

Serie BL

Bomba de dosificación



Las bombas Blackstone se han diseñado para cubrir las necesidades cambiantes de la industria. Con su base amplia y plana, y orificios para su montaje en tanque, pared o piso, las bombas se pueden montar prácticamente en cualquier lugar de su planta. La parte trasera de la carcasa también cuenta con orificios para facilitar el montaje de forma vertical en una pared, en un tanque o en una máquina.

Las bombas Blackstone están equipadas con un sencillo control para la salida de la bomba. El control externo del flujo (potenciómetro) en la parte frontal de la bomba permite ajustar el porcentaje de flujo de 0 a 100% de la capacidad nominal de la bomba. Esta función elimina la preocupación por ajustar las longitudes de la carrera y los ajustes de la potencia. Un led indicador se ilumina cada vez que el diafragma da un golpe, permitiendo al usuario notar observar dicha frecuencia de golpes aun estando alejado de la bomba.

Características

1. Diseño robusto.
2. Materiales de construcción resistentes a químicos corrosivos
3. Amplia gama de capacidades para cubrir la mayor parte de aplicaciones

Especificaciones técnicas

Especificaciones	Serie BL
Carcasa de la bomba	Polipropileno reforzado con fibra
Materiales	Cabezal de PVDF, diafragma de PTFE, bolas de vidrio de las válvulas, empaques de FPM/FKM y manguera de polietileno de 5x8 mm.
Auto purgado	Altura máxima; 1.5 m (5 pies)
Alimentación eléctrica	110/120 VCA o 220/240 VCA, 50/60 Hz
Consumo máximo de potencia	Aproximadamente 200 W
Protección	IP65
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95% máx. no condensante
Dimensiones	194x165x121 mm (7.6x6.5x4.8")
Peso	3 Kg (6.6 Lb) aprox.

Modelos

- BL 1.5-1 1.5 LPH Rata de flujo
- BL 1.5-2 1.5 LPH Rata de flujo
- BL 3-1 2.9 LPH Rata de flujo

- BL 3-2 2.9 LPH Rata de flujo
- BL 5-1 5.0 LPH Rata de flujo
- BL 5-2 5.0 LPH Rata de flujo
- BL 7-1 7.6 LPH Rata de flujo
- BL 7-2 7.6 LPH Rata de flujo
- BL 10-1 10.8 LPH Rata de flujo
- BL 10-2 10.8 LPH Rata de flujo
- BL 15-1 15.2 LPH Rata de flujo
- BL 15-2 15.2 LPH Rata de flujo
- BL 20-1 18.3 LPH Rata de flujo
- BL 20-2 18.3 LPH Rata de flujo

Cel: (57) 301 424 5380
Cr 91 N° 70 A 32
Bogotá - Colombia

Tel: (4) 217 57 51
(4) 239 93 75
Cel: 312 288 34 36
Cr43 N° 50-88 Int. 1601
Medellín - Colombia

Tel: (507) 341 05 95
Cel: (507) 61 01 40 14
Urbanización Arboledas
Cluster Los Alamos
calle 8, Panamá Oeste