

# Qulion 2-delad kulventil

## AVi 1348, 1349

Armatyr 03:26

ahlsell

2006-03

### Konstruktion

Tvådelad kulventil med fullt genomlopp och antistatisk blåsutsäker spindel. Montagefläns enligt ISO 5211 för manöverdon.

### Användningsområde

Som avstängningsventil i industrianläggningar, livsmedels- och kemisk-teknisk industri, vatten och avloppsverk, varvs-industri, pappers- och cellulosaindustrier mm.

### Dimensionsområde

DN 100 - 200

### Max arbetstryck

DN 100 - 150: 16 bar

DN 200: 10 bar

### Temperaturområde

-29°C till +180°C

### Flänsborring

DN 100 - 150: PN 10/16

DN 200: PN 10

### Tekniska data

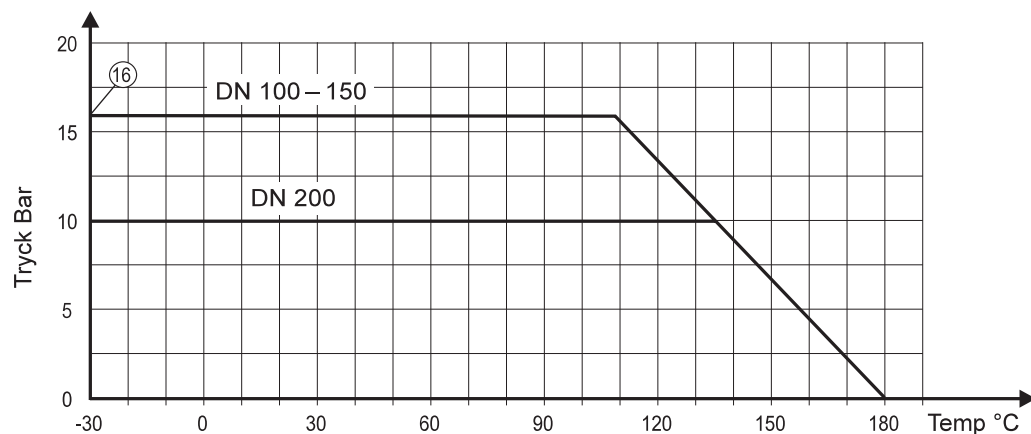
DN	Kv-värde	Vridmoment Nm	Vikt kg
100	1932	136	30
125	2780	294	57
150	1620	451	66
200	8232	1127	105

Vridmoment vid max diff. tryck - 16 bar DN 100-150, 10 bar DN 200

### Andra utföranden

- PN 25/40
- ANSI 150 och 300
- DN 250 - 300 (med växel)
- DN 15 - 80

### Tryck- och temperaturdiagram



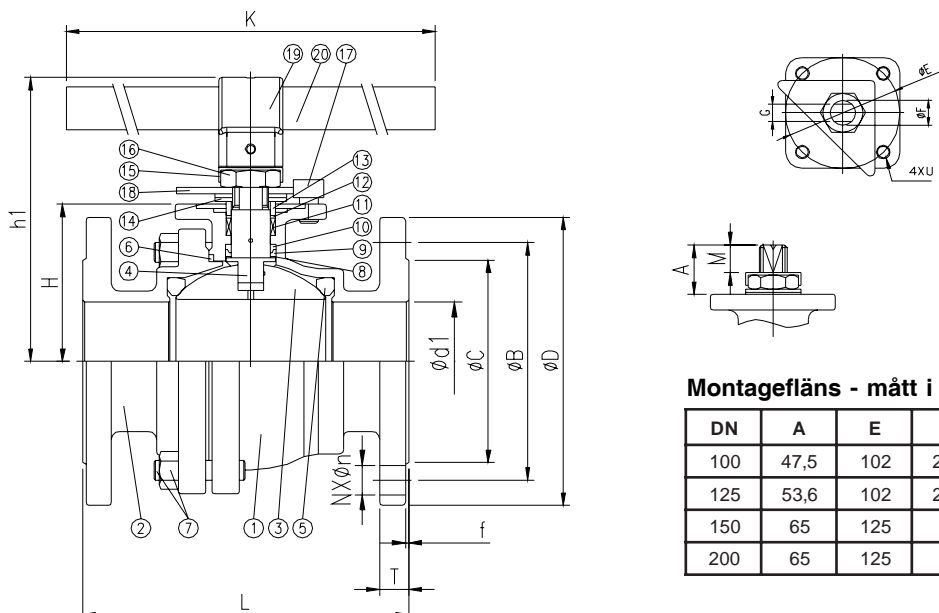
### Qulion 2-delad kulventil med flänsar AVi 1348 / 1349

DN	PN	Artikelnr	
		AVi 1348 av stål	AVi 1349 av rostfritt stål
100	16	450 77 12	450 77 16
125	16	450 77 13	450 77 17
150	16	450 77 14	450 77 18
200	10	450 77 15	450 77 19

### Godkännande

Ventilen är typgodkänd enligt TA-luft, samt uppfyller kraven på CE-märkning enligt Tryckkärlsdirektivet

**PED 97/23/EC Modul H kategori 3.** TÜV Anlagentechnik CE 0035



Montagefläns - mått i mm

DN	A	E	F	G	M	U
100	47,5	102	28,6	17	25	M12
125	53,6	102	28,6	17	25	M12
150	65	125	34	23	36,5	M12
200	65	125	34	23	36,5	M12

### Mått i mm

DN / d1	B	C	D	f	H	h1	K	L	N	n	T
100	180	158	220	3	122	197	595	190	8	18	20
125	210	188	250	3	140	222,5	595	325	8	18	22
150	240	212	285	3	167	278,5	800	350	8	22	22
200	295	268	340	3	203	314,5	1100	400	8	22	24

### Materialspecifikation

Nr	Detalj	Material	
		Rostfritt	Stål
1	Hus	CF8M	WCB
2	Ändstycke	CF8M	WCB
3	Kula	CF8M	CF8M (DN 100) CF8 (DN125-200)
4	Spindel	A276 Type 316	SUS 316 (DN 100) SUS 304 (DN 125-200)
5	Kulsäte	PTFE	
6	Huspackning	PTFE	
7	Bultar	SUS316 (DN 100) A193 Gr.B8 (DN 125-200)	WCB (DN 100) A193 Gr.B7 (DN 125-200)
	Muttrar	SUS304 (DN 100) A194 Gr.8 (DN 125-200)	SUS304 (DN 100) A194 Gr.2H (DN 125-200)
8	Nedre tryckbricka	50% SS pulver, 50% PTFE	
9	Kompressionsring	SUS 316	
10	Övre tryckbricka	TFM 1600	
11	V-formad spindeltätning	PTFE	
12	Tryckbricka	50% SS pulver, 50% PTFE	50% SS pulver, 50% PTFE (DN 100) SUS 304 (DN 150-200)
13	Gland	SUS 304	SUS 304 (DN 100) 50% SS pulver, 50% PTFE (DN 150-200)
14	Fjäderbrickor	SUS 301	WCB 1075 (DN 100) SUS 301(DN 150-200)
15	Låsbricka	SUS 304	
16	Spindelmutter	SUS 304	
17	Stoppbult	A193 Gr.B8	A193 Gr.B7
18	Manöverstopp	SUS 304	
19	Adapter	CF8 (DN 100-125) WCB (DN 150-200)	
20	Handspak	SUS 304 (DN 100-125) A53 (DN 150-200)	