

Kulventil KLA-G2025

Kulventil KLA-G2025

- 3-delat hus
- Med invändig gänga
- Storlek DN8 - DN100 (1/4" - 4")
- Tryckklass PN63

Beskrivning

3-delat hus
Fullt genomlopp
Montagefläns enligt ISO 5211 och fyrkantspindel med möjlighet till enkelt direktmontage av manöverdon utan extra montagesats.
Flytande kula
Utblåsningssäker spindel
CE-märkt enligt 97/23/EC (PED)
Anslutning invändig gänga BSP ISO 7-1 (EN 10226-1)

Material

Hus av rostfritt syrafast stål 1.4408 (CF8M)
Kula av rostfritt syrafast stål AISI 1.4408 (CF8M)
Spindel av rostfritt syrafast stål AISI 316
Säten av glasfiberförstärkt PTFE+15% glasfiber
Spindeltätning av PTFE +15% grafit samt o-ring FKM (Viton)

Tryck och temperatur

Temperaturområde: -25 till +180°C med säten PTFE+15%GF
Tryckområde: upp till 63 bar
Andra säten finns som option

Användningsområden

Vätskor och gaser som inte angriper ingående material

Manöverdon

Handspak, låsbar med av rostfritt stål med överdrag av vinyl
Pneumatiska manöverdon
Elektriska manöverdon

Certifikat, intyg och märkning

Ventilen är märkt i huset med DN, tryckklass, material, CE-märkt, tillverkningsår
Materialcertifikat EN10204-3.1 (option)

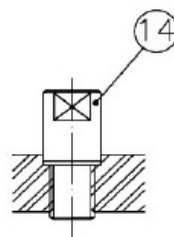
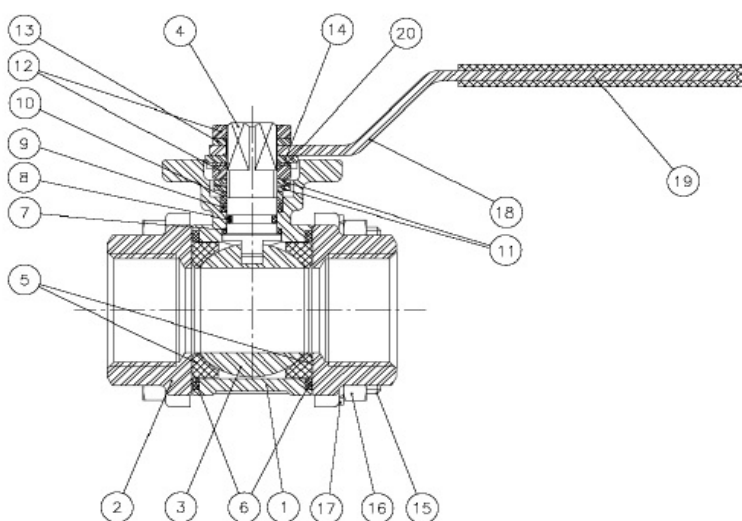
Installation och underhåll

Kan monteras både horisontellt och vertikalt.
Flöde kan ske i båda flödesriktningarna.
I drift skall ventilen vara i antingen helt öppet eller helt stängt läge, alla andra lägen innebär risk för skador på tätningssytor.
Ventilen är normalt sett underhållsfri men bör dock för bästa funktion manövreras minst några gånger per år.

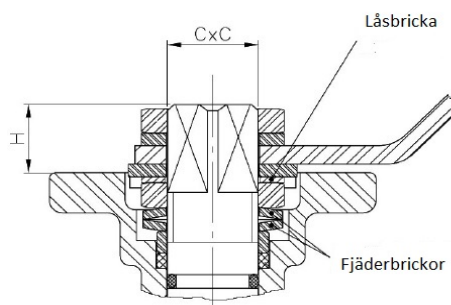


Kulventil KLA-G2025

MATERIAL & MÅTTUPPGIFTER



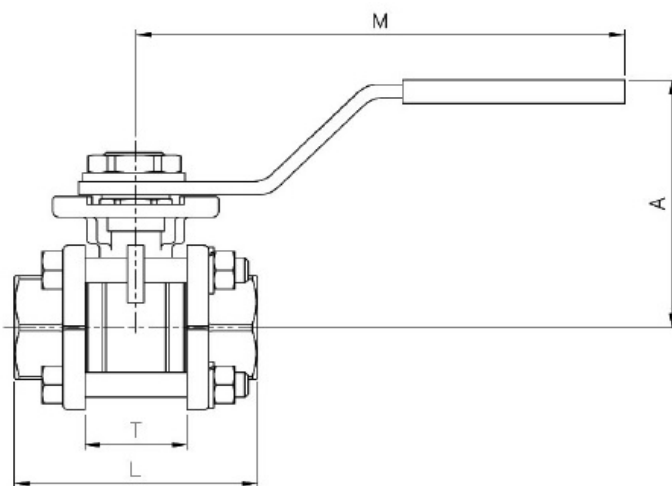
Ändlagesstopp för handspak
endast för DN65 till DN100



Låsbricka för hindrar spindelmuttern att gånga upp sig vid högfrekvent drift.
Standard fjäderbrickor förser konstant "live load" på spindeltätningen, försäkrar täthet även för varierande driftförhållanden.

Pos	Benämning	Material standard
1	hus	1.4408
2	ändstycken	1.4408
3*	kula	1.4408
4*	spindel	AISI 316
5*	säten	PTFE +15% glasfiber
6	packning	PTFE + grafit
7*	tryckbricka	PTFE + grafit
8*	o-ring	FKM Viton
9*	spindelpackning	PTFE
10	gland	AISI 304
11	fjäderbrickor	AISI 301
12	mutter	AISI 304
13	bricka	AISI 304
14	ändlagesstopp	AISI 304
15	skruv	AISI 304
16	mutter	AISI 304
17	bricka	AISI 304
18	handspak	AISI 304
19	plastöverdrag	Vinyl
20	låsbricka	AISI 304

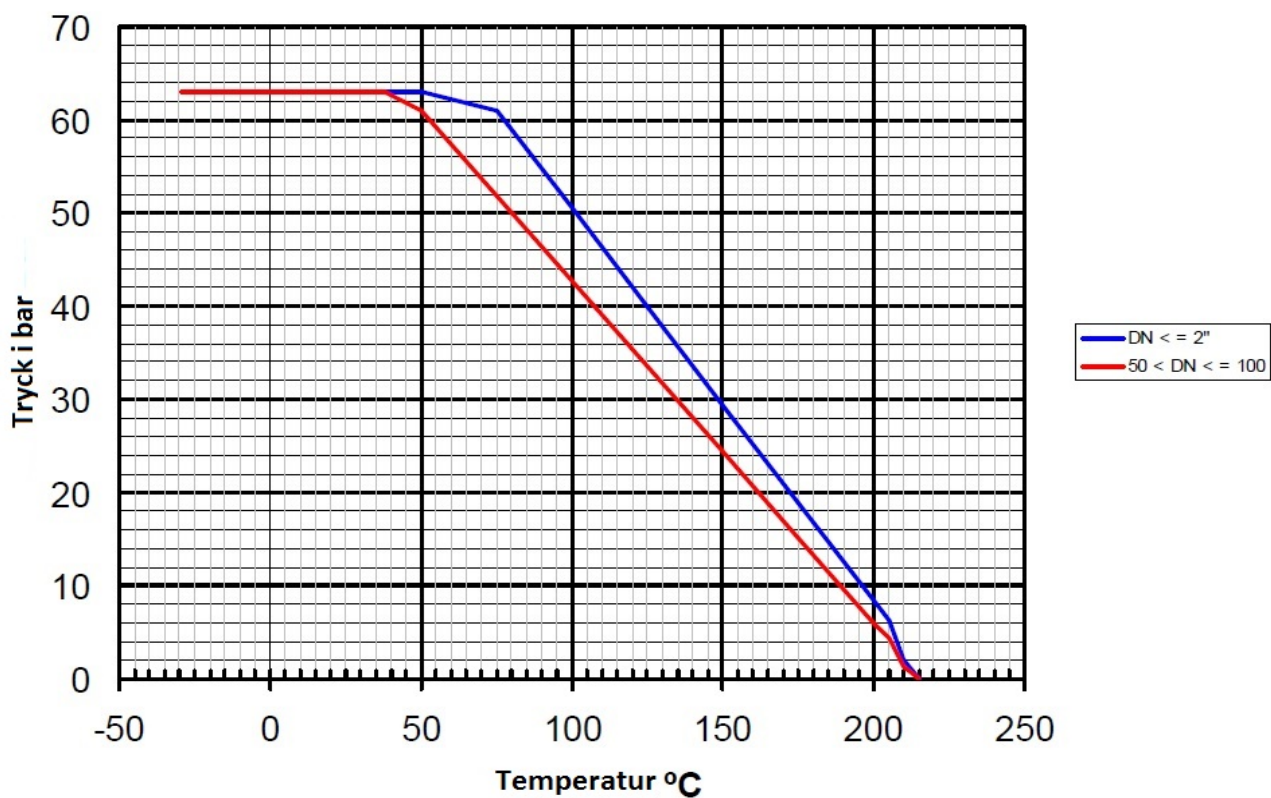
* Finns som reservdelar



DN	"	PN	Port	A	L	M	T	H	C x C	ISO 5211	kg	Kvs
8	1/4	63	11	60	47,6	112	23	10	9 x 9	F03	0,39	6
10	3/8	63	12,7	60	47,6	112	23	10	9 x 9	F03	0,38	10
15	1/2	63	15	60	56	112	24	11	9 x 9	F03/F04	0,44	24
20	3/4	63	20	70	73	138	30	11	11 x 11	F04/F05	0,82	43
25	1	63	25	70	82	138	33,5	11	11 x 11	F04/F05	1,02	83
32	1 1/4	63	32	88	91	160	41,5	15	14 x 14	F05/F07	1,79	130
40	1 1/2	63	40	94	104	205	51,5	15	14 x 14	F05/F07	2,46	205
50	2	63	50	100	120	205	63	15	14 x 14	F05/F07	3,47	340
65	2 1/2	63	65	150	155	330	83,5	19	17 x 17	F07/F10	8,5	520
80	3	63	80	165	182	330	100	19	17 x 17	F07/F10	12,4	1100
100	4	63	100	175	220	340	118,5	19	17 x 17	F07/F10	19,65	1820

Kulventil KLA-G2025

TRYCK & TEMPERATUR



TRYCKFÖRLUSTDIAGRAM

Tryckförlustdiagram - Kulventiler, fullt genomlopp, invändig gänga

