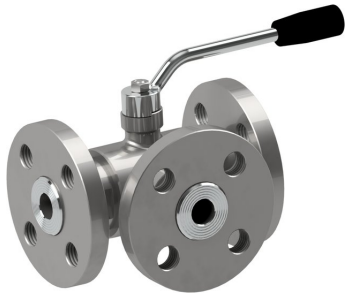
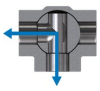
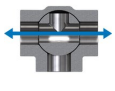
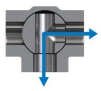
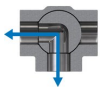
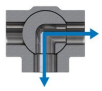
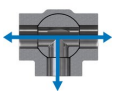
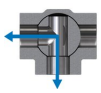
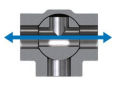
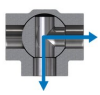
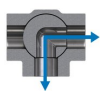
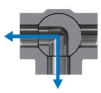
Partnership. With Guarantee.

3-Wege Flanschkugelhähne aus Edelstahl Serie 300150, 310150



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	Nenndruck 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, Kugeldichtung PTFE-glasfaserverstärkt oder PTFE-karbographitverstärkt, Vakuumanwendung, Flansche ANSI150 und ANSI300 auf Anfrage

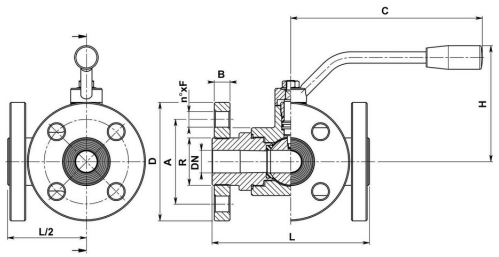
Schaltdiagramm

300150				310150		
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.

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

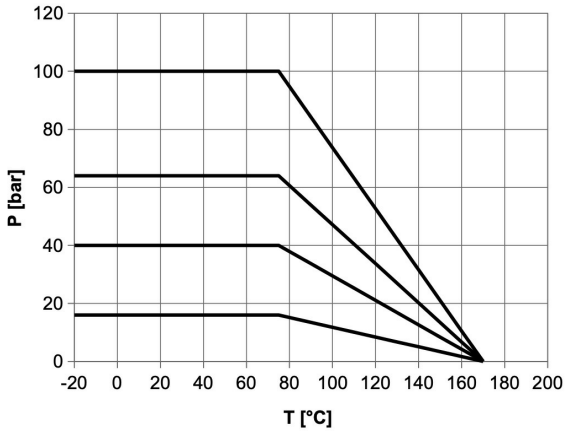
Abmessungen



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

Nennweite DN[mm]	PN [bar]	Gewicht [ca. kg]	Typ T-Bohrung	Typ L-Bohrung
15	40	3,24	300150-61410	310150-61410
20	40	4,86	300150-62010	310150-62010
25	40	6,13	300150-62610	310150-62610
32	40	10,62	300150-63010	310150-63010
40	40	14,15	300150-63410	310150-63410
50	40	18,38	300150-63810	310150-63810
65	16	23,55	300150-64410	310150-64410
80	16	34,12	300150-64810	310150-64810
100	16	50,00	300150-65410	310150-65410

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Version 8
151219 / Erzeugt 2026/42 DE
MADE IN EUROPE

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