

## Doppelrückschlagklappe, metallisch dichtend, Niro mit Feder

**Dual plate check valve, metal/metal sealing, stainless steel with spring**

Nenndruck / Nominal pressure PN16

**Art.Nr. 50.10.22**

### Verwendungsbereich:

Geeignet für kaltes und heißes Wasser, Seewasser, Kraftstoff, Öl und andere neutrale, nicht aggressive Medien.

Verwendbar für Temperaturen von -40°C bis +180°C

### Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

bis 100°C max. 16 bar  
180°C 10 bar

### Merkmale:

- Geringe Baulänge
- Geringes Gewicht
- Geringer Öffnungsdruck

### Application:

Suitable for cold and hot water, sea water, fuel-oil, oil and other neutral, non aggressive medium.

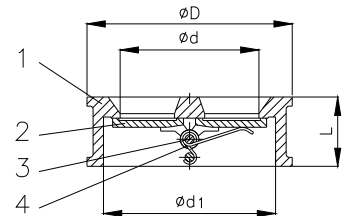
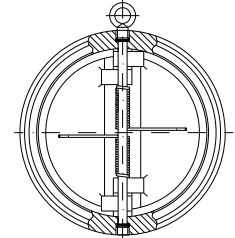
Application for temperatures from -40°C up to +180°C

### Admissible temperatures and pressures:

up to 100°C max. 16 bar  
180°C 10 bar

### Characteristics:

- small total length
- low weight
- low opening pressure



Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach ANSI Material acc. to ANSI
1	Gehäuse / body	GX5CrNiMo 19-11-2	ASTM 351 CF8M
2	Klappe / flap	GX5CrNiMo 19-11-2	ASTM 351 CF8M
3	Welle / shaft	X5CrNiMo 17-12-2	316 (AISI)
4	Feder / spring	X5CrNiMo 17-12-2	316 (AISI)

DN	ø D	ø d	ø d1	L	≈ kg
50	108	48	65	60	1,8
65	128	59	80	67	2,7
80	142	73	95	73	3,5
100	162	92	115	73	4,4
125	192	115	140	86	6,8
150	218	138	167	98	9,6
200	272	186	216	127	16,9
250	328	218	275	140	24,6
300	378	257	325	140	33,9