

## Kulventil KLA-G2118

**Kulventil**  
**KLA-G2118**  
**DN15-100 PN16**  
**Kompakt utförande**

### Beskrivning

Kompakt utförande  
Montage mellan flänsar EN 1092-1 PN16  
Kulventilens flänsar har gängade hål för flänsskruvarna  
Fullt genomlopp  
Flytande kula  
Utblåsningssäker spindel  
ISO5211 montagefläns för manöverdon med möjlighet till direktmontage (utan montagesats) med fyrkantsspindel  
Arbetstemperatur -20°C till +180°C  
Som standard med handspak och stoppskruv för mekaniskt ändlägesstopp för öppet och stängt läge.



### Material

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

### Manöverdon

Handspak, snäckväxel med ratt, pneumatiska, elektriska, elektrohydrauliska etc.

### Användningsområden

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

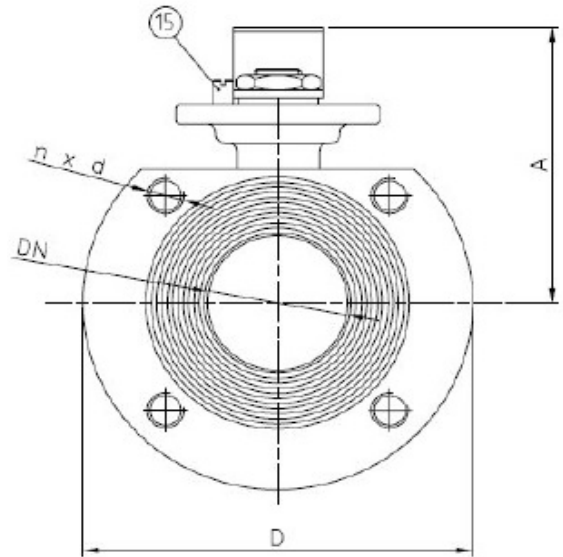
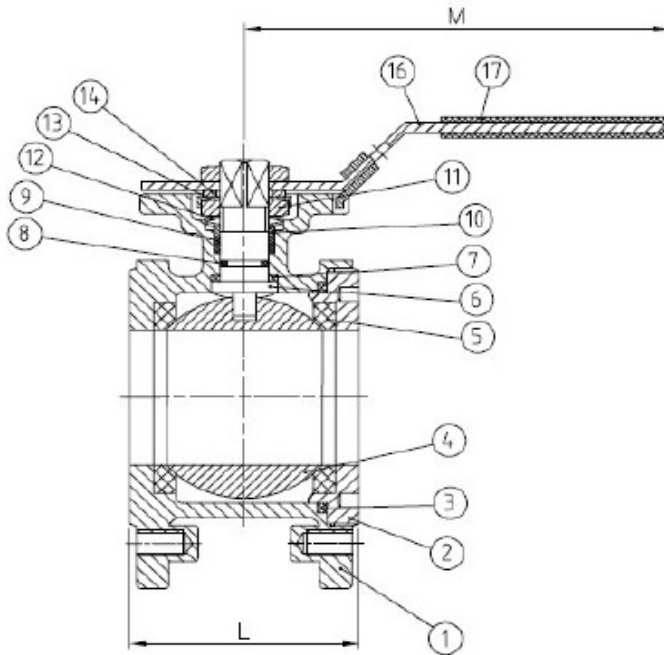
### Certifikat, intyg och märkning

CE-märkt enligt 97/23/EG (PED) deklaration om överensstämmande  
Materialcertifikat EN10204-3.1 (option)

### Installation / Underhåll

Montage mellan rörlänsar enligt DIN PN10-16 (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.

## Kulventil KLA-G2118



Pos	Benämning	Material
1	Hus	CF8M/316/1.4408
2	Ändstycke	AISI316
3	Tätning	PTFE
4	Kula	CF8M/316/1.4408
5	Säten	PTFE+15%GF
6	Spindel	AISI316
7	Tryckbricka	PTFE
8	O-ring	Viton
9	Spindeltätning	PTFE
10	Spindelring	AISI304
11	Mutter	AISI304
12	Fjäderbricka	AISI304
13	Låsbricka	AISI304
14	Bricka	AISI304
15	Stoppinne	AISI304
16	Handspak	AISI304
17	Plastöverdrag	Vinyl

DN	PN	n x d	D	A	L	M	H	C x C	Vikt kg	ISO 5211
15	16	4xM12	95	85	36	115	10	9x9	1,7	F03/F04
20	16	4xM12	105	90	38	115	10	9x9	1,9	F03/F04
25	16	4xM12	115	95	50	170	10	11x11	2,5	F04/F05
32	16	4xM16	140	100	53	170	12,5	11x11	3,5	F04/F05
40	16	4xM16	150	105	65	210	14,5	14x14	4,35	F05/F07
50	16	4xM16	165	115	78	210	14	14x14	5,45	F05/F07
65	16	4xM16	185	130	98	260	17	17x17	7,8	F07/F10
80	16	8xM16	200	145	118	260	16	17x17	10,3	F07/F10
100	16	8xM16	220	175	140	260	19	17x17	18	F07/F10

# Kulventil KLA-G2118

## Kv-värden

Kv = Flöde vatten i m<sup>3</sup>/h som genererar ett tryckfall på 1 bar över ventilen.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kv	24	43	83	130	205	340	520	1100	1820

## TRYCK OCH TEMPERATUR RELATION

