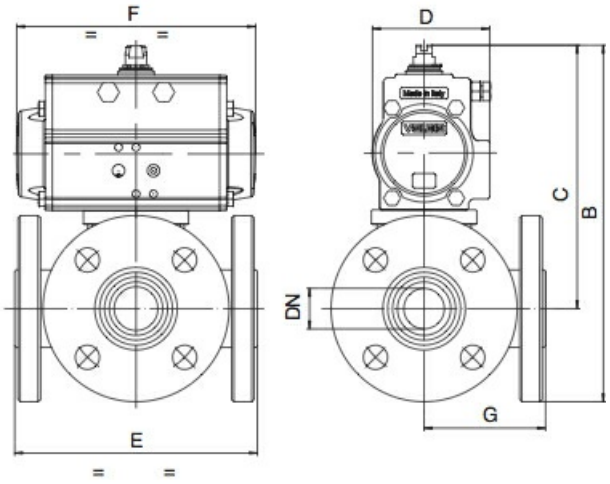
Partnership. With Guarantee.

Dreiwege Flanschkugelhähne aus Edelstahl
Mit Druckluftdrehantrieb
Serie BA056, BA055

Bauart	Kugelhahn: voller Durchgang, Kugel dreischalig dichtend, nicht überschneidungsfrei Antrieb: Kolbenantrieb mit 2 gegenläufigen Kolben, Abdichtung elastisch, Antrieb in allen Details entsprechend ISO 5211 bzw. nach NAMUR-Empfehlungen, Endlagen beidseitig +/-5° einstellbar
Funktion	lieferbar in doppeltwirkender oder einfachwirkender Ausführung
Anschluss	drehbare Flansche Flansche DN15...DN100 nach EN1092-1
Werkstoffe Standardausführung	Antrieb: Aluminium harteloxiert, Ritzel Stahl vernickelt, Kolbenführung POM, Dichtungen NBR Kugelhahn: Gehäuse Edelstahl 1.4404 poliert, Kugel Edelstahl 1.4404, Kugeldichtung MPTFE, Spindeldichtung PTFE/FKM
Einsatzbereich	gasförmige und flüssige Medien, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Mediumstemperatur	-20...+170°C
Umgebungstemperatur	-20...+85°C
Betriebsdruck	0bar bis Betriebsdruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm
Steuermedium	gefilterte und geölte oder ungeölte Druckluft
Steuerdruck	5,5...8bar, Anpassung an geringere Steuerdrücke auf Anfrage möglich
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Sonderausführung	Kugelhahn: antistatische Ausführung ATEX EX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db Antrieb: ATEX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Ritzel in Edelstahl, Umgebungstemperaturen von -40...+85°C bzw. -20...+150°C auf Anfrage
Zubehör	aufgebautes händisches, pneumatisches oder elektrisches Steuerventil elektrische Endlagenrückmeldung, Stellungsregler in I/P bzw. P/P Ausführung Regulierung der Schaltgeschwindigkeit
Bestellhinweis	Geben Sie bitte bei Bestellung zusätzlich Schaltart, Steuerdruck, Betriebsmedium, Betriebsdruck und Betriebstemperatur an.
Anwendungshinweis	Die Druck- und Temperaturangaben sind Maximalwerte für normale Bedingungen, für schmierende oder nicht entfettende Medien. Insbesondere entfettende Medien reduzieren die angegebenen Werte und erhöhen das notwendige Drehmoment. Für diese Sonderfälle empfehlen wir vorherige Rückfrage. Bei der Auswahl der Armatur ist der jeweilig niedrigste, in der Anlage vorkommende Steuerdruck zu Grunde zu legen.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Abmessungen



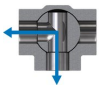
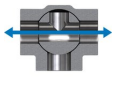
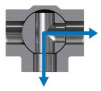
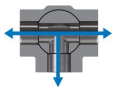
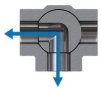
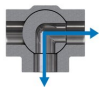
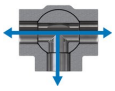
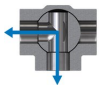
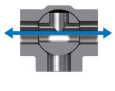
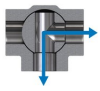
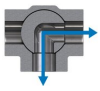
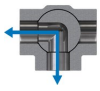
Kugelhähne mit doppeltwirkendem Drehantrieb

Nennweite DN[mm]	max. Betriebsdruck [bar] bis 80°C	B	C	D	E	F	G	Antriebstyp	Gewicht [ca. kg]	Typ T-Bohrung	Typ L-Bohrung
15	40	248	201	71	130	141	65	PAD052	4,7	BA056-15-D0	BA055-15-D0
20	40	272	220	81	140	164	70	PAD063	7,1	BA056-20-D0	BA055-20-D0
25	40	282	224	81	150	164	75	PAD063	8,3	BA056-25-D0	BA055-25-D0
32	40	333	263	95	180	210	90	PAD075	14,1	BA056-32-D0	BA055-32-D0
40	40	345	270	95	200	210	100	PAD075	17,5	BA056-40-D0	BA055-40-D0
50	40	355	273	95	220	210	110	PAD075	21,7	BA056-50-D0	BA055-50-D0
65	16	389	297	106	240	241	120	PAD085	28,3	BA056-65-D0	BA055-65-D0
80	16	374	274	123	260	275	130	PAD100	39,3	BA056-80-D0	BA055-80-D0
100	16	434	324	137	300	333	150	PAD115	57,7	BA056-100-D0	BA055-100-D0

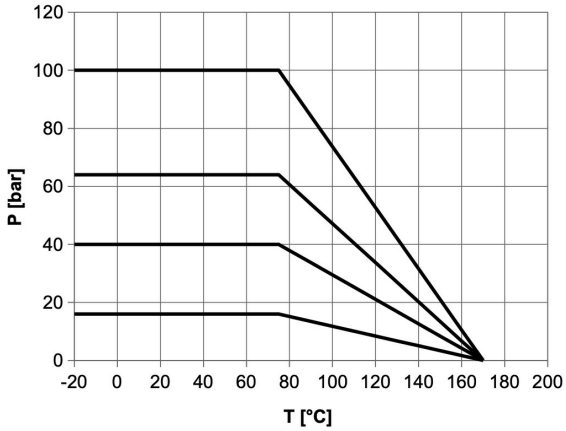
Kugelhähne mit einfachwirkendem Drehantrieb

Nennweite DN[mm]	max. Betriebsdruck [bar] bis 80°C	B	C	D	E	F	G	Antriebstyp	Gewicht [ca. kg]	Typ T-Bohrung	Typ L-Bohrung
15	40	278	230	95	130	210	65	PAS0755	6,9	BA056-15-S0	BA055-15-S0
20	40	304	252	106	140	241	70	PAS0855	10,2	BA056-20-S0	BA055-20-S0
25	40	336	279	123	150	275	75	PAS1005	11,3	BA056-25-S0	BA055-25-S0
32	40	310	240	123	180	275	90	PAS1005	18,6	BA056-32-S0	BA055-32-S0
40	40	357	282	137	200	333	100	PAS1155	26,3	BA056-40-S0	BA055-40-S0
50	40	367	285	137	220	333	110	PAS1155	29,9	BA056-50-S0	BA055-50-S0
65	16	398	306	148	240	372	120	PAS1255	37,9	BA056-65-S0	BA055-65-S0
80	16	467	367	186	260	500	130	PAS1605	63,7	BA056-80-S0	BA055-80-S0
100	16	492	382	186	300	500	150	PAS1605	79,6	BA056-100-S0	BA055-100-S0

Schaltdiagramm

BA056				BA055		
Schaltart 01	Schaltart 02	Schaltart 03	Schaltart 04	Schaltart 05	Schaltart 06	Schaltart 07
Position 1 (Ruhestellung bei einfachwirkendem Antrieb)						
						
Position 2 (Arbeitsstellung bei einfachwirkendem Antrieb)						
						

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

© STASTO Automation KG