



**Ausgekleidete Ventile**

**Lined valves**



## PTFE-ausgekleidete Kugel-Rückschlagventile für vertikalen Einbau

Festflansche

DN 1/2" - DN 6"

ASME / ANSI B16.5 Class 150

Betriebsbereich -20°C bis +100°C

## PTFE-lined ball check valves for vertical installation

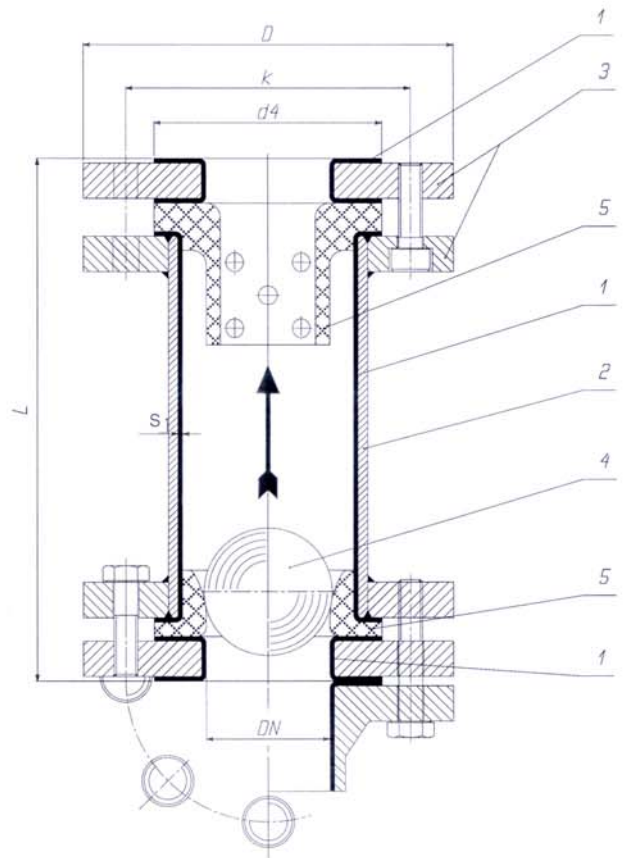
fixed flanges

DN 1/2" - DN 6"

ASME / ANSI B16.5 Class 150

Rated for -20°C / -4°F to +100°C / 210°F

Werkstoffe / Materials	
1	Paste PTFE gem. ASTM D-4895 Paste PTFE according to ASTM D-4895
2	ASTM A-106 Gr.B , B 36.10
3	H II = 1.0425 , DIN 17155
4	PTFE , ASTM D-4894 , Kugel / ball
5	PTFE , ASTM D-4894 , Sitz und Käfig / seat and cage
Außen gestrahlt und Zinkstaubgrundierung externally shot blasted / coated with zinc rich epoxy primer	



DN	L mm	s ±10% mm	Artikel-Nr. part-no.	Gewicht weight ca. kg	PTFE-Kugel / ball Ø mm
1/2"	130	2,5	6105-7112-015	3,5	22
3/4"	150	3,0	6105-7112-020	4,0	22
1"	160	3,0	6105-7112-025	5,5	32
1 1/2"	200	3,0	6105-7112-040	8,5	50
2"	230	3,0	6105-7112-050	18,5	62
3"	310	3,0	6105-7112-080	35	90
4"	350	4,5	6105-7112-100	48	115
6"	480	5,0	6105-7112-150	90	165



## PTFE-ausgekleidete Kugel-Rückschlagventile für horizontalen und vertikalen Einbau

Festflansche

DN 1/2" - DN 8"

ASME / ANSI B16.5 Class 150

Betriebsbereich -20°C bis +100°C

## PTFE-lined ball check valves for horizontal and vertical installation

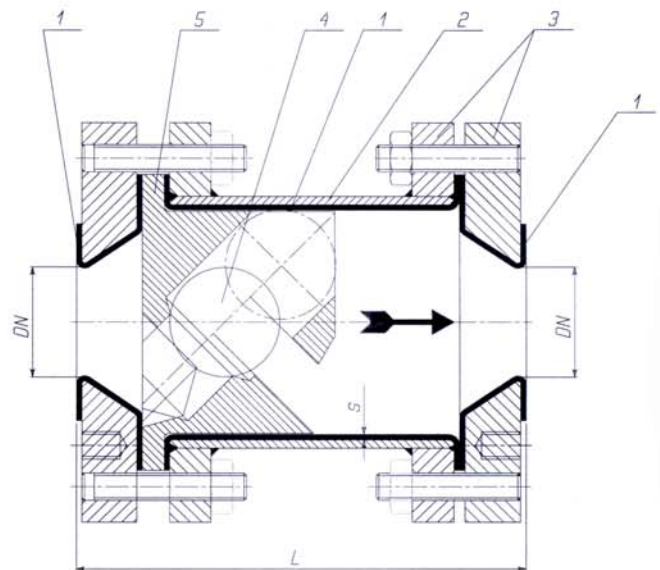
fixed flanges

DN 1/2" - DN 8"

ASME / ANSI B16.5 Class 150

Rated for -20°C / -4°F to +100°C / 210°F

Werkstoffe / Materials	
1	Paste PTFE gem. ASTM D-4895 Paste PTFE according to ASTM D-4895
2	ASTM A-106 Gr.B , B 36.10
3	H II = 1.0425 , DIN 17155
4	PTFE , ASTM D-4894 , Kugel / ball
5	PTFE , ASTM D-4894 , Sitz / seat
Außen gestrahlt und Zinkstaubgrundierung externally shot blasted / coated with zinc rich epoxy primer	



DN	L mm	s ±10% mm	Artikel-Nr. part-no.	Gewicht weight ca. kg	PTFE-Kugel / ball Ø mm
1/2"	108	2,5	6115-7112-015	5	22
3/4"	118	3,0	6115-7112-020	8	22
1"	127	3,0	6115-7112-025	10	32
1 1/2"	165	3,0	6115-7112-040	18,5	50
2"	178	3,0	6115-7112-050	25,5	62
3"	203	3,0	6115-7112-080	35	90
4"	229	4,5	6115-7112-100	60	115
6"	345	5,0	6115-7112-150	95	165
8"	420	6,0	6115-7112-200	140	215



## PTFE - ausgekleidetes Tee - Umlenk - Sieb

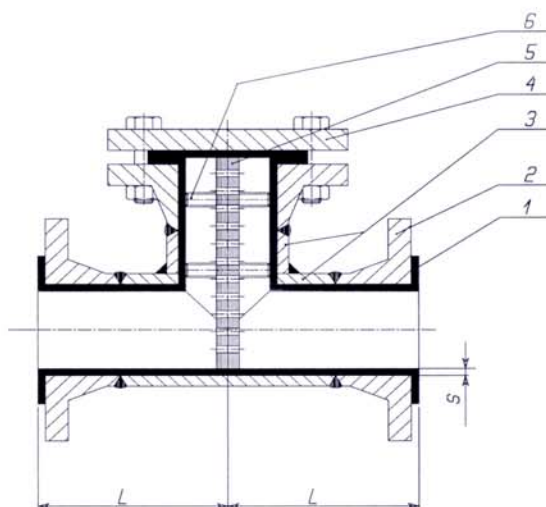
Standardausführung : 3 Festflansche  
 Sonderausführung : 2 Losflansche am Durchgang  
 DN 1" - DN 8"  
 ASME / ANSI B16.5 Class 150

## PTFE - lined baffle strainer in tee

Standard version : 3 fixed flanges  
 Also available : 2 lap joint flanges at run  
 DN 1" - DN 8"  
 ASME / ANSI B16.5 Class 150

Werkstoffe / Materials	
1	Granulat/Paste PTFE gem. ASTM D-4894/95 Granular/Paste PTFE acc. to ASTM D-4894/95
2	ASTM A-105 N / C 21; H II; ANSI B 16.5
3	ASTM A-106 Gr. B ; ANSI B36.10
4	ASTM A-105 / C21; H II ;
5	PTFE
6	PTFE
Außen gestrahlt und Zinkstaubgrundierung externally shot blasted / coated with zinc rich epoxy primer	

Artikel-Nr / part-no.: **6415 - 7142 - DN**



Das Teil ist ein reguläres ausgekleidetes Tee mit eingesetzter Sieb-Platte und Blindflansch. Die Bohrungen in der Platte liegen zwischen ca. 2 mm in den kleinen und ca. 12 mm in den größten Nennweiten.

Der Querschnitt der Bohrungen soll mind. 100 % des Durchflußquerschnittes betragen.  
 Den gewünschten Ø der Bohrungen geben Sie uns bitte bekannt.

This item is a lined standard tee with the baffle strainer and a blind flange. The holes in the plate are available in sizes from 2mm up to approx. 12 mm.

The total surface of the holes is min. 100 % of the pipe flow. Please indicate the Ø of hole.

DN	L	s			
	mm	±10% mm			
1"	89	4			
1 1/2"	102	4			
2"	114	4			
3"	127	4			
4"	165	4,5			
5"	190	5			
6"	203	6			
8"	229	6			