

## Cim 32

### FEDERBELASTETES RÜCKSCHLAGVENTIL



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 für Einwegrohrleitungssysteme: Heizung, Trinkwasser, Klimaanlage, Sanitär und allgemein für alle nicht korrosive Flüssigkeiten.

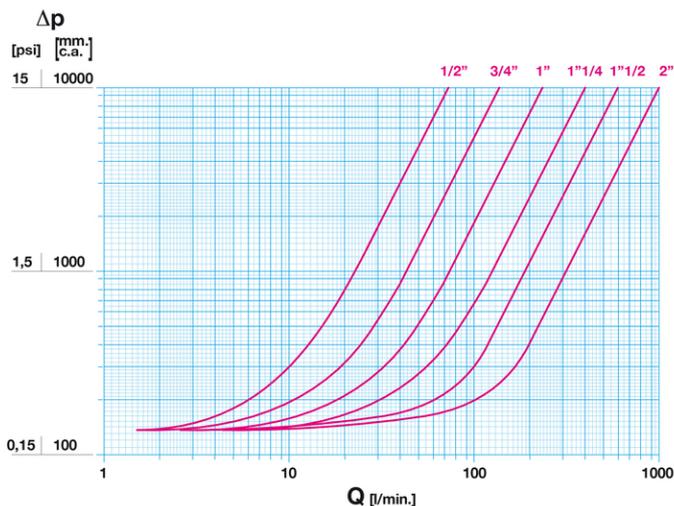
5-Jahren Garantie.

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

Nenndruck: PN 16 bar

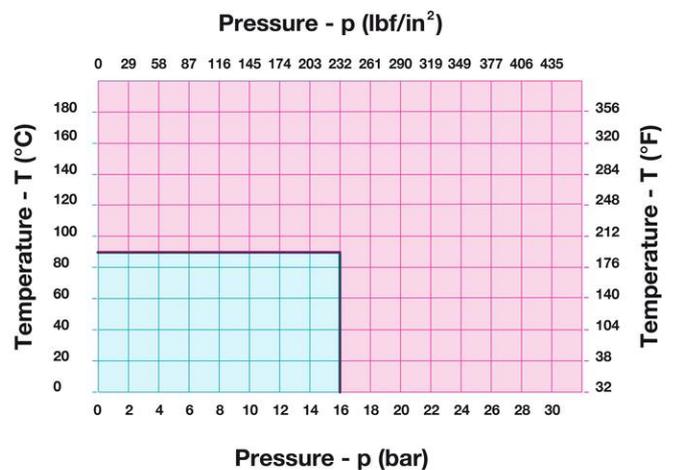
Betriebstemperatur: -10 bis 65°C (Kontinuierlicher Service) 90°C (1 h Spitzentemperatur) in Übereinstimmung mit EN13959

### DRUCKVERLUST-DIAGRAMM



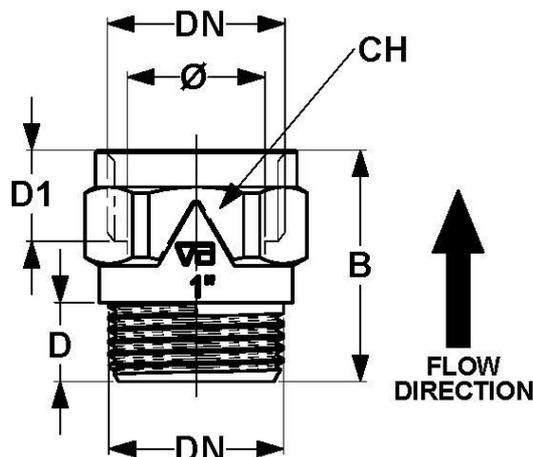
Hinweise:  
 1 l/Min = 0,06 m3/Stunde  
 1 m3/Stunde = 16,67 l/Min  
 1 bar = 10.000 mm w.c.  
 1 psi = 690 mm w.c.

### DRUCK-TEMPERATUR-DIAGRAMM



Hinweise:  
 1 bar = 14,5 psi  
 1 bar = 14,5 lbf/in2  
 °C = 5/9 x (°F-32)  
 °F = 32 + (9/5 x °C)

## TECHNISCHE ZEICHNUNG



DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø mm	15	20	25	32	40	50
<b>Grms.</b>	<b>50</b>	<b>90</b>	<b>160</b>	<b>260</b>	<b>360</b>	<b>745</b>
B	33	38	44	49	57	75
D	13,5	13,5	15	17	19	22
D1	14,5	14,5	15,5	17	19	20
CH	25	31	38	47	54	66

Gewinde:  
ISO 228

auf Anfrage:  
ANSI B1.20.1 - NPT

## TECHNISCHE DATEN

KV						
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
KV	4,5	8,1	13,8	24	36	60
OP	20	20	20	20	20	20

KV = Volume in m<sup>3</sup>/Stunde mit ein Druckverlust von 1 bar  
OP = Öffnungsdruck des Verschlusses in mbar.

### Verordnung REACH

Gemäß Artikel 33 der REACH-Verordnung teilen wir Ihnen mit, dass die Komponenten aus Bronzelegierung und Messing in den von uns gelieferten Produkten, Blei als Legierungselement in Mengen über 0,1% im Gewicht enthalten. Blei wurde in in der SVHC Substanzenliste für das Zulassungsverfahren eingefügt, in der Aktualisierung, die von der Europäischen Chemikalienagentur der ECHA am 24. Juni 2018 veröffentlicht wurde.

Blei wurde mit den folgenden Informationen eingefügt:

- Substanz: Blei
- CAS: 7439-92-1
- EC: 231-100-4
- Liste:SVHC
- Datum der Aufnahme: 27 Juni 2018

Da Blei als Legierungselement vorhanden ist, keine Exposition vorgesehen ist, daher sind keine weiteren Informationen zur sicheren Verwendung des Produkts erforderlich.

Die Liste ist unter folgendem Link verfügbar: <https://echa.europa.eu/it/candidate-list-table>. Da die Liste ständig aktualisiert wird, erklären wir die ständige Überwachung der möglichen Aufnahme neuer Substanzen in der Liste und die zeitnahe Informationen an unsere Kunden, falls diese Substanzen in den von uns gelieferten Produkten enthalten sind.

## ZERTIFIKATE



GODKENDT  
TIL DRILLEKEND

