

Bomba de dosificación de membrana a motor alpha

La solución económica para aplicaciones sencillas con un bajo rango de capacidad.



Rango de capacidad de 1,0 - 30,6 l/h, 10 - 2 bar

Ofrecemos una amplia variedad de bombas con combinación de 2 engranajes y 4 tamaños de cabezal dosificador en los materiales PVDF y vidrio acrílico/PVC. De ese modo

se puede adaptar la bomba de forma óptima a la tarea de dosificación.

Ventajas clave

- Dosificación exacta y excelente capacidad de cebado gracias a unas carreras de aspiración y de impulsión suaves y controladas
- Carcasa de plástico robusta a prueba de golpes y de sustancias químicas
- Adecuada para medios de alta viscosidad gracias a las válvulas cargadas por resorte
- Funcionamiento con baja emisión de ruido

Campo de aplicación

Todas aquellas aplicaciones en las que se utilice un rango de capacidad bajo y en las que sea necesaria una dosificación continua.

Bomba de dosificación de membrana a motor alpha

La solución económica para aplicaciones sencillas con un bajo rango de capacidad.

Datos técnicos

Tipo bomba	Capacidad de la bomba a contrapresión máx.			Capacidad de la bomba a contrapresión media			Frecuencia de impulsos Imp./min	Longitud máxima del impulso mm	Conectores para manguera ext. Ø x inter. Ø mm	Altura de succión m.c.a.	Peso bomba kg
	bar	l/h	ml/Imp	bar	l/h	ml/Imp					
versión 50 Hz											
ALPc 1001	10	1,0	0,29	5	1,1	0,32	30	2	6 x 4	5,1	3,0
ALPc 1002	10	1,8	0,52	5	2,1	0,60	58	2	6 x 4	5,1	3,0
ALPc 1004	10	3,5	1,01	5	3,9	1,12	58	3	8 x 5	5,1	3,0
ALPc 1008	10	7,7	1,00	5	8,6	1,12	128	3	8 x 5	5,1	3,0
ALPc 0707	7	6,9	1,98	3	7,7	2,21	58	3	8 x 5	4,1	3,0
ALPc 0417	4	17,0	2,51	2	18,3	2,76	128	3	8 x 5	4,1	3,0
ALPc 0230	2	30,6	3,98	1	32,7	4,26	128	3	12 x 9	3,1	3,0
versión 60 Hz											
ALPc 1001	10	1,2	0,29	5	1,3	0,31	36	2	6 x 4	5,1	3,0
ALPc 1002	10	2,2	0,53	5	2,6	0,63	69	2	6 x 4	5,1	3,0
ALPc 1004	10	4,1	0,99	5	4,7	1,14	69	3	8 x 5	5,1	3,0
ALPc 1008	10	8,9	0,96	5	10,4	1,13	154	3	8 x 5	5,1	3,0
ALPc 0707	7	8,3	2,00	3	9,2	2,22	69	3	8 x 5	4,1	3,0
ALPc 0417	4	20,6	2,45	2	21,9	2,75	154	3	8 x 5	4,1	3,0
ALPc 0230	2	34,4	3,72	1	39,2	4,24	154	3	12 x 9	3,1	3,0

Todos los datos se han registrado con agua a 20 °C.

Materiales en contacto con los fluidos químicos

	Cabezal dosificador	Conexión de aspiración/presión	Asiento bola	Juntas	Bolas
PPE	Polipropileno	Polipropileno	EPDM	EPDM	Cerámica
PPB	Polipropileno	Polipropileno	FKM	FKM	Cerámica
NPE	Vidrio acrílico	PVC	EPDM	EPDM	Cerámica
NPB	Vidrio acrílico	PVC	FKM	FKM	Cerámica
PVT	PVDF	PVDF	PVDF	PTFE	Cerámica

Membrana de dosificación con revestimiento PTFE en todas las versiones.

FKM = caucho fluorado

Datos del Motor

Tipo	Motor de fase partida con protección térmica contra sobrecarga integrada.
Conexión eléctrica	220-240 V, 50/60 Hz (variante A)
Potencia	50 W (con 230 V/50 Hz)
Consumo de corriente	0,4 A (con 230 V/50 Hz)

Garantía: Se aplicarán las garantías especificadas en las "Condiciones generales de venta", aunque el periodo de garantía del accionamiento de la bomba alpha es de 12 meses.