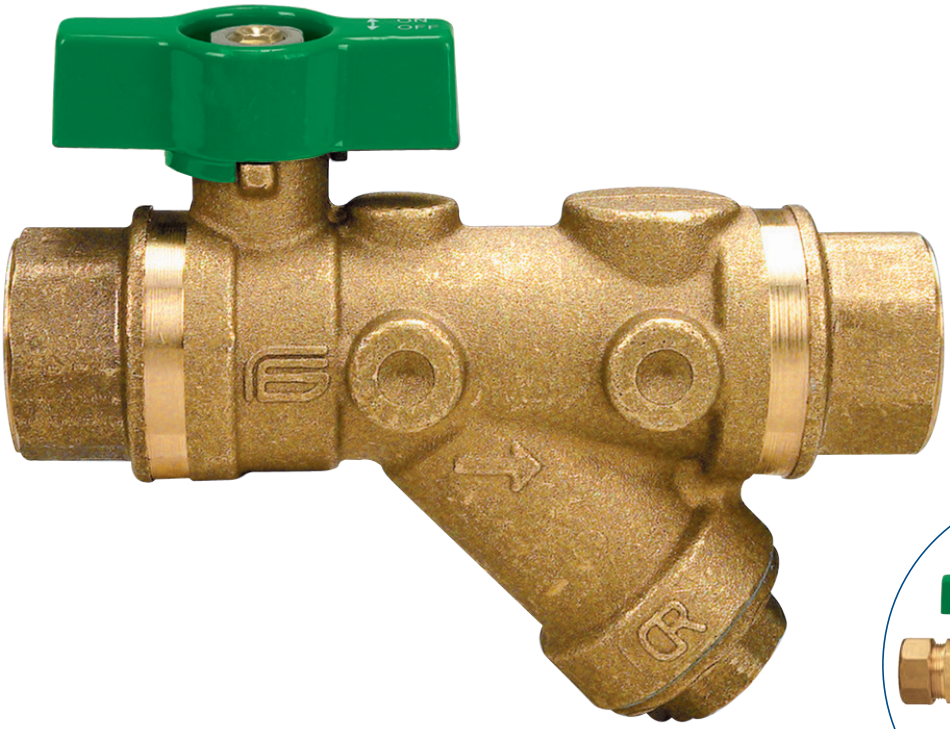
ISIS FILTRO®





art. 2435 V2	F/F ISO 7/1 Rc de 1/2" à 1" H/H ISO 7/1 Rc de 1/2" a 1"
art. 2435 V7	T/cuivre de 15 - 22 - 28 mm T/cobre de 15 – 22 – 28 mm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Limites de température: pour fluides de –15°C à + 120°C

Limites de pression: PN25 (20°C)
PN16 (ART. 2435V7)

CARACTERISTIQUES PARTICULIERES:

- le robinet à boisseau sphérique FILTRE Y est réalisé en **DZR**, un laiton spécial anti-dézincification avec haute résistance à la corrosion.

Passage: intégral.
Tige: anti-explosion.
Joints latérals: PTFE vierge à haute résistance.
Etanchéité supérieure: **4 joints**
1 joint PTFE - haute pression.
2 joints coniques anti-friction en PTFE - moyenne et basse pression.
1 joint torique - basse pression.

Domaine d'utilisation:
le robinet à boisseau sphérique FILTRE Y est particulièrement indiqué dans les installations où l'agressivité de l'eau cause l'enlèvement du zinc des alliages en laiton qui affaiblit la structure moléculaire du matériau.
Filtre: incorporé à l'intérieur en mailles INOX.
Nettoyage: en enlevant le bouchon fileté de 1/4" il y a la possibilité d'éliminer toutes les impuretés déposée.
Maintenance: Le collier de serrage peut être dévissé pour enlever complètement le filtre.

Extrémités filetées:
- filets standards conformes aux normes UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).
- tuyaux en cuivre avec coiffe en laiton à compression.

Organes de manoeuvre:
manette papillon en aluminium vert.

Tous les robinets sont conformes à la directive CE 2014/68/CE et sont tous testés 100% par un essai pneumatique à contrôle électronique.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Rango de temperatura: para fluidos de –15°C +120°C

Rango de presión: PN 25 (20°C)
PN16 (ART. 2435V7

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:

- la serie de esfera FILTRO Y está realizada en **DZR**, un latón especial resistente a la descinficación de alta resistencia a la corrosión.

Paso: total.
Eje: a prueba de explosión.
Juntas laterales: PTFE virgen de alta resistencia.
Estanqueidad superior: **4 juntas**
1 anillo PTFE - alta presión.
2 juntas cónicas anti-fricción en PTFE – mediana y baja presión.
1 junta tórica de estanqueidad eje – baja presión.

Campos de utilización:
la válvula de esfera FILTRO Y está particularmente indicada para instalaciones en las que la elevada agresividad del agua tiende a retirar el cinc de las normales aleaciones de latón y a debilitar la estructura molecular del material.
Filtre: tamiz incorporado al interior en INOX.
Limpieza: se puede desenroscar el tapon de 1/4" y eliminar las impurezas con el flujo.
Mantenimiento: la tapa se puede desenroscar y sacar el tamiz.

Extremidades roscadas:
- roscadas según normas UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).
- tubo de cobre con ojiva de latón a compresión.

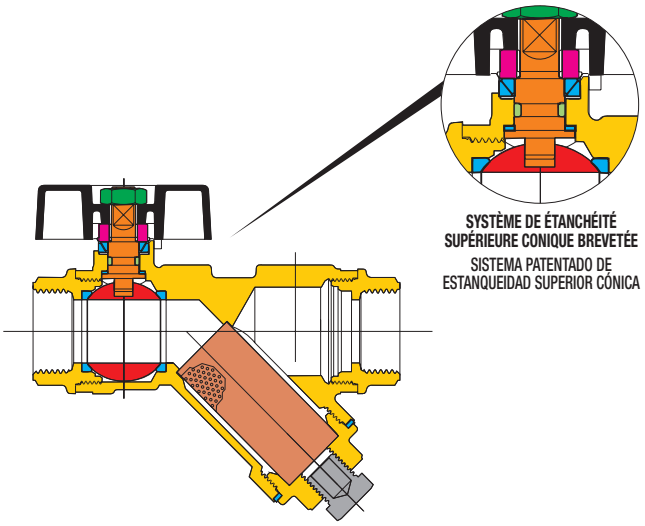
Órganos de mando:
mariposa de aluminio verde.

Todas las válvulas respetan la directiva CE 2014/68/CE y son probadas al 100% según un procedimiento de estanqueidad neumática a control electrónico.

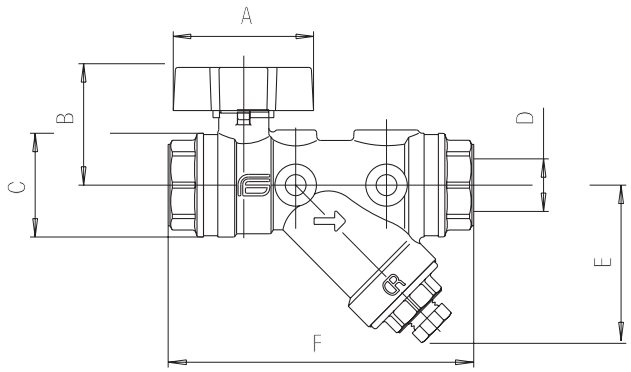
ICIM UNI EN ISO 9001: 2008
ICIM ISO 14001:2004

ISIS FILTRO®

SECTION / SECCIONADO



DIMENSIONS / DIMENSIONES



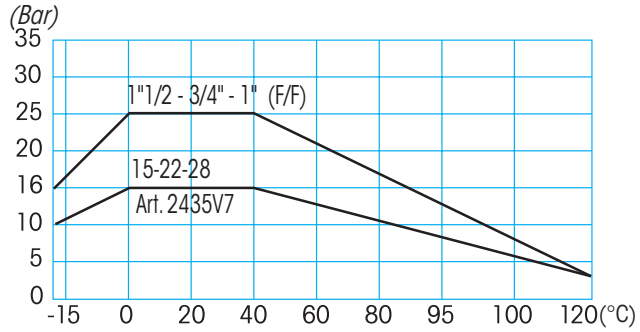
LISTE DE DETAILS: description/matériaux/traitements
LISTA DE LOS ELEMENTOS: descripción/materiales/tratamientos

Corps et manchon fileté Cuerpo y manguito roscado	●	**CW602N (Pb ≤ 2,2%)**
Presse-étoupe Prensaestopas	●	**CW617N**
Tige de manoeuvre Eje	●	**CW602N (Pb ≤ 2,2%)**
Sphère chromée polie Esfera cromada brillante	●	**CW602N (Pb ≤ 2,2%)**
Joints d'étanchéité Juntas de estanqueidad	●	**PTFE**
Joint torique d'étanchéité tige Junta tórica de estanqueidad eje	●	**EPDM**
Organe de manoeuvre Organo de mando	●	**alliage d'aluminium** / aleación Al
Vis de fixation autobloquant Tuerca de sujeción autobloq.	●	**acier zingué** / acero cincado
Filtre Filtro	●	**maille en acier microstirato INOX AISI 316** malla de acero micro-planchada INOX AISI 316
Collier de serrage Casquillo	●	**CW602N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)**
Bouchon fileté Tapón roscado	●	**CW602N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)**

TABLEAU GENERAL: dimensions du robinet par type et mesure
TABLA GENERAL: dimensiones de la válvula por tipo y tamaño

Diamètre nominal mm diámetro nominal mm	15	20	25			
Dimension gaz en pouces tamaño gas en pulgadas	1/2"	3/4"	1"			
Ø D passage mm Ø D paso mm	15	20	25			
A mm	47	56	56			
B mm	37,5	45,5	49,5			
Ø C mm	31	39	48			
Ø E mm	48	60	59			
F mm FF	110	129	151,5			
F mm TR	137	159	174			

DIAGRAMME PRESSION/TEMPERATURE - DIAGRAMA PRESIÓN/TEMPERATURA



Notes détaillées du diagramme pression/temperature et conseils d'utilisation, à la page 460
Para especificaciones sobre el diagrama presión temperatura y consejos de utilización, véase a la página 460