



3/2-Wege- Hochdruck-Block- Kugelhahn HBPD-C, HBPD-D, Stahl und Edelstahl Für Plattenmontage

DN 6 - 25 PN max. 500

3/2-Wege-Plattenkugelhähne DN 32 bis DN 50 auf Anfrage.

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

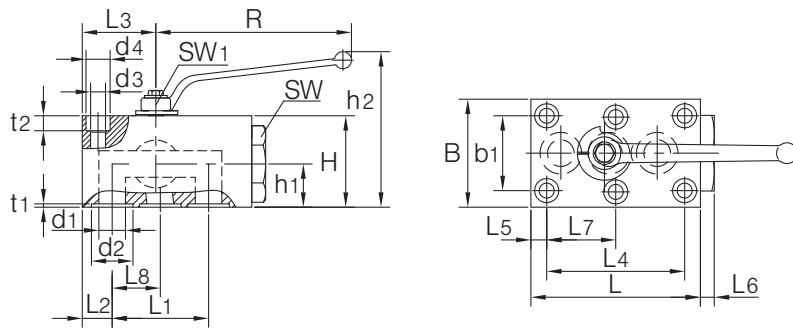
Verwendungsbereich Flüssigkeiten: Fluidgruppe 1 und 2 gem. DGRL 2014/68/EU Artikel 13
Gase: Fluidgruppe 1 und 2 gem. DGRL 2014/68/EU Artikel 13
Die Beständigkeit gegenüber dem Durchflussmedium muss grundsätzlich gewährleistet sein.

Technische Beschreibung Der Dreiwege-Umschalt-Kugelhahn Typ HBPD-C ist speziell für die Montage auf Steuerblöcken entwickelt. Durch das direkte Anflanschen an den Steuerblock kann auf den Einsatz von Schläuchen oder Rohrleitungen verzichtet werden.
Bei der Verwendung dieses Kugelhahnes ist zu beachten, dass es sich hinsichtlich der Abdichtung um einen Umschaltkugelhahn handelt. 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).

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 HBDP-C, HBDP-D



DN mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	L7 mm	L8 mm	L mm	b1 mm	B mm	H mm	h1 mm
6	500	35	8,5	24,5	35	8,5	5	-	17,5	57	27	40	40	20*
10	500	44	10,0	30,0	55	7,5	5	27,5	22,0	76	40	55	45	20
16	500	58	18,0	44,3	83	9,5	10	41,5	29,0	102	45	65	55	26
20	320	69	20,0	51,0	97	10,0	19	48,5	34,5	117	51	70	70	40
25	320	81	24,0	60,0	115	10,0	7	57,5	40,5	135	60	80	80	46

DN mm	h2 mm	t1 mm	t2 mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	SW1 mm	SW mm	R mm	Gewicht kg
6	72	1,8	7	6,0	12	6,5	11,0	7	22	76	0,7
10	97	1,8	9	9,5	15	9,0	13,5	10	27	112	1,3
16	95	2,0	9	16,0	25	9,0	14,5	10	36	130	2,4
20	110	2,4	11	20,0	30	11,0	18,0	10	41	130	4,1
25	126	2,4	11	25,0	35	11,0	18,0	10	50	160	6,3

*Bei Edelstahl: 22,5 mm

Bestellbeispiel: Kugelhahn Type HBDP-C 25 aus Stahl, DN 25 für 3-Wege Plattenmontage
HBDP-C 25

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

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

