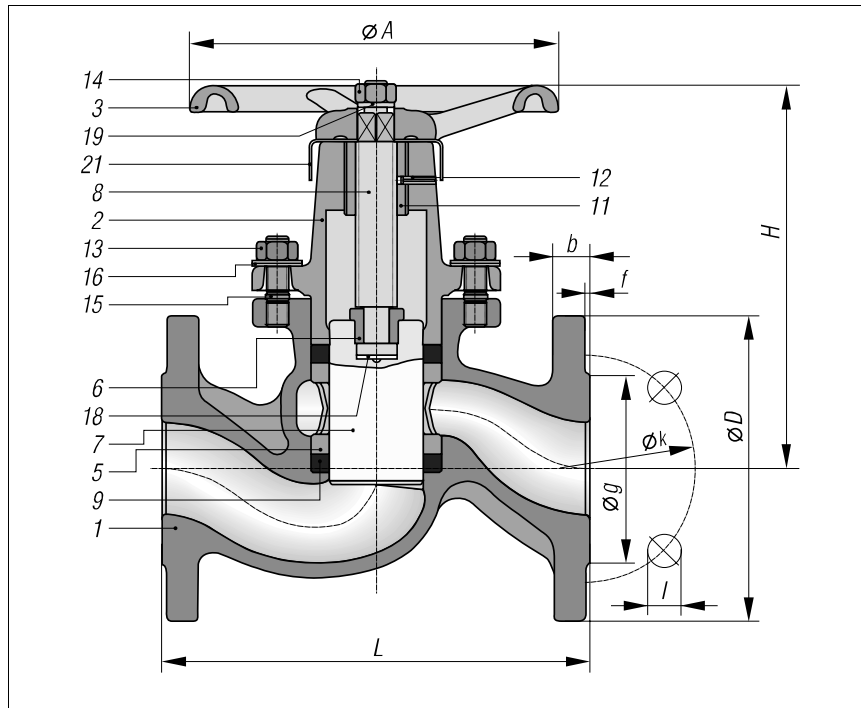


KLINGER KOLBENSCHIEBERVENTIL KVN

Flansche nach EN 1092, B1, PN16/40
Ventilringe M-PTFE



KVN 15-50

PN16

DN 15-50

Grauguss EN-GJL-250 (III)

PN40

DN 15-50

Sphäroguss EN-JS-1049 (VI) **

Stahlguss 1.0619 (VIII)

Edelstahlguss 1.4581 (Xc)

Baulänge nach EN 558, GR. 1

Ausschreibungstext:

Absperrventil PN16 und PN40.

Kolbenschieberventil in Durchgangsform, abgedichtet durch zwei elastische Ventilringe M-PTFE, Gehäuse aus Grauguss (EN-GJL-250), Sphäroguss (EN-JS-1049), Stahlguss (1.0619) oder Edelstahlguss (1.4581), Handrad aus Grauguss, Kolben aus 1.4104/1.4404, mit Flanschen nach EN 1092, Baulänge EN 558, GR.1.

Bezeichnung: KLINGER Kolbenschieberventil

Typ: KVN 15-50 (Wkz ...) M-PTFE

Einsatztemperaturen bis Tmax. = 200°C möglich.

Sonderausführungen auf Anfrage.

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff für Werkstoffkennziffer			
		(III)	(VI)	(VIII)	(Xc)
1	Gehäuse	EN-GJL-250	EN-JS-1049	1.0619	1.4581
2	Oberteil	EN-GJL-250	EN-JS-1049	1.0460	1.4581
3	Handrad	EN-GJL-200			
5	Laterne	Sint C10			1.4408
6	2-teilige Verschraubung	1.0503+C chem.Ni			1.4571
7	Kolben	1.4104			1.4404
8	Spindel	1.4021			1.4404
9	Ventilring KX-GT	M-PTFE			
11	Gewindebuchse *	-	Sint C11		1.4401
12	Spannstift *	-	Federstahl		1.4305
13	Sechskantmutter	1.1181-VZD			A4-70
14	Sechskantmutter	5-A2L		1.1181-VZD	A4-70
15	Stiftschraube	1.1181-VZD		1.7709-VZD	A4-70
16	Tellerfeder	1.8159			1.4310.07
18	Scheibe	1.4401			
19	Fächerscheibe	Federstahl			A2
21	Typenschild	Al			

* nur bei DN40 und DN50

Dimensionen

DN	PN III	VI, VIII, Xc	Baumaße (mm)						Hub	Gewicht kg	
			D	L	H	A	b PN16	b PN40		PN16	PN40
15	16	40	95	130	105	100	14	16	23	2,8	2,7
20	16	40	105	150	122	120	16	18	28	4,1	4,4
25	16	40	115	160	140	140	16	18	34	5,8	6,0
32	16	40	140	180	157	160	18	18	38	8,5	9,0
40	16	40	150	200	184	180	18	18	45	11,2	11,4
50	16	40	165	230	211	200	20	20	51	15,8	16,6

* nur bei DN40 und DN50.

** bezieht sich auf Gehäuse, Oberteile bestehen aus Stahlguss 1.0619 (VIII).

Bestellbeispiel:

KVN M-PTFE, DN15, PN40, 1.4581 (Xc)