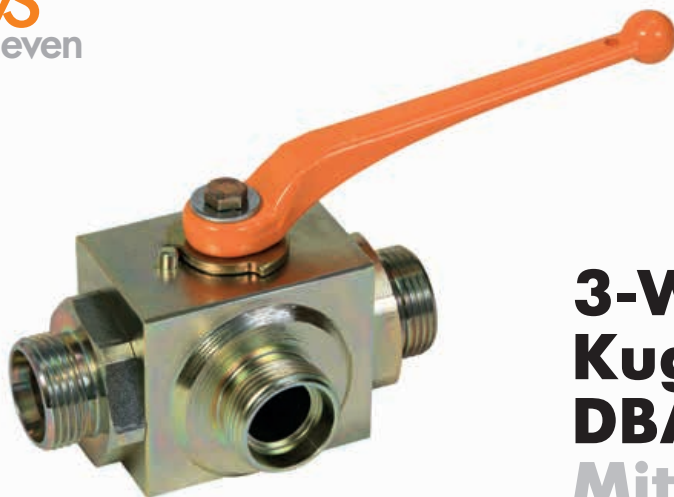




3-Wege-Umschalt-Kugelhahn DBA-C, Stahl Mit Außengewinde

DN 4 - 40 PN bis 500

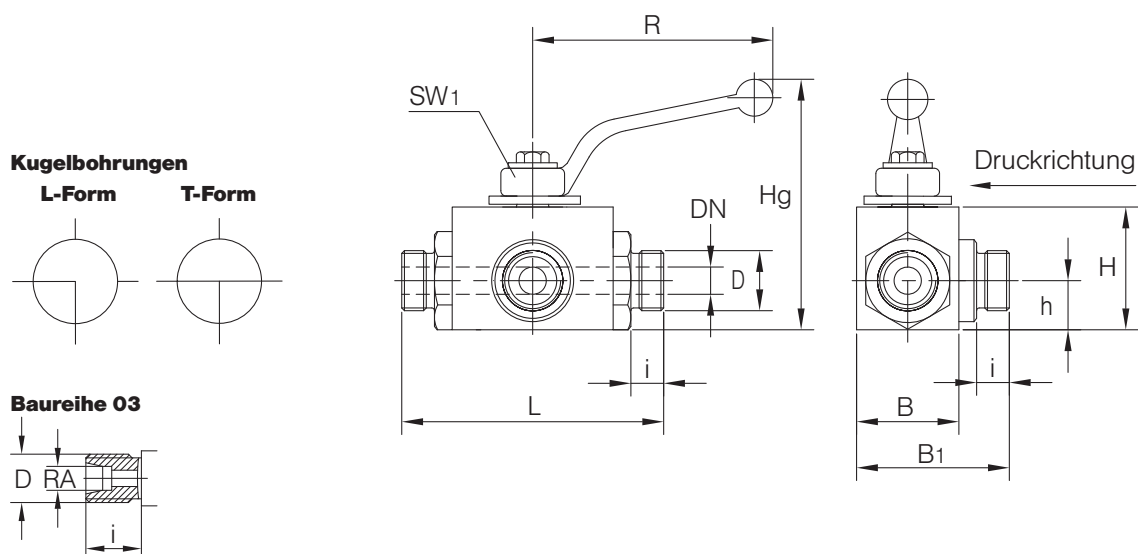
Baureihe 02 – beidseitig Außengewinde für lösbare Rohrverschraubung mit Schneidring DIN 2353 – leichte Reihe
03 – beidseitig Außengewinde für lösbare Rohrverschraubung mit Schneidring DIN 2353 – schwere Reihe

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 DBA-C besteht bis DN 25 aus einem Blockgehäuse, ab DN 32 aus einem Schmiedegehäuse mit beidseitig eingeschraubtem Anschlussstück.
Bei der Verwendung dieses Kugelhahnes ist zu beachten, dass es sich hinsichtlich der Abdichtung um einen Umschaltkugelhahn handelt.
Der Druckeingang muss daher in der Mitte liegen.
Der Anbau von Stellantrieben kann über einen Anbausatz erfolgen.
Diese Nachrüstbarkeit muss bei der Bestellung angegeben werden (Mehrpreis).

Technische Daten DBA-C



Baureihe 02 (für lösbare Rohrverschraubung mit Schneidring DIN 2353 leichte Reihe)

DN mm	RA mm	PN bar	D mm	i mm	L mm	B mm	B1 mm	H mm	h mm	Hg mm	R mm	SW1 mm	Gewicht kg
4	6	500	M 12x1,5	10	76	25	41	30	12,5	61	76	7	0,4
6	8	500	M 14x1,5	10	76	25	41	30	12,5	61	76	7	0,4
8	10	500	M 16x1,5	11	76	30	47	40	15,0	92	112	10	0,6
10	12	500	M 18x1,5	11	80	30	47	40	15,0	92	112	10	0,6
12	15	500	M 22x1,5	12	96	35	55	45	18,0	85	130	10	1,0
16	18	400	M 26x1,5	12	105	40	60	50	21,0	90	130	10	1,1
20	22	320	M 30x2	14	110	45	67	55	24,0	95	130	10	1,4
25	28	320	M 36x2	14	120	55	75	65	30,0	111	160	10	2,4
32	35	160	M 45x2	16	124	55	83	93	38,0	155	250	17	3,8
40	42	160	M 52x2	16	124	55	80	104	45,0	166	250	17	4,5

Achtung! Druckstufe der Rohrverschraubungen können von der Nenndruckstufe des Kugelhahnes abweichen.

Baureihe 03 (für lösbare Rohrverschraubung mit Schneidring DIN 2353 schwere Reihe)

DN mm	RA mm	PN bar	D mm	i mm	L mm	B mm	B1 mm	H mm	h mm	Hg mm	R mm	SW1 mm	Gewicht kg
4	8	500	M 16x1,5	12	76	25	43	30	12,5	61	76	7	0,4
6	10	500	M 18x1,5	12	76	25	43	30	12,5	61	76	7	0,4
8	12	500	M 20x1,5	12	76	30	48	40	15,0	92	112	10	0,6
10	14	500	M 22x1,5	14	80	30	50	40	15,0	92	112	10	0,6
12	16	500	M 24x1,5	14	96	35	55	45	18,0	85	130	10	0,9
16	20	400	M 30x2	16	105	40	62	50	21,0	90	130	10	1,1
20	25	320	M 36x2	18	110	45	69	55	24,0	95	130	10	1,4
25	30	320	M 42x2	20	132	55	81	65	30,0	111	160	10	2,4
32	35	320	M 52x2	22	145	Ø76	110	93	38,0	155	250	17	4,0

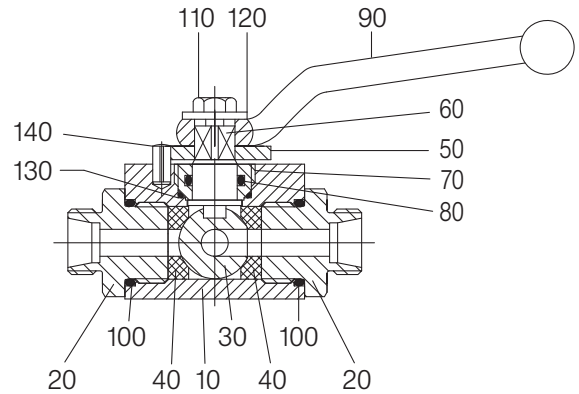
Achtung! Druckstufe der Rohrverschraubungen können von der Nenndruckstufe des Kugelhahnes abweichen.

Bestellbeispiel: Kugelhahn Type DBA-C aus Stahl, DN 12 mit Außengewinde für lösbare Rohrverschraubung mit Schneidring DIN 2353 – leichte Reihe mit L-Kugel (Kugelbohrungsform bitte angeben)
DBA-C 12 02-L

Stückliste DBA-C

Pos.	Benennung	Material*
10	Gehäuse	Stahl
20	Einschraubstück	Stahl
30	Kugel	Stahl
40	Dichtung	POM
50	Anschlagscheibe	
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.



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.