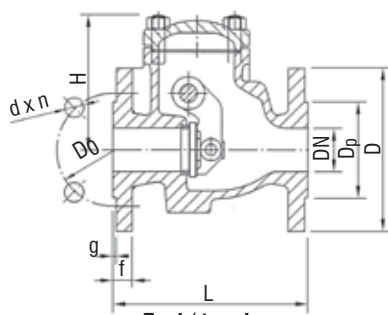


Rückschlagklappe PN 10/16

verschiedene Werkstoffkombinationen
 Typ I mit innenliegender Klappenwelle
 Typ III mit Hebel und verstellbarem Gewicht

- Baulänge nach EN 558-1 Reihe 48
- Flanschbohrungen nach DIN PN 10/16

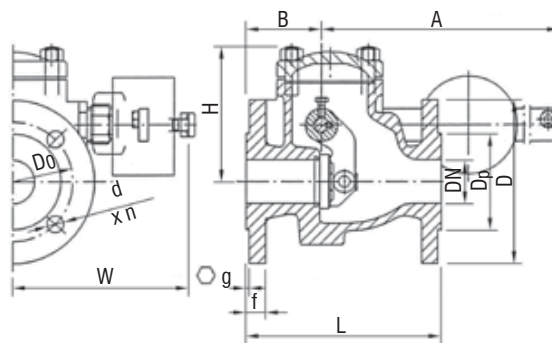


Typ I / type I
 mit innenliegender Klappenwelle /
 with inner flap bolt

Swing Check Valve PN 10/16

different combinations of material
 type I with inner flap bolt
 type III with lever and adjustable weight

- face to face acc. to EN 558-1 48
- flange drilling acc. to DIN PN 10/16



Typ III / type III
 mit Hebel und verstellbarem Gewicht /
 with lever and adjustable weight

AW-Nr. AW no.	Pos. item	Bezeichnung denomination	Werkstoff material	nach DIN EN acc. to DIN EN	Werkstoff-Nr. material no.
170 bis / up to 174	1	Gehäuse / body	Grauguss / cast iron	EN-GJL-250	EN-JL1040
	2	Deckel / cover	Grauguss / cast iron	EN-GJL-250	EN-JL1040
171	3	Klappenscheibe / flap disc	Gummi / rubber		
	4	Gehäusesitzring / body seat ring	Messing / brass	CuZn39Pb2	CW612W
172	3	Klappenscheibe / flap disc	Messing / brass	CuZn39Pb2	CW612W
	4	Gehäusesitzring / body seat ring	Messing / brass	CuZn39Pb2	CW612W
173	3	Klappenscheibe / flap disc	EPDM		
	4	Gehäusesitzring / body seat ring	Grauguss / cast iron	EN-GJL-250	EN-JL1040
174	3	Klappenscheibe / flap disc	Edelstahl / stainless steel	X12Cr13	1.4006
	4	Gehäusesitzring / body seat ring	Edelstahl / stainless steel	X12Cr13	1.4006
175	1	Gehäuse / body	Stahlguss / cast steel	GP240GH	1.0619
	2	Deckel / cover	Stahlguss / cast steel	GP240GH	1.0619
	3	Klappenscheibe / flap disc	Edelstahl / stainless steel	X12Cr13	1.4006
	4	Gehäusesitzring / body seat ring	Edelstahl / stainless steel	X12Cr13	1.4006

Alle Rückschlagklappen sind auch mit Gehäuse und Deckel in Stahlguss erhältlich.

All swing check valves are also available with body and cover in cast steel.

AW 171, AW 172 und AW 175 sind auch mit Klappe aus Rotguss Rg5 (CC491K) als **AW 171-Rg**, **AW 172-Rg** und **AW 175-Rg** erhältlich.

AW 171, AW 172 and AW 175 are also available with flap out of gunmetal Rg5 (CC491K) as **AW 171-Rg**, **AW 172-Rg** and **AW 175-Rg**.

DN	PN	L	H	D	D _p	D ₀	d x n	g	f	A	B	W	kg Typ I	kg Typ III
40	10/16	180	119	150	84	110	19 4	18	3	280	70	170	9,0	13,0
50	10/16	200	120	165	99	125	19 4	20	3	280	72	180	11,0	13,5
65	10/16	240	141	185	118	145	19 4	20	3	280	79	190	15,2	18,0
80	10/16	260	168	200	132	160	19 8	22	3	280	91	200	20,8	20,5
100	10/16	300	175	220	156	180	19 8	24	3	350	97	210	31,5	36,0
125	10/16	350	199	250	184	210	19 8	26	3	350	116	225	46,0	51,0
150	10/16	400	217	285	211	240	23 8	26	3	450	124	250	60,0	67,0
200	16	500	277	340	266	295	23 12	30	3	500	162	306	120	129
250	16	600	337	405	319	355	28 12	32	3	660	190	348	180	198
300	16	700	374	460	370	410	28 12	32	4	660	190	348	250	285

zulässige Betriebstemperaturen admissible temperatures	
AW 171	150°C
AW 172	150°C
AW 173	120°C
AW 174	150°C
AW 175	150°C

Maße und Gewichte können je nach Hersteller abweichen / depending on manufacturers measures and weight can change