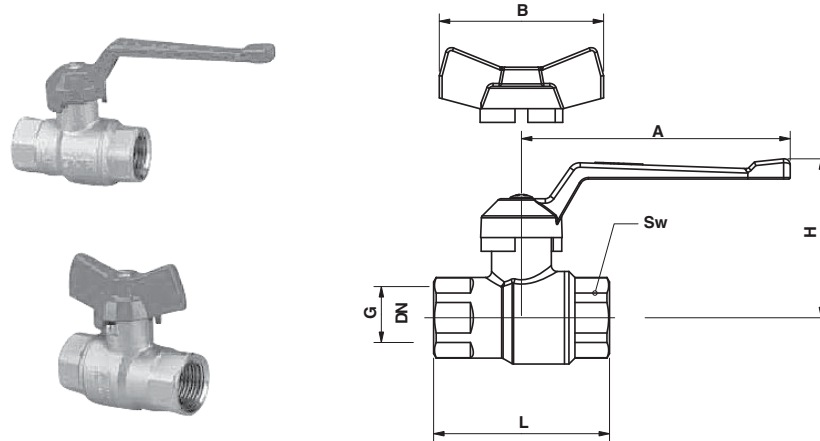


HERZ-Kugelhahn

schwere Ausführung

Normblatt für **2100**, Ausgabe 0711


Einbaumaße in mm Bestellnummern

Art.-Nr.	Dim	PN	DN	G	L	H	Sw	A
1 2100 09	1/4	63	8	1/4	43	44	17	60
1 2100 00	3/8	63	10	3/8	45	46	21	60
1 2100 01	1/2	50	15	1/2	59	53	25	90
1 2100 02	3/4	50	20	3/4	65	57	32	90
1 2100 03	1	50	25	1	80	71	41	135
1 2100 04	1 1/4	40	32	1 1/4	91	75	48	135
1 2100 05	1 1/2	40	40	1 1/2	104	93	55	180
1 2100 06	2	40	50	2	125	101	70	180
1 2100 07	2 1/2	16	65	2 1/2	146	124	88	210
1 2100 08	3	16	80	3	179	134	105	210

Art.-Nr.	Dim	PN	DN	G	L	H	Sw	B
1 2100 19	1/4	63	8	1/4	43	44	17	40
1 2100 10	3/8	63	10	3/8	45	46	21	40
1 2100 11	1/2	50	15	1/2	59	53	25	55
1 2100 12	3/4	50	20	3/4	65	57	32	55
1 2100 13	1	50	25	1	80	71	41	75
1 2100 14	1 1/4	40	32	1 1/4	91	75	48	75

Ausführung

Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12420, vernickelt
 Kugel: geschmiedetes Messing, vollbohrung, verchromt
 Spindel: Messing
 Hebel: Aluminium, rot
 Dichtung: PTFE
 Gewinde: Innengewinde gemäß ISO228
 Spindelabdichtung: Stopfbuchse

Betriebsdaten

max. Betriebsdruck: abhängig von Dimension; siehe Tabelle oben
 max. Betriebstemperatur: 150 °C (5 bar)

☑ Montage and Wartung

HERZ empfiehlt den Gebrauch von PTFE, Teflonband oder Dichtpaste um die Verbindung zwischen Kugelhahn und Rohr abzudichten. Das Rohr wird in den Kugelhahn geschraubt und danach mit einem entsprechenden Werkzeug festgezogen. Wir empfehlen den Kugelhahn ganz offen bzw ganz geschlossen zu verwenden, nicht in mittlerer Position. Der Kugelhahn benötigt keine spezielle Wartung. Mindestens zwei mal im Jahr sollte der Kugelhahn betätigt werden.

☑ Anwendungsgebiet

Der Kugelhahn wird in der Installation als Absperreinrichtung verwendet. Anwendungsgebiete sind Zentralheizungsanlagen, Klima- und Druckluftsysteme. Generell können die Kugelhähne für alle nicht aggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl verwendet werden.