

## Kugelhahn Hochdruck

1/2" - 2"

### Typ HD-100

#### Technische Daten

<b>Technik:</b>	2/2 Wege-Kugelhahn, 3-teilig voller Durchgang
<b>Betätigung:</b>	Handhebel, abschliessbar
<b>Betriebsdruck:</b>	Max. 64 bar, siehe Temperaturkurven
<b>Anschluss:</b>	Innengewinde Rp
<b>Dichtung:</b>	PTFE-glasfaserverstärkt
<b>Medium:</b>	Neutrale, saubere, flüssige und Luft
<b>Mediumstemp.:</b>	-20°C / +180°C

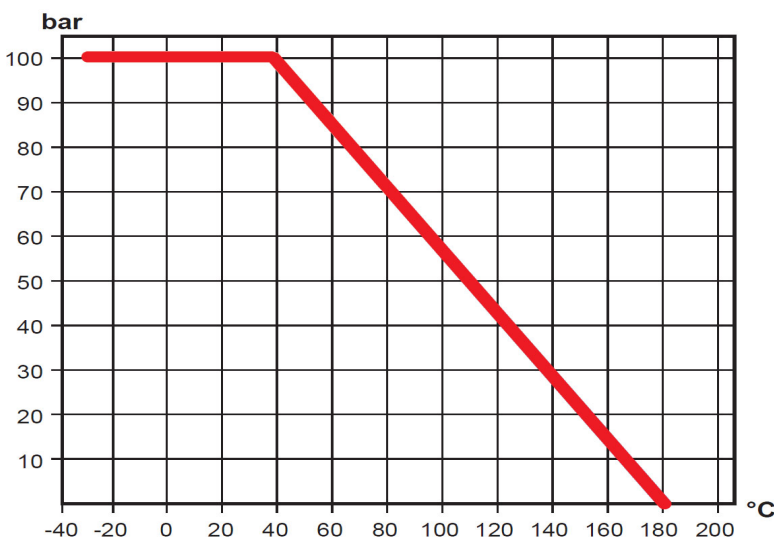
#### Abmessungen (mm)

Art.-No.	Rp	L	H	M	R	kg
09 HD100 05	1/2"	75	71	23	110	0.52
09 HD100 07	3/4"	80	74	28	110	0.81
09 HD100 10	1"	90	84	31	135	1.26
09 HD100 12	1 1/4"	110	90	37	135	1.86
09 HD100 15	1 1/2"	120	110	41	165	2.95
09 HD100 20	2"	140	120	51	165	4.47

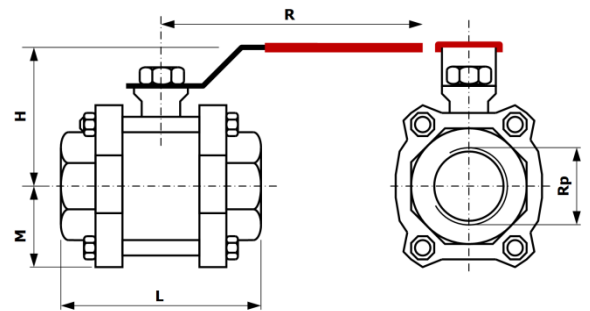
#### Werkstoffe

<b>Gehäuse/Kugel</b>	Edelstahl 1.4408
<b>Kugeldichtung</b>	PTFE, glasfaserverstärkt
<b>Spindeldichtung</b>	Graphit / FKM
<b>Handhebel</b>	Edelstahl

#### Druck-Temperatur-Diagramm



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



#### Hinweis:

Bei Mediumtemperaturen über +80°C empfehlen wir eine Druckausgleichsbohrung. Bei zur Dampfbildung neigenden Medien ist eine Druckausgleichsbohrung zwingend erforderlich.