

3-Wege Kugelhähne aus Edelstahl Serie BA552 und BA576



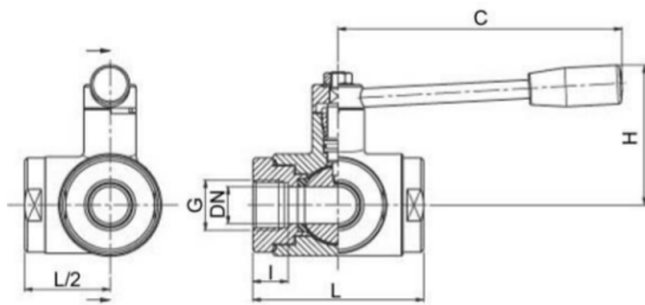
Bauart	Dreiwegekugelhahn mit schwimmender Kugel, dreischalig dichtend, nicht überschneidungsfrei, voller Durchgang
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	G1/4"...G4" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Edelstahl 1.4404 poliert, Kugel Edelstahl 1.4404, Kugeldichtung MPTFE, Spindeldichtung FKM, Handhebel Edelstahl 1.4307/Duroplast (PF)
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen. Für Dampfanwendungen empfehlen wir spezielle Dampfähne einzusetzen.
Mediumstemperatur	-20...+170°C
Betriebsdruck	0bar bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Sonderausführungen	antistatische Ausführung ATEX EX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db, Kugeldichtung PTFE-glasfaserverstärkt oder PTFE-karbographitverstärkt, Vakuumanwendung

Schaltdiagramm

BA576				BA552		
Schaltart 01	Schaltart 02	Schaltart 03	Schaltart 04	Schaltart 05	Schaltart 06	Schaltart 07
Position 1						
Position 2						
Einstellung der Schaltart erfolgt nach Demontage des Handhebels durch manuelles Verdrehen der Kugel. Nach Abnehmen der zentralen Befestigungsschrauben wird an der Spindeloberseite die Einkerbung sichtbar, die die Kugelstellung angibt und aus der auch der Hahntyp zu erkennen ist.						

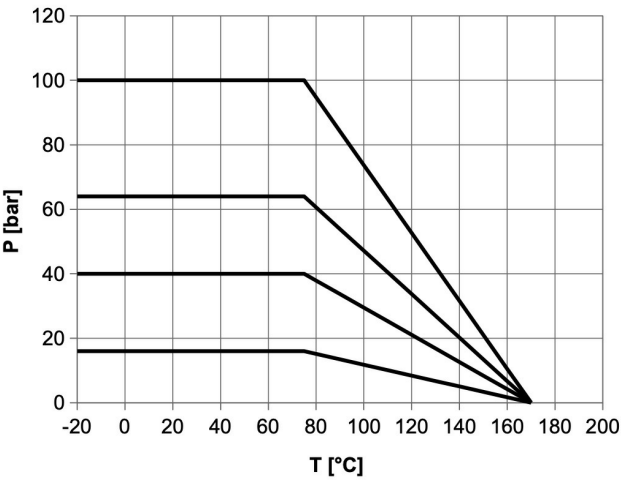


Abmessungen



G	DN[mm]	PN [bar]	C	H	I	L	L/2	Gewicht [ca. kg]	Typ T-Bohrung	Typ L-Bohrung
G1/4"	12	100	110	60	16	72	36	0,94	BA576-14-L	BA552-14-L
G3/8"	12	100	110	60	16	72	36	0,93	BA576-38-L	BA552-38-L
G1/2"	15	100	110	65	18	82	41	1,22	BA576-12-L	BA552-12-L
G3/4"	20	100	160	70	19	92	46	1,87	BA576-34-L	BA552-34-L
G1"	25	64	160	80	20	102	51	2,54	BA576-10-L	BA552-10-L
G1 1/4"	32	64	190	95	20	118	59	4,50	BA576-114-L	BA552-114-L
G1 1/2"	40	64	190	110	20	134	67	6,80	BA576-112-L	BA552-112-L
G2"	50	40	220	120	20	144	72	8,20	BA576-20-L	BA552-20-L
G2 1/2"	65	40	285	130	22	160	80	10,15	BA576-212-L	BA552-212-L
G3"	80	40	310	145	26	200	100	20,95	BA576-30-L	BA552-30-L
G4"	100	16	310	160	26	240	120	33,90	BA576-40-L	BA552-40-L

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Kugelhähne - manuell / Kugelhähne - Edelstahl / Edelstahlkugelhahn Serie BA552, BA576