



Kugelhahn mit Rohrstutzen KSAE-C, Stahl Für SAE-Halb- Flansche

DN 13 - 76 PN max. 400

Baureihe 68 – beidseitig Anschlüsse für SAE-Halbflansche 3000 psi
69 – beidseitig Anschlüsse für SAE-Halbflansche 6000 psi

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

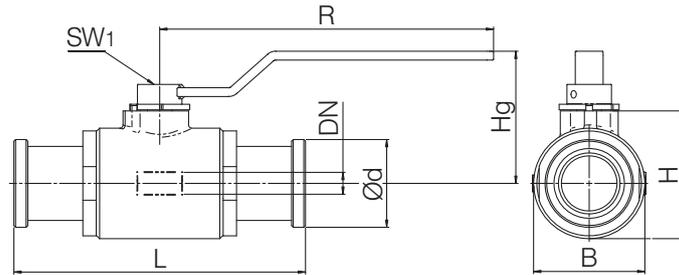
Verwendungsbereich Flüssigkeiten: Fluidgruppe 1 und 2 gem. DGRL 2014/68/EU Artikel 13
Gase: Fluidgruppe 1 und 2 gem. DGRL 2014/68/EU Artikel 13
Die Beständigkeit gegenüber dem Durchflussmedium muss grundsätzlich gewährleistet sein.

Technische Beschreibung Der Kugelhahn Typ KSAE-C besteht aus einem Block- bzw. geschmiedeten Gehäuse mit beidseitig eingeschraubtem Anschlussstück für SAE-Halbflansche. 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 über einen Anbausatz erfolgen. Diese Nachrüstbarkeit ist standardmäßig ab DN 32 vorhanden. Bis Nennweite DN 25 muss dies bei der Bestellung angegeben werden.

Anforderungen jenseits der in diesem Datenblatt aufgeführten Standard-Einsatzbedingungen bitten wir gesondert anzufordern. 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 KSAE-C



Baureihe 68 (beidseitig Anschlüsse mit Rohrstutzen für SAE-Halbflansche 3000 psi)

DN mm/Zoll	PN bar	d mm	H mm	B mm	L mm	Hg mm	R mm	SW1 mm
13 1/2"	350	30,2	45	35	170	85	130	10
19 3/4"	350	38,1	55	45	190	95	130	10
25 1"	315	44,4	65	55	210	111	160	10
32 1 1/4"	250	50,8	65	55	223	111	160	10
38 1 1/2"	200	60,3	104	Ø 90	260	166	250	17
51 2"	200	71,4	104	Ø 90	260	166	250	17
64 2 1/2"	160	84,1	137	Ø133	245	190	300	17
76 3"	160	101,6	208	Ø155	310	260	350	22

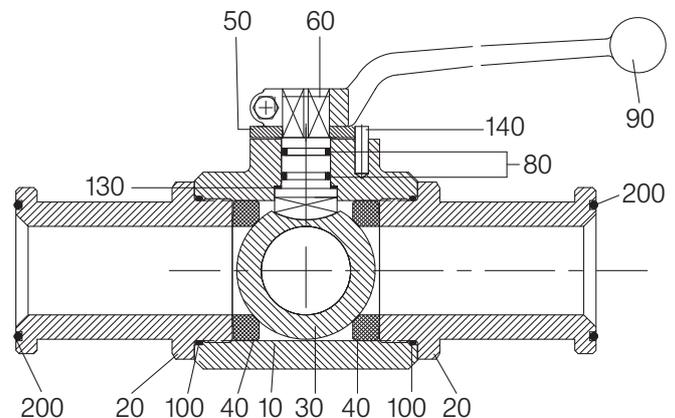
Baureihe 69 (beidseitig Anschlüsse mit Rohrstutzen für SAE-Halbflansche 6000 psi)

DN mm/Zoll	PN bar	d mm	H mm	B mm	L mm	Hg mm	R mm	SW1 mm
13 1/2"	400	31,8	45	35	170	85	130	10
19 3/4"	400	41,3	55	45	190	95	130	10
25 1"	400	47,6	65	55	210	111	160	10
32 1 1/4"	400	54,0	65	55	223	111	160	10
38 1 1/2"	400	63,5	104	Ø90	230	166	300	17
51 2"	400	79,4	104	Ø90	260	166	300	17

Bestellbeispiel: Kugelhahn Typ KSAE-C DN 20 beidseitig Anschlüsse mit Rohrstutzen für SAE-Halbflansche 6000 psi
KSAE-C 20 69

Stückliste KSAE-C

Pos.	Benennung	Material*
10	Gehäuse	Stahl
20	Einschraubstück	Stahl
30	Kugel	Stahl
40	Dichtung	POM
50	Anschlagscheibe	Stahl
60	Spindel	Stahl
80	O-Ring	NBR, FPM
90	Handhebel	Stahl, Zinkdruckguss
100	O-Ring	NBR, FPM
130	Gleitring	PTFE
140	Anschlagstift	
200	O-Ring	NBR, FPM



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