

# ASTER FLOW®



**SYSTÈME AUTO NETTOYANT INTÉRIEUR**  
SISTEMA CON AUTOLAVADO INTERIOR

**HAUT DÉBIT**  
PERTA DE LARGA LIMITADA

**COMPACT DESIGN**

art. 2315

F/F de 1/2" à 1"  
H/H de 1/2" a 1"



VANNE A SPHERE

+



CLAPET ANTI-RETOUR

=

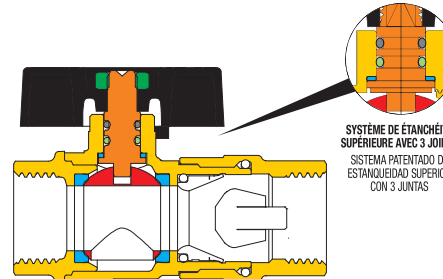


**ASTER FLOW®**

**TOUT EN UNE:**

**VANNE A SPHERE + CLAPET ANTI-RETOUR**

## SECTION / SECCIONADO



**SYSTÈME DE ÉTANCHÉITÉ SUPÉRIEURE AVEC 3 JOINTS**  
SISTEMA PATENTADO DE ESTANQUEIDAD SUPERIOR CON 3 JUNTAS

### LISTE DE DETAILS: description/matériaux/traitements

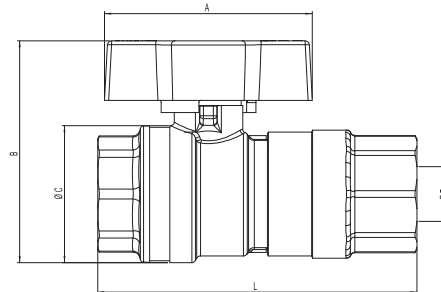
Corps et manchon fileté	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
Tige de manoeuvre	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
Sphère chromée polie	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
Joint d'étanchéité	PTFE
Joint torique sur la tige	HNBR
Joint torique sous la tige	EPDM PÉROXIDE / EPDM PERÓXIDO
Organe de manoeuvre	alliage d'aluminium / aleación Al
Ecrou de fixation	acier zingué / acero cincado
Traitement extérieur	surface nickelée brillante extérieure laiton brut intérieur



### Liste de ressources / Lista de recursos:

O-Ring	EPDM
ressort - muelle	acier inoxydable / acero inox
joint d'étanchéité - junta	EPDM
piston - pistón	POM
guide - guía	POM
anneau - anillo	POM

## DIMENSIONS / DIMENSIONES



### TABLEAU GENERAL: dimensions du robinet par type et mesure

diámetro nominal mm	15	20	25
Dimension gaz en pouces	1/2"	3/4"	1"
Ø D passage mm	15	20	25
A mm	85	105	105
B mm	46	53	57
Ø C mm	31	39	48
F/F - L mm / H/H - L mm	72	84,5	104,5
Kv	9,1	15,1	23

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Limites de température: pour fluides 90°C  
Limites de pression: pour fluides PN16

## CARACTERISTIQUES PARTICULIERS:

Passage: intégral.  
Tige: anti-explosion.  
Joints latéraux: PTFE vierge à haute résistance.  
Étanchéité supérieure: **3 joints**:  
1 joint PTFE - haute pression  
2 joints toriques - basse pression

## Domaine d'utilisation:

La vanne ASTER FLOW est idéale dans les circuits de chauffage et eau sanitaire. Grâce au clapet anti-retour à haut débit à l'intérieur permet d'obtenir un système de protection très compact et efficace, avec un encombrement réduit, perte de charge limitée et un montage rapide.

## Extremities filetéés:

- filets standards femelles conformes aux normes UNI ISO 228/1.

## Organes de manoeuvre:

papillon aluminium.  
Couleurs disponibles: noir.

Tous les robinets sont conformes à la directive **CE 97/23/CE** et sont tous testés 100% par un essai pneumatique à contrôle électronique.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Rango de temperatura: para fluidos 90°C  
Rango de presión: para fluidos PN16

## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:

Paso: total.  
Eje: a prueba de explosión.  
Juntas laterales: PTFE virgen de alta resistencia.  
Estanqueidad superior: **3 juntas**:  
1 anillo PTFE - alta presión.  
2 juntas tóricas de estanqueidad eje - baja presión.

## Campos de utilización:

La válvula ASTER FLOW es ideal en los circuitos de calefacción y sanitario. Gracias a la válvula de retención antirretorno incorporada permite de conseguir un sistema de protección muy compacto y eficaz y un montaje rápido.

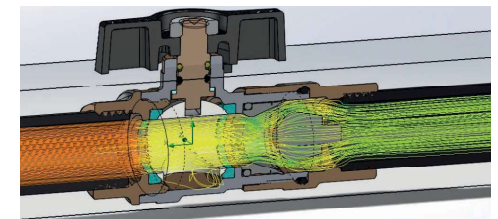
## Extremidades roscadas:

- de serie hembra según normas UNI ISO 228/1.

## Órganos de mando:

mariposa aluminio.  
Colores disponibles: negro.

Todas las válvulas respetan la directive **CE 97/23/CE** y son probadas al 100% según un procedimiento de estanqueidad neumática a control electrónico.



## CARACTERÍSTICAS CLAPET ANTI-RETOUR

### CARACTERÍSTICAS DE LA VÁLVULA DE RETENCIÓN INTERNA

#### DIFFÉRENCE DE PRESSION mbar / DIFERENCIA DE PRESIÓN mbar

