

## Cim 301/12G

FULLFLÖDES KULVENTIL FÖR GAS - EN 331 - T12G SERIEN - ALUMINIUM VRED



Tillverkad i enlighet med krav för kvalitetssäkring av ISO Standard 9001.

100% testad enligt EN Standard 12266-1.

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.

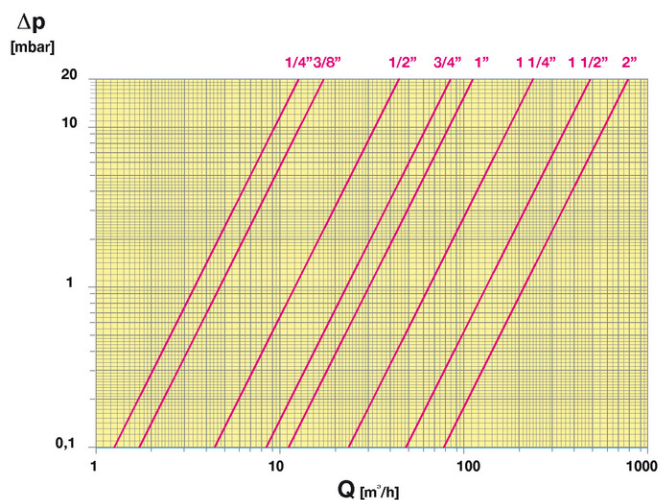
5 års garanti

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

Nominellt tryck: MOP5

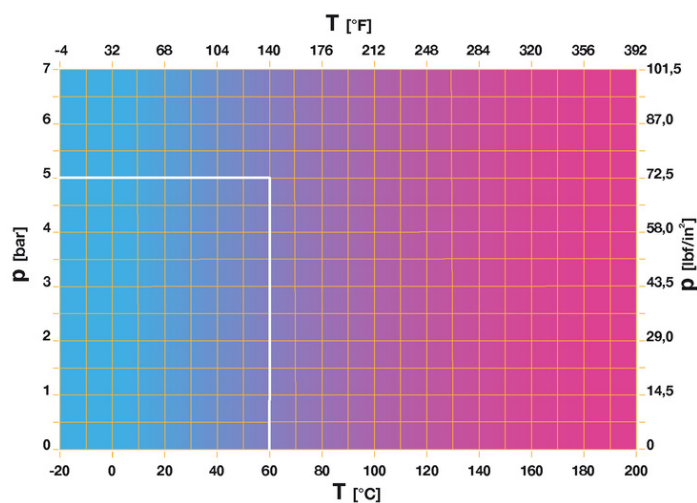
Drifttemperatur: -20 till 60°C

### FLÖDE OCH TRYCKFALL



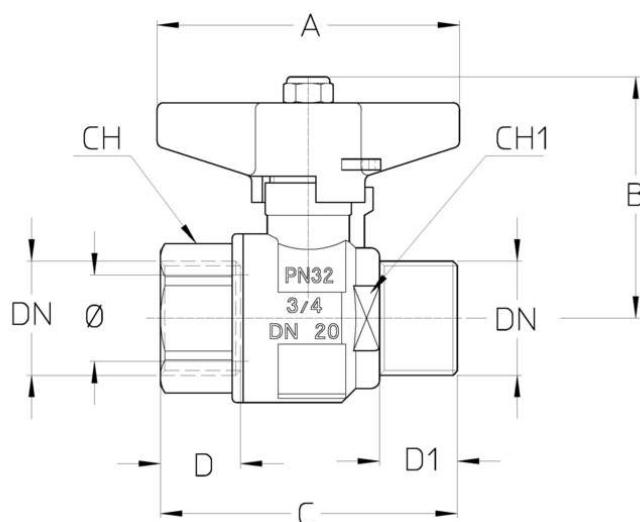
Not:  
1 psi = 68,95 mbar  
1 mbar = 0,0145 psi

### 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"
Ø 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	43	43	70	70	70	85	100	100
B	36	36	52	57	61	73	88	96
C	46	47	60	69	79,5	92	106	124
D	11,5	12,5	17	18,5	21	22,5	23	26,5
D1	12,5	12,5	15,5	18	18,5	22	23	26
CH	20	20	24	32	40	47	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 av 1 mbar och inloppstryck på 25 mbar

CM = Vridmoment i Nm

CS = Inledande vridmoment i Nm

MT = Maximalt vridmoment för spindeln i Nm

### REACH-förordningen

Enligt artikel 33 i REACH-förordningen informerar vi dig om att komponenterna av brons- och mässingslegeringar som är delar av de artiklar vi levererar innehåller bly (som legeringskomponent) i en högre mängd än 0,1 viktprocent. Bly har införts i listan över SVHC-ämnen som nominerats för godkännandeprocessen, i uppdateringen publicerad av European Chemical Agency ECHA den 27 juni 2018. Bly har införts med följande information:

- Ämne: Bly
- CAS:7439-92-1
- EC: 231-100-4
- Lista: SVHC
- Data för inkludering: 27 Juni 2018

Eftersom bly är ett element i legeringen förväntas ingen exponering och följaktligen begärs ingen ytterligare information för säker användning av denna produkt.

Listan finns på följande länk: <https://echa.europa.eu/it/candidate-list-table> och eftersom det är en kontinuerligt uppdaterad lista, förklarar vi den ständiga övervakningen om införandet av nya ämnen och omedelbart informera våra kunder om sådana ämnen ska finnas i de produkter vi levererar.

## VÅRA CERTIFIKAT

