

Absperrventil PN 16

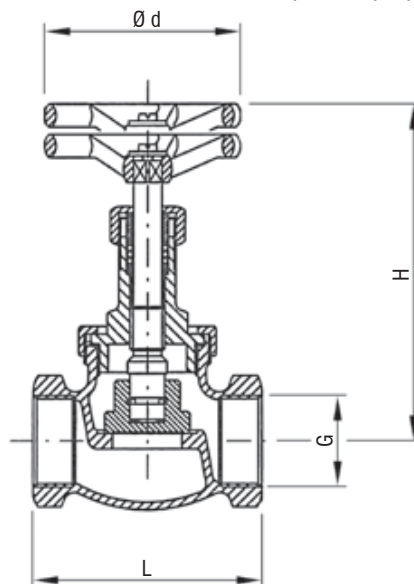
Durchgangsform, Rotguss
 mit eingeschraubtem Oberteil, Sicherungsmutter
 mit losem Kegel als absperrbares Rückschlagventil

- Innengewinde nach DIN ISO 228

SDNR Valve PN 16

straight pattern, gunmetal
 with screwed-in bonnet, locking nut
 with loose disc as SDNR-valve

- female thread acc. to DIN ISO 228



AW-Nr. AW no.	Pos. item	Bezeichnung denomination	Werkstoff material	nach DIN EN acc. to DIN EN	Werkstoff-Nr. material no.
200- R-SM	1	Gehäuse / body	Rotguss / gunmetal	CuSn5Zn5Pb5-C	CC491K
	2	Kopfstück / bonnet	Rotguss / gunmetal	DN 8-32: CuSn7Zn4Pb7-C DN 40-80: CuSn5Zn5Pb5-C	CC493K CC491K
	3	Kegel / disc	Rotguss / gunmetal	DN 8-50: CuSn7Zn4Pb7-C DN 65-80: CuSn5Zn5Pb5-C	CC493K CC491K
	4	Spindel / stem	Sondermessing / special brass	CuZn35Ni3Mn2AlPb	CW710R
	5	Sicherungsmutter / locking nut	Rotguss / gunmetal	CuSn5Zn5Pb5-C	CC491K
	6	Stopfbuchse, Überwurfmutter gland, union nut	Messing / brass	CuZn39Pb2	CW612N
	7	Dichtring / sealing	PTFE		
	8	Handrad / handwheel	Grauguss / cast iron	EN-GJL-200	EN-JL1030

DN	G	L	H	Ø d	Hub / range	kv	≈ kg
8	R 1/4"	60	95	60	5	2	0,4
10	R 3/8"	60	95	60	5	4	0,5
15	R 1/2"	65	95	60	6	7	0,5
20	R 3/4"	75	110	80	7	10	0,7
25	R 1"	90	115	80	8	15	1,2
32	R 1 1/4"	105	135	90	10	23	1,6
40	R 1 1/2"	120	145	100	12	33	2,3
50	R 2"	145	165	120	15	65	3,4
65	R 2 1/2"	170	230	160	19	85	7,0
80	R 3"	200	250	200	24	129	11,5

Verwendung

Für kaltes und heißes Wasser, Sattdampf, Öl und andere neutrale, nicht aggressive Medien. Bei Verwendung für dünnflüssige Medien oder Luft ist ein Sondereinschliff der Dichtflächen erforderlich. (Bitte Art, Druck und Temperatur des Mediums angeben.)

Application

For cold and hot water, saturated steam, oil and other neutral non aggressive liquids. For the application for highfluid liquids or air a special sealing surface is necessary. (Please inform us about type of the liquid, pressure and temperature.)

Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke / admissible temperatures and pressures	
bis / up to 120°C	120°C bis / up to 195°C
max. 16 bar	max. 10 bar