

Kulventil KLA-F112

Kulventil Typ 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 stålgytgodis 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)

Kvs-värde

Se tabell, Kvs-värde är vattenflöde i m³/h vid tryckfallet 1 bar och temperatur +20°C vid fullt öppen ventil med fullt genomlopp

Vridmoment

Se tabell, angivet som öppningsmoment i Nm för vatten och temperatur +20°C.
För icke smörjande medier ökar angivet vridmoment

Installation och underhåll

Montage mellan rörlänsar 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 tätningssytorna med otäthet som följd.
Ventilen är normalt sett underhållsfri men bör dock för bästa funktion manövreras minst några gånger per år.

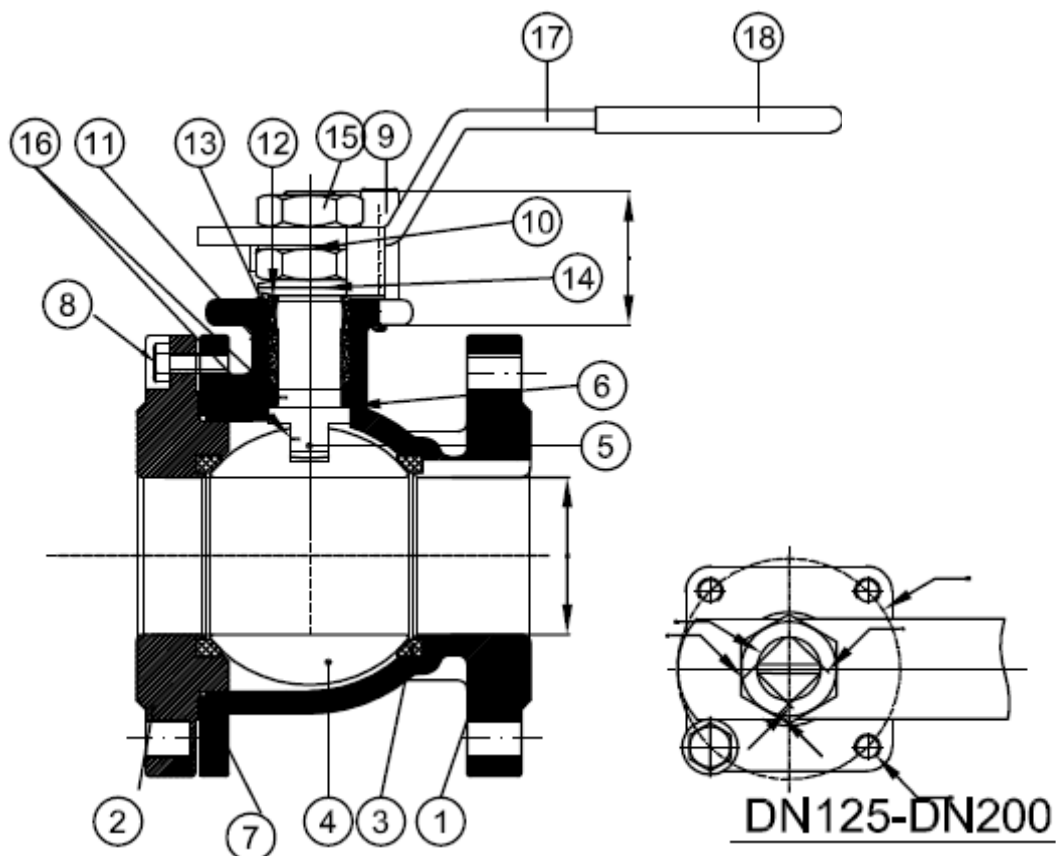
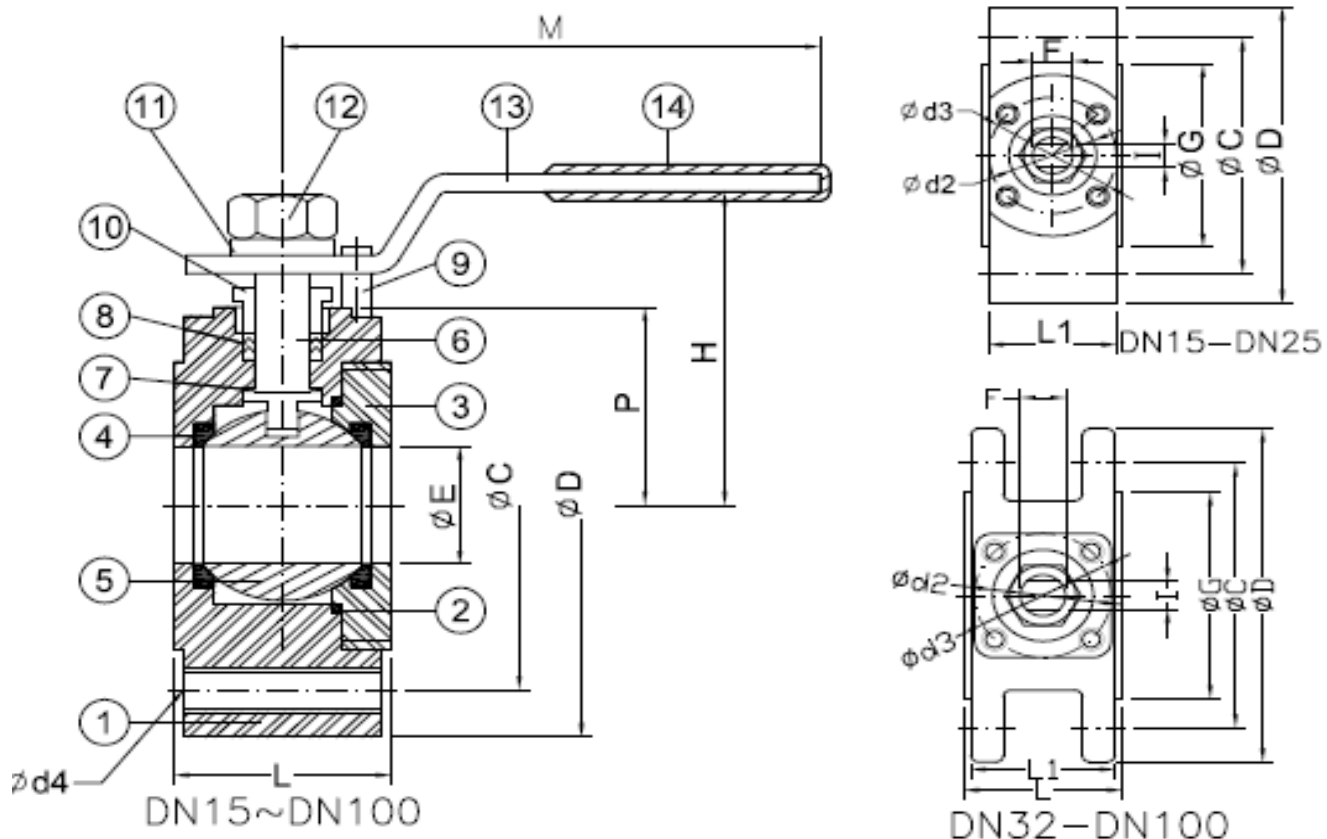


Kvs-värde och vridmoment

DN	Kvs m ³ /h	Nm PN16	Nm PN40
15	18	13	25
20	42	14	27
25	70	17	30
32	110	24	33
40	175	40	45
50	280	45	75
65	510	65	125
80	900	105	225
100	1450	185	280

KLA Armatur AB	Adress	Telefon	Telefax	Webb
STOCKHOLM	Rissneleden 140B, 174 57 Sundbyberg	08-656 14 60	08-656 14 78	info@kla.se
GÖTEBORG	Box 8854, 402 72 Göteborg	031-779 20 30	031-779 20 03	www.kla.se

**Kulventil
KLA-F112**



Kulventil

KLA-F112

DN15-100		Material	
Pos	Benämning	Rostfritt st.	Stålgjutgods
		1.4408	1.0619
1	Hus	1.4408	1.0619
2	Tätning	PTFE	PTFE
3	Hus ändstycke	1.4408	1.0619
4	Sättestätning	PTFE+Gl.	PTFE+gl.
5	Kula	1.4408	1.4308
6	Spindel	1.4401	1.4301
7	Spindeltätning	PTFE	PTFE
8	Spindelpackning	PTFE	PTFE
9	Stoppskruv	1.4301	1.4301
10	Glandmutter	1.4301	1.4301
11	Fjäderbrickor	1.4301	1.4301
12	Mutter	1.4301	1.4301
13	Handspak	1.4301	1.4301
14	Överdrag handspak	Plast	Plast

DN125-200		Material	
Pos	Benämning	Rostfritt st.	Stålgjutgods
		1.4408	1.0619
1	Hus	1.4408	1.0619
2	Hus ändstycke	1.4408	1.0619
3	Sättestätning	PTFE+gl.	PTFE+gl.
4	Kula	1.4408	1.4308
5	Spindel	1.4401	1.4301
6	Tätning	PTFE & 50%SUS	
7	Tätning	PTFE	PTFE
8	Bultar	1.4301	1.4301
9	Stoppskruv	1.4301	1.4301
10	Låsbricka	1.4301	1.4301
11	Tätning	PTFE	PTFE
12	Glandbussning	PTFE	PTFE
13	Glandpackning	1.4301	1.4301
14	Fjäderbricka	1.4301	1.4301
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

DN	PN	C	D	d2	d3	d4	E	F	G	H	I	L	L1	M	P	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