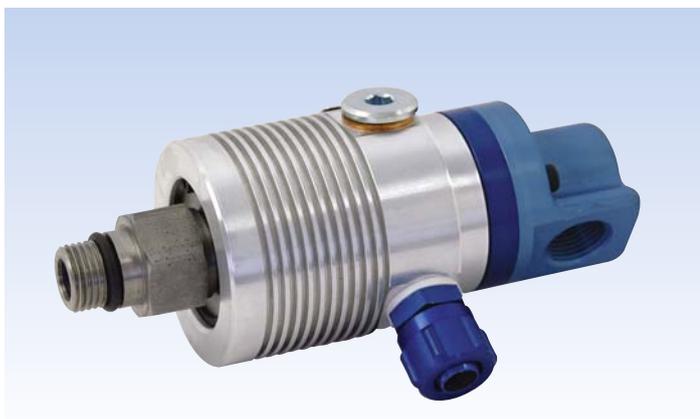


# DEUBLIN

## Drehdurchführung Serie 1108 „Closed Seal“ für kontinuierlichen Kühlmitteleinsatz

- Einweg-Ausführung für Kühlschmierstoffe oder MMS
- Geschlossene Dichtflächen für Transferlinien und ähnliche Anwendungen
- Strömungsoptimierter Durchfluss
- Rotorgetragene Ausführung zur einfachen Installation
- Genauigkeitsschräggugellager in X-Anordnung (ABEC 7 – ISO Klasse P4)
- Schutz der Lager durch Labyrinth und Entlastungsbohrungen
- Hochverschleißfeste, druckentlastete Dichtungspaarung mit Siliziumcarbid für lange Standzeit auch unter schwierigen Einsatzbedingungen
- Gehäuse aus Aluminium, Endkappe eloxiert, korrosionsbeständig

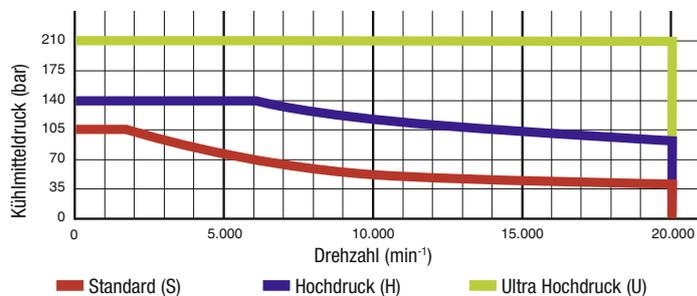


### Betriebsdaten

Medium	wasserbasierendes Kühlschmiermittel MMS (Ölnebel) bis 10 bar (145 psi)		
Filterung	ISO 4406 Klasse 17/15/12, max. 60 µm		
Max. Drehzahl	20.000 min <sup>-1</sup>	20,000 rpm	
Max. Druck	siehe Grafik		
Max. Durchfluss	82 l/min	21.6 gpm	Standard
	24,3 l/min	6.4 gpm	Hochdruck
	2,7 l/min	0.7 gpm	Ultra Hochdruck (UHD)
Max. Temperatur	71 °C	160 °F	

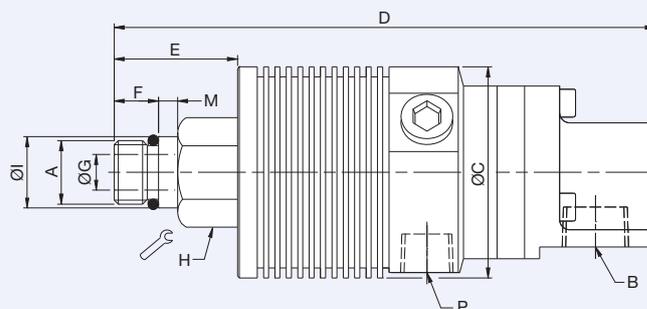
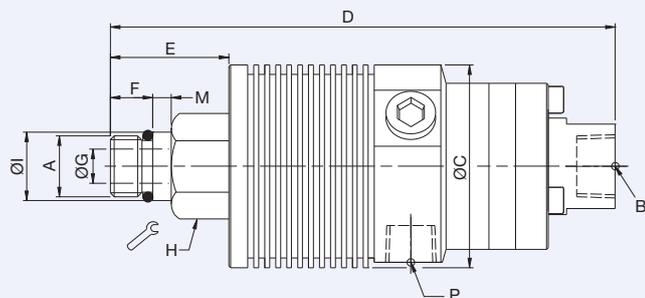


KEIN TROCKENLAUF



### Axialer Anschluss

### Radialer Anschluss



	Bestell-Nummer	B Versorgungsanschluss	C Außen Ø	D Gesamtlänge	P Entlastungsbohrungen Ø (3 x 120°)	A Rotoranschluss	E Rotorlänge	F Gewindelänge	G Innen Ø	H SW	I Zentrierung	M Länge Zentrierung
S	1108-002-153	¾ NPT Axial	44	132	9	M16 x 1,5 LH	31	11	9	24	17,993 / 17,988	5
	1108-011-153	G ¾ Radial	44	135	9	M16 x 1,5 LH	31	11	9	24	17,993 / 17,988	5
H	1108-034-212	G ¼ Axial	53	129	G ¼	M16 x 1,5 LH	31	11	9	24	17,993 / 17,988	5
	1108-058-212	G ¼ Radial	53	135	G ¼	M16 x 1,5 LH	31	11	9	24	17,993 / 17,988	5
U	1108-093-559	¼ NPT Axial	44	132	9	M16 x 1,5 LH	31	11	9	24	17,993 / 17,988	5

# DEUBLIN

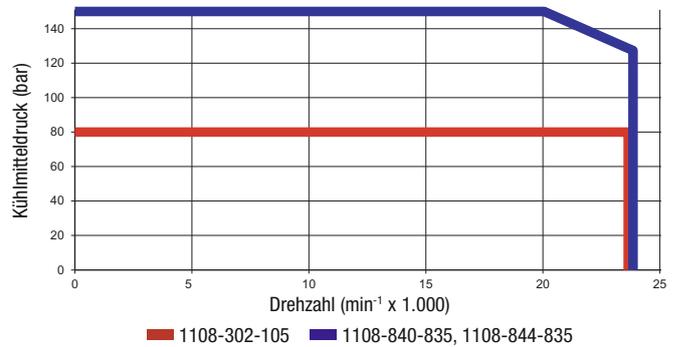
## Drehdurchführung Serie 1108 „Closed Seal“ Gehäusegetragen für Kühlschmiermittel



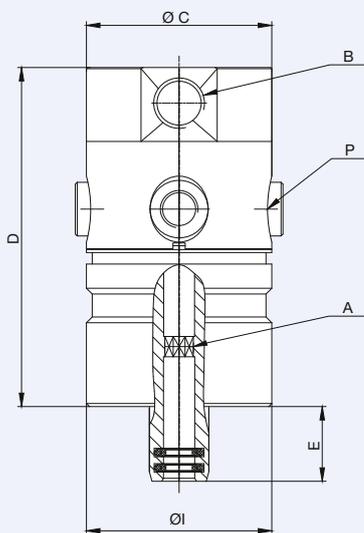
- Einweg-Ausführung für Kühlschmierstoff oder MMS
- Geschlossene Dichtflächen
- Erlaubt bis zu 19 mm Zugstangenhub
- Strömungsoptimierter Durchfluss
- Schutz der Lager durch Labyrinth und Leckagebohrungen
- Trockenlaufzyklen modellabhängig möglich
- Hochverschleißfeste, druckentlastete Dichtungspaarung mit Siliziumcarbid für lange Standzeit auch unter schwierigen Einsatzbedingungen
- Gehäuse und Rotor aus rostfreiem Stahl
- Endkappe Aluminium eloxiert

### Betriebsdaten

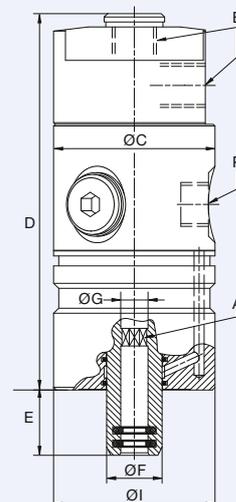
Medium	wasserbasierendes Kühlschmiermittel MMS (Ölnebel) bis 10 bar (145 psi)	
Filterung	ISO 4406 Klasse 17/15/12, max. 60 µm	
Max. Drehzahl	siehe Grafik/Tabelle	
Max. Druck	150 bar	2,176 psi
Max. Durchfluss	24,3 l/min	6.4 gpm
Max. Temperatur	71 °C	160 °F



**1108-302-105**



**1108-840-835 / 1108-844-835**



Bestell-Nummer	B Versorgungsanschluss	C Außen Ø	D Gehäuse Länge	P Entlastungsbohrungen Ø (3 x 120°)	A Rotoranschluss	E Rotorlänge	F Rotor Außen Ø	G Innen Ø	I Zentrierung	Max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Max. Druck (bar)
1108-302-105	G ¼ Radial	48	88,5	G ½ (4x90°)	8-Kant SW 7,4 D10	19,5	15,4	8,1 F9	48 h7	24.000	80
1108-840-835	G ¼ Axial & Radial	48	112	G ¼ (3x120°)	8-Kant SW 7,4 D10	19,5	15,9	8,1 F9	48 g6	24.000	150
1108-844-835	G ¼ Axial & Radial	48	112	4 mm (12x30°)	8-Kant SW 7,4 D10	19,5	15,9	8,1 F9	44 g6	24.000	150