

# Motor-Membrandosierpumpe alpha

Die ökonomische Lösung für einfache Anwendungen im kleinen Leistungsbereich.



## Leistungsbereich 1,0 – 30,6 l/h, 10 – 2 bar

Es stehen verschiedene Pumpentypen als Kombination von 2 Getrieben und 4 Dosierkopfgrößen in den Werkstoffen

PVDF und Acrylglas/PVC zur Verfügung. So kann die Pumpe optimal auf die Dosieraufgabe abgestimmt werden.

## Ihre Vorteile

- Genaue Dosierung und gute Ansaugleistung durch weichen, zwangsgesteuerten Saug- und Druckhub
- Robustes Kunststoffgehäuse – schlagfest und chemikalienbeständig
- Für höherviskose Medien geeignet dank federbelastete Ventile
- Geräuscharmer Betrieb

## Anwendungsbereich

Alle Anwendungen im kleinen Leistungsbereich, bei denen eine konstante Dosierung erforderlich ist.

# Motor-Membrandosierpumpe alpha

Die ökonomische Lösung für einfache Anwendungen im kleinen Leistungsbereich.

## Technische Daten

Pumpentyp	Förderleistung bei max. Gegendruck			Förderleistung bei mittlerem Gegendruck			Hubzahl Hübe/min	Hublänge mm	Anschlussgröße ä Ø x i Ø mm	Saughöhe m WS	Versandgewicht kg
	bar	l/h	ml/Hub	bar	l/h	ml/Hub					
<b>50-Hz-Ausführung</b>											
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
<b>60-Hz-Ausführung</b>											
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

Alle Daten ermittelt mit Wasser bei 20 °C.

## Mediumberührte Werkstoffe

	Dosierkopf	Saug-/Druckanschluss	Kugelsitz	Dichtungen	Kugeln
PPE	Polypropylen	Polypropylen	EPDM	EPDM	Keramik
PPB	Polypropylen	Polypropylen	FKM	FKM	Keramik
NPE	Acrylglas	PVC	EPDM	EPDM	Keramik
NPB	Acrylglas	PVC	FKM	FKM	Keramik
PVT	PVDF	PVDF	PVDF	PTFE	Keramik

Dosiermembrane mit PTFE-Auflage bei allen Ausführungen

FKM = Fluorkautschuk

## Motordaten

Typ	Spaltpolmotor mit integriertem thermischen Überlastschutz
El. Anschluss	220 – 240 V, 50/60 Hz (Variante A)
Leistung	50 W (bei 230 V/50 Hz)
Stromaufnahme	0,4 A (bei 230 V/50 Hz)

**Gewährleistung:** Es gelten die in den allgemeinen Geschäftsbedingungen genannten Gewährleistungen, für den Pumpenantrieb alpha gilt eine Gewährleistungsdauer von 12 Monaten.