

Bomba dosificadora de membrana magnética beta

Equipada con todas las características necesarias para garantizar la calidad durante todo el proceso.

Datos técnicos

Tipo de bomba	Capacidad de bombeo a contrapresión máxima		Capacidad de transporte a contrapresión media			Núm. carreras	Tamaño de conexión aØ x iØ	Altura de succión*	consumo de potencia medio		Peso de envío	
	bar	l/h	ml/carrera	bar	l/h				ml/carrera	Carr./min.	mm	l/h gph
											kg	kg
Bombas dosificadoras con cabezal dosificador no autopurgante												
BT4b 1000 **	10	0.74	0.07	5.0	0.82	0.08	180	6 x 4	6.0	7,2	2.9	3.6
BT4b 1601 **	16	1.1	0.10	8.0	1.4	0.13	180	6 x 4	6.0	9,6	2.9	3.6
BT4b 1602 **	16	2.2	0.20	8.0	2.5	0.24	180	6 x 4	6.0	11,2	2.9	3.6
BT4b 1604 **	16	3.6	0.33	8.0	4.3	0.40	180	6 x 4	5.0	15,2	3.1	3.9
BT4b 0708 **	7	7.1	0.66	3.5	8.4	0.78	180	8 x 5	4.0	15,2	3.1	3.9
BT4b 0413	4	12.3	1.14	2.0	14.2	1.31	180	8 x 5	3.0	15,2	3.1	3.9
BT4b 0220	2	19.0	1.76	1.0	20.9	1.94	180	12 x 9	2.0	15,2	3.3	4.4
BT5b 2504	25	2.9	0.27	10.0	5.0	0.46	180	8 x 4	4.0	19,2	4.5	5.3
BT5b 1008	10	6.8	0.63	5.0	8.3	0.76	180	8 x 5	3.0	19,2	4.5	5.3
BT5b 0713	7	11	1.02	3.5	13.1	1.21	180	8 x 5	3.0	19,2	4.5	5.3
BT5b 0420	4	17.1	1.58	2.0	19.1	1.77	180	12 x 9	3.0	19,2	4.7	5.8
BT5b 0232	2	32	2.96	1.0	36.2	3.35	180	12 x 9	2.0	19,2	5.1	6.6
Bombas dosificadoras con cabezal dosificador autopurgante												
BT4b 1602 **	10	1.4	0.13	8.0	1.7	0.16	180	6 x 4	1.8	11,2	2.9	-
BT4b 1604 **	10	2.7	0.25	8.0	3.6	0.33	180	6 x 4	1.8	15,2	3.1	-
BT4b 0708 **	7	6.6	0.61	3.5	7.5	0.69	180	8 x 5	1.8	15,2	3.1	-
BT4b 0413	4	10.8	1.00	2.0	12.6	1.17	180	8 x 5	1.8	15,2	3.1	-
BT4b 0220	2	16.2	1.50	1.0	18.0	1.67	180	12 x 9	2.0	15,2	3.3	-
BT5b 1008	10	6.3	0.58	5.0	7.5	0.69	180	8 x 5	1.8	19,2	4.5	-
BT5b 0713	7	10.5	0.97	3.5	12.3	1.14	180	8 x 5	1.8	19,2	4.5	-
BT5b 0420	4	15.6	1.44	2.0	17.4	1.61	180	12 x 9	1.8	19,2	4.7	-

* 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.

** Para aplicaciones especiales, p. ej. en el sector de las piscinas, disponemos de bombas con reducción de presión en los rangos de presión de 4, 7 y 10 bar. Puede solicitar información más detallada.

Las bombas dosificadoras beta b con cabezales dosificadores para medios muy viscosos presentan una potencia dosificadora un 10-20% más baja en todos los medios dosificadores y no son autocebantes. Conexión G 3/4-DN 10 con boquilla portatubo d 16-DN 10.

Todos los datos son válidos para agua a 20° C.

Bomba dosificadora de membrana magnética beta

Equipada con todas las características necesarias para garantizar la calidad durante todo el proceso.

Materiales en contacto con el medio

Código de identificación material	Cabezal dosificador	Conexión de succión/descarga	Asiento de bola	Juntas	Bolas
PPT	Polipropileno	PVDF	PVDF	PTFE	cerámica
NPT	Vidrio acrílico	PVDF	PVDF	PTFE	cerámica
SST	acero inoxidable 1.4404	acero inoxidable 1.4404	cerámica	PTFE	cerámica
PVT	PVDF	PVDF	PVDF	PTFE	cerámica
TTT	PTFE con carbón	PTFE con carbón	cerámica	PTFE	cerámica

Repetibilidad de la dosificación: $\pm 2\%$ si se usa según indicaciones de las instrucciones de servicio.

Temperatura ambiente admitida de -10 °C a $+45\text{ °C}$.

Tipo de protección: IP 66, clase de aislamiento F

Paquete estándar

Bomba dosificadora con cable de red y set de conexión para la conexión de manguera/tubo conforme a la tabla.