

- ✓ 3-fach gelagert
- ✓ Sehr geringer Drehmomentverlust
- ✓ Wartungsfreie Kugellager
- ✓ Rotation bis Maximaldruck
- ✓ Rostfrei

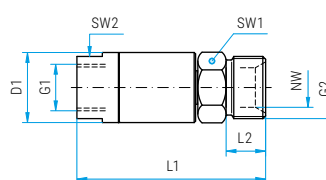
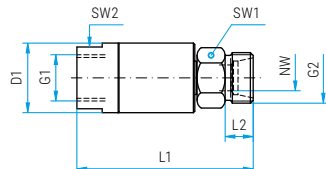
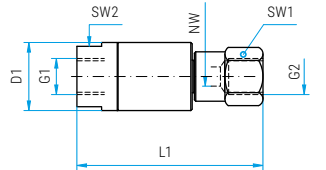
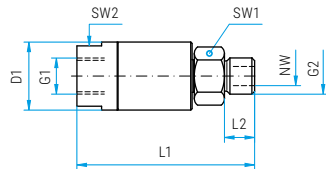
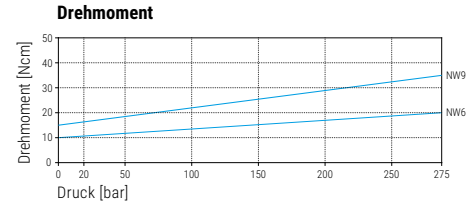
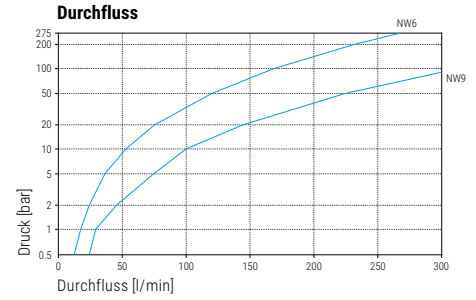


### Anwendung

Hochdruckreinigungstechnik, Teilereiniger, Radwäscher, selbstrotierende Anwendungen

#### TECHNISCHE DATEN

**Druck** 275 bar (27.5 MPa)  
**Temperatur** 30°C (bei 1'000 U/min)  
 120°C (bei 30 U/min)  
**Drehzahl** max. 1'000 U/min  
**Gehäuse** DGL: Messing vernickelt  
 DGLI: Edelstahl  
**Innenteil** Edelstahl  
**Dichtung** O-ring NBR  
 (opt.: EPDM oder FKM)  
**Lagerung** 2x Radial-Kugellager  
 1x Axial-Kugellager  
**Durchflussm.** pH 3 - 12  
 10 µm filtriert  
 20 bar Druckluft



DGL		DGLI									
Art. Nr.	Art. Nr.	G1 (F)	G2 (M)	NW	SW1	SW2	L1	L2	D1	Gewicht	
31.001	31.904	G1/4" F	G1/4" M	6	19	22	65	11	25	170 g	
31.003	31.913	G1/4" F	G3/8" M	6	19	22	66	12	25	170 g	
31.101	31.914	G3/8" F	G1/4" M	6	19	22	65	11	25	160 g	
31.103	31.906	G3/8" F	G3/8" M	6	19	22	66	12	25	160 g	
31.603	31.939	G3/8" F	G3/8" M	9	19	22	67	12	25	150 g	

Art. Nr.	Art. Nr.	G1 (F)	G2 (F)	NW	SW1	SW2	L1	D1	Gewicht
31.002	31.907	G1/4" F	G1/4" F	6	19	22	68	25	180 g
31.004	31.928	G1/4" F	G3/8" F	6	22	22	69	25	190 g
31.102	31.932	G3/8" F	G1/4" F	6	19	22	68	25	170 g
31.104	31.908	G3/8" F	G3/8" F	6	22	22	69	25	180 g
31.604	31.940	G3/8" F	G3/8" F	9	22	22	70	25	160 g

Art. Nr.	Art. Nr.	G1 (F)	G2 (SV)	NW	SW1	SW2	L1	L2	D1	Gewicht
31.005	31.929	G1/4" F	M14x1.5 M	6	17	22	63	10	25	160 g
31.006	31.930	G1/4" F	M16x1.5 M	6	19	22	63	10	25	170 g
31.007	31.912	G1/4" F	M18x1.5 M	6	19	22	63	10	25	170 g
31.105	31.933	G3/8" F	M14x1.5 M	6	17	22	63	10	25	170 g
31.106	31.934	G3/8" F	M16x1.5 M	6	19	22	63	10	25	150 g
31.107	31.935	G3/8" F	M18x1.5 M	6	19	22	63	10	25	160 g
31.607	31.941	G3/8" F	M18x1.5 M	9	19	22	64	10	25	140 g

Art. Nr.	Art. Nr.	G1 (F)	G2 (QV)	NW	SW1	SW2	L1	L2	D1	Gewicht
31.008	31.931	G1/4" F	M21x1.5 M	6	22	22	67	14	25	180 g
31.009	31.911	G1/4" F	M22x1.5 M	6	22	22	67	14	25	190 g
31.108	31.936	G3/8" F	M21x1.5 M	6	22	22	67	14	25	170 g
31.109	31.937	G3/8" F	M22x1.5 M	6	22	22	67	14	25	180 g

33.910	Dichtsatz NW 6
--------	----------------

#### Zeichenerklärung

M.. = metrisches Gewinde, ..M = Aussengewinde, F = Innengewinde, G = Gasrohr-Gewinde, R = Gasrohr-Gewinde konisch, QV = Quickverschraubung  
 SV = Schneidringverschraubung, D = Durchmesser, L = Länge, NW = Nennweite, SW = Schlüsselweite

#### Andere Dichtungen

Alle Drehgeelenke auch mit EPDM oder FKM (Viton) Dichtungen erhältlich.  
 Fügen Sie nach der Artikel Nr. die Wunschkichtung dazu: E=EPDM, V=FKM