



NOUVEAU

La robinetterie monobloc multifonctions

VANNE Réf. : 30110 après compteur DN15
à CLAPET de NON RETOUR contrôlable
(en remplacement des compteurs de 170 mm)

Le 58 mm

MADE IN FRANCE



UNIQUE par ses fonctions
dans un encombrement réduit



LHENRY Père & Fils

Compteurs d'eau - 1 rue Camille Saint Saëns - 38320 POISAT - Tel. 04 76 25 11 05 - Fax . 04 76 25 81 03



Conception et fabrication française
Encombrement de 58 mm.
Clapet de non-retour contrôlable.
Installation toute position.
Bouchon de visite en laiton.

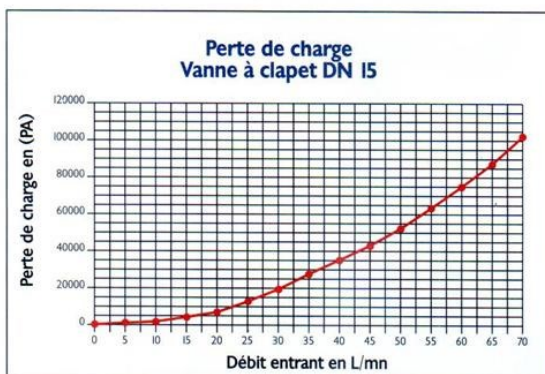
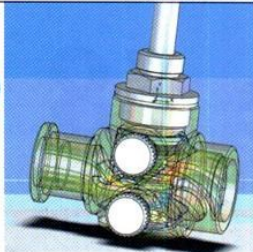
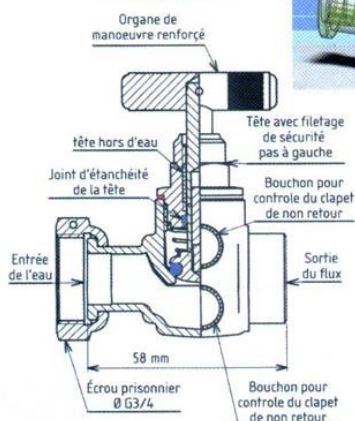
VANNE après compteur réf : 30110
DN 15 mâle femelle 20/20 écrou tournant
avec clapet anti-retour intégré

TABEAU DES PERTES DE CHARGES

Débit en L/mn.	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Perte de charge en bars	0,004	0,019	0,048	0,085	0,132	0,188	0,258	0,338	0,425	0,519	0,636	0,753	0,880

Caractéristique de la Norme NF P 43-002. Vanne DN15 débit de référence 1,5 m³/h. Perte de charge maxi 8,5 kPa

Débit sous une
pression de 2 bars :
4 m³ par heure



VANNE référence 30110

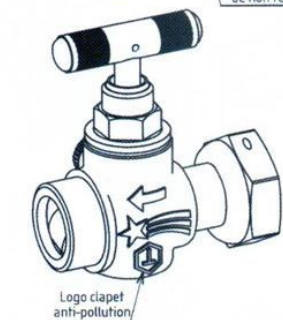
Modèle conçu par la **Société VORTEX Compagnie**
34, rue Gustave Baron, 80520 WOINCOURT
Brevet et modèle déposés INPI

Conception et fonctionnement

La conception de cette vanne a été optimisée de manière à réduire les turbulences et venturis générateurs de perte de charge et de débit, ces calculs ont défini la géométrie du clapet et de la vanne, sur cette dernière nous avons réalisé une cavité dans laquelle viennent se placer les turbulences, ce qui permet un passage optimal du flux.

Fonctionnement du mécanisme

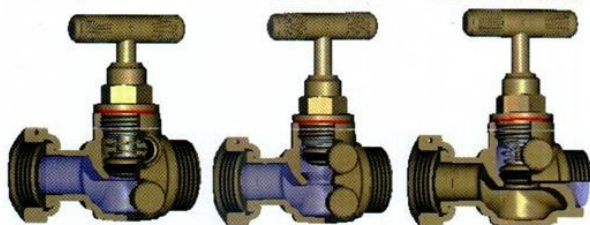
- Vanne fermée** : fonction classique d'un obturateur à clapet, celui-ci obture un siège.
- Vanne ouverte** : le clapet qui est désolidarisé de l'organe de manoeuvre se déplace en comprimant le ressort et libère le passage du flux.
- Vanne de sécurité** : tête ouverte en cas d'interruption du flux amont, le clapet n'est plus contraint par la pression, il se déplace sous l'action du ressort et obture le siège interdisant tout retour de fluide de l'aval vers le réseau.



a) Tête fermée

b) Tête ouverte

c) Tête mise en sécurité



LHENRY Père & Fils

Compteurs d'eau - 1 rue Camille Saint Saëns - 38320 POISAT - Tel . 04 76 25 11 05 - Fax . 04 76 25 81 03