

## Cim 201/12G



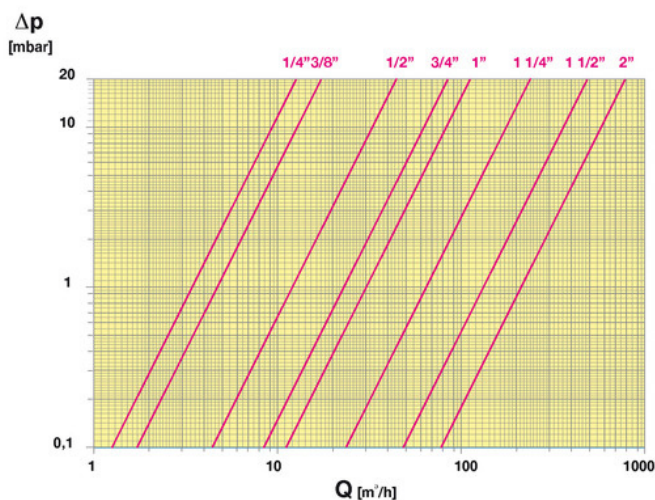
Tillverkad i enlighet med krav för kvalitetssäkring av ISO Standard 9001:2008.  
 100% testad enligt EN Standard 12266-1:2003.  
 Lämplig för gas vid lågt tryck, i detalj:  
 Naturgas: gas biprodukt av olja (metan);  
 Stadsgas: tillverkad genom olika processer (cracking - coacking- etc.)  
 Flytande gas: propan och blandning av propan / butangas.

5 års garanti

Den är tillverkad av en mässingslegering som uppfyller EN standarden 12165-CW617N-M.

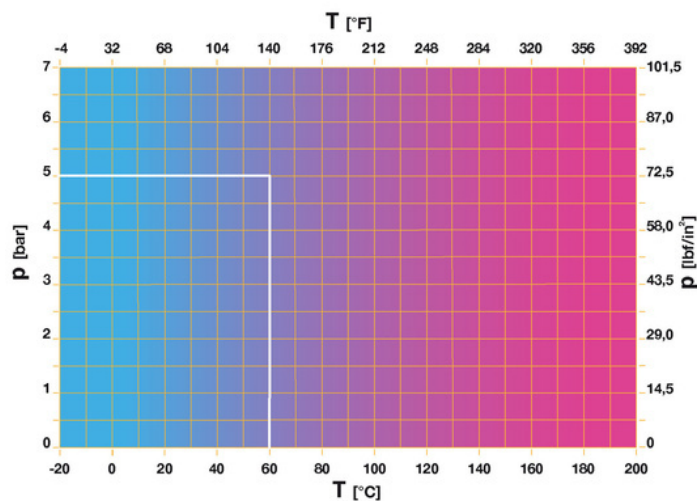
Nominellt tryck: MOP5  
 Drifttemperatur: -20 till 60°C

### FLÖDE OCH TRYCKFALL



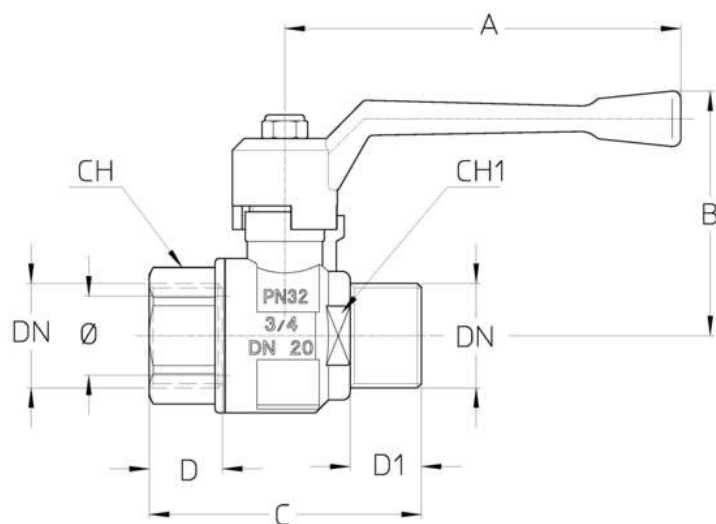
Not:  
 1 psi = 68,95 mbar  
 1 mbar = 0,0145 psi

### TRYCK TEMPERATUR DIAGRAM



Not:  
 1 bar = 14,5 psi  
 1 bar = 14,5 lbf/in<sup>2</sup>  
 °C = 5/9 x (°F-32)  
 °F = 32 + (9/5 x °C)

## TEKNISK RITNING



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Φ mm	10	10	15	20	25	32	40	50
<b>Grms.</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>210</b>	<b>340</b>	<b>545</b>	<b>870</b>	<b>1225</b>	<b>1915</b>
A	65	65	80	100	100	120	150	150
B	33	33	57	62	66	80	100	107
C	46	47	60	69	79,5	92	106	124
D	12,5	12,5	17	18,5	21	22,5	23	26
D1	11,5	12,5	15,5	18	18,5	22	23	26
CH	20	20	24	32	40	50	55	69
CH1	18	20	25	31	40	49	55	69

Invändig gänga:

ISO 7 - Rc

Utvändig gänga:

ISO 228

## TEKNISKA EGENSKAPER

KV CM CS MT								
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø mm	10	10	15	20	25	32	40	50
KV	3,5	4,8	12	23	30	65	131	214
CM	1	1	3	4	5	8	10	13
CS	2	2	6	10	12	17	22	26
MT	10	10	20	45	45	92	93	93

KV = Kapacitet i m<sup>3</sup>/h vid tryckfall om 1 bar

CM = Vridmoment i Nm

CS = Inledande vridmoment i Nm

MT = Maximalt vridmoment för spindeln i Nm

## VÅRA CERTIFIKAT

