

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Valvola di ritegno universale in ottone, serie planet

Universal check valve

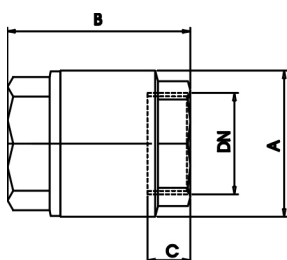
FOTO / PICTURE



CARATTERISTICHE / FEATURES

- corpo, in ottone CW617N
 - molla in acciaio inox AISI 302.
 - otturatore in copolimero di acetale con guarnizione tenuta in gomma NBR
 - finitura sabbiata e tornita
 - filettature ISO 228/1
 - 10 bar – t max. 90°C
 - Installazione su tubazioni orizzontali e/o verticali
- *brass "CW617N" body.*
 - *stainless steel AISI 302 spring.*
 - *acetal copolymer valve with NBR rubber gasket.*
 - *sand-blasted and machined finishing.*
 - *threading to ISO 228/1.*
 - *10 bar – t max. 90°C*
 - *Fitting up to horizontal and vertical pipe*

DIMENSIONI PRINCIPALI / LEADING DIMENSIONS



DN"	1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4
A	31	42	47	58	68	80	103	111	143
B	44	48	54	57	65	72	93	95	108
C	11	11.5	13	14	15	16	20	22	21
FZ	70	70	80	120	180	200	230	265	310

FZ: Forza minima per ottenere l'apertura completa della valvola (gr.)
FZ: Minimum strength to fully open the valve (gr.)

PRESSIONI DI ESERCIZIO A MAX 80°C / WORKING PREASSURES AT 80°C

PN 40											p.s.i. 600
PN 32											p.s.i. 435
PN 25											p.s.i. 350
PN 20											p.s.i. 300
PN 16											p.s.i. 250
PN 10		*	*	*	*	*	*	*	*	*	p.s.i. 150
	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"	

PRESSIONE MIN. APERTURA / MIN. OPENING PRESSURE

R"			1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4
mbar			90	50	30	20	12	12	n.d.	n.d.	n.d.

PERDITE DI CARICO / PRESSURE DROPS

R"	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4
Kv	-	-	3,5	6,5	9,5	19	25	45	n.d.	n.d.	n.d.

$$\Delta P [\text{mm H}_2\text{O}] = 10.000 \times \left[\frac{G [\text{mc/h}]}{Kv} \right]^2$$

DIAGRAMMA PERDITA DI CARICO VALVOLA DI RITEGNO PLANET ART. 7000
PRESSURE DROP DIAGRAM: PLANET CHECK VALVE ART. 7000

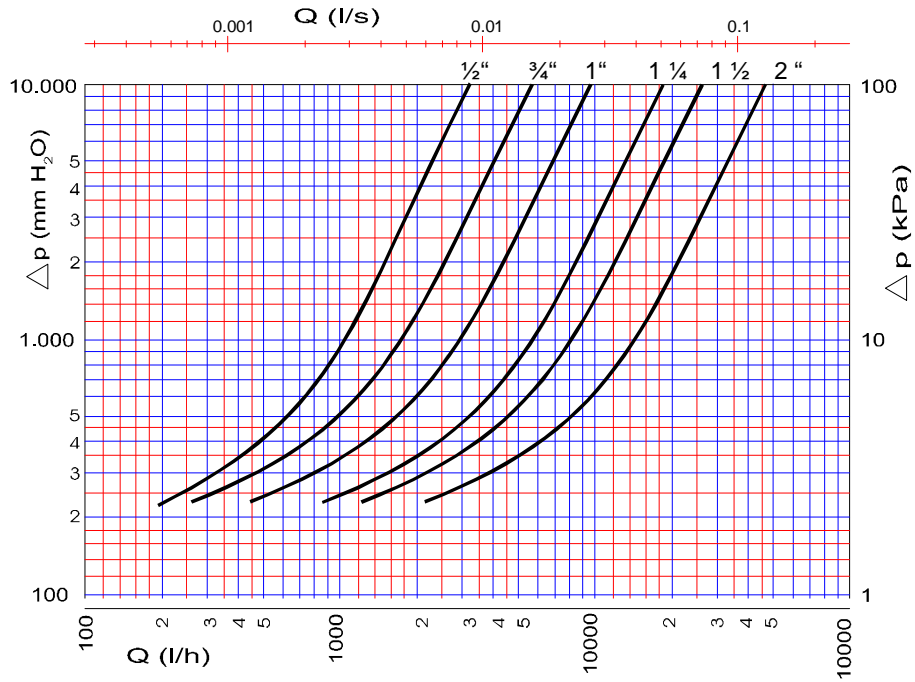


Diagramma Pressione-Temperatura Serie Planet
Pressure - Temperature diagram Planet Series.

