

## Cim 16CRNL



Denna produkt är tillverkad i enlighet med krav för kvalitetssäkring av ISO Standard 9001. Alla produkter är testade enligt EN Standard 12266-1.

Den kan användas i en mängd olika system: värmesystem, kylsystem, dricksvatten, sanitet, pneumatiska system, oljeledningar, bensinledningar, mättad ånga och generellt med alla icke frätande vätskor.

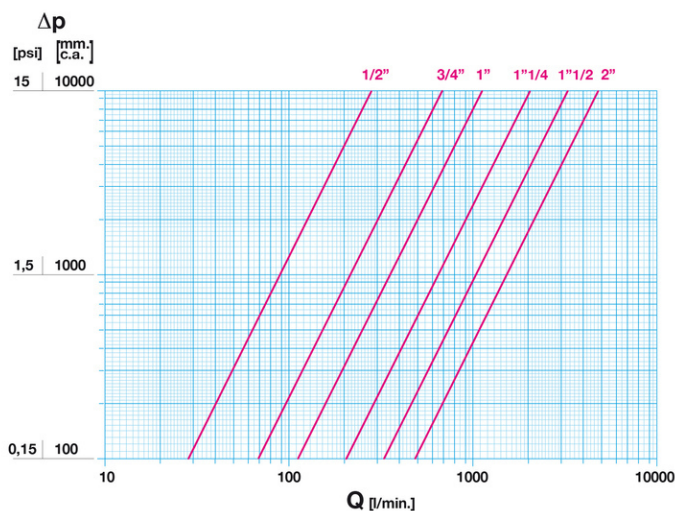
5 års garanti.

Den är tillverkad av en mässingslegering som uppfyller EN standarden 12165-CW511L.

Nominellt tryck: PN 32 (DN15-32) - PN 25 (DN40-50)

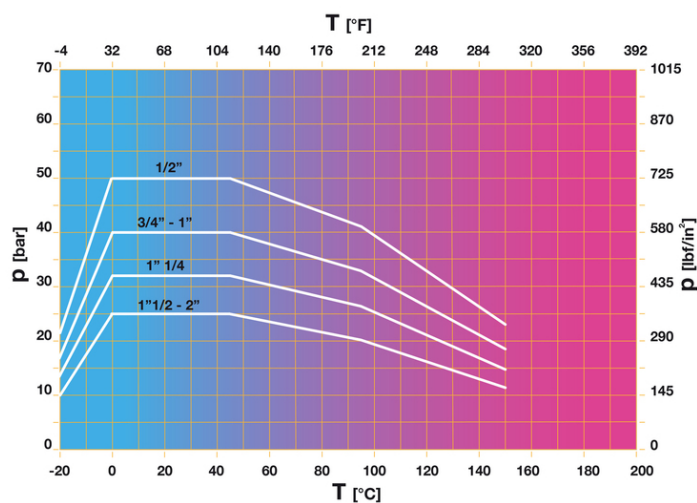
Drifttemperatur: -20 till 150°C

### FLÖDE OCH TRYCKFALL



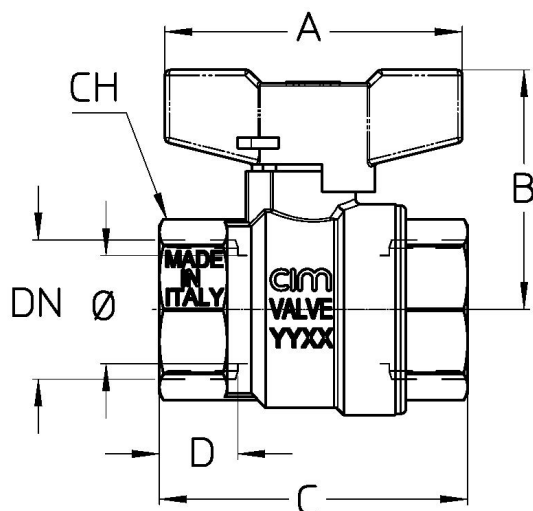
Not:  
 1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h  
 1 m<sup>3</sup>/h = 16,67 l/min  
 1 bar = 10.000 mm vp.  
 1 psi = 690 mm vp.

### 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	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Φ mm	15	20	25	32	40	50
<b>Grms.</b>	<b>185</b>	<b>279</b>	<b>468</b>	<b>720</b>	<b>1120</b>	<b>1650</b>
A	90	90	110	110	150	150
B	50	54	63	72	83	90
C	52	57	68	81	95	113
D	12,5	12,5	14	17,5	18	20
CH	25	31	38	47	54	66

Gänga:  
ISO 228

På begäran:  
ISO 7 - Rc  
ANSI B1.20.1 - NPT

## TEKNISKA EGENSKAPER

KV CM CS MT						
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø mm	15	20	25	32	40	50
KV	17	41	68	123	198	290
CM	1,5	2	4	5	8	11
CS	3	4	7	10	16	20
MT	24	24	26	26	88	88

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

