Bomba de Dosificación Química Blackstone – BL20-2

Description

Operación simple
Las bombas BlackStone están equipadas con un control único para la salida de la bomba. El control de caudal externo (potenciómetro) en la parte frontal de la bomba le permite ajustar el
porcentaje de flujo de 0 a 100% de la capacidad nominal de la bomba. Esta característica elimina la necesidad de preocuparse por la longitud de las carreras y los ajustes de potencia. Un indicador LED se enciende cada vez que comienza una brazada, lo que permite al usuario evaluar la frecuencia de brazada desde la distancia.

Materiales de alta calidad
Las bombas BlackStone se han fabricado con el más alto nivel de precisión mecánica a partir de materiales elegidos por su capacidad inherente para resistir los efectos de productos químicos agresivos. Cuando selecciona una bomba Blackstone, está eliminando el esfuerzo que requiere mucho tiempo para elegir el material adecuado para su aplicación.
Las bombas Blackstone se suministran con material de la más alta calidad como equipo estándar, no opcional. El diafragma utiliza una construcción de una sola pieza de PTFE que, a diferencia de los diafragmas laminados convencionales, resistirá la prueba del tiempo y el desgaste. Las válvulas de bola están construidas en vidrio. El cabezal de la bomba y las juntas tóricas están fabricados en PVDF, PTFE y FPM/FKM que ofrecen una resistencia insuperable. La tabla de resistencia química (derecha) muestra qué tan bien el PVDF y el PTFE resisten algunos de los químicos más agresivos.

Diseño robusto
Las bombas Blackstone están completamente selladas durante el montaje y ofrecen protección IP65 contra salpicaduras y derrames proporcionando una excelente protección incluso en entornos hostiles. La carcasa de polipropileno reforzado con fibra resiste productos químicos agresivos y al mismo tiempo ofrece una resistencia superior en condiciones industriales difíciles.

Part Number	Max Output
With Large Diaphragm	
BL20	18.3 lph (4.8 gph)
BL15	15.2 lph (4.0 gph)
BL10	10.8 lph (2.9 gph)
BL7	7.6 lph (2.0 gph)
With Small Diaphragm	
BL5	5.0 lph (1.3 gph)
BL3	2.9 lph (0.8 gph)
BL1.5	1.5 lph (0.4 gph)