

Bombas dosificadoras de membrana beta/ X

La nueva generación de bombas: beta/ X



La bomba dosificadora de membrana beta/ X presenta un manejo muy sencillo, una dosificación exacta y amplia conectividad digital. Con su interfaz intuitiva, un diseño robusto y la versión ecológica sin PFAS, establece nuevos estándares en el ámbito de las tecnologías de dosificación.

Detalles técnicos

- Ajuste de los l/h deseados por click-wheel y pantalla.
- Dosificación continua con un amplio rango de ajuste de 1:1,000.
- Mayor seguridad de proceso gracias a un mejor cebado y al manejo optimizado de las bolsas de aire.
- Versión sin PFAS disponible.
- Interfaces Bluetooth y NFC.
- Eficiencia energética: La beta/ X es el doble de eficiente que su predecesora en términos energéticos.

Bombas dosificadoras de membrana beta/ X

La nueva generación de bombas: beta/ X

Datos técnicos

Tipo de bomba	Capacidad de bombeo a contrapresión máxima			Núm. carreras	Tamaño de conexión aØ x iØ	Altura de succión*	Peso de envío	
	bar	l/h	ml/carrera				PV, PE kg	SS kg
BTXb 16006	16	6	0.50	200	6 x 4	5	2.4	2.9
BTXb 07018	7	18	1.5	200	8 x 5	4	2.6	3.9
BTXb 04028	4	27.6	2.30	200	12 x 9	4	2.6	4.0
BTXb 02050	2	50.4	4.20	200	12 x 9	3	2.7	4.5

* Altura de succión con cabezal dosificador y tubería de aspiración llenos, en el caso del cabezal dosificador autopurgante con aire en la tubería de aspiración.

O diafragma de vPTFE e o diafragma de vPE são limitados a uma pressão operacional máxima de 10 bar. As taxas de entrega das bombas dosadoras com diafragma de vPTFE e diafragma de vPE podem se desviar de 10 a 20% em comparação com o diafragma padrão.

Bombas dosificadoras de membrana beta/ X

La nueva generación de bombas: beta/ X

Materiales en contacto con el medio

Código de identificación material	Cabezal dosificador	Conexión de succión/descarga	Asiento de bola	Juntas	Bolas
PVT	PVDF	PVDF	PEEK	Membrana estándar - PTFE húmedo	AL203 Cerámica
PVM	PVDF	PVDF	PEEK	Membrana completa de PTFE	AL203 Cerámica
PET	PE	PE	PEEK	Membrana estándar - PTFE húmedo	AL203 Cerámica
PEP	PE	PE	PEEK	Membrana completa de PTFE	AL203 Cerámica
SST	acero inoxidable 1.4404	acero inoxidable 1.4404	Cerámica ZrO2	Membrana estándar - PTFE húmedo	AL203 Cerámica

Doseringens repeterbarhet: ± 1 % vid användning i enlighet med bruksanvisningen

Tillåten omgivningstemperatur: -10 °C till +45 °C

Genomsnittlig strömförbrukning: 3,4 ... 16,5 W

Skyddsklass: IP 66, NEMA 4X, isoleringsklass F