

Übersicht Durchflussmesser

Schnell und einfach zum passenden Durchflussmesser für Ihre Anforderung



Durchflussmessertyp	Taumelscheibenprinzip			Ovalradprinzip			Turbinendruckprinzip			
	FMC 100	FMC 250	FMC 100	FMO 101	FMO 102	FMO 104	FMO 110	FMO 140	FMO 150	FMT 120 PP
Ausführungen auch in			-							
Schutzzart	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 65
Typische Einsatzbereiche	Für manuelles oder halbautomatisches Abfüllen in Verbindung mit Fass- und Containerpumpen oder für stationären Einsatz im Anlagenbau	Für den stationären Einsatz im Anlagenbau	Für manuelles Abfüllen in Verbindung mit Fass- und Containerpumpen	Für kleine Durchflussmengen und geringe Abfüllmenge sowie präzises Dosieren	Für die klassische Anwendung für Fass- und Containerpumpen sowie Exzenterschneckenpumpen	Für die Verwendung im Anlagenbau, wie z. B. in Rohrleitungen mit unseren Fasspumpen JUNIORFLUX/ COMBIFLUX	Für die Verwendung im Anlagenbau, wie z. B. in Rohrleitungen mit kleinen Abfüllmengen mit unserer Fasspumpen JUNIORFLUX/ COMBIFLUX			
Ausführungen	In Impulsausführung oder mit Auswerteelektronik FLUXTRONIC®	Mit Auswerteelektronik FLUXTRONIC®	Mit Auswerteelektronik FLUXTRONIC®	In Impulsausführung	In Impulsausführung	In Impulsausführung oder mit Auswerteelektronik FLUXTRONIC®	In Impulsausführung oder mit Auswerteelektronik FLUXTRONIC®	Mit Auswerteelektronik FLUXTRONIC®*	Mit Auswerteelektronik FLUXTRONIC®*	-
Durchflussmessbereich	10 - 100 l/min	25 - 250 l/min	10 - 100 l/min	0,09 - 1,67 l/min	0,44 - 8,3 l/min	2 - 25 l/min	9,5 - 150 l/min	15 - 227 l/min	23 - 380 l/min	5 - 120 l/min
Bei Viskosität < 5 mPas	+/- 1,5 %	+/- 1,5 %	+/- 1 %	+/- 2,5 % +/- 1 %	+/- 2,5 % +/- 1 %	+/- 2 % +/- 0,5 %	+/- 2 % +/- 0,5 %	+/- 1 % +/- 0,5 %	+/- 1 % +/- 0,5 %	+/- 1 %
Messabweichung	+/- 0,15 %	+/- 0,3 %	-	+/- 0,03 %	+/- 0,03 %	+/- 0,03 %	+/- 0,03 %	+/- 0,03 %	+/- 0,03 %	+/- 0,5 %
Bei Viskosität < 5 mPas	PP/ETFE: 4 bar	PP/PVDF: 6 bar	PP: 4 bar	PVDF: 10 bar S: 100 bar	PVDF: 10 bar S: 200 bar	AL: 130 bar S: 200 bar	PVDF: 10 bar S: 200 bar	AL/S: 16 bar	AL/S: 16 bar	PP: 10 bar
Bei Viskosität > 5 mPas	S: 6 bar									
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,15 %	+/- 0,3 %	-							
Betriebsdruck max.	PP/S, EITFE	PP, PVDF	PP	PVDF, S	PVDF, S	S, AL	S, AL, PVDF	S, AL	S, AL	PP
Viskosität max.	2.500 mPas	2.500 mPas	2.500 mPas	1.000 mPas	1.000 mPas	500.000 mPas	500.000 mPas	500.000 mPas	500.000 mPas	40 mPas
Werkstoff Gehäuse	PP, S, EITFE	PP, PVDF	PP	PVDF, S	PVDF, S	S, AL	S, AL, PVDF	S, AL	S, AL	PP
Werkstoff	PPS, EITFE	PE, PVDF	PPS	-	-	-	-	-	-	-
Messkammer kpl.				PPS, S	PPS, S	PPS, S	PPS, S	PPS, S	PPS, S	PP
Werkstoff Laufräder	-	-	-							
Werkstoff Dichtungen	EPDM, FKM, FEP, FFKM	EPDM, FKM	FKM	FKM, FFKM, EPDM	FKM, FFKM, EPDM	FKM, FFKM, EPDM	FKM, FFKM, EPDM	FKM, FFKM, EPDM	FKM, FFKM, EPDM	PTFE
Vorteile	► Geeignet für Batch-Betrieb (Automatikbetrieb) ► Einfaches Handling ► Preiswerte Montage ► Alternative zu FMC 100 ► Unempfindlich gegen kleine Feststoffe ► Einfaches Handling ► Einfache Montage	► Geeignet für Batch-Betrieb (Automatikbetrieb) ► Sehr genaues Dosiern möglich ► Hohe Beständigkeit ► Großer Viskositätsbereich abdeckbar ► Geringer Druckverlust	► Geeignet für Batch-Betrieb (Automatikbetrieb) ► Sehr genaues Dosiern möglich ► Hohe Beständigkeit ► Großer Viskositätsbereich abdeckbar ► Geringer Druckverlust	► Geeignet für Batch-Betrieb (Automatikbetrieb) ► Sehr genaues Dosiern möglich ► Hohe Beständigkeit ► Großer Viskositätsbereich abdeckbar ► Geringer Druckverlust	► Geeignet für Batch-Betrieb (Automatikbetrieb) ► Sehr genaues Dosiern möglich ► Hohe Beständigkeit ► Großer Viskositätsbereich abdeckbar ► Geringer Druckverlust	► Schnell und sicher zu kalibrieren ► Anzeigen der Teilmenge und Gesamtmenge				
Details	Mehr	Mehr	Mehr	Mehr	Mehr	Mehr	Mehr	Mehr	Mehr	Mehr

* Auf Anfrage: Ausführung in Blindeckelversion für FMO 140 und FMO 150