

## Kugelhähne Serie R850 (voller Durchgang)

### R850



Prospekt Nr. 1805

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



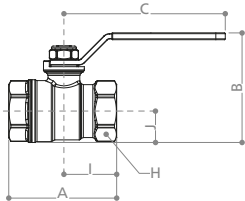
CE

Gemäß der „PED“ 97/23/CE Richtlinie

- Kugelhahn mit rotem Hebelgriff, 100% Durchgang. Messing verchromt.

Max. Betriebstemperatur: -20 bis 185°C  
 Max. Betriebsdruck : PN35  
 Druck- und Temperaturangaben beziehen sich auf das Medium Wasser

BESTELL-NR.	RG	GRÖSSE	Kv
R850X021	G	1/4"	6,6
R850X022	G	3/8"	6,7
R850X023	G	1/2"	12,7
R850X024	G	3/4"	24,6
R850X025	G	1"	48,5
R850X026	G	1 1/4"	98,0
R850X027	G	1 1/2"	140
R850X028	G	2"	211



#### Werkstoffe

**Kugelhahnkörper:** CW617N – EN 12165 Pressmessing, verchromt  
**Einschraubteil:** CW617N – EN 12165 Pressmessing, verchromt  
**Spindel:** CW614N – EN 12164 abgedrehte Messingstange, mit P.T.F.E.-Gleitscheibe innen und außen sowie doppelter O-Ring Dichtung  
**Kugel:** CW617N Messing, verchromt  
**Dichtungen:** Aus P.T.F.E. für extrem niedrige Reibung  
**Griff:** Hebelgriff aus Stahl, mit rotem Kunststoffüberzug  
**Mutter:** Selbstsichernde Mutter, Dracomet-beschichtet, mit Echtheitssiegel und Hologramm

#### Anwendung

**Max. Betriebsbedingungen mit gesättigtem Dampf:** 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)  
**Max. Betriebsdruck für Wasser und technische Gase:** 3,5 MPa (35 bar), für 1/4" bis 3/4"  
 2,8 MPa (28 bar), für 1" bis 2"  
**Max. Betriebsdruck für technische Gase:** 0,5 MPa (5bar)  
**Max. Betriebsdruck für Kohlenwasserstoffe:** 1,2 MPa (12bar)

ARTIKEL	GRÖSSE	DN	A	I	B	J	C	H
R850	1/4"	8	43	21	37	10	43	17
	3/8"	10	46	23	45	12	77	20
	1/2"	15	53	27	51	16	77	25
	3/4"	20	60	30	67	20	94	31
	1"	25	74	37	76	24	94	38
	1 1/4"	32	84	42	85	29	94	47
	1 1/2"	40	95	47	104	35	136	54
	2"	50	109	54	120	43	136	66