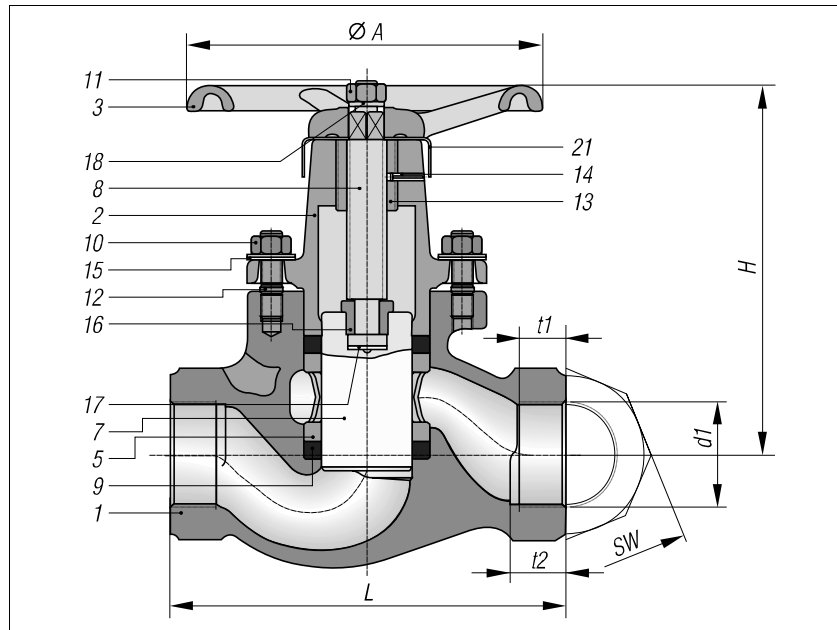


KLINGER KOLBENSCHIEBERVENTIL KVMN

Muffen mit Rohrgewinde nach EN ISO 228-1 /

Muffen mit NPT-Gewinde nach ANSI B2.1

Ventilring KX-GT



KVMN ½"-2" ½"-2" NPT

PN16

DN ½"-2"

Grauguss EN-GJL-250 (III)

PN63

DN ½"-2"

Stahlguss 1.0619 (VIII)

Baulänge nach DIN 3202-M9

Ausschreibungstext:

Absperrventil PN16 und PN63

Kolbenschieberventil in Durchgangsform, abgedichtet durch zwei elastische Ventilringe KX-GT, Gehäuse aus Grauguss (EN-GJL-250) oder Stahlguss (1.0619), Handrad aus Grauguss, Kolben aus 1.4104/1.4404, Baulänge nach DIN 3202-M9, Muffen mit Rohrgewinde nach EN ISO 228-1, Muffen mit NPT-Gewinde nach ANSI B2.1, TA-Luft zertifiziert nach ISO 15848-1 (TA-Luft 2021) bis max. 200°C/33,3 bar.

Bezeichnung: KLINGER Kolbenschieberventil

Typ: KVMN (Wkz ...) KX-GT DN ½"-2"

KVMN (Wkz...) KX-GT NPS ½"-2"

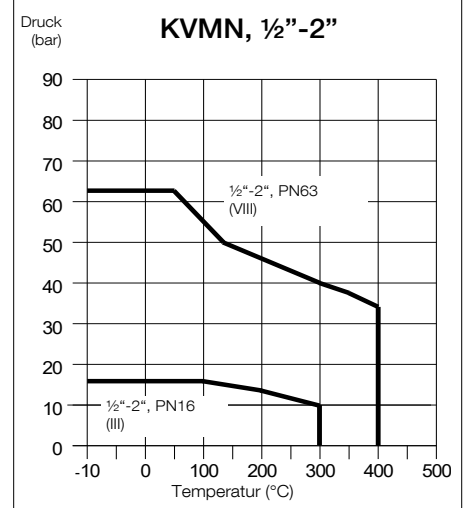
Nr.	Bezeichnung	Werkstoff für Werkstoffkennziffer	
		(III)	(VIII)
1	Gehäuse	EN-GJL-250	1.0619
2	Oberteil	EN-GJL-250	1.0619
3	Handrad	EN-GJL-200	
5	Laterne	Sint C10	
7	Kolben	1.4104	1.4404
8	Spindel	1.4021	1.4201
9	Ventilring KX-GT	Graphit	
10	Sechskantmutter	1.1181-VZD	
11	Sechskantmutter	5-A2L	1.1181-VZD
12	Stiftschraube	1.1181-VZD	1.7709-VZD
13	Gewindebuchse *	--	Sint C11
14	Spannstift *	--	Federstahl
15	Tellerfeder	1.8159	
16	2-teilige Verschraubung	1.0503+C chem.Ni	
17	Scheibe	1.4401	
18	Fächerscheibe	Federstahl	
21	Typenschild	Al	

* nur bei 1 ½" und 2"

DN / NPS	PN III	VIII	Baumaße (mm)			Hub	Gewicht kg ca.	
			L	H	A		PN16	PN63
½"	16	63	100	105	100	23	1,6	1,8
¾"	16	63	120	122	120	28	2,5	2,5
1"	16	63	135	140	140	34	3,6	3,7
1 ¼"	16	63	160	157	160	38	5,9	5,9
1 ½"	16	63	185	184	180	45	8,4	8,6
2"	16	63	220	211	200	51	12,4	13,1

DN/ NPS	DIN-Anschlussmuffen				NPT-Anschlussmuffen **		
	d1	t1	t2	SW	d1	t1	t2
½"	G ½"	15,5	19,5	36	½" - 14 NPT	13,5	19,5
¾"	G ¾"	16,0	20,0	41	¾" - 14 NPT	14,0	20,0
1"	G 1"	17,0	22,0	50	1" - 11 ½ NPT	17,0	24,0
1 ¼"	G 1 ¼"	19,0	25,0	65	--	--	--
1 ½"	G 1 ½"	19,0	24,0	75	1 ½" - 11 ½ NPT	17,0	24,5
2"	G 2"	26,0	31,0	90	2" - 11 ½ NPT	18,0	25,0

** NPT-Anschlussmuffen nur in Stahlguss 1.0619 (VIII) verfügbar.



Sonderausführungen auf Anfrage.

Bestellbeispiel:

KVMN KX-GT, DN½", PN63, 1.0619 (VIII)