

**PALJETIIVISTEINEN
ISTUKKAVENTTIILI**
**FALTENBALGABSPERR-
VENTIL MIT DROSSECK-
KEGEL**

Flanschanschlüssen

**STOP BELLOW VALVE
WITH THROTTLING
DISC**

with flanged ends

PN16 (1,6 Mpa)

DN 15 - 150

suora malli
In Durchgangsform

Fig 234

PN25 (2,5 Mpa)

DN 15 - 150

a straight-way form

PN16 (1,6 Mpa)

DN 15 - 150

kulmamalli
in Eckform
angle form

Fig 235
SOVELIAS

Teollisuuden eri kohteet
vesi – höyry – lauhteet –
ilma – öljy

ANWENDUNG

Kalt- und Heißbrauchwasser,
Dampf, neutrale Flüssigkeiten.

APPLICATION

Industrial cold and hot water,
steam, neutral fluids.

OMINAISUUKSIA

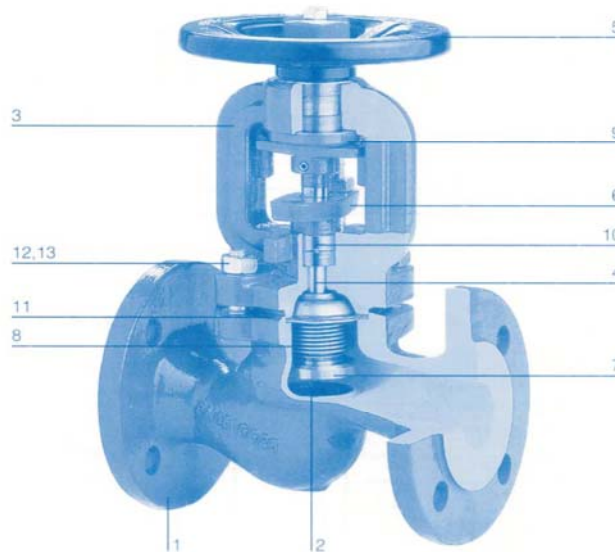
- hyvä tiiveys
- paljevälitteinen
- kevyt käyttää
- asennososoittimella

VORTEILE

- hoher Dichtheitsgrad
- nichtdrehbare Spindel
- lösbare Anzeigevorrichtung
- umweltfreundlich

ADVANTAGES

- high tightness
- non-turning stem
- stroke indicator
- environment-friendly


MATERIAALIT / WERKSTOFFE / MATERIALS
Fig 234A, Fig 235A
Fig 234C

1	Pesä / Gehäuse / Body	EN-GJL-250	EN-GJS-400-18-LT
2	Istukka / Sitzring / Seat ring	X12Cr13 1.4006	
3	Kansi / Deckel / Bonnet	EN-GJL-250	EN-GJS-400-18-LT
4	Akseli / Spindel / Stem	X20Cr13 1.4021	
5	Käsipyörä / Handrad / Handwheel	Teräs / Stahl / Steel	
6	Laippa / Stopfbuchse / Gland	EN-GJS-500-7	
7	Keila / Kegel / Disc	X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571	
8	Palje / Faltenbalg / Bellow		
9	Hela / Hülse / Sleeve	EN-GJS-500-7	
10	Tiiviste / Stopfbuchspackung / Gland packing	Grafiitti / Reingraphit / All-graphite	
11	Kansitiiviste / Deckeldichtung / Bonnet gasket	Graphit CrNiSt	
12	Pultit / Stiftschrauben / Stud-bolds	8.8	8.8
13	Ruuvit / Sechskantmuttern / Hexagon nuts	8	8
	Maks. lämpötila / Max. Betriebstemperatur / Max. working temperature	225 °C	350 °C
	Pesä + kansi / Gehäuse + Deckel / Body + bonnet	A -> EN-GLJ-250 (GG25) , C -> EN-GJS-400-18-LT (GGG40.3)	

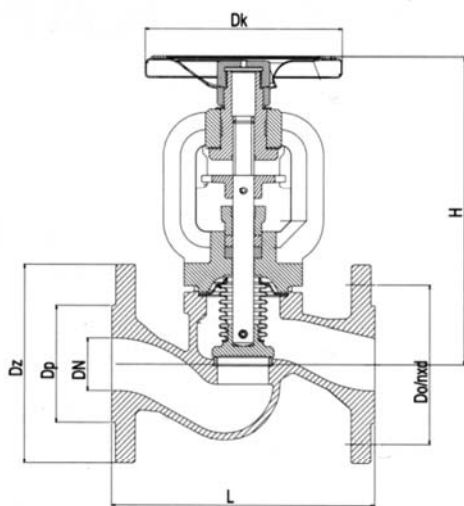


Fig 234

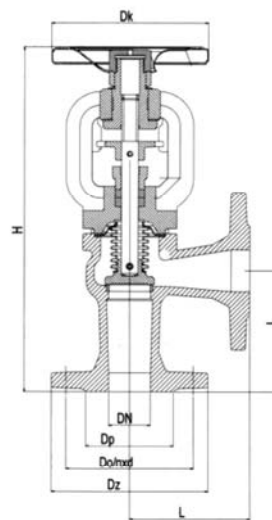


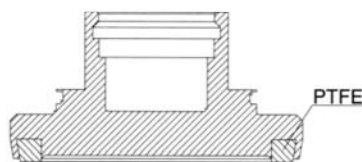
Fig 235

DN	Fig 234 , Fig 235 PN16				Fig 234 PN25				Fig 234 , Fig 235 PN16 , PN25				Fig 234		Fig 235 PN16			
	Dz	Dp	Do	nxd	Dz	Dp	Do	nxd	Dk	h	L	H	Kvs	kg	L	H	Kvs	kg
	mm				mm				mm		mm		m ³ /h	kg	mm		m ³ /h	kg
15	95	45	65	4x14	95	46	65	4x14	125	5	130	175	5,9	3,8	90	181	7,2	3,8
20	105	58	75	4x14	105	56	75	4x14	125	5	150	175	7,4	4,5	95	178	9,2	4,3
25	115	68	85	4x14	115	65	85	4x14	125	7	160	185	13,0	5,3	100	192	16,0	5,3
32	140	78	100	4x19	140	76	100	4x19	125	8	180	195	18,3	7,0	105	188	22,0	7,0
40	150	88	110	4x19	150	84	110	4x19	150	10	200	235	30,0	9,7	115	205	37,0	9,5
50	165	102	125	4x19	165	99	125	4x19	150	13	230	235	41,0	13,3	125	211	51,0	12,0
65	185	122	145	4x19	185	118	145	8x19	175	16	290	270	79,0	18,5	145	242	98,5	16,5
80	200	138	160	8x19	200	132	160	8x19	200	20	310	310	115	24,5	155	251	143	22,0
100	220	158	180	8x19	235	156	190	8x23	250	25	350	370	181	37,5	175	307	226	33,5
125	250	188	210	8x19	270	184	220	8x28	250	32	400	420	225	54	200	337	291	49
150	285	212	240	8x23	300	211	250	8x28	300	40	480	505	364	78	225	366	455	71
200	340	266	295	12x23	360	274	310	12x28	500	50	600	575	725	130,5	275	493	625	110,5
250	405	319	355	12x23	-	-	-	-	500	63	730	645	-	210	325	531	-	-

EN 1092-2: 1997					
Käyttölämpötila - paine					
Temperatur - Druck					
Temperature - Pressure					
EN-GJL-250 GG25		EN-GJS-400-18-LT GGG40.3			
PN16		PN16		PN25	
°C	bar	°C	bar	°C	bar
-10	16	-10	16	-10	25
120	16	120	16	120	25
150	14,4	150	15,5	150	24,3
180	13,4	200	14,7	200	23,0
200	12,8	250	13,9	250	21,8
225	11,8	300	12,8	300	20,0
		350	11,2	350	17,5

Erikoistilauksesta
Auf Wunsch der Kunden
On customer's request

Fig 234.08, Fig 235.08



Maks. lämpötila
Max. Betriebstemperatur
Max. working temperature
200 °C

	PN16	PN25
Pesän painetesti		
Prüfdruck	2,4 Mpa	3,75 Mpa
Pressure test of the body		
Tiiveyden testipaine		
Druck des Verschlusses	1,76 Mpa	2,75 Mpa
Pressure of the closure		

Laipat	
Flansche	EN 1092 - 2
Flanges	
Rakennepituus	EN 558-1 -> 1-Fig 234, 8-Fig 235
Baulänge	(DIN 3202 -> F1-Fig 234, F 3 2-Fig 235)
Body length	