



# Hochdruck-Block-Kugelhahn HBI-D, Edelstahl Mit Innengewinde

**DN 4 - 25 PN max. 500**

**Baureihe** 06 – beidseitig Innengewinde DIN EN ISO 228 - 1  
42 – NPT-Innengewinde ANSI/ASME B1.20.1

**Baulängen** DIN 3202 – 4 Reihe M3

**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.

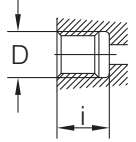
**Technische Beschreibung** Der Kugelhahn Typ HBI-D besteht aus einem Blockgehäuse mit beidseitig eingeschraubtem Anschlussstück. Die Spindel ist ausblassicher montiert. Der Anbau von Stellantrieben kann über einen Anbausatz erfolgen. Diese Nachrüstbarkeit muss bei der Bestellung angegeben werden (Mehrpreis).

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.

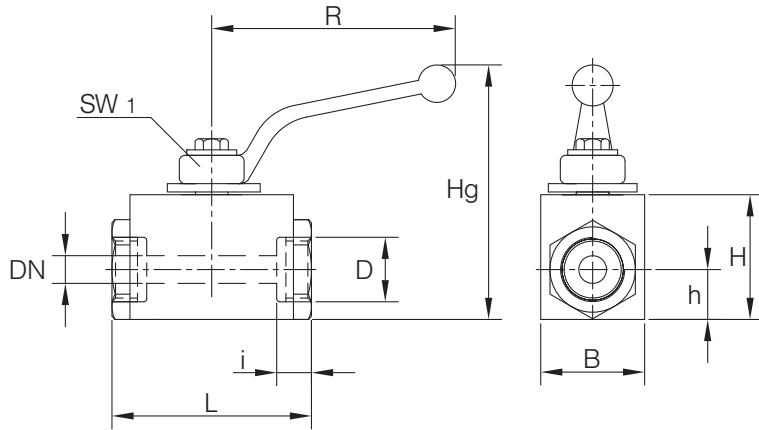
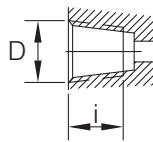
Technische Änderungen behalten wir uns vor.

**Technische Daten HBI-D**

**Baureihe 06**



**Baureihe 42**



**Baureihe 06** (beidseitig Innengewinde DIN EN ISO 228-1)

DN mm	PN bar	D	i mm	L mm	B mm	H mm	h mm	Hg mm	R mm	SW1 mm	Gewicht kg
4	500	G 1/8"	11,0	60*	40	40	16	92	112	10	0,6
6	500	G 1/4"	12,5	60*	40	40	16	92	112	10	0,6
10	500	G 3/8"	12,5	60*	40	40	16	92	112	10	0,6
15	500	G 1/2"	16,0	75	45	45	19	85	130	10	1,1
20	400	G 3/4"	18,0	80	55	55	25	95	130	10	1,3
25	400	G 1"	20,0	90	65	65	30	111	160	10	2,2

\*Abweichend von der Baulänge M3; ggf. Baulängen in Sonderausführung anfragen.

**Baureihe 42** (NPT-Innengewinde ANSI/ASME B1.20.1)

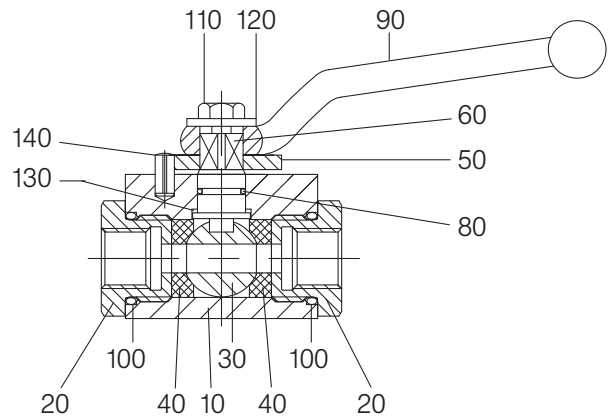
DN mm	PN bar	D	i mm	L mm	B mm	H mm	h mm	Hg mm	R mm	SW1 mm	Gewicht kg
4	500	NPT 1/8"	11,0	60*	40	40	16	92	112	7	0,60
6	500	NPT 1/4"	12,5	60*	40	40	16	92	112	7	0,60
10	500	NPT 3/8"	12,5	60*	40	40	16	92	112	10	0,60
15	500	NPT 1/2"	15,0	75	45	45	19	85	130	10	1,10
20	400	NPT 3/4"	18,0	80	55	55	25	95	130	10	1,30
25	400	NPT 1"	20,0	90	65	65	30	111	160	10	2,21

\*Abweichend von der Baulänge M3; ggf. Baulängen in Sonderausführung anfragen.

**Bestellbeispiel:** Kugelhahn Typ HBI-D DN 15 aus Edelstahl mit Innengewinde DIN EN ISO 228 -1 (Baureihe 06)  
**HBI-D 15 06**

**Stückliste HBI-D**

Pos.	Benennung	Material*
10	Gehäuse	Edelstahl
20	Einschraubstück	Edelstahl
30	Kugel	Edelstahl
40	Dichtung	POM
50	Anschlagscheibe	Edelstahl
60	Spindel	Edelstahl
80	O-Ring	NBR
90	Handhebel	Zinkdruckguss
100	O-Ring	NBR
110	Schraube	
120	Scheibe	
130	Gleitring	PTFE
140	Anschlagstift	



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