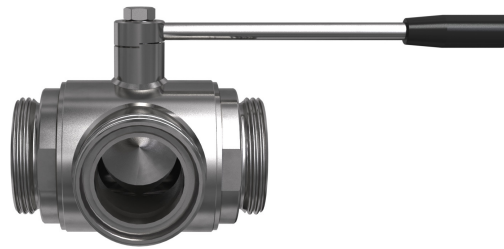
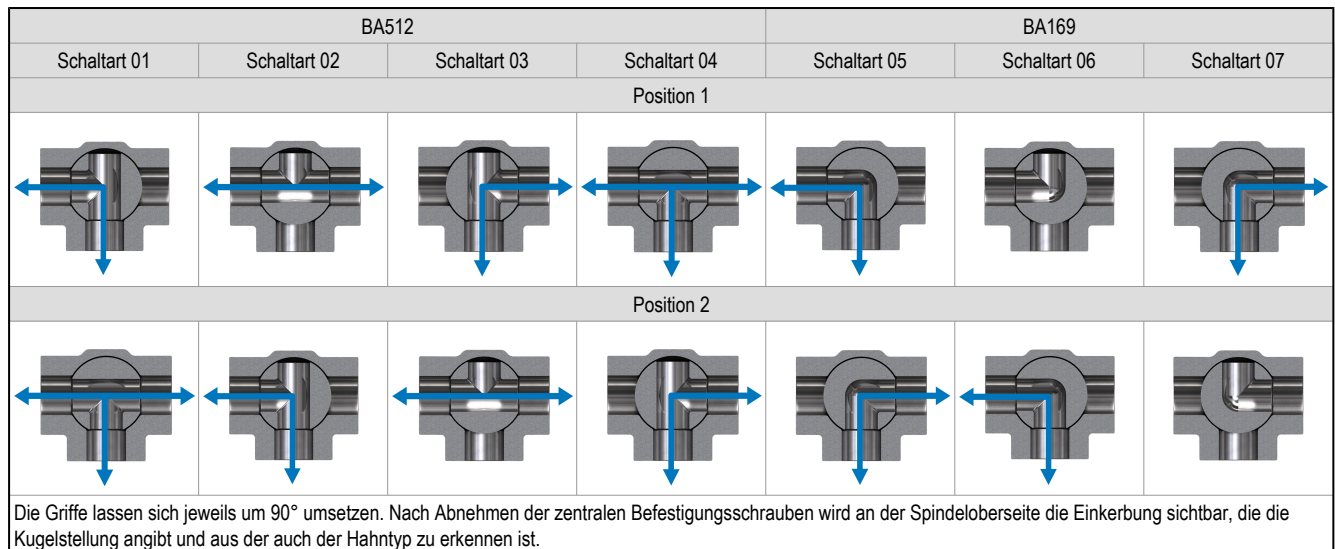


3-Wege Kugelhähne aus Edelstahl Serie BA169 und BA512

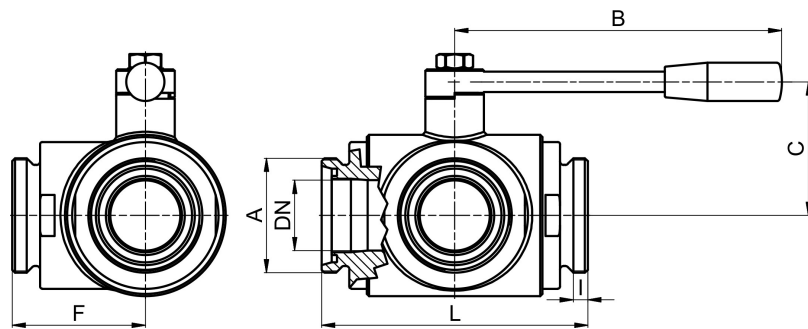


Bauart	Dreiwegekugelhahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kugel allseitig abgedichtet, nicht überschneidungsfrei
Anschluss	Gewinde nach DIN11851 DN15...DN100
Werkstoffe	Gehäuse Edelstahl 1.4306 poliert, Kugel Edelstahl 1.4306, Kugeldichtung aus PTFE, Spindeldichtung PTFE/FKM, Handhebel aus Edelstahl
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
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 Dampfhähne einzusetzen.
Mediumstemperatur	-20... +160°C
Betriebsdruck	Vakuum max. 10^{-3} Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Sonderausführung	ATEX II 2 G/D T4

Schaltdiagramm

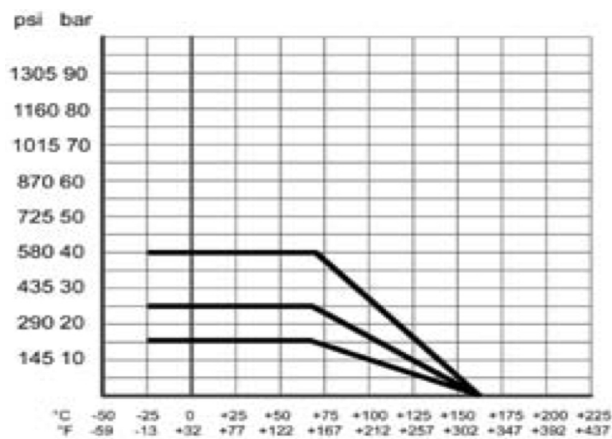


Abmessungen



A	Nennweite DN[mm]	PN [bar]	B	C	F	I	L	Gewicht - BA512 [ca. kg]	Gewicht - BA169 [ca. kg]	Typ - T-Bohrung	Typ - L-Bohrung
28 x 1/8"	10	40	110	60	54	12	108	1,08	1,10	BA510-RD28X18-L	BA169-RD28X18-L
34 x 1/8"	15	40	110	65	59	12	118	1,44	1,45	BA510-RD34X18-L	BA169-RD34X18-L
44 x 1/6"	20	40	160	70	65	14	130	2,27	2,30	BA510-RD44X16-L	BA169-RD44X16-L
52 x 1/6"	25	40	160	80	70	14	140	3,10	3,07	BA510-RD52X16-L	BA169-RD52X16-L
58 x 1/6"	32	40	190	95	78	14	156	5,07	5,15	BA510-RD58X16-L	BA169-RD58X16-L
65 x 1/6"	40	40	190	110	86	14	172	7,42	7,56	BA510-RD65X16-L	Bs169-RD65X16-L
78 x 1/6"	50	25	220	120	91	14	182	9,01	9,20	BA510-RD78X16-L	BA169-RD78X16-L
95 x 1/6"	65	25	285	130	98	16	196	10,95	11,27	BA510-RD95X16-L	BA169-RD95X16-L
110 x 1/4"	80	16	310	145	128	20	256	22,40	23,05	BA510-RD110X14-L	BA169-RD110X14-L
130 x 1/4"	100	16	310	160	143	20	286	35	36,16	BA510-RD130X14-L	BA169-RD130X14-L

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten