

**Použití**

pro kapaliny, plyny a páry

**Pracovní rozsah klapky s kovovým těsněním**

Jmenovitá světlost	DN	15 – 100			125 – 200		
Jmenovitý tlak	PN	16 <sup>1)</sup>					
Provozní přetlak	(bar)	16	14	13	16	13	13
Provozní teplota	(°C)	120	200	250	120	200	300
Nejnižší teplota	(°C)	-60 <sup>2)</sup>			-10 <sup>2)</sup>		

<sup>1)</sup> Pevnostně použitelné také pro ANSI 125 a 150

<sup>2)</sup> Nejnižší pracovní teplota při jmenovitém tlaku

**Pružné těsnění**

EPDM : -40 až +150°C pro vodu, kondenzát a páry

FKM : -25 až +200°C pro minerální oleje, plyny a vzduch

Těchto hodnot lze použít jen tehdy, pokud mezní hodnoty odpovídají kovovému těsnění.

**Způsob připojení<sup>3)</sup>**

Seriově vyráběné jsou vhodné pro příruby podle		
DIN	BS	ANSI
DIN 2501 PN 6/10/16	BS 10 tabulka D,E,F	ANSI B 16.1 Class 125 FF ANSI B 16.5 Class 150 RF

<sup>3)</sup> DN 15 – 100 se spirálovým středícím kroužkem

<sup>4)</sup> ANSI 150 RF se hodí jen pro DN 125 - 200

**Rozměry**

Jmenovitá světlost	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8
L <sup>5)</sup> (mm)	16	19	22	28	31,5	40	46	50	60	90	106	140
D (mm)	40	47	56	72	82	95	115	132	152	184	209	264
Hmotnost (kg)	0,1	0,14	0,22	0,5	0,66	1,1	1,45	2,3	3,5	6,8	10	20

<sup>5)</sup> kratší stavební délky podle DIN EN 558-1, základní řada 49 DIN 3202, díl 3, řada K4

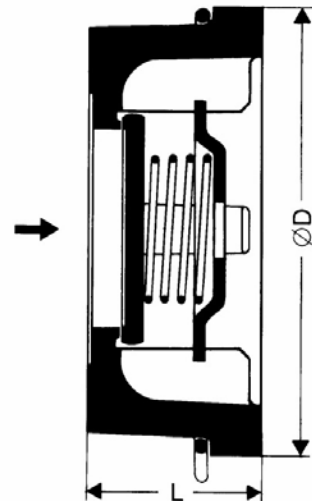
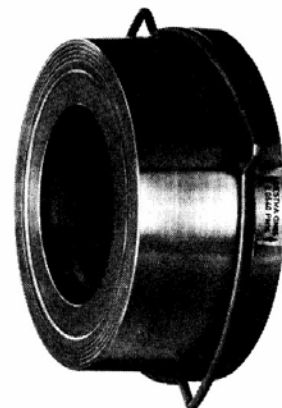
**Materiály**

**DN 15 - 100**

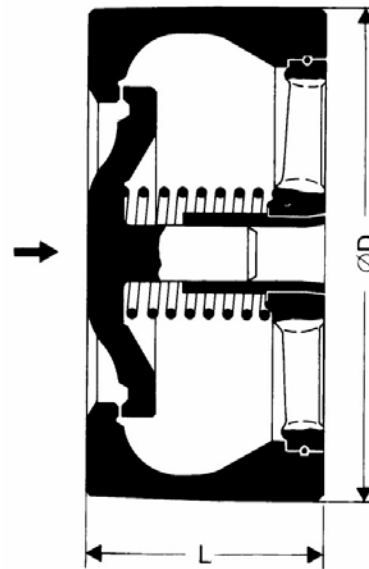
	DIN	ASTM
Těleso, sedlo a vodící žebra	CuZn 35 Ni	2.0540
Uzavírací talíř / kryt pružiny	X 6 CrNiMoTi 17 122	A 182 F 316
Zavírací pružina		A 313 typ 316
Středící kroužek	X 12 CrNi 17 7	1.4310
		A 313 typ 302

**DN 125 - 200**

Těleso, sedlo	GG – 25	0.6025	A 126 Class A
Kuželka, čep	GGG 40	0.7040	A 536 60-40-18
Vedení	UZSt 37-2	1.01.61	A 105
Pouzdro	X5 CrNi 18 10	1.4301	A 182 F 304
Zavírací pružina	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571	A 313 typ 316



DN 15-100



DN 125-200