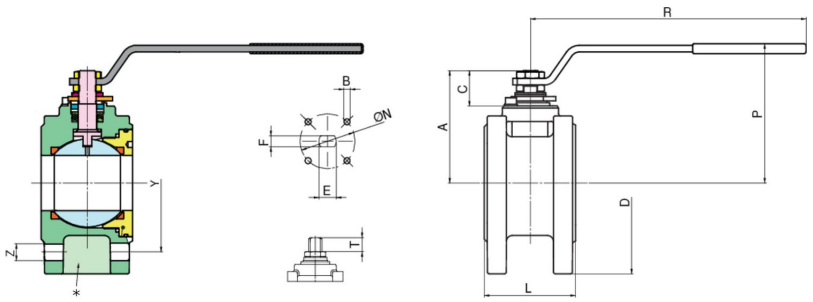
Partnership. With Guarantee.

Flanschkugelhähne aus Edelstahl
Serie BA389



Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	siehe Tabelle
Baulänge	entsprechend EN558-1R100
Werkstoffe	Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4408, Kugeldichtung TFM-MPTFE, Spindeldichtung TFM-MPTFE/Graphoil/V-Pack PTFE, Handhebel Stahl plastifiziert
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	-40...+180°C
Betriebsdruck	Vakuum max. 10^{-2} Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Zulassungen	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Dp, Fire-Safe, TA-Luft, SIL 3

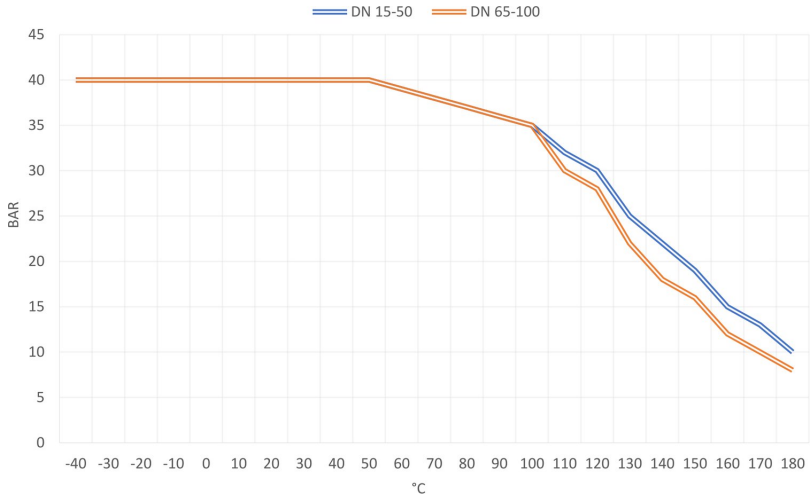
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG



* nur DN15 und DN20

Nennweite DN[mm]	Flansch	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	L	ØN	R	P	T	Y	Z	Kv-Wert [m^3/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
15	PN16/40	40	52	4xM5	18	95	10	7	36	32	131	70	8	65	4xM12	19,2	1,64	BA389-15-L-A
20	PN16/40	40	56	4xM5	17,5	105	10	7	39	32	131	75	7,5	75	4xM12	35,0	2,15	BA389-20-L-A
25	PN16/40	40	72,5	4xM5	26	115	12	8	44	42	174	93	10,5	85	4xM12	64,5	2,56	BA389-25-L-A
32	PN16/40	40	75,5	4xM5	25	140	12	8	52	42	174	97	9,5	100	4xM16	103,8	3,86	BA389-32-L-A
40	PN16/40	40	93	4xM6	31	150	16	10	64	50	250	118	13	110	4xM16	174	5,35	BA389-40-L-A
50	PN16/40	40	102	4xM6	32	165	16	10	83	50	250	127	13	125	4xM16	301,3	7,50	BA389-50-L-A
65	PN16	16	121	4xM8	38,5	185	20	14	105	70	321	143	19	145	4xM16	545,7	12,30	BA389-65-L-A
65	PN40	40	121	4xM8	38,5	185	20	14	105	70	321	143	19	145	8xM16	545,7	12,10	BA389-65-L-A-01
80	PN16/40	40	132	4xM8	43,5	200	24	18	121	70	321	154	19	160	8xM16	872,5	16,83	BA389-80-L-A
100	PN16	16	146	4xM10	42	220	24	18	152	102	381	168	19	180	8xM16	1363,3	24,30	BA389-100-L-A
100	PN40	40	146	4xM10	42	220	24	18	152	102	381	168	19	190	8xM20	1363,3	24,00	BA389-100-L-A-01

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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