

Kulventil KLA-G2026

Kulventil KLA-G2026

- 3-delat hus
- Med svetsändar
- 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 (PED)

Anslutning svetsändar ANSI B16.25



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.

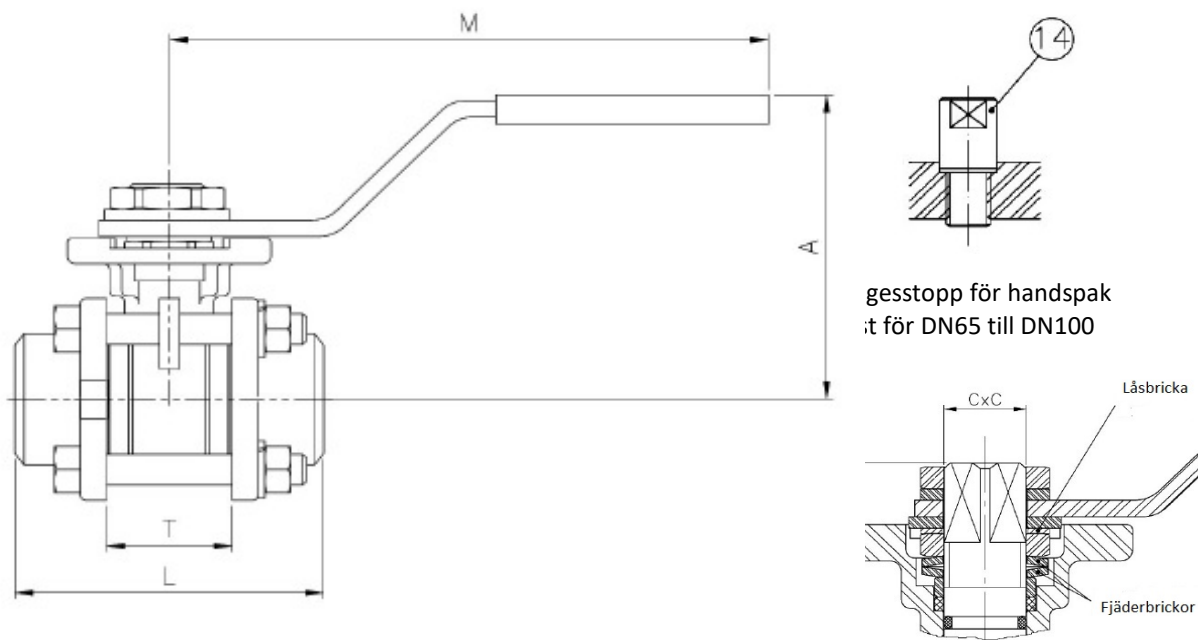
I drift skall ventilen vara i antingen helt öppet eller helt stängt läge,

alla andra lägen innebär risk för skador på tätningsytor.

Ventilen är normalt sett underhållsfri men bör dock för bästa

Kulventil KLA-G2026

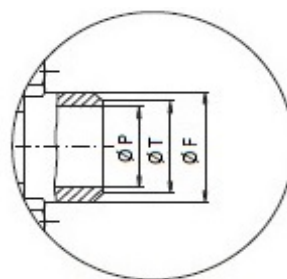
MATERIAL & MÅTTUPPGIFTER



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	ändlägesstopp	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

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.

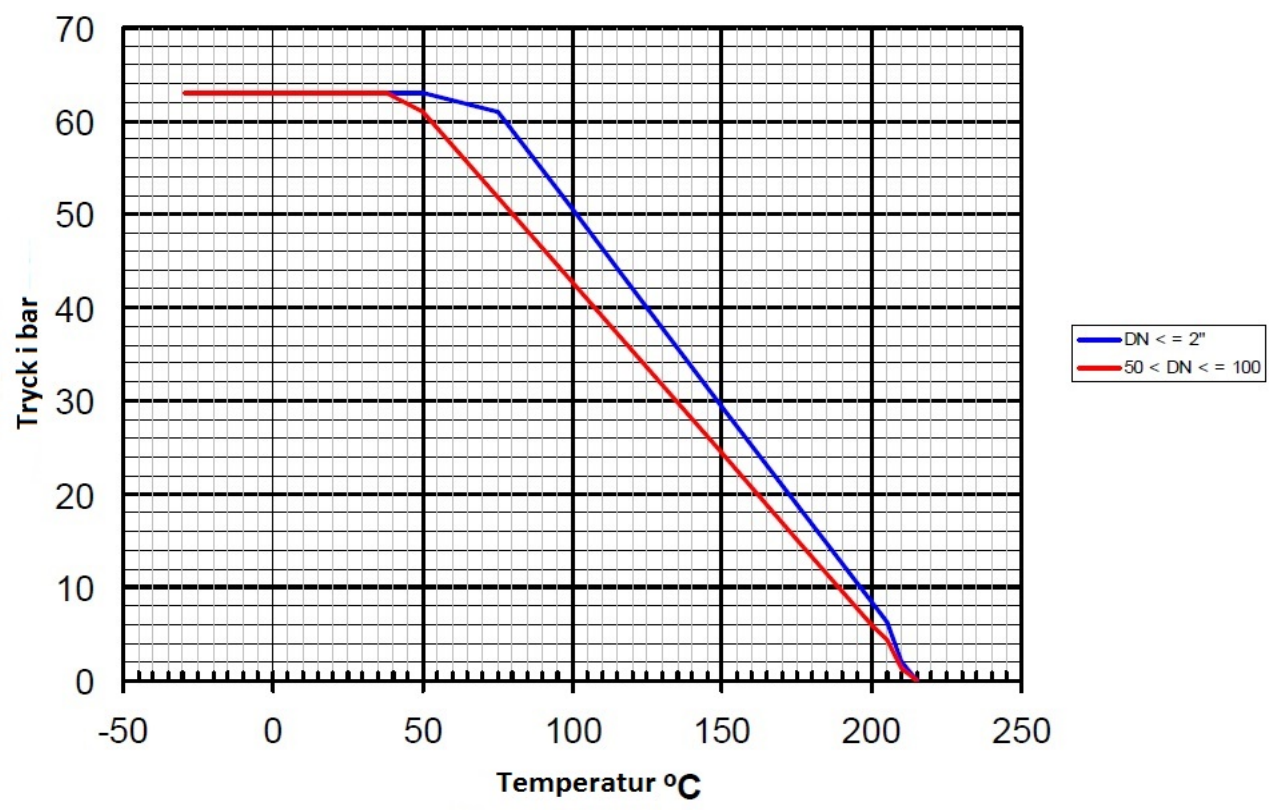


Svetsändar enligt ANSI B16.25

DN	"	Ø P	Ø T	Ø F	A	L	M	T	H	C x C	ISO 5211	kg	Kvs	Nm
8	1/4	11	13	18,1	60	47,6	112	23	10	9 x 9	F03	0,37	6	5
10	3/8	12,7	14,7	18,1	60	47,6	112	23	10	9 x 9	F03	0,37	10	5
15	1/2	15	17	21,7	60	55	112	24	11	9 x 9	F03/F04	0,44	24	5
20	3/4	20	22	27,2	70	73	138	30	11	11 x 11	F04/F05	0,81	43	8
25	1	25	28	34	70	81	138	33,5	11	11 x 11	F04/F05	0,99	83	10
32	1 1/4	32	35	42,7	88	91	160	41,5	15	14 x 14	F05/F07	1,77	130	14
40	1 1/2	40	43	48,6	94	103	205	51,5	15	14 x 14	F05/F07	2,35	205	20
50	2	50	54	60,5	100	120	205	63	15	14 x 14	F05/F07	3,28	340	30
65	2 1/2	65	70	76	150	155	330	83,5	19	17 x 17	F07/F10	8,55	520	36
80	3	80	89	93	165	182	330	100	19	17 x 17	F07/F10	11,85	1100	60
100	4	100	108	116	175	229	340	118,5	19	17 x 17	F07/F10	20,3	1820	95

Kulventil KLA-G2026

TRYCK & TEMPERATUR



TRYCKFÖRLUSTDIAGRAM

Tryckförlustdiagram - Kulventiler, fullt genomlopp, invändig gänga

