Kulventil
KLA-T301xF301

Kulventil
Typ KLA-T301xF301-PN40/16
Ena sidan invändig gänga
Andra sidan flänsad PN40 eller PN16
DN15-100



Beskrivning
3-delad kulventil
Fullt genomlopp
Flytande kula
Utblåsningssäker spindel
Antistatiskt utförande
Utan ISO topp (utan ISO5211 montagefläns för manöverdon)
CE-märkt enligt PED 97/23/EG: DN32 och större

Material
Hus av rostfritt syrafast stål 1.4408
Kula av rostfritt syrafast stål 1.4408
Spindel av rostfritt syrafast stål AISI 316
Säten av glasfiberförstärkt PTFE+15%GF
Spindeltätning av PTFE

Tryck och temperatur
Temperaturområde: -20 till +200°C
Tryckområde: upp till 40 eller 16 bar
Tryck- och temperatur relation mot förfrågan

Användningsområden
Vätskor och gaser som ej angriper ingående material

Manöverdon
Handspak av rostfritt stål med överdrag av PVC
Levereras som standard med låsbar handspak
Om pneumatiska eller elektriska manöverdon önskas
hänvisar vi till vår kulventiler med ISO 5211 montagefläns
för enklare montage av manöverdon.

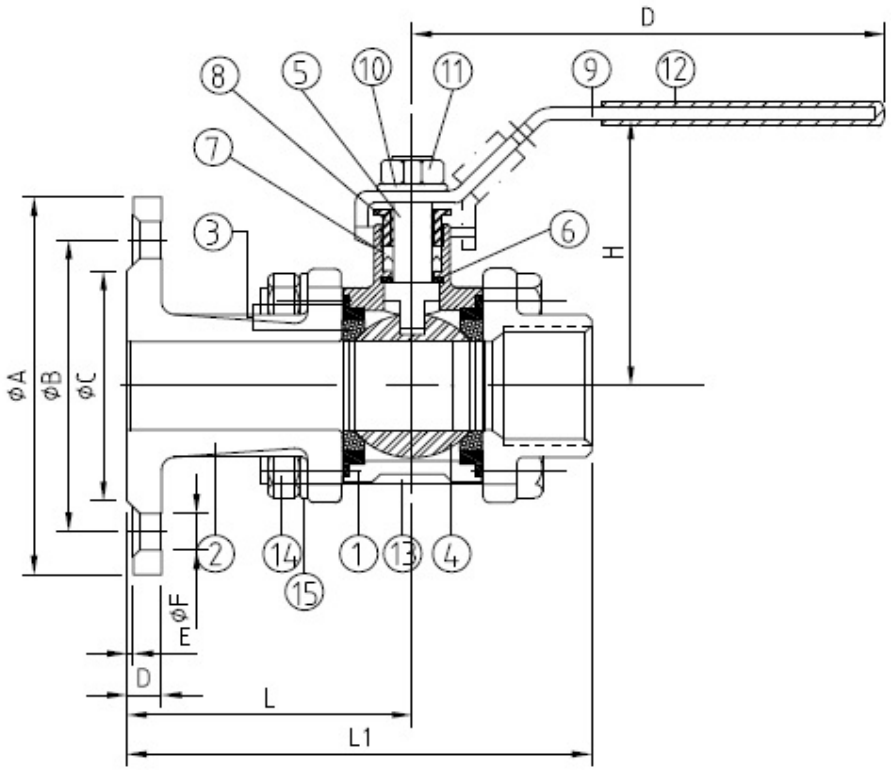
Certifikat, intyg och märkning
Ventilen är märkt i huset med DN, trycklass, material
Handspaken är märkt med typ samt CE-märkt (DN32 och större)
Materialcertifikat EN10204-3.1 (option)

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 funktion manövreras minst några gånger per år.
En ventil med långa svetsändar måste vara öppen under insvetsning.
En ventil med korta svetsändar skall innan insvetsning mittendelen på ventilhuset lossas från ändstyckena för att skydda tätningsytor mot höga temperaturer.



Exempel som manometerkulventil
DN15 PN16/40 flänsad
processanslutning med 1/2" gängad
KLA tryckmätare

Kulventil
KLA-T301xF301



Måttuppgifter PN16 och PN40, F1

DN	"	L	H	D	L1
15	1/2"	65	152	87	102
20	3/4"	75	152	91	113
25	1"	80	176	99	123
32	11/4"	90	176	104	140
40	11/2"	100	207	127	155
50	2"	115	207	136	180
65	21/2"	145	285	167	225
80	3"	155	285	176	248
100	4"	175	291	173	285

Måttuppgifter PN16 fläns

DN	A	B	C	D	E	F	Skruvar
15	95	65	45	14	2	14	4xM12
20	105	75	58	18	2	14	4xM12
25	115	85	68	18	2	14	4xM12
32	140	100	78	18	2	18	4xM16
40	150	110	98	18	3	18	4xM16
50	165	125	102	18	3	18	4xM16
65	185	145	122	19	3	18	8xM16
80	200	160	138	20	3	18	8xM16
100	220	180	162	20	3	22	8xM16

Måttuppgifter PN40 fläns

DN	A	B	C	D	E	F	Skruvar
15	95	65	45	16	2	14	4xM12
20	105	75	58	18	2	14	4xM12
25	115	85	68	18	2	14	4xM12
32	140	100	78	18	2	18	4xM16
40	150	110	98	18	3	18	4xM16
50	165	125	102	20	3	18	4xM16
65	185	145	122	22	3	18	8xM16
80	200	160	138	24	3	18	8xM16
100	235	190	162	24	3	22	8xM20

Pos	Benämning	Material
1	Hus	1.4408 (CF8M)
2	Ändstycken	1.4408 (CF8M)
3	Säte	PTFE
4	Kula	1.4408 (SUS 316)
5	Spindel	1.4401 (SUS 316)
6	Tätning	PTFE
7	Tätning	PTFE
8	Glandtätning	1.4301 (SUS 304)
9	Handspak	1.4301 (SUS 304)
10	Fjäderbricka	1.4301 (SUS 304)
11	Mutter	1.4301 (SUS 304)
12	Plastöverdrag	PVC
13	Skruv	1.4301 (SUS 304)
14	Mutter	1.4301 (SUS 304)
15	Bricka	1.4301 (SUS 304)
	Antitstatisk anordn.	