Kulventil
KLA-G2528



Kulventil
KLA-G2528
DN15-50 PN40
DN65-200 PN16
Med flänsar, 2-delat hus

Beskrivning
2-delat hus (split-body)
Flänsar enligt DIN PN40 DN15-50, PN16 DN65-200.
Bygglängd enligt EN 558-1 serie 27 (DIN 3202 F4/F1, F5)
Med ISO 5211 montagefläns för manöverdon
Möjligt direktmontage av manöverdon utan montagesats för ventil med fyrkantsspindel
Fullt genomlopp
Flytande kula
Utblåsningssäker spindel
Antistatiskt utförande
Fire-Safe design
Arbetstemperatur -30°C till +180°C
Som standard en handspak och stoppskruv för mekaniskt ändlägesstopp i öppet och stängt läge

Material
Hus av gjutet rostfritt syrafast stål 1.4408/CF8M
Kula av rostfritt syrafast stål 1.4408/CF8M
Spindel av rostfritt syrafast stål
Säten av PTFE+15% glasfiber
Spindeltätning av PTFE+Grafit

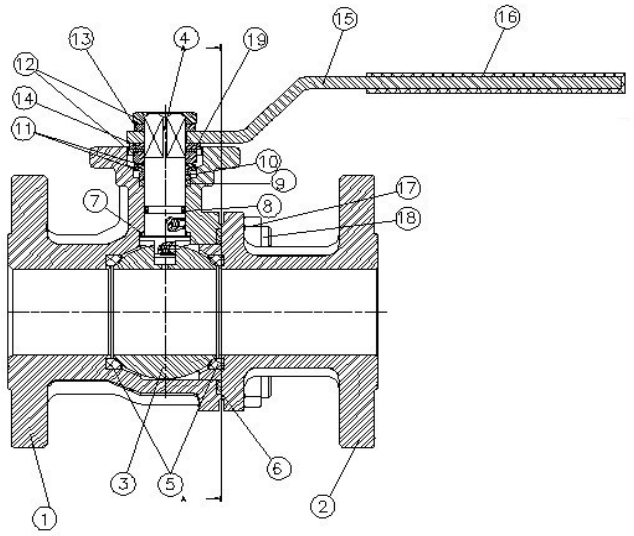
Anändningsområden
Kan användas i de flesta typer av industrier såsom kemisk, petrokemisk, gas, vatten och livsmedel.

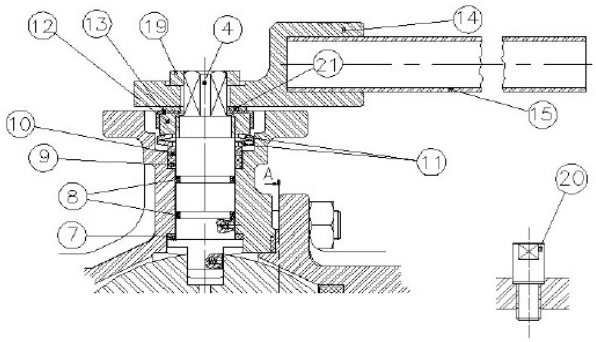
Manöverdon
Handspak, snäckväxeldon med ratt, pneumatiska, elektriska, elektrohydrauliska manöverdon etc.

Certifikat, intyg och märkning
CE-märkt enligt 97/23/EG (PED) deklaration om överensstämmande
Materialcertifikat enligt EN10204-3.1 (option)

Installation och underhåll
Montage mellan rörflänsar enligt DIN PN10-16, eller 25-40 (se måttuppgifter)
Flänspackningar erfordras
Kan monteras i valfritt inbyggnadsläge, vertikalt och horisontellt.
Flöde kan ske i båda flödesriktningarna.
Tät i båda flödesriktningarna.
I drift skall ventilen vara antingen i helt öppet läge eller helt stängt läge, alla andra lägen innebär risk för skador på tätningsytorna med otäthet som följd.
Ventilen är normalt sett underhållsfri men bör dock för bästa funktion manövreras minst några gånger per år.

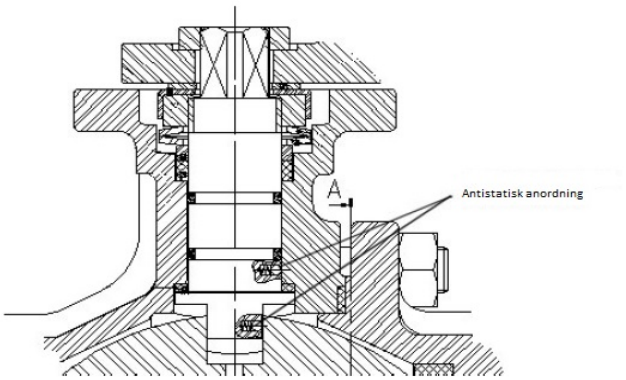
Kulventil
KLA-G2528

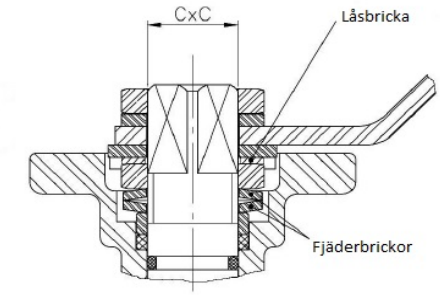




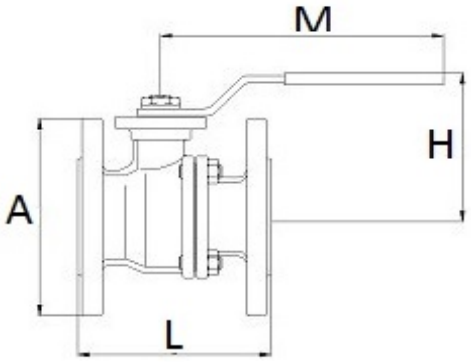
Endast för DN65 till DN200

Pos	Benämning	Material
1	Hus	1.4408 (CF8M)
2	Ändstycke	1.4408 (CF8M)
3	Kula	AISI 316
4	Spindel	AISI 316
5	Säten	PTFE +15% GF
6	Tätning	PTFE (SS+grafit från DN32)
7	Spindeltätning	PTFE+grafit
8	O-ring	Viton
9	Spindeltätning	PTFE
10	Spindelring	AISI316
11	Fjäderbricka	AISI301
12	Mutter	AISI316
13	Bricka	AISI304
14	Stopp	AISI304
15	Handspak	AISI304
16	Överdrag spak	Vinyl
17	Mutter	AISI316
18	Skruv	AISI316
19	Låsbricka	AISI304
Endast för DN65 till DN200		
14	Hus handspak	AISI304
19	Mutter	AISI316
20	Stopp	AISI304
21	Låsbricka	AISI304



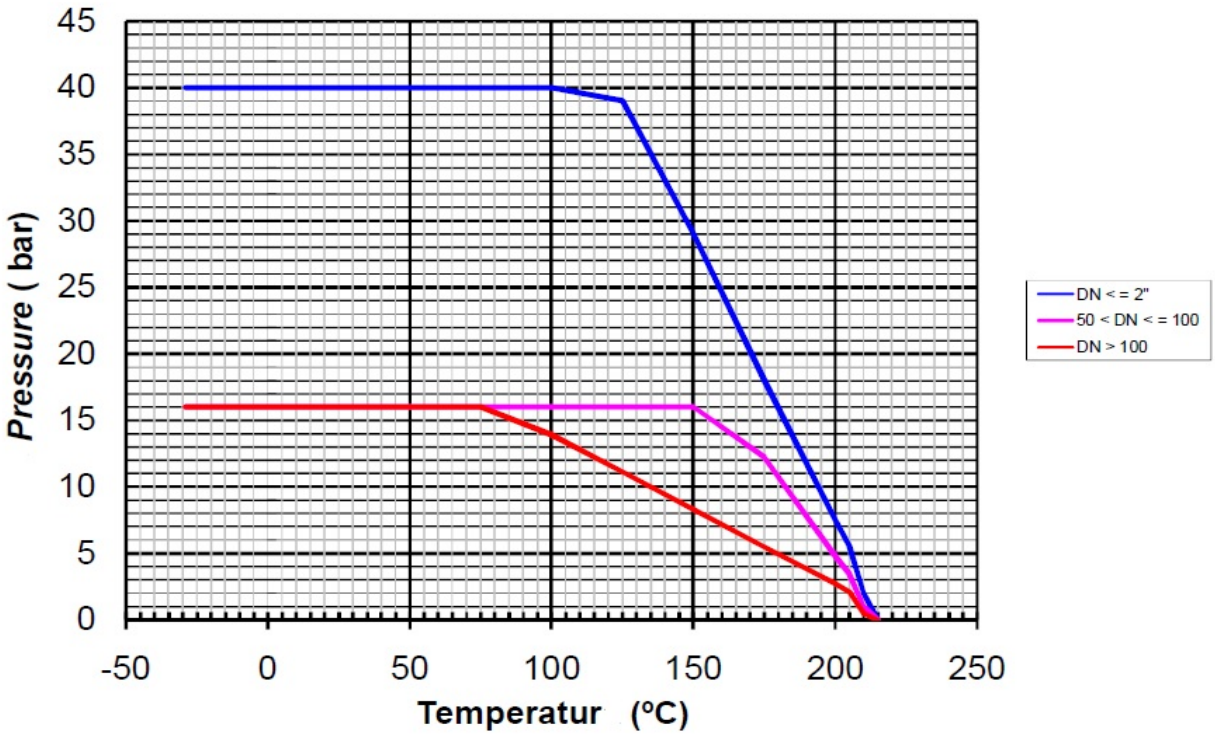


DN	PN	A	H	L	M	CxC	Vikt kg	ISO 5211
15	40	95	85	115	170	9 x9	2,20	F04
20	40	105	85	120	170	9 x 9	3,05	F04/F05
25	40	116	95	125	170	11 x 11	3,75	F04/F05
32	40	140	106	130	200	14 x 14	5,75	F05/F07
40	40	150	110	140	200	14 x 14	7,00	F05/F07
50	40	165	118	150	200	14 x 14	9,50	F05/F07
65	16	185	170	170	380	17 x 17	14,75	F07/F10
80	16	200	170	180	380	17 x 17	18,85	F07/F10
100	16	220	170	190	380	17 x 17	26,25	F07/F10
125	16	250	200	325	520	27 x 27	38,00	F10/F12
150	16	285	220	350	620	27 x 27	51,00	F10/F12
200	16	340	300	400	700	25 x 25	106,7	F12



Kulventil
KLA-G2528

TRYCK OCH TEMPERATUR RELATION



Kv-värden

Kv = Flöde vatten i m3/h som genererar ett tryckfall på 1 bar över ventilen.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Kv	19	40	65	110	180	365	495	970	1620	2530	4050	8650

