

Eficiencia y precisión en la dosificación

DULCOWALL Bomba dosificadora de pared



La bomba dosificadora magnética de membrana **DULCOWALL** es una extensión de la línea de bombas magnéticas, diseñada para montaje en pared. Cubre un rango de caudal de 2,1 a 24 l/h a presiones de 16 a 1,5 bar, y gracias a su sistema de fijación por clip, permite una instalación flexible y compacta. Los elementos de operación, visualización y la unidad de bombeo están completamente ubicados en la parte frontal, lo que mejora la ergonomía, la visibilidad y el montaje de las conexiones hidráulicas. El reemplazo de piezas de desgaste es sencillo. La bomba opera con tecnología de carrera sin desgaste, sin componentes mecánicos, ofrece funcionamiento continuo confiable a plena carga y está protegida contra salpicaduras según **IP65**.

La DULCOWALL está disponible en dos variantes:

- DULCOWALL – sin display, para tareas de dosificación simples
- DULCOWALL Advanced – con display y temporizador

Detalles técnicos

- Ajuste simple del caudal de dosificación: mediante botones
- Accionamiento magnético confiable: sin desgaste, protegido contra sobrecargas y económico
- Indicador LED en banda: iluminado para mostrar la frecuencia de carrera
- Display LC de 2": iluminado con colores variables para mensajes de operación, advertencia y error
- Control externo: mediante contactos libres de potencial con multiplicación y división de impulsos
- Control por señal estándar: vía 0/4–20 mA, escalable
- Temporizador integrado
- Regulación integrada de pH/Redox
- Cabezales de dosificación autoventilantes: disponibles para medios con tendencia a desgasificar
- Ajuste de frecuencia de carrera: 1 carrera/h – 10.800 carreras/h
- Control externo por contacto: factor 99:1 – 1:99
- Modo batch: máx. 99,99 l o 99.999 carreras/impulso de inicio
- Conexión para interruptor de nivel: 2 etapas
- Relé de advertencia y mensajes de error

La bomba básica para aplicaciones simples

DULCOWALL

Tipo	Capacity at max. back pressure Pump capacity at max. back pressure			Stroke rate Strokes/min	Suction lift (m WC)	Connector size o Ø x i Ø G-DN
	l/h	bar	ml/stroke			
0212	12	1,5	2,22	90	1,5	12x9
0215	16,5	1,5	2,29	120	1,5	12x9
0223	24	1,5	2,22	180	1,5	12x9
0306	6,3	3	1,166	90	3,0	8x5
0308	8,7	3	1,208	120	3,0	8x5
0313	13,8	3	1,27	180	3,0	8x5
0703	3,6	7	0,66	90	3,0	8x5
0803	4,8	8	0,66	120	3,0	8x5
0806	7,2	8	0,66	180	3,0	8x5
1001	2,28	10	0,42	90	6,0	8x5
1002	3,12	10	0,43	120	6,0	8x5
1003	4,68	10	0,43	180	6,0	8x5
1600	0,72	16	0,20	60	6,0	6x4
1601	1,14	16	0,20	90	6,0	6x4
1602	1,44	16	0,20	120	6,0	6x4
1603	2,1	16	0,20	180	6,0	6x4

ProMinent
www.prominent.com



ProMinent



prominent-co@prominent.com

