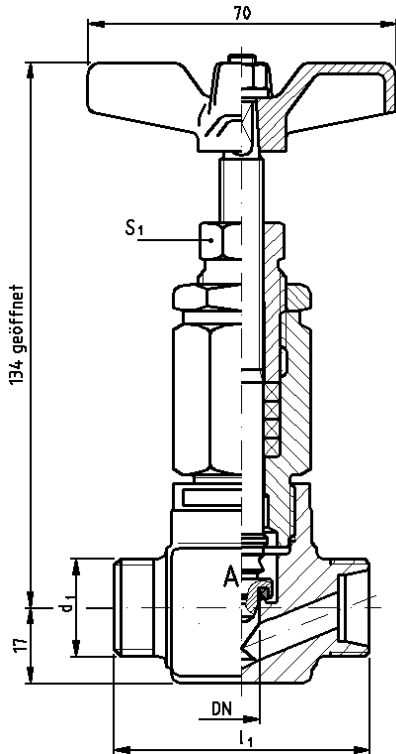


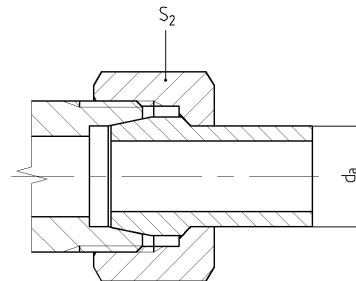
Absperrventile aus Chrom-Nickel-Stahl

Bauart D-S-1	DN 4-10	PN 160	-55 bis 200 °C	Werkstoff 1.4571
------------------------	----------------	---------------	-----------------------	----------------------------



Maße in mm

d _a =RA	Reihe	d ₁	l ₁	S ₁	S ₂
6	6S	M14 x 1,5	58	22	17
8	8S	M16 x 1,5			19
10	10S	M18 x 1,5			22
12	12S	M20 x 1,5			24
15	15L	M22 x 1,5			27
16	16S	M24 x 1,5	62		30



Verschraubungsart C
ohne Verschraubungselemente
mit Gewindezapfen

Verschraubungsart AV2
Kegelbuchsen

Auf Anfrage

- andere Anschlussarten als Sondervarianten lieferbar (z.B.: NPT-Gewinde; Kegelbuchsen mit O-Ring)
- DVGW-gerechte Ausführung (PN 100 ; O-Ring-Abdichtung)
- andere Einsatztemperaturen bei entsprechenden Druckabschlägen
- Sonderwerkstoffe
- Lieferung mit Attesten nach EN 10204
- Durchflusskennwertdiagramm

Teile	Werkstoffe		Oberflächenschutz
	Werkstoff – Nr.	Standard	
Gehäuse	1.4571 / A316Ti	X6CrNiMoTi17.12.2	blank
Kopfstück			
Spindel			
Ventilkegel			
Packung	PTFE		lackiert – schwarz/blau
Ventilsitzdichtung			
Kreuzgriff		GD-AISI10Mg	
Kegelbuchse	1.4571 / A316Ti	X6CrNiMoTi17.12.2	blank

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.



Absperrventile aus Chrom-Nickel-Stahl

Bauart D-S-1	DN 4-10	PN 160	-55 bis 200 °C	Werkstoff 1.4571
------------------------	----------------	---------------	-----------------------	----------------------------

d _a	PN	DN	Bestellbezeichnung <Bestell-Nr.>	
			Ventile mit Überwurfmutter und Kegelbuchsen	Ventile ohne Verschraubungselemente
6	160	4	D-S 160- 6-AV2 <13600>	D-S 160- 6-C <13603>
8		6	D-S 160- 8-AV2 <13610>	D-S 160- 8-C <13613>
10		8	D-S 160-10-AV2 <13615>	D-S 160-10-C <13618>
12		8	D-S 160-12-AV2 <13620>	D-S 160-12-C <13623>
15		10	D-S 160-15-AV2 <13630>	D-S 160-15-C <13633>
16		10	D-S 160-16-AV2 <13640>	D-S 160-16-C <13643>

Rohraussen- durchmesser d _a	PN	DN	Durchflusskennwerte	
			k _{vs} -Wert m ³ /h	ζ-Wert
6	160	4	0,28	5,1
8		6	0,69	4,3
10		8	0,90	7,9
12		8	1,04	5,9
15		10	1,17	11,5
16		10	1,17	11,5

Einsatzbedingungen

Medientemperatureinsatzbereich: -55 bis 200° C
 Umgebungstemperatureinsatzbereich: -40 bis 40° C
 Die Einbaulage ist beliebig.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

