



DEUBLIN

Drehdurchführung Serie AP

Wasser oder Hydrauliköl, DN 8 – 15

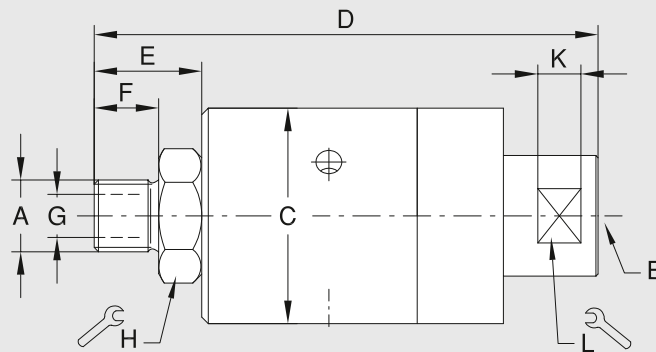
- Einweg-Ausführung
- Rotorgetragene Drehdurchführung
- Für hohe Drücke und gleichzeitig hohe Drehzahl
- Gleitringdichtungen aus Wolframcarbid
- Zweireihiges Schrägkugellager, lebensdauer geschmiert
- Entlastungsbohrungen
- Gehäuse aus Stahl, vernickelt
- Endkappe und Rotor aus Stahl, rostfrei
- Medienberührte Teile aus korrosionsbeständigem Edelstahl

Betriebsdaten

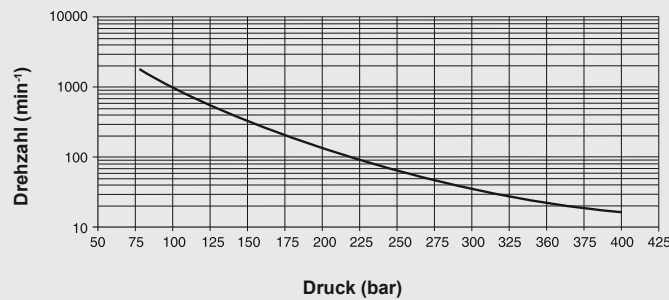
Max. Hydraulic/Water Pressure*	5,800 PSI	400 bar
Max. Drehzahl*	1,500 rpm	1.500 min ⁻¹
Max. Temperatur	194 °F	90 °C
Höhere Temperaturen auf Anfrage.		

* Max. Druck und max. Drehzahl gleichzeitig ist unzulässig

Weitere Informationen erhalten Sie von Deublin oder dem zuständigen Außendienst.



AP8 – AP12



Einweg-Drehdurchführung

DN	B	Bestell-Nr.	A Rotor-Anschluss	C Ø	D	E	F	G Ø	H ⌀	K	L ⌀	kg
8	G 1/4	AP8-010-210	G 1/4 BSP RH	50	117	25	15	7	27	10	25	0,8
10	G 3/8	AP10-010-210	G 3/8 BSP RH	50	117	25	15	10	27	10	25	0,8
15	G 1/2	AP12-010-210	G 1/2 BSP RH	50	122	30	20	12	27	10	25	1
	1/2 NPT	AP12-011-214	1/2 NPT RH	50	122	30	20	12	27	10	25	1

DEUBLIN

Drehdurchführung Serie 7100 Hochdruckhydraulik, DN 8 – 20, Zweiwege

- Zweiwege-Ausführung
- Rotorgetragene Drehdurchführung
- Hydrostatische Spaltdichtung
- Verschleißfeste Lagerbuchse
- Leckanschluss für druckabhängige definierte Leakage
- Wellendichtringe für Leckraumabdichtung
- Gehäuse aus Stahl, rostfrei
- Rotor aus Stahl, gehärtet

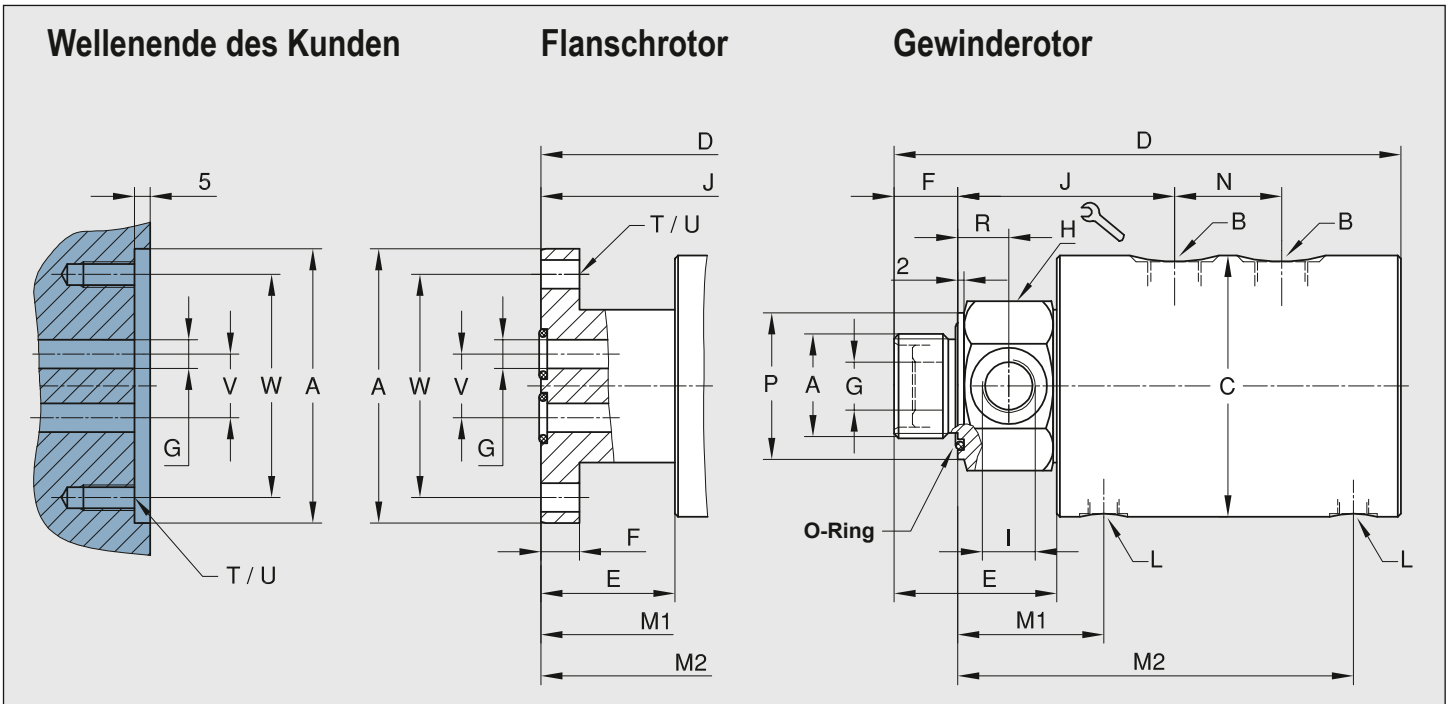
Weitere Informationen erhalten Sie von Deublin oder dem zuständigen Außendienst.



Betriebsdaten

Max. Hydraulikdruck	3,630 PSI	250 bar
Min. Hydraulikdruck	40 PSI	3 bar
Max. Drehzahl	500 rpm	500 min ⁻¹
Max. Temperatur	158 °F	70 °C

Höhere Drücke und Drehzahlen auf Anfrage. Höhere Temperaturen auf Anfrage.
Geforderte Ölrinheit: Klasse 17/15/12, ISO 4406:2017



Zweiwege-Drehdurchführung

DN	B	Bestell-Nr.	A Rotor-Anschluss	C Ø	D	E	F	G Ø	H ⊕	I	J	L	M1/M2	N	P Ø	R	T	U Ø	V Ø	W Ø	kg
2 x 8	G 1/4	7100-773	G 3/4 RH	82	176	46	17	6,4	46	G 1/4	76	G 1/8	49,5/137,5	36	46	15	-	-	-	-	4,5
	G 1/4	7100-852	Flansch Ø86 g6/H7	82	172	42	12	9	-	-	89	G 1/8	62/151	36	-	-	4 x 90°	9 M8	20	70	4,5
2 x 10	G 3/8	7100-777	G 1 RH	82	181	51	20	8	46	G 3/8	78	G 1/8	52/140	36	46	16	-	-	-	-	4,4
	G 3/8	7100-853	Flansch Ø86 g6/H7	82	172	42	12	9	-	-	89	G 1/8	63/151	36	-	-	4 x 90°	9 M8	20	70	4,4
2 x 15	G 1/2	7100-711	G 1 1/4 RH	109	244	70	26	15	55	G 1/2	101	G 1/4	70,5/180,5	50	55	18	-	-	-	-	11
	G 1/2	7100-854	Flansch Ø108 g6/H7	109	230	56	16	12,5	-	-	113	G 1/4	82,5/192,5	50	-	-	4 x 90°	11 M10	20,5	88	11
2 x 20	G 3/4	7100-855	Flansch Ø148 g6/H7	148	288	78	25	19	-	-	153	G 1/2	110,5/253	60	-	-	6 x 60°	13,5 M12	33	126	28