

# Hochdruck-Block-Mehrwege-Kugelhahn HBDS-C, HBVS-C, HBDS-D, HBVS-D, Stahl Mit Steck-O Muffe

**DN 10 -25 PN max. 400**

Auch in Edelstahl lieferbar.

**Baureihe** 16 – allseitig Steckmuffe nach DIN 20043

**Temperaturbereich** Standard: -10°C bis +90°  
Auf Anfrage: -50°C bis +250°C

**Verwendungsbereich** Flüssigkeiten: Fluidgruppe 2 gem. DGRL 2014/68/EU Artikel 13  
Gase: Fluidgruppe 2 gem. DGRL 2014/68/EU Artikel 13  
Die Beständigkeit gegenüber dem Durchflussmedium muss grundsätzlich gewährleistet sein.

**Technische Beschreibung** Die Kugelhähne HBDS-C, HBVS-C, HBDS-D und HBVS-D bestehen aus einem Blockgehäuse mit eingeschraubten Anschlussstücken. Der Anbau von Stellantrieben kann über einen Anbausatz erfolgen. Diese Nachrüstbarkeit muss bei der Bestellung angegeben werden (Mehrpreis).

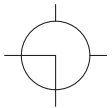
Anforderungen jenseits der in diesem Datenblatt aufgeführten Standard-Einsatzbedingungen bitten wir gesondert anzufragen. Die Betriebs- und Wartungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise sind grundsätzlich zu beachten! Betriebs- und Wartungsanleitungen sowie die Zertifikate der Zulassungen können unter [www.von-scheven.de](http://www.von-scheven.de) heruntergeladen werden.

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

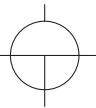
## Technische Daten HBDS-C, HBVS-C, HBDS-D, HBVS-D

### Kugelbohrungen

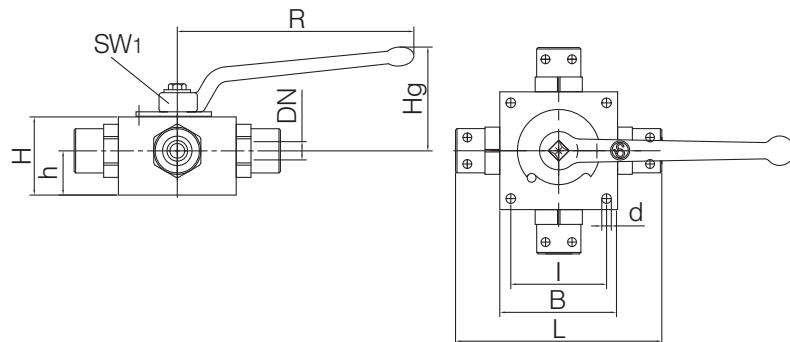
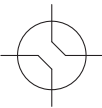
#### L-Form



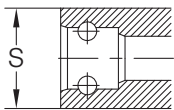
#### T-Form



#### X-Form



### Baureihe 16



### Baureihe 16 (mit Steckmuffe nach DIN 20043)

Steck-O DN	PN bar	S mm	L mm	l mm	B mm	d mm	H mm	h mm	Hg mm	R mm	SW1 mm	Gewicht kg
10	400	32	150	65	80	6,5	53	30,0	103	160	10	2,6
12	400	36	160	65	80	6,5	60	30,0	103	160	10	3,0
19 (20)	320	40	170	80	100	9,0	60	35,0	122	250	17	4,4
25	250	55	208	85	106	9,0	72	42,5	126	350	22	5,8

**Bestellbeispiel:** Dreiwege-Kugelhahn Typ HBDS-C aus Stahl, mit Steckmuffe DN 12 nach DIN 20043 und Kugelbohrung in T-Form **HBDS-C 12 16-T**

### Stückliste

Pos.	Benennung	Stahl Material	Edelstahl Material
10	Gehäuse	Stahl	Edelstahl
20	Einschraubstück	Stahl	Edelstahl
30	Kugel	Stahl	Edelstahl
40	Dichtkolben	POM/Messing	POM/Messing
60	O-Ring	NBR	NBR
70	O-Ring	NBR	NBR
80	Verschraubung	Stahl	Edelstahl
90	O-Ring	NBR	NBR
100	Handhebel	Zinkdruckguss	Zinkdruckguss
110	O-Ring	NBR	NBR
120	Anschlagscheibe	Stahl	Edelstahl
140	Anschlagstift		
160	Stützring	PTFE	PTFE
200	Blindstopfen	Stahl	Edelstahl

\*Standard (kann je Nennweite variieren), weitere Werkstoffe auf Anfrage.  
Konstruktionsbedingt werden nicht alle Positionen bei allen Nennweiten verwendet.

