

Cim 80/NW



Esta válvula esta fabricada según la norma EN ISO 9001. Todas válvulas se someten a ensayos según la norma EN 12266-1.

Esta válvula se utiliza en un sistema de tuberías sin retorno: instalaciones de calefacción, climatización, para agua, higiénico-sanitarias, vapor y en general con cualquier fluido no agresivo.

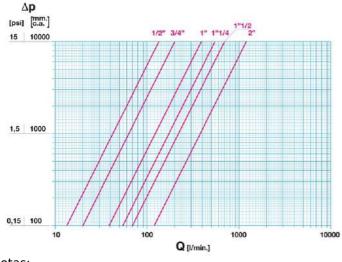
Garantía: 5 años.

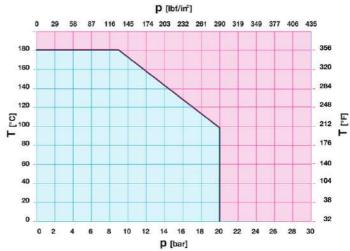
Hecho de una aleación de cobre - zinc en conformidad con la norma EN 12165-CW617N-DW.

Clase de presión: PN 20 Temperatura: de -10 a 180°C

DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE PRESIÓN

DIAGRAMA DE PRESIÓN/TEMPERATURA





Notas:

Giacomo Cimberio S.p.A. - rev: 1/2021-06-28

Ę.

© Cav.

1 l/min = 0.06 m3/h1 m3/h = 16.67 l/min

1 bar = 10.000 mm w.c.

1 psi = 690 m-m w.c.

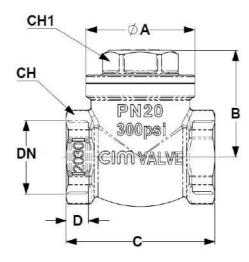
Notas:

1 bar = 14,5 psi

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

 $^{\circ}F = 32 + (9/5 \times ^{\circ}C)$

DIBUJO TÉCNICO Y CUADRO



DN	1/2"	2/4"	1"	1 11 1/4	1 !! 1 / 2	2"
DIN	1/2"	3/4"	1	1"1/4	1''1/2	
Grms.	190	275	410	695	898	1418
ØA	35	38,5	45,5	58	62	72
В	34,5	37	43,5	51	55	62,5
С	48	54	64	79	85	100
D	12,5	14,5	15	18,5	18,5	20
СН	28	34	41	50	57	70
CH1	22	26	32	37	42	52

Rosca: ISO 228

A pedido:

ANSI B1.20.1 - NPT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

KV									
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"			
KV	8	12	23	33	42	72			
OP	50	50	50	50	50	50			

KV = Caudal en m³/h con una pèrdida de presión de 1 bar.

OP = Presión de apertura del obturador en mbar.

Normativa REACH

Con arreglo al artículo 33 de la normativa REACH, os informamos que los componentes fabricados en aleación de bronze y latón presentes en los productos que suministramos contienen como elemento de la aleación el plomo por encima de los niveles de 0,1% en peso. El plomo se ha incluido en la lista de las sustancias SVHC nominadas por el proceso de autorización, en la actualización publicada de la Agencia Europea de la Química ECHA el 27 de junio 2018. El plomo se ha introducido con las siguientes informaciones:

Substancia: PlomoCAS: 7439-92-1EC: 231-100-4Lista: SVHC

• Fecha de inclusión: 27 de junio de 2018

Como el plomo está presente como elemento de aleación, no hay ninguna exposición y entonces no se requiere más información sobre la utilización segura del producto.

La lista está disponible al siguiente enlace: https://echa.europa.eu/it/candidate-list-table y como se trata de una lista en actualización continua, declaramos la supervisión constante de la posible inclusión de sustancias nuevas en esta lista y el envio rápido de las informaciones a nuestros clientes en caso que estas sustancias sean incluidas en los productos que suministramos.

Asegurarse de que los materiales y las características de los artículos sean adecuados por el tipo de instalación y las normas locales vigentes.



CERTIFICACIONES			
epd"			
epd*			



Cim 80

VÁLVULA DE RETENCIÓN A CLAPETA - ASIENTO METÁLICO - PN 16 - LATÓN FUNDIDO CC7545



Esta válvula esta fabricada según la norma EN ISO 9001.

Todas válvulas se someten a ensayos según la norma EN 12266-1.

Esta válvula se utiliza en un sistema de tuberías sin retorno: instalaciones de calefacción, climatización, para agua, higiénico-sanitarias, vapor y en general con cualquier fluido no agresivo.

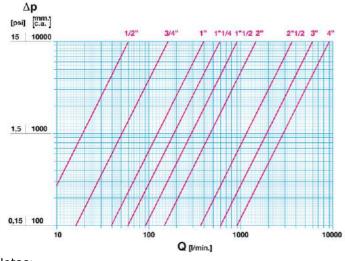
Garantía: 5 años.

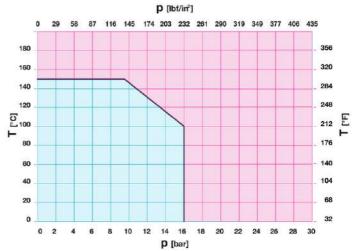
Hecho de una aleación de cobre - zinc en conformidad con la norma EN 1982-CC754S.

Clase de presión: PN 16 Temperatura: de -10 a 150°C

DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE PRESIÓN

DIAGRAMA DE PRESIÓN/TEMPERATURA





Notas:

Giacomo Cimberio S.p.A. - rev: 12/2019-06-17

Ę.

© Cav.

1 l/min = 0.06 m3/h

1 m3/h = 16,67 l/min1 bar = 10.000 mm w.c.

1 psi = 690 m-m w.c.

Notas:

1 bar = 14,5 psi

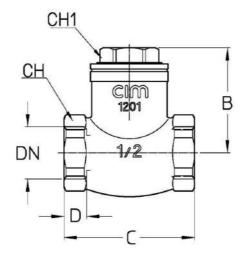
1 bar = 14.5 lbf/in 2

 $^{\circ}C = 5/9 \times (^{\circ}F-32)$

 $^{\circ}F = 32 + (9/5 \times ^{\circ}C)$



DIBUJO TÉCNICO Y CUADRO



DN	1/2''	3/4''	1''	1''1/4	1''1/2	2''	2"1/2	3''	4''
Grms.	245	350	500	740	900	1500	2250	3300	5850
В	42,5	46	53	61	62,5	70	84	90	113
С	52	62	70	84	87	106	120,5	136	170
D	13	15	14	18.5	15.5	20	24	31.5	24.5
CH	28	34	41	50	57	70	85	100	127
CH1	21	26	32	37	42	52	65	75	89

Rosca: ISO 228

A pedido:

ANSI B1.20.1 - NPT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

KV										
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	
KV	3,6	9,5	23	35	56	86	222	360	540	

KV = Caudal en m³/h con una pèrdida de presión de 1 bar.

Normativa REACH

Con arreglo al artículo 33 de la normativa REACH, os informamos que los componentes fabricados en aleación de bronze y latón presentes en los productos que suministramos contienen como elemento de la aleación el plomo por encima de los niveles de 0,1% en peso. El plomo se ha incluido en la lista de las sustancias SVHC nominadas por el proceso de autorización, en la actualización publicada de la Agencia Europea de la Química ECHA el 27 de junio 2018. El plomo se ha introducido con las siguientes informaciones:

Substancia: PlomoCAS: 7439-92-1EC: 231-100-4Lista: SVHC

• Fecha de inclusión: 27 de junio de 2018

Como el plomo está presente como elemento de aleación, no hay ninguna exposición y entonces no se requiere más información sobre la utilización segura del producto.

La lista está disponible al siguiente enlace: https://echa.europa.eu/it/candidate-list-table y como se trata de una lista en actualización continua, declaramos la supervisión constante de la posible inclusión de sustancias nuevas en esta lista y el envio rápido de las informaciones a nuestros clientes en caso que estas sustancias sean incluidas en los productos que suministramos.

Asegurarse de que los materiales y las características de los artículos sean adecuados por el tipo de instalación y las normas locales vigentes.

CERTIFICACIONES











© Cav. Uff. Giacomo Cimberio S.p.A. - rev: 12/2019-06-17