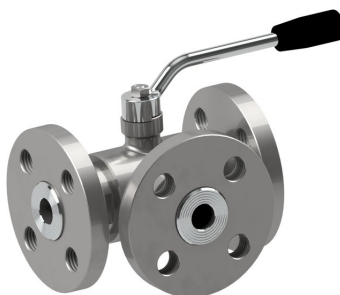


3-Wege Flanschkugelhähne aus Edelstahl Serie BA055, BA056



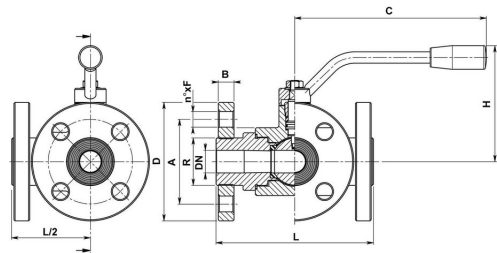
Bauart	Dreiwegekugelhahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kugel allseitig abgedichtet, nicht überschneidungsfrei
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	drehbare Flansche DN15...DN100 nach DIN 2501
Werkstoffe	Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4404, Kugeldichtung MPTFE, Spindeldichtung PTFE/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 Dampfhähne einzusetzen.
Mediumstemperatur	-20...+170°C
Betriebsdruck	Nennndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Sonderausführung	antistatische Ausführung ATEX EX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db, Dichtungen PTFE-glasfaserverstärkt- oder karbographtitverstärkt, Flansche ANSI150 und ANSI300 auf Anfrage

Schaltdiagramm

BA056				BA055		
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 Hahnstyp zu erkennen ist.						



Abmessungen



Nennweite DN[mm]	H	D	F	L	R	A	C	B
15	90	95	4 x Ø14	130	35	65	130	12
20	100	105	4 x Ø14	140	42	75	170	14
25	110	115	4 x Ø14	150	51	85	170	14
32	130	140	4 x Ø18	180	63	100	240	16
40	140	150	4 x Ø18	200	75	110	240	16
50	150	165	4 x Ø18	220	89	125	260	18
65	160	185	4 x Ø18	240	110	145	300	18
80	175	200	8 x Ø18	260	120	160	330	18
100	190	220	8 x Ø18	300	140	180	330	20

Nennweite DN[mm]	PN [bar]	Gewicht [ca. kg]	Typ T-Bohrung	Typ L-Bohrung
15	40	3,24	BA056-15-L	BA055-15-L
20	40	4,86	BA056-20-L	BA055-20-L
25	40	6,13	BA056-25-L	BA055-25-L
32	40	10,62	BA056-32-L	BA055-32-L
40	40	14,15	BA056-40-L	BA055-40-L
50	40	18,38	BA056-50-L	BA055-50-L
65	16	23,55	BA056-65-L	BA055-65-L
80	16	34,12	BA056-80-L	BA055-80-L
100	16	50,00	BA056-100-L	BA055-100-L

Bei ATEX-Ausführungen wird die Type am Ende mit -A ergänzt.

Druck-Temperatur-Diagramm

