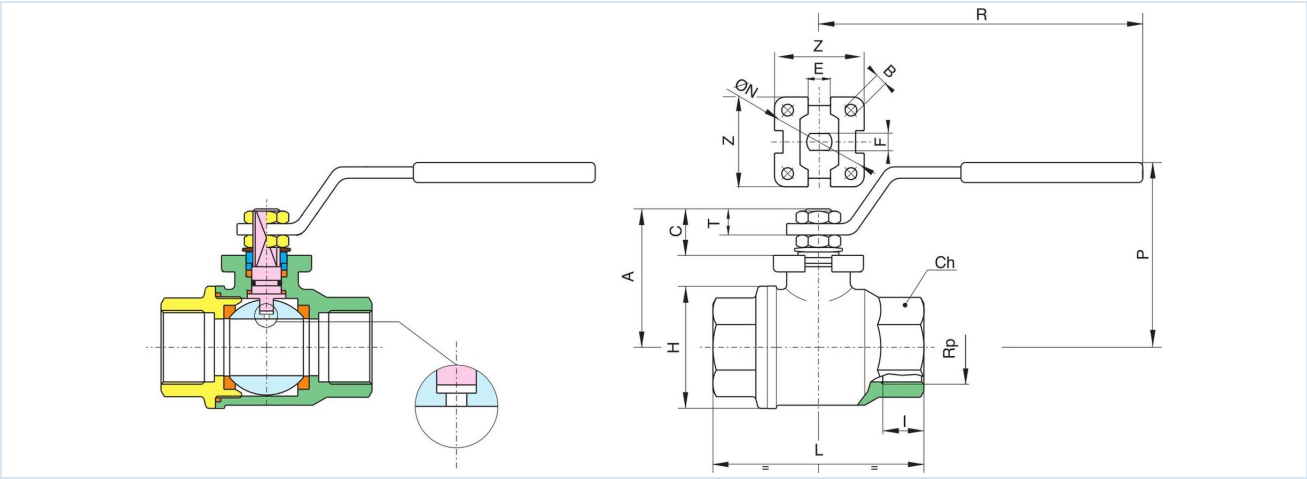
Partnership. With Guarantee.

Kugelhähne aus Edelstahl
Serie BA210



Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung, antistatische Ausführung, in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoff
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	RP1/8"...RP4" nach ISO7/1
Werkstoffe	Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4401, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE/FKM Handhebel Edelstahl 1.4016 plastifiziert, RP 21/2" bis RP4" aus Stahl
Einsatzbereich	Sauerstoff, andere Medien auf Anfrage
Mediumstemperatur	-20...+160°C
Betriebsdruck	Vakuum max. 10^{-2} Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystems
Einbaulage	beliebig
Zulassungen	TA-Luft
Sonderausführungen	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, NPT, Fire-Safe
Anwendungshinweis	Dieser Kugelhahn wird öl-, fettfrei und einzeln abgepackt ausgeliefert. Es ist hier besonders wichtig, dass dieser Kugelhahn sorgfältig behandelt und öl- und fettfrei montiert wird. Beachten sie die jeweiligen Bestimmungen der UVV- Sauerstoff.

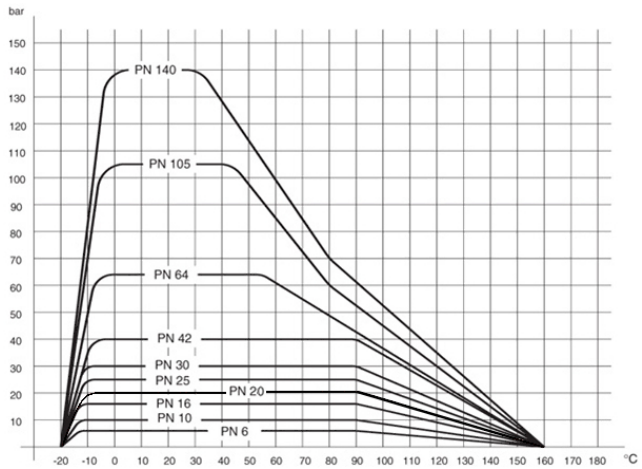
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG



RP	Nennweite DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	CH	E	F	H	I	L	N	R	P	T	Z	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
1/8"	6	140	35	5,5	13,5	22	8	5	30	7,7	55	36	110	50	9	36	5	0,29	BA210-18-L
1/4"	8	140	35	5,5	13,5	22	8	5	30	11	55	36	110	50	9	36	5,5	0,27	BA210-14-L
3/8"	10	140	35	5,5	13,5	22	8	5	30	11,4	55	36	110	50	9	36	8,5	0,26	BA210-38-L
1/2"	15	140	38	5,5	13,5	27	8	5	36	15	66	36	110	53	9	36	19,2	0,35	BA210-12-L
3/4"	20	105	55	5,5	15	32	10	7	45	16,3	79	42	131	68	10	42	35,0	0,65	BA210-34-L
1"	25	105	60	5,5	19,5	41	12	8	54	19,1	93	42	174	79	12,5	42	64,5	1,02	BA210-10-L
11/4"	32	64	64,5	5,5	19,5	50	12	8	64	21,4	100	42	174	83	12,5	42	103,8	1,40	BA210-114-L
11/2"	40	64	79	6,5	24	55	16	10	80	21,4	110	50	250	100	16,5	50	174	2,35	BA210-112-L
2"	50	64	86	6,5	24	70	16	10	95	25,7	131	50	250	107	16,5	50	301,3	3,54	BA210-20-L
21/2"	65	25	104	M8	28,5	90	20	14	122	30,2	159	70	321	126	18,5	64	545,7	6,95	BA210-212-L
3"	80	25	114	M8	28	105	20	14	144	33,3	185	70	321	137	18	64	872,5	10,53	BA210-30-L
4"	100	25	137	M10	34,5	130	24	18	177	39,3	222	102	381	156	22	92	1363,3	18,70	BA210-40-L

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

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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