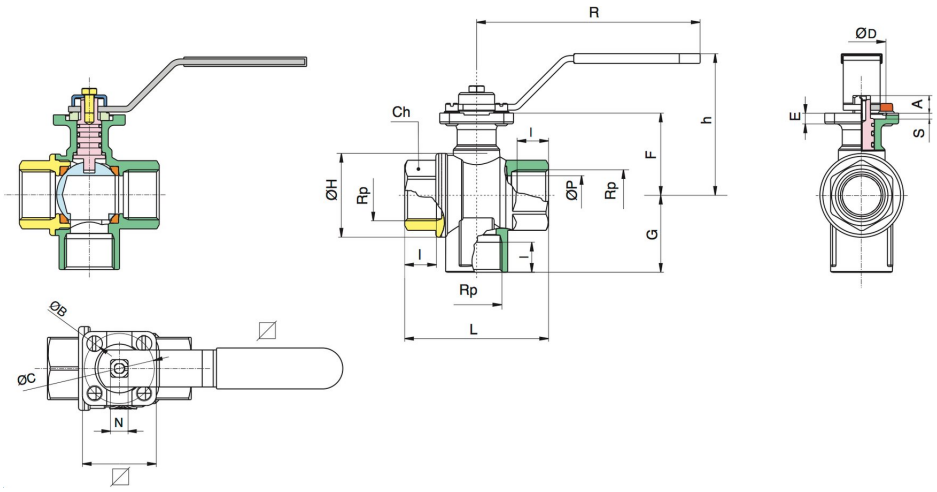
Dreiwegekugelhähne aus Messing
Serie 3210N



Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, RP1/4"...RP2" mit Befestigungsflansch ISO 5211 für Drehantrieb, RP3" ohne Befestigungsflansch
Anschluss	RP1/4"...RP3" nach ISO7/1
Werkstoffe	Gehäuse Messing CW617N vernickelt, Kugel Messing CW617N hartverchromt, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE/FKM/EPDM, Handhebel Stahl verzinkt mit schwarzer PVC-Ummantelung
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Einsatzbereich	Gase und Flüssigkeiten der Gruppe 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen.
Mediumstemperatur	-15...+120°C
Betriebsdruck	Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm
Betätigung	durch 90° bzw. 180° Drehung des Handhebel



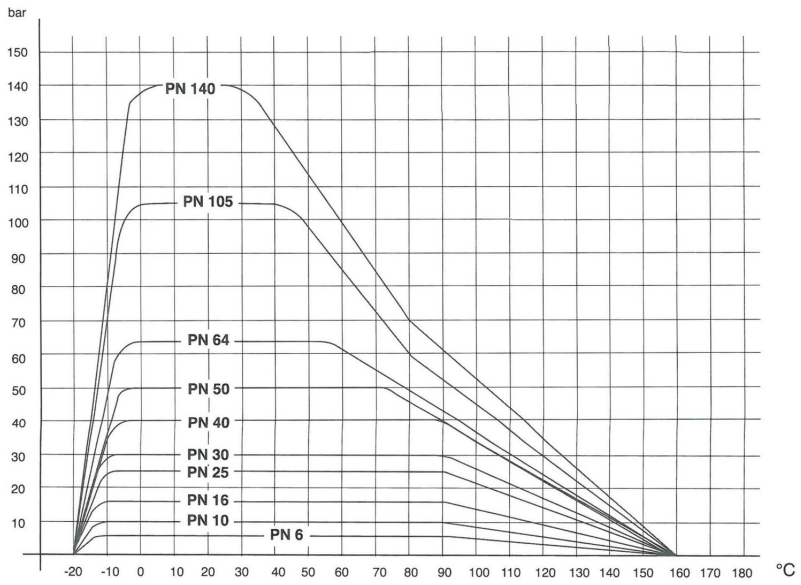
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Anschluss	A	B	C	Ch	D	E	F	G	H	h	l	L	N	P	R	S	T
RP1/4"	9	M7	36	22	25	5,5	28,5	26	28	60	11	52	9	10	115	2	38
RP3/8"	9	M7	36	22	25	5,5	28,5	26	28	60	11,4	52	9	10	115	2	38
RP1/2"	9	M7	36	27	25	5,5	31	33,5	34,5	62	15	64	9	15	115	2	38
RP3/4"	9	M7	36	32	25	5,5	42	39,5	43	73	16,3	74	9	20	115	3	38
RP1"	9	M7	36	41	25	6	45	47	53	76	19,1	89	9	25	115	3	38
RP11/4"	9	M7	36	50	25	6	49	54,5	63	79,5	21,4	100	9	32	115	3	38
RP11/2"	11	7	50	55	35	8	61,5	61,5	77	95	21,4	110	11	40	170	3	50
RP2"	11	7	50	70	35	8	67	73	93	101	25,7	130	11	50	170	3	50
RP3"	-	-	-	105	-	-	-	106	148	152	33,3	197	20	80	260	-	-

Nennweite DN[mm]	PN [bar]	Kv-Wert [m^3/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
8	25	2,25	0,34	3210N-1/4"
10	25	2,7	0,31	3210N-3/8"
15	25	6	0,44	3210N-1/2"
20	16	11,5	0,61	3210N-3/4"
25	16	18,3	0,92	3210N-1"
32	10	27,2	1,28	3210N-11/4"
40	10	47,3	2,00	3210N-11/2"
50	10	73	3,17	3210N-2"
80	6	177,5	9,50	3210-3"

Nachdem die Kugel bei diesem Hahn nur durch zwei Dichtschalen abgedichtet ist, darf nur der untere Anschluss als Eingang verwendet werden, wenn die Armatur über den gesamten Druckbereich dicht sein soll. Die Umschaltung erfolgt durch eine Hebelbewegung von 180°. Nach einer Hebelbewegung von 90° sind alle drei Anschlüsse gesperrt (überschneidungsfrei).

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten