

KULVENTIL

AL 17-39M

3-vägs ventil

Beskrivning

AL 17-39M är en 3-vägs kulventil i rostfritt stål med fullt genomlopp med montageplatta enligt ISO 5211. Genomlopp med L-kula eller T-kula. Manuell med handspak och fjäderbelastat låsbleck alt. som tillval med direktmonterat manöverdon. Unik packbox för lång och tillförlitlig drift.

Applikationer: 3-vägs blandnings- och riktningsventil för neutrala till aggressiva vätskor och gaser. Ventilen har 4 sätesringar vilket ger fler val av flödesvägar, men är inte avsedd som avstängningsventil för högre differenstryck. Kontakta oss för mer information.

Typ:	AL 17-39ML - L-kula AL 17-39MT - T-kula
Typmärkning:	Ventilen är märkt med AL 17-39
Dimensioner:	DN 8-50
Anslutning:	Gäng
Tryckklass:	PN 63
Tryck:	Max 63 bar/55 bar.
Temperatur:	-20° - +200°C (se tryck/temp.diagram)

Spindeltätning

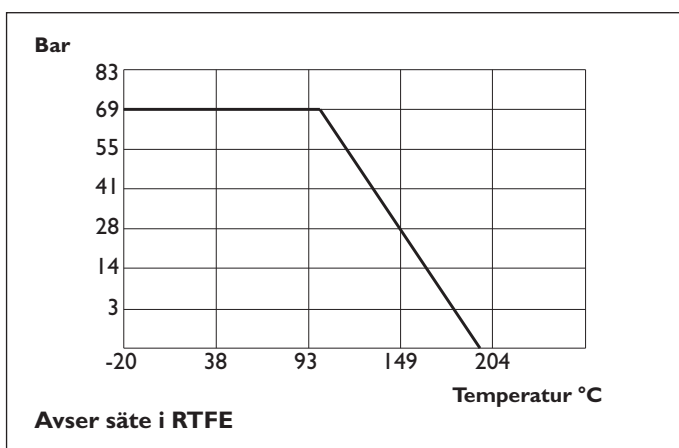
Spindeltätningen är framtagen för lång och säker drift även vid ett större antal manöver. Tätningen består av en kombination av:

- Spindeltätning i RTFE med 45 graders fasning.
- O-ring i Viton.
- V-tätningar i Chevron V-ring PTFE x 3 st.
- Gland i SS 2343.
- Fjäderbrickor, Belleville-fjädrar för kontinuerlig ansättning av boxen.
- Spindel, polerad för bästa tätning..

Godkännanden

- CE/PED 2014/68/EU
- ATEX 2014/34/EU
- TÜF CE/PED dokumentation från Transworld Steel Enterprise.
- TA Luft

Tryck / Temperatur



Installation

Ventilen kan installeras i horisontella och vertikala ledningar. Ventilen är underhållsfri men bör manövreras med jämna mellanrum beroende på applikation.

Tillval

- NPT-gänga
- Elektriskt manöverdon
- Pneumatiskt manöverdon

Manöverdon dimensionering

Media rent vatten 20°C och 16 bar, säkerhetsfaktor 30%. Matning luft 6 bar.

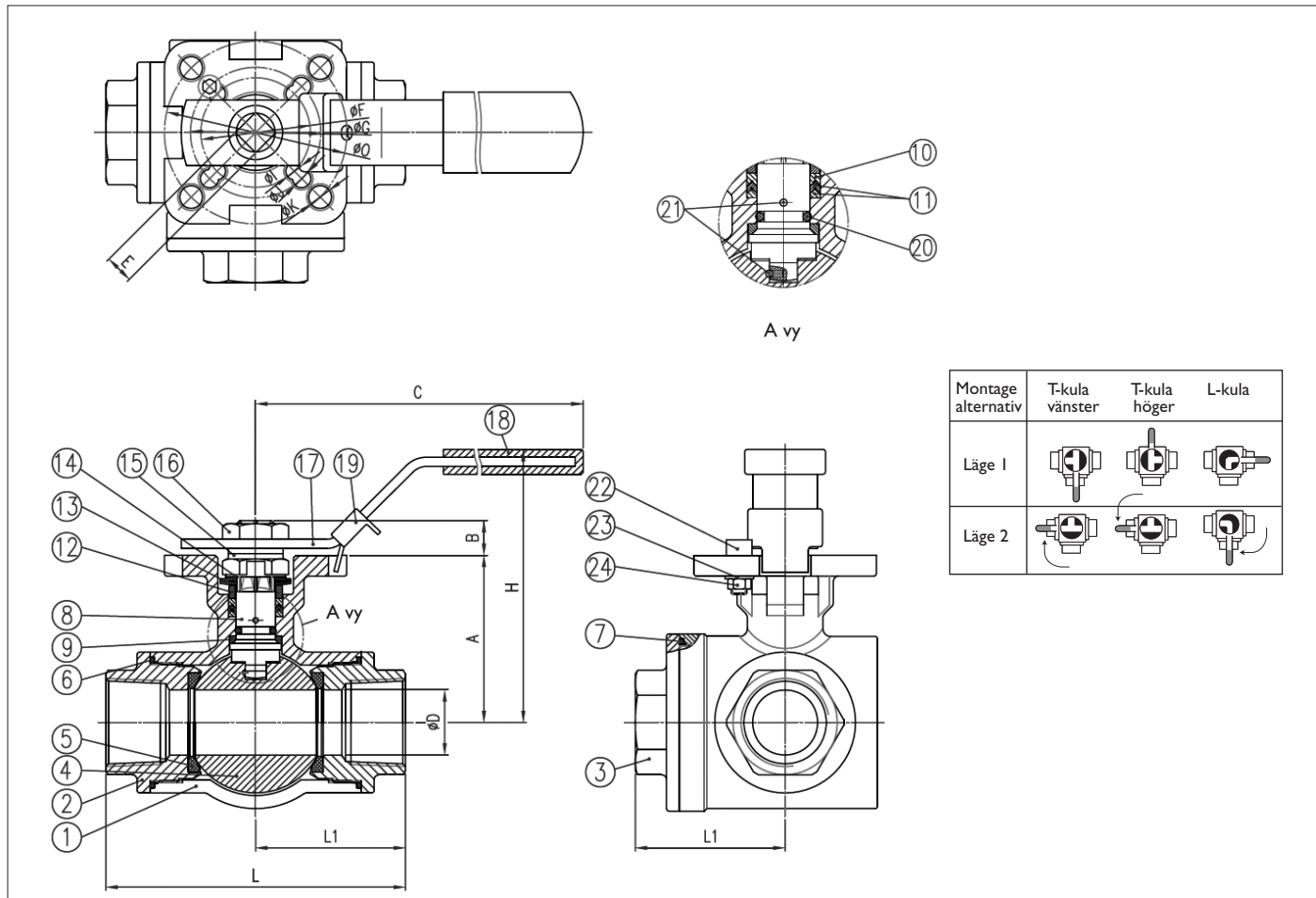
Ventil DN	Moment Nm	AL 77		AL 78	AL 79	
		DA	SR	EI	DA	SR
8	9	210-DA	210-SR	003	045U-DA	051U-SR
10	9	210-DA	210-SR	003	045U-DA	051U-SR
15	12	210-DA	210-SR	003	045U-DA	101U-SR
20	17	210-DA	220-SR	003	101U-DA	201U-SR
25	40	220-DA	230-SR	005	201U-DA	251U-SR
32	46	220-DA	230-SR	005	201U-DA	251U-SR
40	56	230-DA	230-SR	006	251U-DA	301U-SR
50	103	230-DA	240-SR	015	251U-DA	351U-SR

KULVENTIL

AL 17-39M

3-vägs ventil

Materialspecifikation / Måttuppgifter



DN	A	B	C	ØD	E	ØF	ØG	ØO	H	ØI	ØJ	ØK	L	LI	ISO 521 I	Vikt, kg
8	38,1	9	140	11	9	36	42	-	75	6	6	-	72	36	F03/F04	0,7
10	38,1	9	140	12,5	9	36	42	-	75	6	6	-	72	36	F03/F04	0,7
15	43,9	9	151	15	9	36	42	50	88	6,5	7	-	83	41,5	F03/F04/F05	0,9
20	54,2	10,5	166	20	11	42	50	-	93	6	7	-	99	49,5	F04/F05	1,5
25	64,1	10,5	183	25	11	42	50	70	109	6,5	7	9	112	56	F04/F05/F07	2,2
32	78,5	13,5	216	32	14	50	70	-	128	7,5	9	-	125	62,5	F05/F07	3,3
40	94,9	18,5	263	38	17	70	102	-	154	10	12	-	149	74,5	F07/F10	5,3
50	101,6	19,5	313	50	17	70	102	-	161	10	12	-	174	87	F07/F10	9,5

Pos	Antal	Detalj	Material
1	1	Hus	CF8M
2	2	Ändstycke	CF8M
3	1	Ändstycke	CF8M
4	1	Kula	SS 316
5	4	Säte	RTFE
6	2	Packning	PTFE
7	1	Packning	PTFE
8	1	Spindel	SS 316
9	1	Säte	RTFE
10	1	Spindeltätning	RTFE
11	*	Spindeltätning	PTFE
12	1	Gland	SS 304

Pos	Antal	Detalj	Material
13	2	Belleville fjäder	SS 301
14	1	Låsbricka	SS 304
15	1	Spindelbricka	SS 304
16	2	Mutter handspak	SS 304
17	1	Handspak	SS 304
18	1	Plastöverdrag handspak	Vinyl
19	1	Låsanordning	SS 304
20	1	O-ring	Viton
21	2	Antistatiskt design	SS 316
22	1	Stoppbult	SS 304
23	1	Bricka	SS 304
24	1	Mutter	SS 304

* DN 8-10: 1 st DN 15-32: 2 st DN 40-50: 3 st



Telefon 010-455 97 00 • sales@axel-larsson.se • www.axel-larsson.se

STOCKHOLM | GÖTEBORG | MOTALA | FALUN | UMEÅ