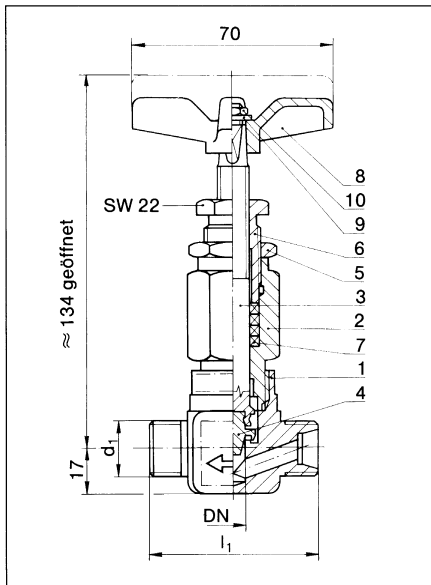


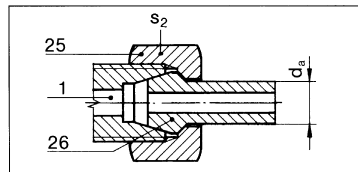
Kopfstückventile aus Chrom-Nickel-Stahl

Bauart D-S-1	DN 4-10	PN 160	Max. 200 °C	
-------------------------------	----------------	---------------	--------------------	--



Maße in mm

d_a	d_1	l_1	s_2
6	M 14 x 1,5	58	17
8	M 16 x 1,5		19
10	M 18 x 1,5		22
12	M 20 x 1,5		24
15	M 22 x 1,5	62	27
16	M 24 x 1,5		30



Verschraubungsart C
ohne Verschraubungselemente
mit Gewindezapfen nach DIN 3853

Verschraubungsart AV2
mit Kegelbuchsen

Andere Anschlußarten sind als Sondervarianten lieferbar (z. B.: NPT-Gewinde; Kugelbuchsen nach DIN 7601; Kugelbuchsen mit O-Ring).

Pos.	Teil	Werkstoffe		Oberflächenschutz
		Werkstoff-Nr.	Standard	
1	Gehäuse		X8CrNiMoTi18.11	Teile aus unlegiertem Kohlenstoffstahl gal Zn 10c
2	Kopfstück			
3	Spindel			
4	Ventilkegel			
7	Packung		PTFE	
zu 4	Ventilsitzdichtung			
8	Kreuzgriff		GD-AISi10Mg	lackiert-schwarz
26	Kegelbuchse		X8CrNiMoTi18.11	blank



Kopfstückventile aus Chrom-Nickel-Stahl

Bauart D-S-1	DN 4-10	PN 160	Max. 200 °C	
-------------------------	----------------	---------------	--------------------	--

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>

Rohr außen- durchmesser d _a	PN	DN	Masse kg ≈		Durchflußkennwerte	
			AV2	C	k _{vs} -Wert m ³ /h	ζ-Wert -
6	160	4	0,69	0,63	0,28	5,1
8		6	0,69	0,64	0,69	4,3
10		8	0,73	0,64	0,90	7,9
12		8	0,76	0,65	1,04	5,9
15		10	0,80	0,65	1,17	11,5
16		10	0,88	0,67	1,17	11,5

Einsatzbedingungen

Medientemperatureinsatzbereich: - 55 bis 200 °C

Umgebungstemperatureinsatzbereich: - 40 bis 40 °C

Die Einbaulage ist beliebig.

Die Lieferung mit Attesten nach DIN 50049 ist auf Anfrage möglich.

Ersatzteile

Pos.	Teil	Bestellhinweise
2	Kopfstück	Bei der Bestellung von Ersatzteilen sind die Teilebezeichnung und die Positionsnummer, die Bauart, der Nenndruck und der Rohr- außendurchmesser anzugeben. Beispiel: Sechskantmutter Pos. 5 D-S 160-12
3;4	Spindel; vollständig	
5	Sechskantmutter	
6	Stopfbuchse	
7	Packung	
8	Kreuzgriff	
9	Federscheibe	
10	Sechskantmutter	
25	Überwurfmutter	
26	Kegelbuchse	

Die Positionsnummern sind im Maßbild eingetragen.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

