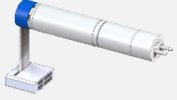

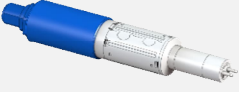




## Übersicht Module Niederdruckbaureihe

Modul	Pumpen	Pumpen						Erläuterung
		mzr-2521	mzr-2521X1	mzr-2921	mzr-2921X1	mzr-4622	mzr-4622X1	
Hochauflösender Encoder 		●		●		●		Der hochauflösende Encoder liefert mit einer höheren Anzahl an Inkrementen pro Umdrehung eine detaillierte Auflösung der Drehzahl. Dadurch wird die Präzision der Pumpe im Kleinstmengenbereich weiter verbessert. Geeignet ist ein Encoder besonders bei der diskreten Dosierung im unteren Mikroliterbereich.
Getriebemodul 		●		●		●		Erhöhung des Antriebsdrehmoments zur Förderung hochviskoser Medien bzw. zur Förderung mit Drücken über die standardmäßig angegebenen Drücke hinaus.
Kabelschutzhülse M12 			●		●		●	Auf Wunsch kann mit Hilfe des Kabelgehäuseadapters der elektrische Anschluss der Mikro Zahnringpumpe über ein Rundkabel mit M12-Stecker erfolgen.
Schutzhülle IP65 		●		●				Die Pumpenschutzhülle erhöht den Schutzgrad gegenüber Feuchte und Staub auf IP65. Die Schutzhülle ist mit einem M12-Rundstecker ausgestattet. Für mzr-Pumpen mit Fluidanschluss M2.
Aufnahmeblock 		●	●	●	●	●	●	Die Mikro Zahnringpumpe für die Einschraubmontage ist zur Montage in Systembaukästen vorgesehen. Der Vorteil der Einschraubmontage ist der verringerte Bauraum zum Anschluss der Mikro Zahnringpumpe und die erhöhte Druckfestigkeit. Für mzr-Pumpen mit Fluidanschluss M2.1.

● verfügbar

### Fluidanschlussvarianten

Schlauchtüllen



Standardantrieb



Antriebsvariante X1

Einschraubmontage M2.1



Standardantrieb



Antriebsvariante X1