

Bombas dosificadoras

Versatilidad

La serie de bombas **BL** ha sido estudiada para responder a las exigencias de la continua evolución industrial.

Estas bombas pueden ser fácilmente instaladas en todas partes: la superficie estable de la base, con 4 orificios, ha sido diseñada para el montaje en superficies horizontales, como pavimentos y repisas; la parte posterior de la bomba está dotada de los respectivos orificios que permiten la instalación vertical en los muros, tanques o máquinas. La regulación y el mantenimiento son cómodos, gracias a los controles y a los accesos en el lado frontal.

Facilidad operativa

Las bombas **BL** están dotadas con un solo regulador de flujo. El potenciómetro que controla la cantidad de flujo está ubicado en el lado frontal de la bomba y permite la regulación porcentual desde 0 a 100% de la capacidad nominal.

Esta característica elimina la necesidad de tener que considerar la longitud del recorrido del pistón y la frecuencia de los golpes. Un LED se enciende con cada golpe, permitiendo al usuario verificar cómodamente la frecuencia.

Materiales de elevada calidad

Las bombas **BL** han sido producidas con una gran precisión mecánica y con materiales seleccionados por sus características de resistencia a las sustancias químicas agresivas. En efecto, cuando se dosifican productos químicos agresivos, hay que asegurarse que los materiales con los cuales se ha construido la bomba dosificadora sean compatibles, resistan al uso y al paso del tiempo.

Optando por las bombas **BL**, ustedes están seguros de poder usar su bomba para cualquier tipo de aplicación, ya que los materiales con los que son construidas, garantizan la máxima resistencia a los productos químicos. De hecho, todos los componentes han sido fabricados con materiales universalmente reconocidos por su resistencia a la corrosión (ver tabla en la página T1.55); membranas y juntas tóricas de Teflón®, válvulas de forma de esfera de vidrio Pyrex, cabeza de Kynar®.

Resistencia

Las bombas **BL** están completamente selladas en modo de garantizar una protección IP65 y por lo tanto pueden trabajar hasta en las peores condiciones ambientales. La caja exterior de polipropileno reforzado confiere a la bomba robustez y resistencia frente a los agentes químicos.

La serie de las bombas BL

Modelo	Cabida máxima	Presión de trabajo	Frecuencia dosificación
Con membrana grande	litros/hora	bar	maniobras/minuto
BL 20	18.3	0.5	120
BL 15	15.2	1	120
BL 10	10.8	3	120
BL 7	7.6	3	120
Con membrana pequeña			
BL 5	5.0	7	120
BL 3	2.9	8	120
BL 1.5	1.5	13	120

Kynar® es una marca registrada Pennwalt Corp. Teflón® y Viton® son marcas registradas du Pont de Nemours & Co.



HI 720032

