

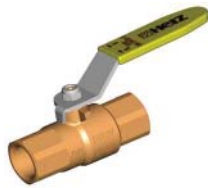
Kugelhahn für Gas

mit Handhebel oder Flügelgriff aus Stahlblech
HTB 650 °C, 30 min.

Normblatt

2300

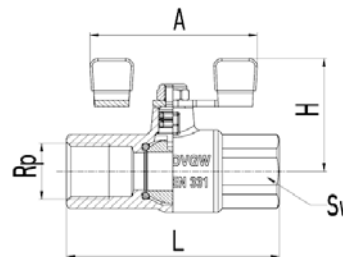
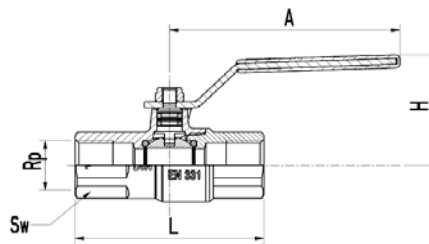
Ausgabe 0209



1 2300 0x



1 2300 1x



Abmessungen

Bestellnummer	Betriebsdruck	PN	DN	Rp	L	H	A/B	Anschlussmoment (Nm)	Schlüsselweite	Gewicht kg
1 2300 09	5	1	8	1/4	55	41	70	20	17	0,145
1 2300 19							60			
1 2300 00	5	1	10	3/8	60	41	70	35	21	0,180
1 2300 10							60			
1 2300 01	5	1	15	1/2	75	43	90	75	26	0,275
1 2300 11							60			
1 2300 02	5	1	20	3/4	80	47	90	100	32	0,395
1 2300 12							60			
1 2300 03	5	1	25	1	90	61	135	125	41	0,725
1 2300 13							85			
1 2300 04	5	1	32	1 1/4	110	66	135	160	50	1,175
1 2300 14							85			
1 2300 05	5	1	40	1 1/2	120	86	180	200	55	1,830
1 2300 06	5	1	50	2	140	90	180	250	70	3,000

Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165
 Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt
 Spindel: Messing
 Handhebel: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung
 Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)
 Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel

Ausführung

maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (HTB 650 °C)
 maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C
 Einsatz: für Gase der Gasfamilien 1, 2, 3 entspr. EN 437 (DVGW Tabelle G 260/1)

Technische Daten

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien
 e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



Der Kugelhahn wird bei Gasinstallationen entsprechend DVGW-TRGI entsprechend G260/I als „AUF/ ZU“- Absperrarmatur verwendet. Anwendungsbereich sind Gas- Heizsysteme, Warmwasserbereiter vor dem Verbraucher. Im Brandfall wird durch die hohe Brandtemperatur die Dichtung abbrennen. In diesem Fall erfolgt der Abschluss zwischen Kugel und dem Gehäuse über die verbleibende metallische Dichtung. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 650 °C für 30 Minuten geschlossen. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.

Anwendung

Für den Gewindeanschluss werden handelsübliche Dichtmaterialien wie Hanf und Dichtpaste oder Teflondichtbänder verwendet. Das angegebene maximale Anschluss-Drehmoment darf beim Einschrauben der Rohrenden nicht überstiegen werden.
Der Kugelhahn wird als Brandsicherung vor den Verbrauchern situiert.
Wir empfehlen den Kugelhahn immer voll geöffnet oder geschlossen und nicht in Mittelstellungen zu verwenden.
Der Kugelhahn ist wartungsfrei, jedoch wird eine 2x jährliche Betätigung empfohlen.

Montage

Sämtliche in dieser Broschüre enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.