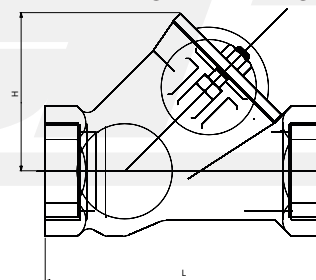


Flanschanschluss / Flanged ends

Detailzeichnung / Detail drawing



Muffenanschluss / Threaded ends



Merkmale / Features

- D**
- Kugelrückflussverhinderer
 - Nenndruck: PN10/16
 - Kugelsitz: mechanisch bearbeitet (glatt)
 - Voller Durchgang mit geringem Druckverlust
 - Wasserdruckprüfung nach ISO 5208
 - DN 32 bis DN 50 Muffenanschluss
 - Horizontale und vertikale Einbaulage ohne Leckverlust (bei Gegendruck von 0,6 bar absolut dicht)

- E**
- Ball check valve
 - Nominal pressure: PN10/16
 - Ball seat: mechanically processed (flat)
 - Free flow of the liquid with least pressure decrease
 - Hydrostatic test acc. to ISO 5208
 - DN 32 up to DN 50 threaded ends
 - Usable horizontally or vertically with no leakage (minimum pressure needed for sealing in horizontal status 0,6 bar)

Werkstoffe / Materials

Nr. Bauteil / Part	Material
1 Kugel / Ball	Steel + NBR / Option: polyurethane, viton, teflon
2 Dichtring / O-ring	NBR
3 Schrauben & Muttern / Bolts & nuts	Edelstahl / Stainless steel
4 Deckel / Cover	AISI 316
5 Gehäuse / Body	AISI 316
6 Flansche / Flanges	AISI 316

Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	L	D	H	K	Ø Kugel / Ball	Schrauben / Bolts	Weight [kg]
32*	140		84		48		2
40*	140		84		48		2
50*	175		105		60		4
50	200	165	105	126	60	4	9
65	230	185	143	145	95	4	13
80	260	200	143	160	95	8	13
100	300	220	210	180	120	8	18
125	350	250	250	210	175	8	35
150	400	285	250	240	175	8	37
200	500	340	328	295	240	8	68
250	600	395	400	350	300	12	125
300	700	445	472	400	360	12	

*Muffenanschluss / Threaded ends