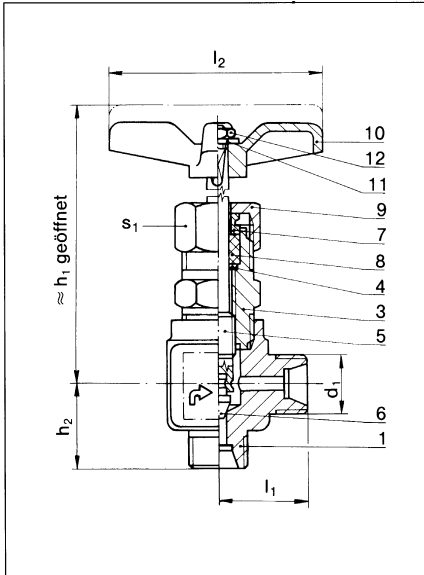


Kopfstückventile aus Chromstahl

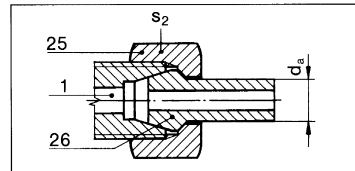
Bauart E-N	DN 4-10	PN 400	Max. 120 °C	
-----------------------	----------------	---------------	--------------------	--



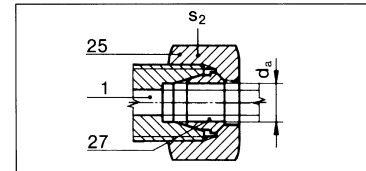
Verschraubungsart C
ohne Verschraubungselemente
mit Gewindezapfen nach DIN 3853

Maße in mm

d_a	d_1	h_1	h_2	l_1	l_2	s_1	s_2
6	M 14 x 1,5	93	39,5	29	70	24	17
8	M 16 x 1,5						19
10	M 18 x 1,5	116	28		90	27	22
12	M 20 x 1,5			24			
15	M 22 x 1,5			27			
16	M 24 x 1,5			31			30



Verschraubungsarten Ast / AV1
mit Kegelbuchsen



Verschraubungsarten BSt/BCu
mit Schneidringen
nach DIN 2353

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

Pos.	Teil	Werkstoffe		Oberflächenschutz
		Werkstoff-Nr.	Standard	
1	Gehäuse	1.4104	X12CrMoS17	Teile aus unlegiertem Kohlenstoffstahl gal Zn 10c
3	Kopfstück			
5	Spindel			
6	Ventilkegel	X40Cr13		
8	Packung	Graphit		lackiert-schwarz
10	Kreuzgriff		GD-AISI10Mg	
26	Kegelbuchse		X8CrNiTi18.10	
			C-Stahl	blank



Kopfstückventile aus Chromstahl

Bauart E-N	DN 4-10	PN 400	Max. 120 °C
-----------------------	----------------	---------------	--------------------

d _a	PN	DN	Bestellbezeichnung <Bestell-Nr.>				
			Kegelbuchsen aus C-Stahl	Kegelbuchsen aus Cr-Ni-Stahl	Schneidringen verzinkt	Schneidringen verkupfert	Ventile ohne Verschraubungs- elemente
6	400	4	E-N 400- 6-ASt <14310>	E-N 400- 6-AV1 <14305>	E-N 400- 6-BSt <14320>	E-N 400- 6-BCu <14325>	E-N 400- 6-C <14308>
8		6	E-N 400- 8-ASt <14335>	E-N 400- 8-AV1 <14330>	E-N 400- 8-BSt <14345>	E-N 400- 8-BCu <14350>	E-N 400- 8-C <14333>
10		8	E-N 400-10-ASt <14360>	E-N 400-10-AV1 <14355>	E-N 400-10-BSt <14370>	E-N 400-10-BCu <14375>	E-N 400-10-C <14358>
12		8	E-N 400-12-ASt <14385>	E-N 400-12-AV1 <14380>	E-N 400-12-BSt <14395>	E-N 400-12-BCu <14400>	E-N 400-12-C <14383>
15	160	10	E-N 160-15-ASt <14410>	E-N 160-15-AV1 <14405>	E-N 160-15-BSt <14420>	E-N 160-15-BCu <14425>	E-N 160-15-C <14408>
16	400	10	E-N 400-16-ASt <14435>	E-N 400-16-AV1 <14430>	E-N 400-16-BSt <14445>	E-N 400-16-BCu <14450>	E-N 400-16-C <14433>

Rohraußen- durchmesser d _a	PN	DN	Masse kg ≈			Durchflußkennwerte	
			ASt / AV1	BSt / BCu	C	k _v -Wert m ³ /h	ζ-Wert -
6	400	4	0,48	0,47	0,38	0,39	2,6
8		6	0,52	0,51	0,38	0,76	3,5
10		8	0,75	0,70	0,65	1,80	2,0
12		8	0,77	0,73	0,65	1,51	2,8
15	160	10	0,80	0,75	0,65	2,35	2,8
16	400	10	0,89	0,81	0,68	2,35	2,8

Einsatzbedingungen
 Medientemperatureinsatzbereich 0 bis 120°C
 Umgebungtemperatureinsatzbereich 0 bis 40°C
 Die Einbaulage ist beliebig.
 Die Lieferung mit Attesten nach DIN 50049 ist auf Anfrage möglich.

Ersatzteile

Pos.	Teil	Bestellhinweise
3	Kopfstück	Bei der Bestellung von Ersatzteilen sind die Teilebezeichnung und die Positionsnummer, die Bauart, der Nenndruck und der Rohraußendurchmesser anzugeben. Beispiel: Sechskantmutter Pos. 12 E-N 400-8
4	Bodenring	
5;6	Spindel; vollständig	
7	Stopfbuchse	
8	Packung	
9	Überwurfmutter	
10	Kreuzgriff	
11	Federscheibe	
12	Sechskantmutter	
25	Überwurfmutter	
26	Kegelbuchse	
27	Schneidring	

Die Positionsnummern sind im Maßbild eingetragen.
 Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

