



Hochdruck- Kugelhahn HSKI-C, Stahl Mit Innengewinde

DN 6 - 80 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.

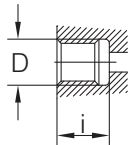
Technische Beschreibung Der Kugelhahn Typ HSKI-C besteht aus einem geschmiedeten Gehäuse mit einseitig bzw. beidseitig eingeschraubtem Anschlussstück. Die Spindel ist ausblassicher. Bis zur Nennweite DN 25 wird die Spindel mittels einer Verschraubung von außen montiert. Durch die verwendete Verschraubung kann ein einfacher Austausch der Spindelabdichtung erfolgen. Eine Spindelabdichtung gem. TA-Luft-Bestimmungen ist ab der Nennweite DN 32 standardmäßig vorhanden bzw. kann auf Wunsch bis zur Nennweite DN 25 gegen Mehrpreis eingesetzt werden. Der Anbau von Stellantrieben kann ab der Nennweite DN 32 über einen Anbausatz erfolgen. Diese Nachrüstbarkeit ist standardmäßig vorhanden.

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.

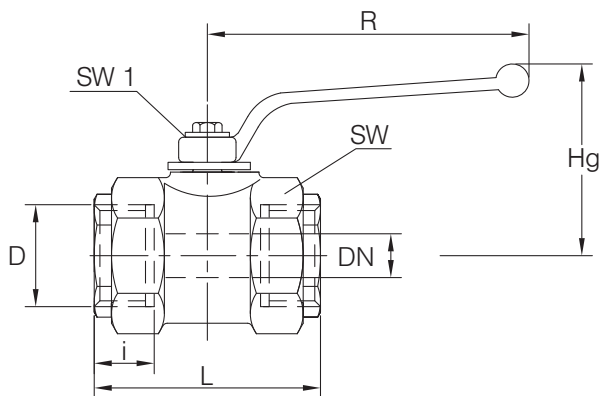
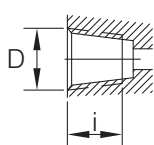
Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Technische Daten HSKI-C

Baureihe 06



Baureihe 42



Baureihe 06 (Rohr Innengewinde DIN EN ISO 228-1)

DN mm	PN bar	D	i mm	L mm	SW mm	Hg mm	R mm	SW1 mm	Gewicht kg
6	500	G 1/4"	12,5	60 *	32	77	112	10	0,4
10	500	G 3/8"	12,5	60	32	77	112	10	0,4
15	500	G 1/2"	16,0	75	Ø 40	67	130	10	0,9
20	320	G 3/4"	18,0	80	46	71	130	10	0,9
25	320	G 1"	20,0	90	55	82	160	10	1,4
32*	320**	G 1 1/4"	22,0	110	Ø 76	109	300	17	3,0
40*	320**	G 1 1/2"	23,0	130 *	Ø 90	113	300	17	3,6
50*	320**	G 2"	26,0	140	Ø100	120	300	17	5,5
65	160	G 2 1/2"	31,0	185	Ø133	150	300	17	11,8
80	63	G 3"	35,0	205	Ø152	182	350	22	15,6

* Abweichend von der Baulänge M3; ggf. Baulängen in Sonderausführung anfragen.
 ** Auf Wunsch auch leichte Ausführung (Druckstufe PN 160) mit veränderter Baulänge lieferbar.

Baureihe 42 (NPT Innengewinde ANSI/ASME B 1.20.1)

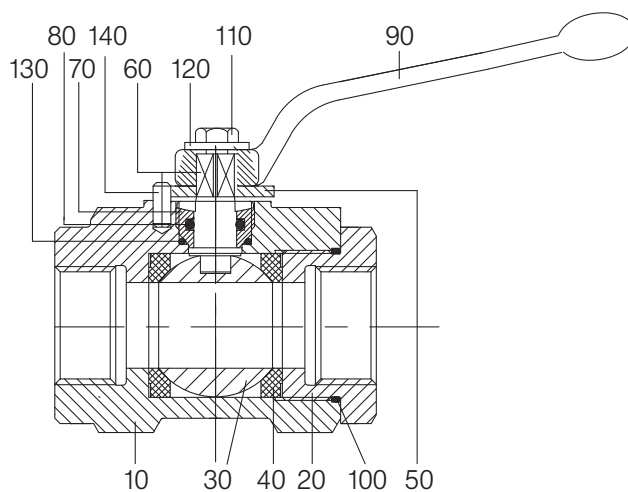
DN mm	PN bar	D	i mm	L mm	SW mm	Hg mm	R mm	SW1 mm	Gewicht kg
6	500	NPT 1/4"	12,5	60 *	32	77	112	10	0,4
10	500	NPT 3/8"	12,5	60	32	77	112	10	0,4
15	500	NPT 1/2"	15,0	75	Ø 40	67	130	10	0,9
20	320	NPT 3/4"	18,0	80	46	71	130	10	0,9
25	320	NPT 1"	20,0	90	55	82	160	10	1,4
32	320**	NPT 1 1/4"	22,0	110	Ø 76	109	300	17	3,0
40	320**	NPT 1 1/2"	23,0	130 *	Ø 90	113	300	17	3,6
50	320**	NPT 2"	26,0	140	Ø100	120	300	17	5,5

* Abweichend von der Baulänge M3; ggf. Baulängen in Sonderausführung anfragen.
 ** Auf Wunsch auch leichte Ausführung (Druckstufe PN 160) mit veränderter Baulänge lieferbar.

Bestellbeispiel: Kugelhahn Typ HSKI-C aus Stahl, DN 20 mit Innengewinde DIN EN ISO 228-1 **HSKI-C 20 06**

Stückliste HSKI-C

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



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