






















Durchflussmessertyp	Taumelscheibenprinzip			Ovalradprinzip						Turbinenradprinzip	
	FMC 100	FMC 250	FMJ 100	FMO 101	FMO 102	FMO 104	FMO 110	FMO 140	FMO 150	FMT 120 PP	
											
Ausführungen auch in		–	–				  			–	
Schutzart	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 kleine Durchflussmengen und geringe Abfüllmenge sowie präzises Dosieren	Für die klassische Anwendung für Fass- und Containerpumpen sowie Exzenter-schneckenpumpen	Für die klassische Anwendung für Fass- und Containerpumpen sowie Exzenter-schneckenpumpen	Für die Verwendung im Anlagenbau, wie z. B. in Rohrleitungen	Für die Verwendung im Anlagenbau, wie z. B. in Rohrleitungen	Für kleine Abfüllmengen mit unseren 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 Bei Viskosität < 5 mPas Bei Viskosität > 5 mPas	10 - 100 l/min	25 - 250 l/min	10 - 100 l/min	0,09 - 1,67 l/min 0,04 - 1,67 l/min	0,44 - 8,3 l/min 0,25 - 8,3 l/min	2 - 25 l/min 1 - 30 l/min	9,5 - 150 l/min 5,7 - 170 l/min	15 - 227 l/min 9,5 - 245 l/min	23 - 380 l/min 15 - 380 l/min	5 - 120 l/min	
Messabweichung Bei Viskosität < 5 mPas 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 %	
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,15 %	+/- 0,3 %	–	+/- 0,03 %	+/- 0,03 %	+/- 0,03 %	+/- 0,03 %	+/- 0,03 %	+/- 0,03 %	+/- 0,5 %	
Betriebsdruck max.	PP/ETFE: 4 bar S: 6 bar	PP/PVDF: 6 bar	PP: 4 bar	PVDF: 10 bar S: 100 bar	PVDF: 10 bar S: 100 bar	AL: 130 bar S: 200 bar	PVDF: 10 bar AL: 130 bar S: 200 bar S Clamp: 16 bar	AL/S: 16 bar	AL/S: 16 bar	PP: 10 bar	
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, ETFE	PP, PVDF	PP	PVDF, S	PVDF, S	S, AL	S, AL, PVDF	S, AL	S, AL	PP	
Werkstoff Messkammer kpl.	PPS, ETFE	PE, PVDF	PPS	–	–	–	–	–	–	–	
Werkstoff Laufräder	–	–	–	PPS, S	PPS, S	PPS, S	PPS, S	PPS, S	PPS, S	PP	
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	<ul style="list-style-type: none">▶ Geeignet für Batch-Betrieb (Automatikbetrieb)▶ Unempfindlich gegen kleine Feststoffe▶ Einfaches Handling▶ Einfache Montage	<ul style="list-style-type: none">▶ Geeignet für Batch-Betrieb (Automatikbetrieb)▶ Unempfindlich gegen kleine Feststoffe▶ Einfaches Handling▶ Einfache Montage	<ul style="list-style-type: none">▶ Einfaches Handling▶ Einfache Montage▶ Preiswerte Alternative zu FMC 100	<ul style="list-style-type: none">▶ Geeignet für Batch-Betrieb (Automatikbetrieb)▶ Sehr genaues Dosieren möglich▶ Hohe Beständigkeit▶ Großer Viskositätsbereich abdeckbar▶ Geringer Druckverlust	<ul style="list-style-type: none">▶ Geeignet für Batch-Betrieb (Automatikbetrieb)▶ Sehr genaues Dosieren möglich▶ Hohe Beständigkeit▶ Großer Viskositätsbereich abdeckbar▶ Geringer Druckverlust	<ul style="list-style-type: none">▶ Geeignet für Batch-Betrieb (Automatikbetrieb)▶ Sehr genaues Dosieren möglich▶ Hohe Beständigkeit▶ Großer Viskositätsbereich abdeckbar▶ Geringer Druckverlust	<ul style="list-style-type: none">▶ Geeignet für Batch-Betrieb (Automatikbetrieb)▶ Sehr genaues Dosieren möglich▶ Hohe Beständigkeit▶ Großer Viskositätsbereich abdeckbar▶ Geringer Druckverlust	<ul style="list-style-type: none">▶ Geeignet für Batch-Betrieb (Automatikbetrieb)▶ Sehr genaues Dosieren möglich▶ Hohe Beständigkeit▶ Großer Viskositätsbereich abdeckbar▶ Geringer Druckverlust	<ul style="list-style-type: none">▶ Geeignet für Batch-Betrieb (Automatikbetrieb)▶ Sehr genaues Dosieren möglich▶ Hohe Beständigkeit▶ Großer Viskositätsbereich abdeckbar▶ Geringer Druckverlust	<ul style="list-style-type: none">▶ Geeignet für Batch-Betrieb (Automatikbetrieb)▶ Sehr genaues Dosieren möglich▶ Hohe Beständigkeit▶ Großer Viskositätsbereich abdeckbar▶ Geringer Druckverlust	<ul style="list-style-type: none">▶ 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 Blinddeckelversion für FMO 140 und FMO 150