

Kulventil KLA-F112

**Kulventil
KLA-F112
DN15-200, PN10-40
Kompakt utförande**

Beskrivning

Kompakt kulventil för montage mellan flänsar
Ventilhuset försett med gängade hål för flänsskruvarna
Ventilhus utfört med gängat ändstycke
Fullt genomlopp
Flytande kula
Utblåsningssäker spindel
Antistatiskt utförande
Fire-Safe design
Montagefläns för manöverdon enligt ISO5211
CE-märkt enligt 97/23/EG (PED)
Som standard med handspak och stoppskruv för vridningsbegränsning 0-90°



Material

Hus av gjutet rostfritt syrafast stål 1.4408 eller stålgiutgods 1.0619
Kula av rostfritt syrafast stål 1.4408 eller rostfritt stål 1.4308
Spindel av rostfritt syrafast stål 1.4401 eller rostfritt stål 1.4301
Sätetätning av glasfiberarmerad PTFE
Spindeltätning av PTFE

Manöverdon

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

Användningsområden

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

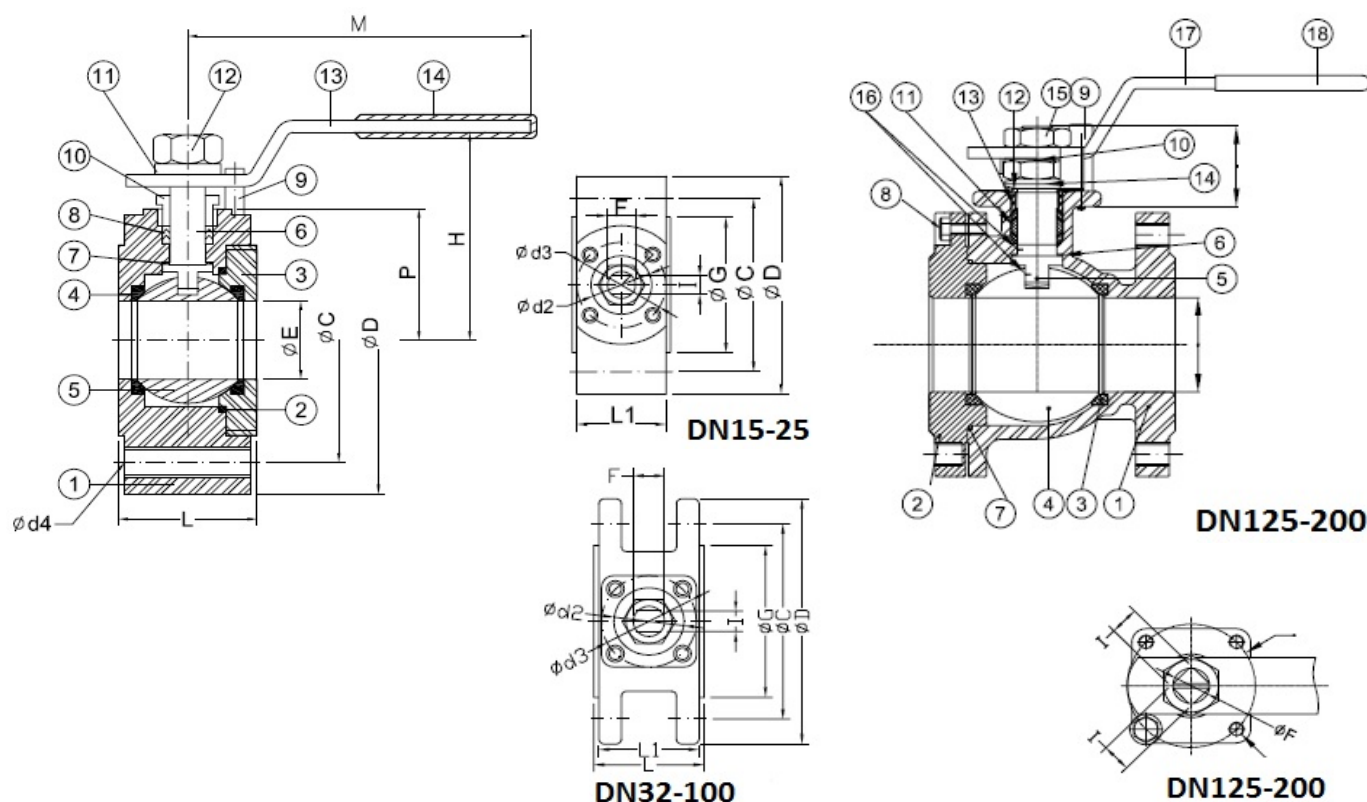
Certifikat, intyg och märkning

CE-märkt enligt 97/23/EG (PED) deklaration om överensstämmande
Materialintyg 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-F112



DN15-100				DN125-200			
Pos	Benämning	Rostfritt st.	Stålgjutgods	Pos	Benämning	Rostfritt st.	Stålgjutgods
1	Hus	1.4408	1.0619	1	Hus	1.4408	1.0619
2	Tätning	PTFE	PTFE	2	Hus ändstycke	1.4408	1.0619
3	Hus ändstycke	1.4408	1.0619	3	Sättestätning	PTFE+gl.	PTFE+gl.
4	Sättestätning	PTFE+Gl.	PTFE+gl.	4	Kula	1.4408	1.4308
5	Kula	1.4408	1.4308	5	Spindel	1.4401	1.4301
6	Spindel	1.4401	1.4301	6	Tätning	PTFE & 50%SUS	PTFE & 50%SUS
7	Spindeltätning	PTFE	PTFE	7	Tätning	PTFE	PTFE
8	Spindelpackning	PTFE	PTFE	8	Bultar	1.4301	1.4301
9	Stoppskruv	1.4301	1.4301	9	Stoppskruv	1.4301	1.4301
10	Glandmutter	1.4301	1.4301	10	Låsbricka	1.4301	1.4301
11	Fjäderbrickor	1.4301	1.4301	11	Tätning	PTFE	PTFE
12	Mutter	1.4301	1.4301	12	Glandbussning	PTFE	PTFE
13	Handspak	1.4301	1.4301	13	Glandpackning	1.4301	1.4301
14	Överdrag handspak	Plast	Plast	14	Fjäderbricka	1.4301	1.4301
Antistatisk anordn.				15	Mutter för handspak	1.4301	1.4301
				16	Antistatisk anordning	1.4401	1.4401
				17	Handspak	1.4301	1.4301
				18	Plastöverdrag	PVC	PVC

ISO 5211																
DN	PN	C	D	d2	d3	d4	E	F	G	H	I	L	L1	M	P	ISO 5211
15	40	65	95	25	36	M12*4	15	8	48	63	5	35	31	105	32	F03
20	40	75	105	25	36	M12*4	20	8	58	66	5	38	34	105	35	F03
25	40	85	115	30	42	M12*4	25	11.2	68	76	8	42	38	158	39	F04
32	40	100	140	30	42	M16*4	32	11.2	78	85	8	50	46	158	50	F04
40	40	110	150	35	50	M16*4	38	12.7	86	110	9	60	54	183	54	F05
50	40	125	165	35	50	M16*4	50	12.7	102	118	9	80	64	183	63	F05
65	16	145	185	55	70	M16*4	65	20	122	131	12	94	88	243	79	F07
80	40	160	200	55	70	M16*8	80	20	138	152	12	118	112	243	87	F07
100	16	180	220	70	102	M16*8	100	24	158	182	18	140	134	328	108	F10
125	16	210	250	-	98.2	M16*8	125	28	188	-	22	200	194	328	169	F10
150	16	240	285	-	120	M20*8	150	36	212	-	27	240	234	400	208	F12
200	16	295	340	-	120	M20*12	200	36	268	-	27	310	304	500	238	F12