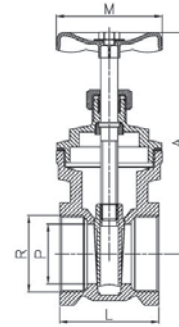
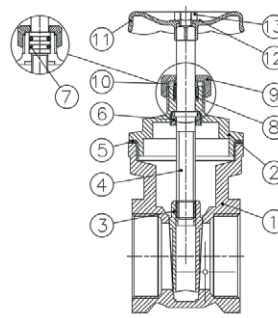


## H3220

**Messing-  
Absperrschieber /**  
Brass gate valves



**Modell / Model**  
H3220

**Werkstoff / Material**  
Messing / Brass

**Dichtung / Seal**  
Metall / Metallic

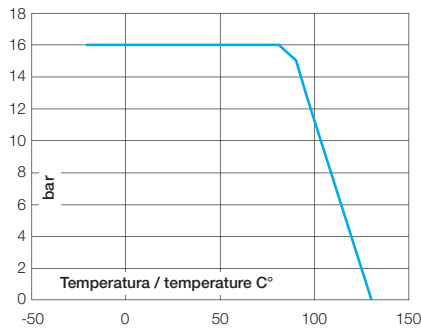
**DN**  
15 – 100

**PN**  
16

### Technische Merkmale / Construction features

- **Gewindeanschlüsse nach** / Threaded ends  
gas according to  
UNI ISO 228/1
- **Nennbetriebsdruck** /  
Nominal working pressure  
16 bar
- **Betriebstemperatur** /  
Working temperature  
-15 °C – +105 °C Luft / Air  
0 °C – +110 °C Wasser / Water

### Druck-/Temperaturdiagramm / Pressure temperature diagram



### Bauteile und Werkstoffe / Components and materials

<b>1 Gehäuse</b> / Body	Messing / Brass (CW617N)
<b>2 Deckel</b> / Bonnet	Messing / Brass (CW617N)
<b>3 Schieber</b> / Gate	Messing / Brass (CW617N)
<b>4 Welle</b> / Stem	Messing / Brass (CW617N)
<b>5 Verschlussdichtung</b> / Bonnet joint	PTFE
<b>6 Verschlussmutter</b> / Lock nut	Messing / Brass
<b>7 Wellendichtung</b> / Stem sealing	NBR
<b>8 Wellenpaket</b> / Stem packing	PTFE
<b>9 Verbindungsmutter</b> / Packing nut	Messing / Brass
<b>10 Stopfbuchsenring</b> / Packing ring	Messing / Brass
<b>11 Handrad</b> / Wheel	Stahl / Steel
<b>12 Unterlegscheibe</b> / Washer	Aluminium / Aluminum
<b>13 Mutter</b> / Nut	Stahl / Steel

### Abmessungen und Gewichte / Dimensions and weights

Code Code	Größe Size	DN	PN	Gewicht in g Weight in gr.	KV m³/h	Maße in mm Dimensions in mm			
						P	A	L	M
H322004	1/2"	15	16	158	6	13	62	36,8	51
H322005	3/4"	20	16	206	17	15	66	42,5	55,8
H322006	1"	25	16	291	28	19	73	45,8	60
H322007	1" 1/4	32	16	436	42	27	91	50,8	60,6
H322008	1" 1/2	40	16	602	78	33	98	54	70,8
H322009	2"	50	16	1056	110	42	127	62,8	92
H322010	2" 1/2	65	16	1890	400	57	160	68	100
H322011	3"	80	16	2526	520	60	190	83	110
H322012	4"	100	16	4518	750	91	238	92	132