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	24
			3x230	PD-JOB3.5R55723	ALTAPRO XLB119	PDV-JOB3.5R55723	24	PD-PRDA18TT2J37	24	PD-PFD18TT2J37	24	PD-RDA18TT2J37	24	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	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

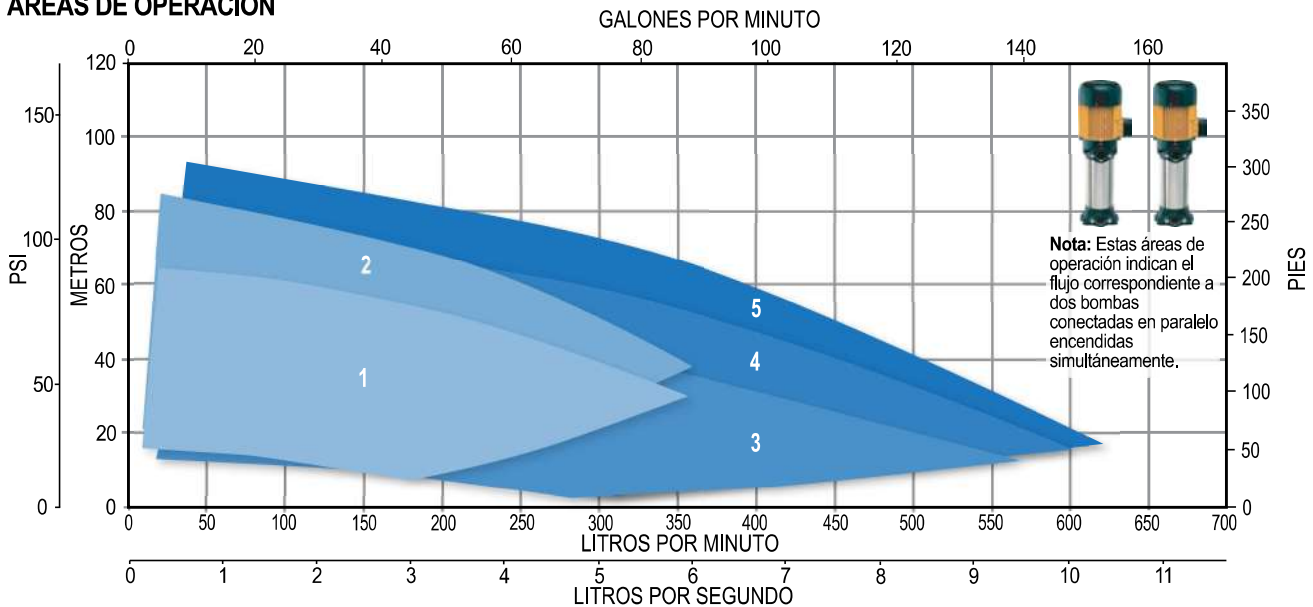


ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	MODELO DE PRESURIZADOR						
	MODELO	HP		SIN VARIADOR	*TANQUE OPCIONAL	1 SÓLO VARIADOR	R-DRIVE + PROCONTROL	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE	ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE
1	MULTI35-3	2	1x230						PD-RDA10MT2M353	PD-FD911MT2M353
			3x230	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-RDA15TT2M454	PD-FD18TT2M454
				PD-M45423	ALTAPRO XLB119	PDV-M45423	PD-PRDA15TT2M454	PD-PFD18TT2M454		
5	MULTI45-5	5.5	3x230						PD-RDA18TT2M455	PD-FD18TT2M455
				PD-M45523	ALTAPRO XLB119	PDV-M45523	PD-PRDA18TT2M455	PD-PFD18TT2M455		

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

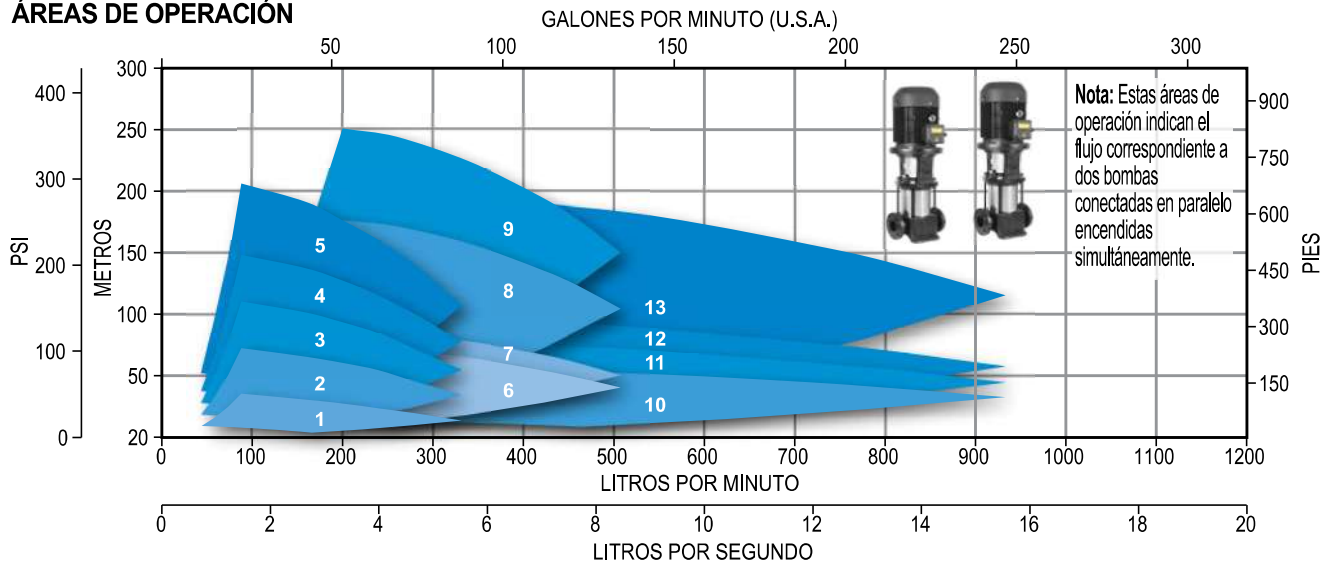


ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	MODELO DE PRESURIZADOR				
	MODELO	HP		CON TABLERO DE CONTROL	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL	CON 2 VARIADORES	ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE	ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE
1	T2 XE15-4	1.5	1 x 230				PD-RDA10MT2T2X4	PD-FD97MT2T2X4
			3 x 230	PDV-T2X15423 ¹⁸	PD-PRDA10MT2T2X4 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-PRDA15TT2T3X5 ¹⁸	PD-PFD18TT2T3X5 ¹⁸	PD-RDA15TT2T3XE5 ¹⁸	PD-FD18TT2T3X5 ¹⁸
7	T3.5 XE55-6	5.5	3 x 230	PDV-T3.5XE55623 ¹⁸	PD-PRDA15TT2T3X6 ¹⁸	PD-PFD18TT2T3X6 ¹⁸	PD-RDA15TT2T3X6 ¹⁸	PD-FD18TT2T3XE6 ¹⁸
8	T3.5 XE100-12	10	3 x 230	PDV-T3X101223 ¹⁸				PD-FD30TT2T3X12 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



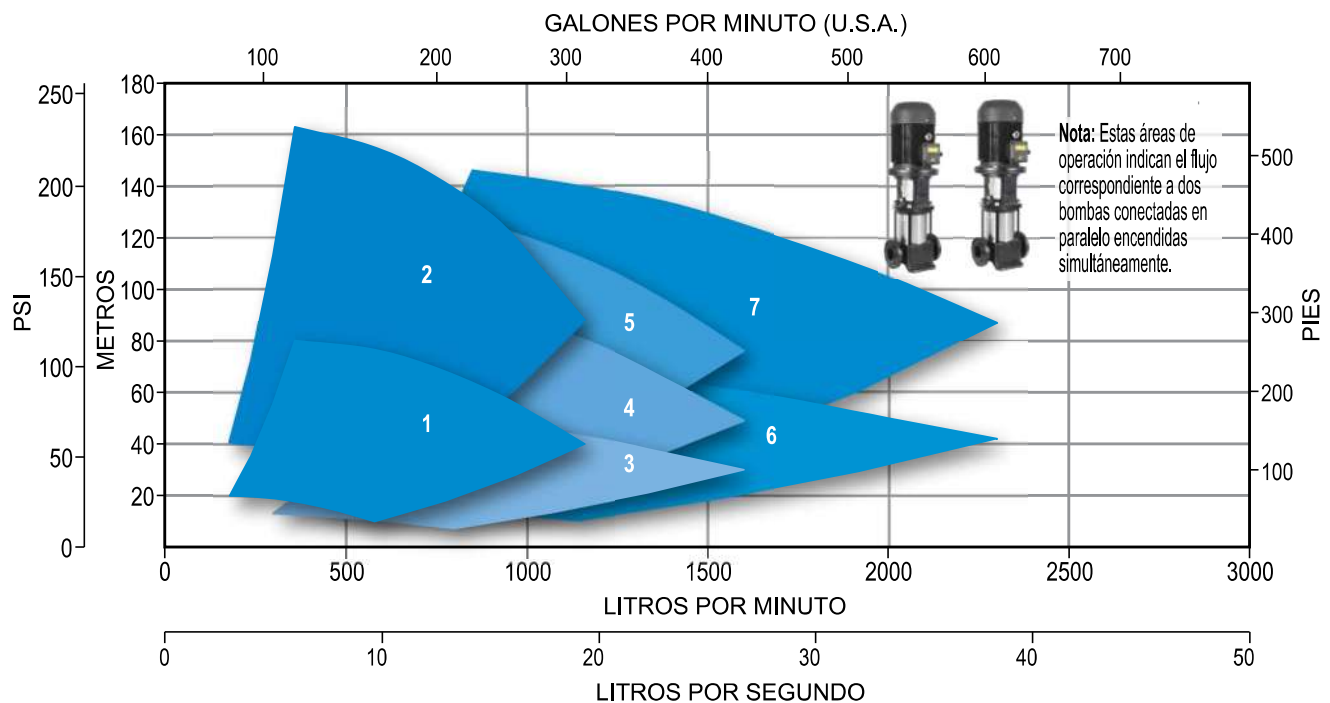
2 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TX

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		
			3x440		F-DRIVE + PROCONTROL	
2	T7.5 XE200-8	20	3x440			ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE
			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			

38 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

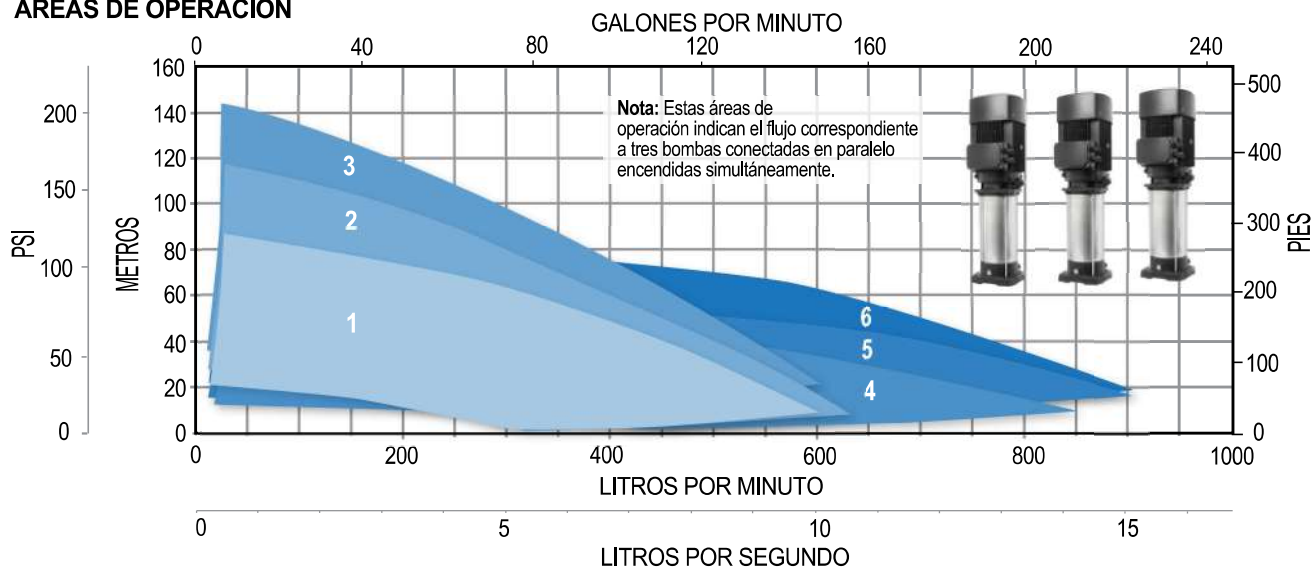
¹⁸ Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 18 litros (4.7 Galones)

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



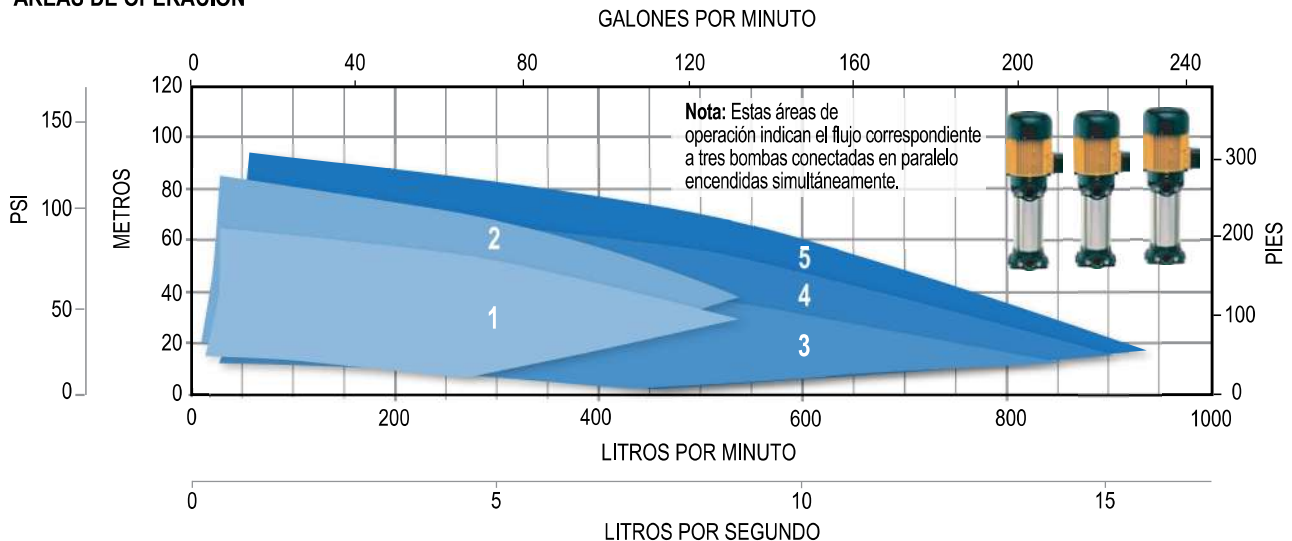
ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	MODELO DE PRESURIZADOR			
	MODELO	HP		SIN VARIADOR + *TANQUE OPCIONAL	1 SÓLO VARIADOR	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 3 F-DRIVE
1	MULTI35-3	2	1x230				PT-FD911MT2M353 ¹⁸
			3x230	PT-M35323 ALTAPRO XLB119	PTV-M35323 ¹⁸	PT-PFD911MT2M353 ¹⁸	
2	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



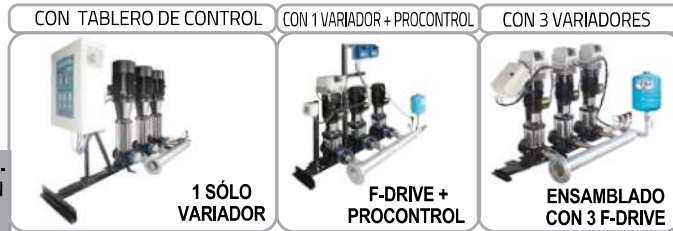


PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE



3 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TX

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo



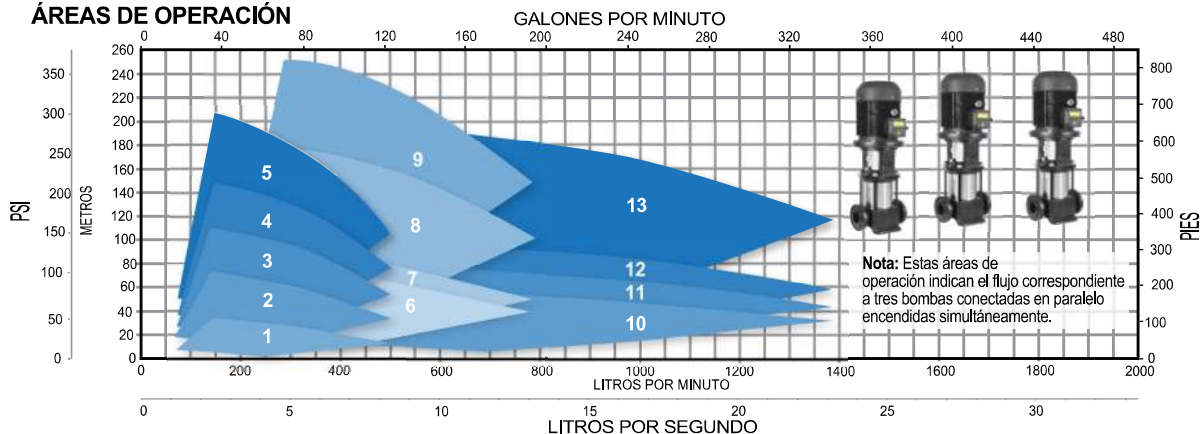
ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	MODELO DE PRESURIZADOR		
	MODELO	HP		CON TABLERO DE CONTROL	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL	CON 3 VARIADORES
1	T2 XE15-4	1.5	1x230			PT-FD97MT2T2X4 ¹⁸
			3x230	PTV-T2XE15423 ¹⁸	PT-PFD97MT2T2X4 ¹⁸	
2	T2 XE30-8	3	1x230			PT-FD911MT2T2XE8 ¹⁸
			3x230	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



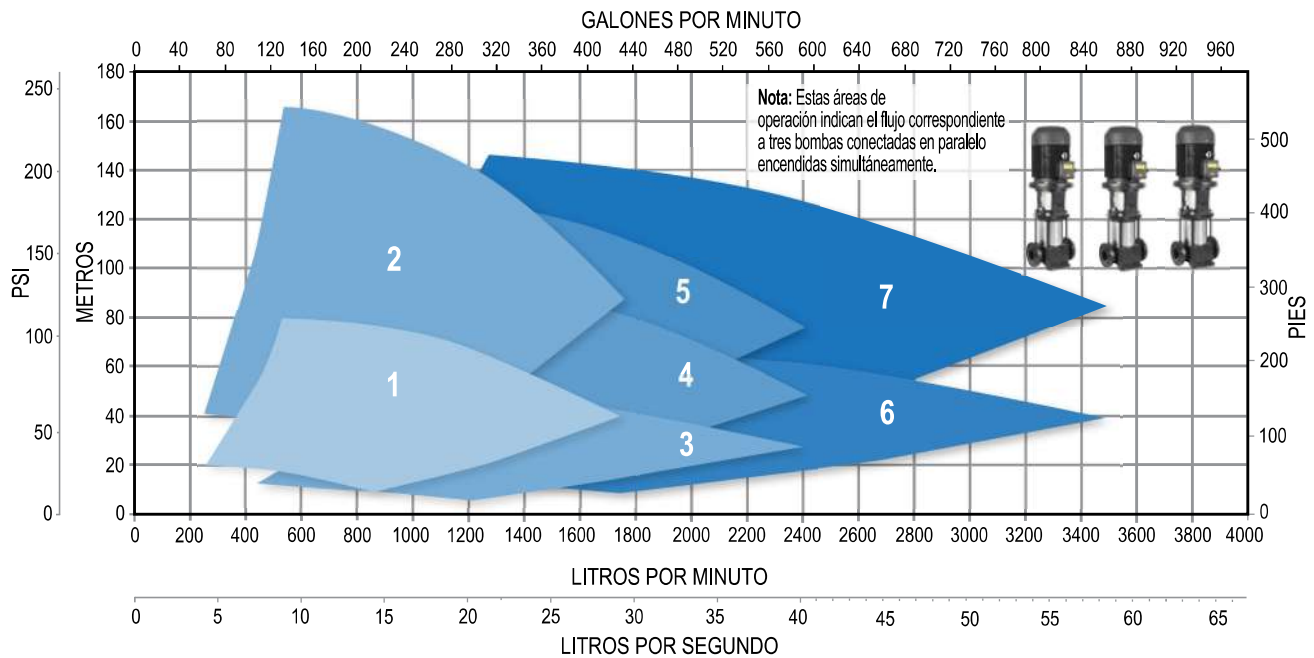
3 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TX

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

1 variador de frecuencia avanzado R-DRIVE en cada motobomba



- Variador R-DRIVE con protección IP20
- Display LCD 2 líneas x 16 caracteres (muestra los valores de voltaje, corriente, presión de la red y alarmas del sistema)
- Botones de navegación



- Poste construido en acero
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo.
- Transductores de presión
- Colector construido en acero con protección galvanizado
- Válvula de alivio (en bronce)
- Manómetro de glicerina con cuerpo en acero inoxidable doble escala en kg/cm² y lb/pulg² (psi)
- Bancada de acero para montaje de las motobombas

Interruptores termomagnético para la desconexión de cada variador

Brida para la conexión a la red

Válvula bola en la descarga de cada motobomba

Válvula check para cada motobomba

Ensamblado con motobombas de alta calidad:

- ALTAMIRA serie JOB: Multietapas vertical
- ESPA serie MULTI: Multietapas vertical
- ALTAMIRA serie TX: Multietapas vertical



EN EL R-DRIVE Y
EN BOMBA MULTI Y TX



EN BOMBA JOB



SISTEMA TRIPLEX

Representación de un presurizador múltiple de 3 bombas (Multietapas vertical)

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El presurizador múltiple con variadores R-DRIVE es un sistema AVANZADO para suministrar agua a presión constante que integra el uso de un variador de frecuencia de última generación en cada una de sus motobombas (variador por motobomba). Este sistema regula la frecuencia en operación de todas las motobombas de manera UNIFORME (todas las motobombas trabajan a la misma frecuencia), llevando el ahorro de energía al siguiente nivel. Los variadores R-DRIVE se comunican constantemente para conseguir el mayor desempeño hidráulico y energético posible.

VENTAJAS:

- Presión constante en la red
- Ahorro de energía SUPERIOR ya que todas las motobombas trabajan a la misma frecuencia de manera UNIFORME
- 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 R-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)

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

1 variador de frecuencia avanzado R-DRIVE en cada motobomba



SISTEMA TRIPLEX

Representación de un presurizador múltiple de 3 bombas (Multietapas vertical)



- Variador R-DRIVE con protección IP20
- 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



Poste construido en acero

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

Válvula check para cada motobomba

Bancada de acero para montaje de las motobombas

Brida para la conexión a la red
Válvula bola en la descarga de cada motobomba



Colector construido en acero con protección galvanizado



Interruptores termomagnéticos para la desconexión de cada variador

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

Transductores de presión

Válvula de alivio (en bronce)

Manómetro de glicerina con cuerpo en acero inoxidable doble escala en kg/cm² y lb/pulg² (psi)



EN EL R-DRIVE Y EN BOMBAS TX

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El presurizador múltiple con variadores R-DRIVE es un sistema AVANZADO para suministrar agua a presión constante que integra el uso de un variador de frecuencia de última generación en cada una de sus motobombas (variador por motobomba). Este sistema regula la frecuencia en operación de todas las motobombas de manera UNIFORME (todas las motobombas trabajan a la misma frecuencia), llevando el ahorro de energía al siguiente nivel. Los variadores R-DRIVE se comunican constantemente para conseguir el mayor desempeño hidráulico y energético posible.

VENTAJAS:

- Presión constante en la red
- Ahorro de energía SUPERIOR ya que todas las motobombas trabajan a la misma frecuencia de manera UNIFORME
- 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 R-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)