

Válvula de Retención de Disco Axial

Figura 288 PN16-25-40-64-100



IRUA Tech Ind.

DESCRIPCIÓN:

Las válvulas de Retención de Disco Axial están diseñadas para cerrar automáticamente ante el fluido inverso.

La válvula abrirá cuando la presión aguas arriba supere a la presión aguas abajo en apenas 0,2 bar.

El muelle interno provocará el cierre de la válvula con anterioridad al momento en el que se igualen las presiones a ambos lados del disco proporcionando un cierre suave y con ausencia de vibraciones.

La válvula de retención IRUA Fig. 288 es idónea para contrarrestar los posibles golpes de ariete y proteger de esta forma las redes de agua.

TAMAÑOS:

DN50-DN1000

PRESIONES NOMINALES:

PN10-16-25-40

PRESIONES DE PRUEBA

Cuerpo: 1,5 x PN

Cierre: 1,1 x PN



Materiales:

Cuerpo: Fundición nodular GJS-500-7
Disco de Cierre: A° Inox. A304 hasta DN350; A° al carbono + A° Inox. A304 en zona de cierre a partir de DN400
Asiento: Acero inox. A304
Casquillos: Bronce Rg5
Eje: Acero inox. A304
Anillo de Cierre: Elastómero NBR/EPDM
Muelle: Acero inox. A303

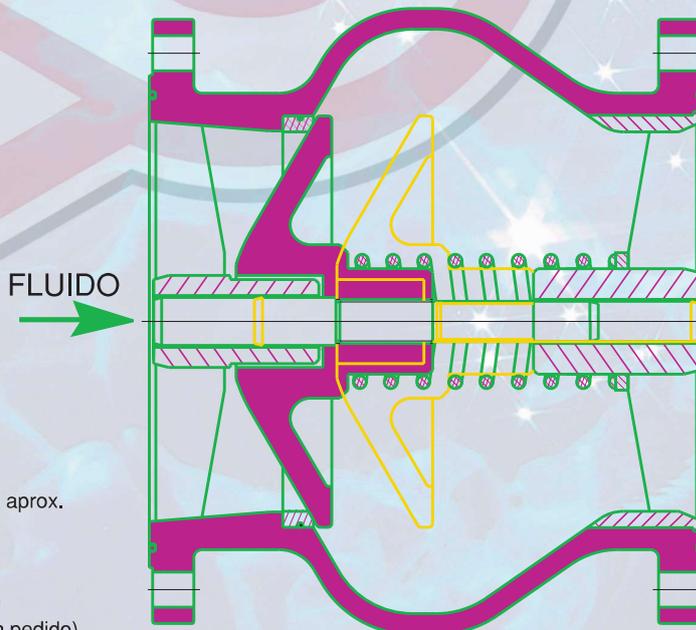
Recubrimiento:

Cuerpo y disco con 200 micras de espesor de epoxi atóxico interior y exterior.

Otros materiales y recubrimientos disponibles bajo demanda

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Diseñada específicamente para combatir el golpe de ariete.
- Cierre inmediato para evitar daños a la instalación.
- Diseño general de gran robustez.
- El área de paso alrededor del disco con válvula abierta será aprox. un 10% superior al de la tubería.
- Sistema doble de cierre: elastómero y metal-metal.
- Asiento de acero inox. atornillado y fácilmente desmontable.
- Válvula válida para instalación horizontal y vertical (indicar en pedido).
- Diseño aerodinámico para conseguir una mínima pérdida de carga.
- Disco y eje guiados en ambos extremos.
- Cierre completamente estanco.



IRUA Tech Industries, S.L.
Pol. Ind. Ereltxe, C-2, Nave 3
48960 Galdácano (Vizcaya)
Tel.: +34 94 4571596 / Fax: +34 94 4571461
irua@irua.es www.irua.es



Válvula de Retención de Disco Axial
Fig. 288