

Guía de resistencia química *

Químico	PVC	PP	Hypalon	FPM/ FKM	PVDF	PTFE
Ácido acético, 80%	D	B	A	E	A	A
Cloro	A	B	A	A	A	B
Ácido cítrico	A	A	A	A	A	A
Cianuro de cobre	A	A	X	B	A	A
Sulfato de cobre	A	A	B	B	A	A
Cloruro férrico	A	A	B	B	A	A
Sulfato férrico	A	A	B	B	A	A
Hidracina	X	X	B	B	A	A
Ácido clorhídrico (concentrado)	A	A	B	B	A	A
Ácido clorhídrico (diluido)	A	A	B	B	A	A
Ácido fluorhídrico (diluido)	D	B	D	A	A	A
Sulfuro de hidrógeno	C	A	B	B	A	A
Nitrato de magnesio	A	A	A	A	A	A
Sulfato de magnesiot	A	A	A	A	A	A
Ácido nítrico, 50%	A	C	E	A	A	A
Ácido fosfórico	B	B	A	B	A	A
Baños de galvanoplastia	A	A	C	A	A	A

Químico	PVC	PP	Hypalon	FPM/ FKM	PVDF	PTFE
Cianuro de potasio	A	A	B	B	A	A
Nitrato de potasio	A	A	B	B	A	A
Alcohol propílico	C	X	B	B	A	A
Jabones	A	A	B	B	A	A
Bicarbonato de sodio	A	A	A	A	A	A
Bisulfito de sodio	A	A	A	A	A	A
Hidróxido de sodio, 50%	A	A	B	E	A	A
Hipoclorito de sodio, 18%	A	A	A	D	A	A
Ácido sulfúrico (concentrado)	A	A	B	A	A	A
Reactivos bronceadores	A	A	A	X	A	A
Tricloroetano	E	C	E	A	A	A

* LISTADO PARCIAL

Clave de símbolo

A - Excelente B - Buena C - Justo D - Aceptable (uso limitado) E - No Recomendado X - Desconocido

COMUNÍCATE CON NOSOTROS PARA MAYOR INFORMACIÓN

▼ Bogotá: (57 1) 518 9995 ▼ Medellín: (57 4) 423 3334 ▼ Cali: (57 2) 396 7316 ▼ Barranquilla: (57 5) 3201325 ▼ Bucaramanga: (57 7) 645 2720 ▼ Neiva: (57 8) 866 7310 ▼ Pereira: (57 6) 3413652

Número de pieza	Salida máxima	Presión nominal	Frecuencia de dosificación golpes / min
Con gran diafragma			
BL20	18.3 lph (4.8 gph)	0.5 bar (7.4 psi)	120
BL15	15.2 lph (4.0 gph)	1 bar (14.5 psi)	120
BL10	10.8 lph (2.9 gph)	3 bar (43.5 psi)	120
BL7	7.6 lph (2.0 gph)	3 bar (43.5 psi)	120

Con pequeño diafragma			
BL5	5.0 lph (1.3 gph)	7 bar (101.5 psi)	120
BL3	2.9 lph (0.8 gph)	8 bar (116 psi)	120
BL1.5	1.5 lph (0.4 gph)	13 bar (188.5 psi)	120

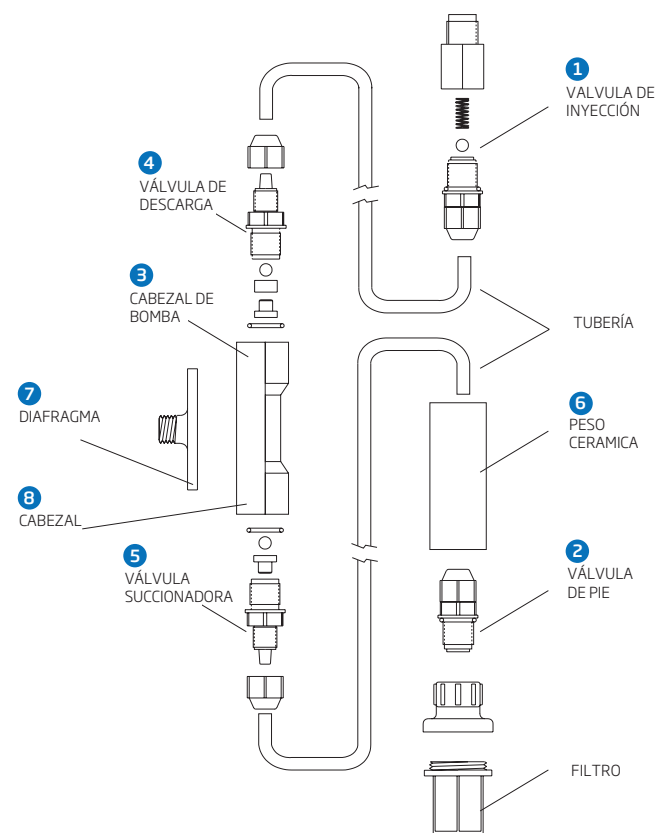
Especificaciones	Serie BL
Salida máxima	ver tabla arriba
Carcasa de bomba	polipropileno reforzado con fibra
Materiales	Cabezal de bomba en PVDF, diafragma en PTFE, válvulas de bola de vidrio y juntas tóricas en FKM / FKM, tubo de polietileno de 5 x 8 mm
Autocebante	altura máxima: 1.5 m (5 Pies)
Autocebante	110/115 VAC o 220/240 VAC, 50/60Hz
Consumo máximo de energía	aproximadamente 200 W
Proteccion	IP65
Medio ambiente	0 a 50°C (32 to 122°F); RH max 95% sin condensación
Dimensiones	194 x 165 x 121 mm (7.6 x 6.5 x 4.8")
Peso	aproximado. 3 kg (6.6 lb.)

Información sobre pedidos

BL1.5-1	1.5 LPH tasa de flujo	BL7-2	7.6 LPH tasa de flujo
BL1.5-2	1.5 LPH tasa de flujo	BL10-1	10.8 LPH tasa de flujo
BL3-1	2.9 LPH tasa de flujo	BL10-2	10.8 LPH tasa de flujo
BL3-2	2.9 LPH tasa de flujo	BL15-1	15.2 LPH tasa de flujo
BL5-1	5.0 LPH tasa de flujo	BL15-2	15.2 LPH tasa de flujo
BL5-2	5.0 LPH tasa de flujo	BL20-1	18.3 LPH tasa de flujo
BL7-1	7.6 LPH tasa de flujo	BL20-2	18.3 LPH tasa de flujo

-1 = 110/115 VAC fuente de alimentación
-2 = 220/240 VAC fuente de alimentación

Diagrama de montaje



Accesorios

HI721004**	Conjunto de válvula de inyección [1]
HI721005**	Conjunto de válvula de pie [2]
HI721101	Cabezal de bomba, junta tórica, tornillos y arandela [3]
HI721102	Conjunto de válvula de descarga [4]
HI721103	Conjunto de válvula de succión [5]
HI721008	Peso de cerámica (4) - [6]
HI721104	Diafragma pequeño para bombas BL [7]
HI721106	Conjunto de cabezal de bomba BlackStone [8]

COMUNÍCATE CON NOSOTROS PARA MAYOR INFORMACIÓN

▼ Bogotá: (57 1) 518 9995
 ▼ Medellín: (57 4) 423 3334
 ▼ Cali: (57 2) 396 7316
 ▼ Barranquilla: (57 5) 3201325
 ▼ Bucaramanga: (57 7) 645 2720
 ▼ Neiva: (57 8) 866 7310
 ▼ Pereira: (57 6) 3413652