



# FAL - Fabryka Armatur Sp. z O.O.

ul. Koniecpolska 38, 04-267 Warszawa

Zakład produkcyjny: ul. Jedności Narodowej 9, 74-240 Lipiany

tel. centr.: (0048) (091) 564 11 59; tel. / fax: (0048) (091) 564 13 79 e-mail: fal@fal.pl, http://www.fal.pl

**FIG 287**

**PN16**



**Zawór zwrotny grzybkowy  
sprężynowy prosty**

## ZASTOSOWANIE

Temperatura	Ciśnienie MPa
523K (250°C)	1,6

- media nieagresywne
- owiercenie DIN 2501
- długość budowy DIN 3202F<sub>1</sub>



**Cast iron check valve straight  
pattern**

## APPLICATION

Temperature	Pressure MPa
523K (250°C)	1,6

- for non-aggressive media
- flange drilled according to DIN 2501
- F to F dimension DIN 3202F<sub>1</sub>



**ISO 9001:2000**



**Rückschlagventil aus Grauguss  
in Durchgangsform**

## VERWENDUNGSBEREICH

Temperatur	Druck MPa
523K (250°C)	1,6

- für nichtaggressive Medien
- flanschbohrung nach DIN 2501
- baulänge nach DIN 3202F<sub>1</sub>



**Robinet d'arreten fonte a  
soupape type droit**

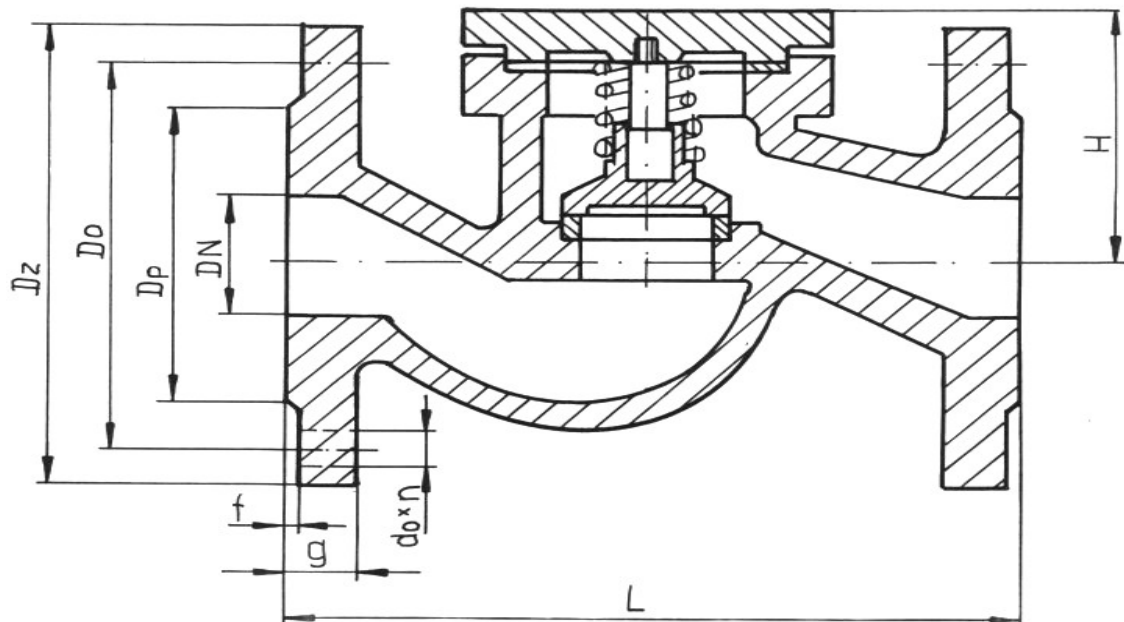
## CONDITION DE SERVICE

Température	Pression MPa
523K (250°C)	1,6

- pour les agents non-agressifs
- brides percées conformément à DIN 2501
- dimension entre brides DIN 3202F<sub>1</sub>

**:: Materialy :: :: Materials :: :: Werkstoffe :: :: Matières ::**

1	Kadłub / Body / Gehäuse / Corps		EN-GJL-250 (EN 1561:1997)
2	Pokrywa / Bonnet / Deckel / Couvercle		
5	Sprężyna / Spring / Feder / Ressort		X6Cr17 (EN 10088:1995)
6	Trzpień, pierścień kadłuba / Steam, seat ring / Spindel, Gehäuseering / Tige, boque du corps		X20Cr13 (EN 10088:1995)
7	Grzyb / Disk holder, link parts / Kegel / Coin, elements de jonction	DN 15-32	X20Cr13 (EN 10088:1995) CuAl0Fe3Mn2 (EN 12163:1998)
		DN 40 - 150	LH14 (EN 10283:1998)
		DN 200	EN-GJL-250 (EN 1561:1997)
	z pierścieniem / ring / ring / anneau		CuZn39Pb2 (EN 1652:1997) X20Cr13 (EN 10088:1995)
8	Grzyb / Disk holder, link parts / Kegel / Coin, elements de jonction	DN 250-300	EN-GJL-250 (EN 1561:1997)
		z pierścieniem / ring / ring / anneau	CuZn39Pb2 (EN 1652:1997) LH14 (EN 10283:1998)
- low hydraulic, resistance due to the straight-line flow or liquid trough the body			
- resistance hydraulique basse due á l'écoulement direct par le corps			



DN	Dz	Do	Dp	Do	n	L	f	g	H	kg
15	95	65	45	14	4	130	2	14	64	2,95
20	105	75	58	14	4	150	2	16	70	3,50
25	115	85	68	14	4	160	2	16	66	4,40
32	140	100	78	18	4	180	2	18	84	6,60
40	150	110	88	18	4	200	3	18	91	8,40
50	165	125	102	18	4	230	3	20	105	11,60
65	185	145	122	18	4	290	3	20	113	16,25
80	200	160	138	18	8	310	3	22	117	21,00
100	220	180	158	18	8	350	3	24	138	32,50
125	250	210	188	18	8	400	3	26	145	52,00
150	285	240	212	22	8	480	3	26	180	76,00
200	340	295	268	22	12	600	3	30	212	121,00
250	405	355	320	26	12	730	3	32	277	202,00
300	460	410	378	26	12	850	4	32	302	