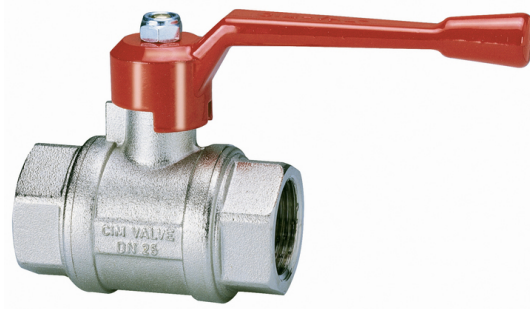


## Cim 10

### KUGELHAHN MIT VOLLEM DURCHGANG - TYP 10 - ALUMINIUM HEBELGRIFF



Dieses Produkt wird gefertigt in Übereinstimmung mit der Qualitäts-Management-Anforderungen der ISO 9001 Norm. Alle Produkte sind geprüft in Übereinstimmung mit der EN 12266-1 Norm. Diese Produkte können eingesetzt werden in einer Vielfalt von Anlagen: Heizung, Klimaanlage, Wasser, Sanitär, Druckluftanlagen, Öl verteilnetze, Sattdampf und allgemein für alle nicht korrosive Flüssigkeiten.

5-Jahren Garantie.

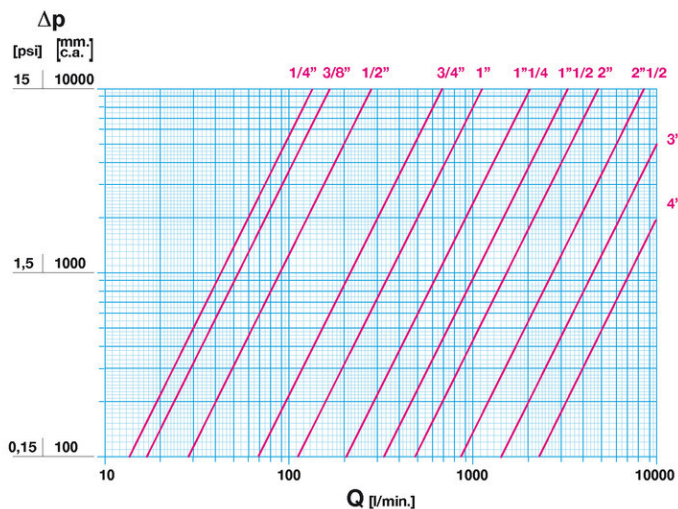
Gefertigt aus Messinglegierung gemäss EN 12165-CW617N-M Standard.

Nenndruck:

PN 100 (1/4" ÷ 1/2"); PN 64 (3/4" ÷ 1"); PN 50 (1"1/4); PN 40 (1"1/2 ÷ 2"); PN 25 (2"1/2 ÷ 4")

Betriebstemperatur: -20 bis 150°C

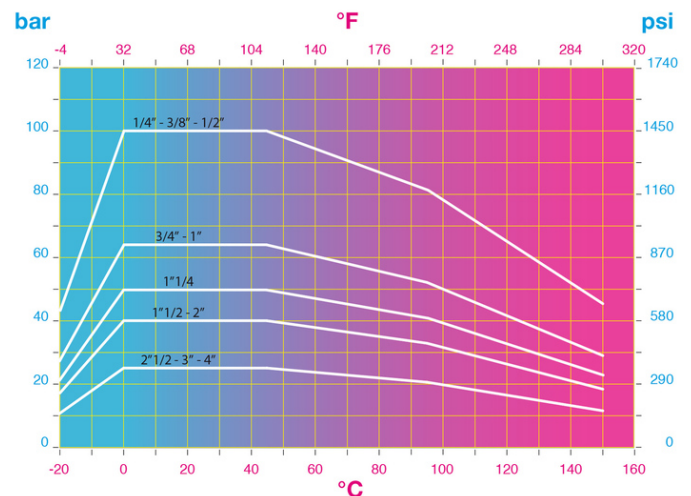
### DRUCKVERLUST-DIAGRAMM



Hinweise:

1 l/Min = 0,06 m3/Stunde  
 1 m3/Stunde = 16,67 l/Min  
 1 bar = 10.000 mm w.c.  
 1 psi = 690 mm w.c.

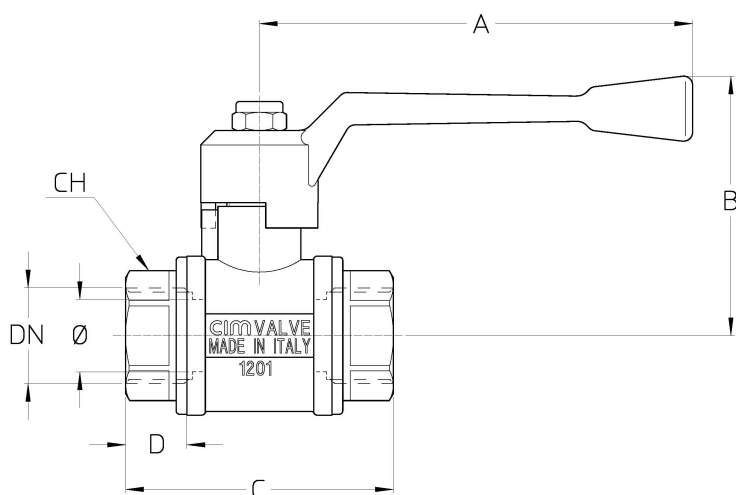
### DRUCK-TEMPERATUR-DIAGRAMM



Hinweise:

1 bar = 14,5 psi  
 1 bar = 14,5 lbf/in2  
 $^{\circ}\text{C} = 5/9 \times (^{\circ}\text{F} - 32)$   
 $^{\circ}\text{F} = 32 + (9/5 \times ^{\circ}\text{C})$

## TECHNISCHE ZEICHNUNG



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø mm	10	10	15	20	25	32	40	50	63	76	100
<b>Grms.</b>	<b>180</b>	<b>185</b>	<b>340</b>	<b>610</b>	<b>830</b>	<b>1325</b>	<b>1730</b>	<b>3000</b>	<b>5800</b>	<b>8400</b>	<b>13500</b>
A	80	80	100	120	120	150	150	150	240	240	310
B	55	55	59	72	76	95	100	107	142,5	153,5	184,5
C	47	50	64	74	88	100,5	105,5	130	158	183	222
D	12,5	13,5	17	18,5	22	24	23	28,5	31	35	43
CH	18,5	21,5	27	32	41	49	55	70	86	100	128,5

Gewinde:  
ISO 7- Rp

auf Anfrage:  
ISO 7 - Rc  
ANSI B1.20.1 - NPT

## TECHNISCHE DATEN

KV CM CS MT											
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø mm	10	10	15	20	25	32	40	50	63	76	100
KV	8	10	17	41	68	123	198	290	520	850	1350
CM	1	1	3	4	5	8	10	13	15	17	19
CS	2	2	6	10	12	17	22	26	32	36	40
MT	10	10	20	45	45	93	93	93	280	280	550

KV = Volume in m<sup>3</sup>/Stunde mit ein Druckverlust von 1 bar.

CM = Betriebsdrehmoment in Nm

CS = Startdrehmoment in Nm

MT = Bruchmoment Spindel in Nm

## ZERTIFIKATE

