



3- und 4-Wege- Hochdruck-Block- Kugelhahn HBDI-C, HBVI-C, HBDI-D, HBVI-D, Stahl Mit Innengewinde

DN 4 - 25 PN max. 500

Auch in Edelstahl lieferbar

Baureihe 06 – allseitig Innengewinde DIN ISO 228 -1

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

Verwendungsbereich Flüssigkeiten: Fluidgruppe 1 und 2 gem. DGRL 2014/68/EU Artikel 13
Gase: Fluidgruppe 1 und 2 gem. DGRL 2014/68/EU Artikel 13
Die Beständigkeit gegenüber dem Durchflussmedium muss grundsätzlich gewährleistet sein.

Technische Beschreibung Die Kugelhähne Typ HBDI-C, HBVI-C, HBDI-D und HBVI-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 heruntergeladen werden.

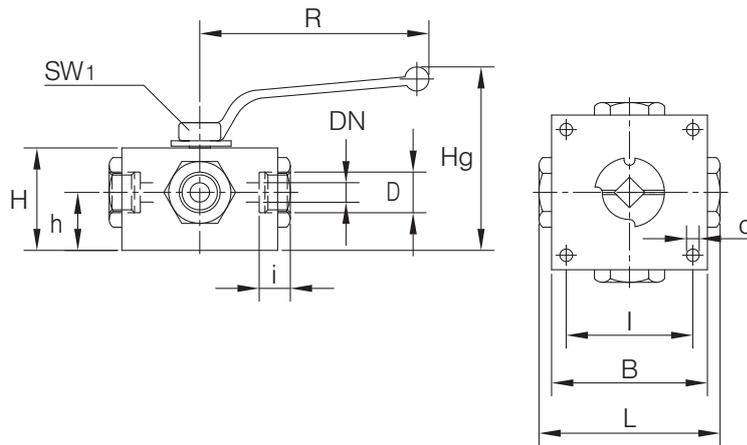
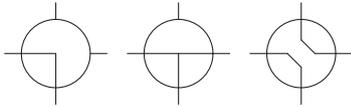
Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Technische Daten

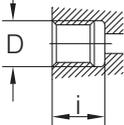
HBDI-C, HBVI-C, HBDI-D, HBVI-D

Kugelbohrungen

L-Form T-Form X-Form



Baureihe 06



Baureihe 06 (Rohrinnengewinde DIN ISO 228-1)

DN mm	PN bar	D	i mm	L mm	I* mm	B mm	d mm	H mm	h mm	Hg mm	R mm	SW1 mm	Gewicht kg
4	500	G 1/8"	11,0	82	55	70	6,5	45	26,0	91	160	10	1,7
6	500	G 1/4"	12,5	82	55	70	6,5	45	26,0	91	160	10	1,7
10	400	G 3/8"	12,5	98	65	80	6,5	53	30,0	103	160	10	2,6
15	320	G 1/2"	14,5	119	80	100	9,0	60	35,0	122	250	17	4,4
20	250	G 3/4"	18,0	130	85	107	9,0	72	42,5	126	370	22	5,8
25	160	G 1"	20,0	150	105	126	11,0	85	47,5	139	370	22	9,5

*In Edelstahl: Maße abweichend

Bestellbeispiel: Dreiwege-Kugelhahn Type HBDI-C, aus Stahl, DN 15 mit Innengewinde DIN ISO 228-1 und Kugelbohrung in T-Form

HBDI-C 15 06-T

Stückliste

Pos.	Benennung	HBDI-C HBVI-C Material*	HBDI-D HBVI-D 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		
140	Anschlagstift		
160	Stützring	PTFE	PTFE
200	Bildstopfen	Stahl	Edelstahl

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

