



# Hochdruck-Kugelhahn HKS-C, HKS-D, Stahl

## Mit Anschluss Steck-O

**DN 38 (40)-80 PN max. 145**

Auch als Edelstahlkugelhahn lieferbar.

**Baureihe** 15 – Anschlüsse Steckmuffe - Stecknippel  
16 – Anschlüsse Steckmuffe - Steckmuffe

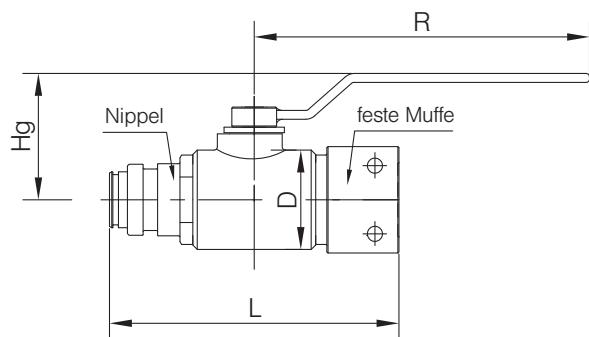
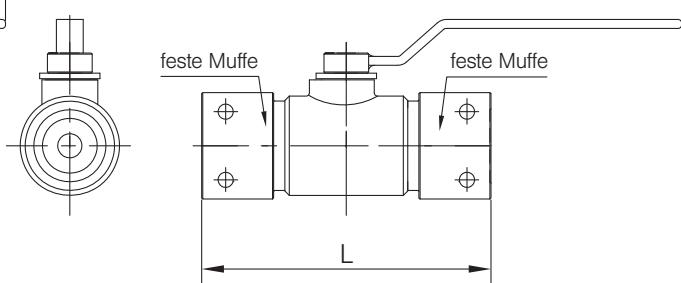
**Temperaturbereich** Standard: -10°C bis + 90°C  
Auf Anfrage: -50°C bis + 230°C

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

**Technische Beschreibung** Die Kugelhähne HKS-C und HKS-D sind als Kugelhähne mit fester Steckmuffe ausgeführt. Die Spindel ist ausblassicher montiert. Durch die Anschlussvariante Steckmuffe/Stecknippel kann ein schneller Einbau in entsprechende HD-Leitungssysteme erfolgen.

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 HKS-C, HKS-D****Anschluss 15****Anschluss 16****Baureihe 15 (feste Muffe – Nippel)**

Steck-O DN	PN bar	L mm	D mm	R mm	Hg mm	Gewicht kg
38 (40)	145	189	Ø 76	250	117	4,4
51 (50)	130	200	Ø 90	300	121	6,0
63 (65)	70	272	Ø133	300	150	15,0
80	40	278	Ø155	350	182	25,0

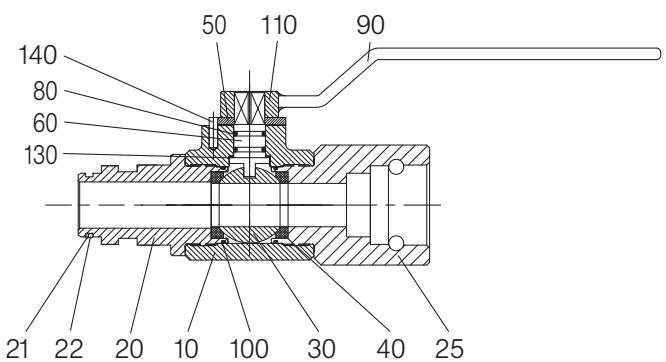
**Baureihe 16 (beiderseits feste Muffe)**

Steck-O DN	PN bar	L mm	D mm	R mm	Hg mm	Gewicht kg
38 (40)	145	190	Ø 76	250	117	6,0
51 (50)	130	200	Ø 90	300	120	8,0
63 (65)	70	270	Ø133	300	150	17,0
80	40	276	Ø155	350	182	27,0

**Bestellbeispiel:** Kugelhahn Typ HKS-C aus Stahl mit Anschluss: Steck-O DN 80 Muffe – Nippel (Baureihe 15) mit Handhebel **HKS-C 80 15**

**Stückliste**

Pos.	Benennung	HKS-C	HKS-D
10	Gehäuse	Stahl	Edelstahl
20	Einschraubstück	Stahl	Edelstahl
21	O-Ring	NBR	NBR
22	Stützring	POM	POM
25	Einschraubstück	Stahl	Edelstahl
30	Kugel	Stahl	Edelstahl
40	Dichtung	POM	POM
50	Anschlagscheibe	Stahl	Edelstahl
60	Spindel	Stahl	Edelstahl
80	O-Ring	NBR	NBR
90	Handhebel	Stahl	Stahl
100	O-Ring	NBR	NBR
110	Schraube		
130	Gleitscheibe	PTFE	PTFE
140	Anschlagstift		



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