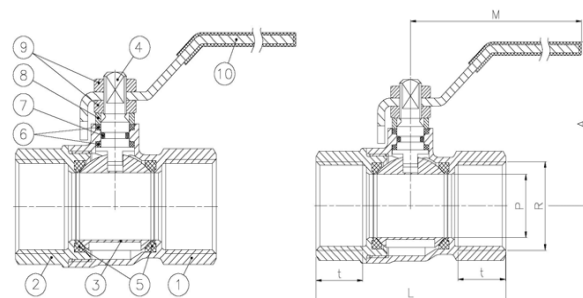


## H3020

**Hochdruck-Kugelhähne aus Messing** / Brass ball valve high pressure



**Modell / Model**  
H3020

**Werkstoff / Material**  
Messing / Brass

**Dichtung / Seal**  
PTFE

**DN**  
8 – 50

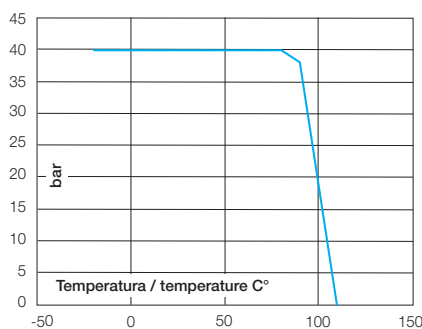
**PN**  
40

### Technische Merkmale / Construction features

- **Kugelhähne mit vollem Durchgang** / Full bore ball valves F-F
- **Gewindeanschlüsse mit Innengewinde nach** / Threaded ends according to UNI ISO 228/1
- **Nennbetriebsdruck** / Nominal working pressure 40 bar
- **Betriebstemperatur** / Working temperature -20 °C – +110 °C
- **Zertifizierungen** / Approvals



### Druck-/Temperaturdiagramm / Pressure temperature diagram



### Bauteile und Werkstoffe / Components and materials

<b>1</b>	<b>Gehäuse /</b> Body	Messing / Brass EN-GJS-400
	<b>Oberflächenbehandlung /</b> Surface treatment	gestrahlt + verchromt Peened + Chromed
<b>2</b>	<b>Verschluss /</b> Cap	Messing / Brass (CW617N)
	<b>Oberflächenbehandlung /</b> Surface treatment	gestrahlt + verchromt Peened + Chromed
<b>3*</b>	<b>Kugel /</b> Ball	Messing / Brass (CW617N)
	<b>Oberflächenbehandlung /</b> Surface treatment	verchromt / Chrome plated
<b>4</b>	<b>Welle /</b> Stem	Messing / Brass (CW617N)
	<b>Oberflächenbehandlung /</b> Surface treatment	verchromt / Chrome plated
<b>5*</b>	<b>Dichtungen /</b> Ball seats	PTFE
<b>6</b>	<b>Stopfbuchse /</b> Stem packing	PTFE
<b>7</b>	<b>O-Ring /</b> O-ring	NBR
<b>8</b>	<b>Wellenring /</b> Stem ring	Messing / Brass
	<b>Oberflächenbehandlung /</b> Surface treatment	Verchromt / Chrome plated
<b>9</b>	<b>Mutter /</b> Nut	Messing / Brass
	<b>Oberflächenbehandlung /</b> Surface treatment	Verchromt / Chrome plated
<b>10</b>	<b>Griff /</b> Handle	Stahl / Steel

\* **Verfügbare Ersatzteile** / Spare parts

### Abmessungen und Gewichte / Dimensions and weights

Code Code	Größe Size	DN	PN	P	Gewicht in kg Weight in kg.	KV m³/h	Maße in mm Dimensions in mm			
							A	L	M	t
H302002	1/4"	08	40	10	0,135	3,5	45	48	84	11,5
H302003	3/8"	10	40	10	0,135	5,5	45	50	84	12,5
H302004	1/2"	15	40	14	0,180	16	47	58	84	15,5
H302005	3/4"	20	40	19	0,285	30	58	65	98	16,5
H302006	1"	25	40	24	0,450	45	61	78	98	19,5
H302007	1 1/4"	32	40	30,5	0,715	70	74	88	126	20
H302008	1 1/2"	40	40	37,5	1,075	115	80	105	126	23,5
H302009	2"	50	40	47	1,645	210	91	122	158	25,5

**Auf Anfrage /**  
On request



**NPT-Gewinde** / NPT thread