

Disconnecteur BA Type VO 2"

Compteur d'hydrants de surface

Vos avantages

- Disconnecteur BA type VO 2" robuste et compact: **Protection fiable de votre installation d'eau potable**

Applications

- Prévu pour protéger les fluides jusqu'à la catégorie 4 y compris
- Compatible avec les compteurs d'eau pour hydrantes de surface ou souterraines

Propriétés

- Débit: jusqu'à 45 m^3 à 4 bars
- Montage horizontal à vertical (côté sortie vers le bas)

Options

- D'autres spécifications de filet sont possibles à l'entrée et à la sortie

GWF AG - Bureau de la Suisse romande
Z.I. de la Vulpillière 61b
1070 Puidoux, Suisse

T +41 41 319 50 50
info@gwf.ch, www.gwf.ch

Soutien technique:
T +41 41 319 52 00, support@gwf.ch

Dernière mise à jour: 23.06.2026
Créé: 21.11.2026 03:31 | Tous droits réservés

Données techniques

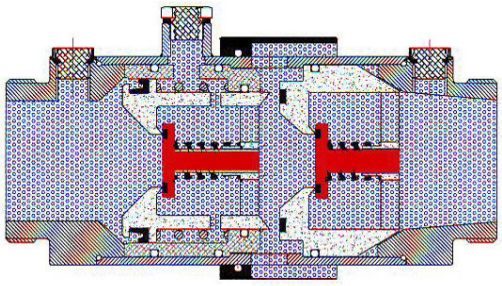
Série			Type VO
Type de raccordement	Entrée et sortie		AG – IG
Filetage de raccordement	G...B	Pouce	2
Plage de pression à l'entrée		bar	1,5 – 10
Température		max. °C	65

Dimensions et poids			Typ VO
Longueur		mm	192
Poids		env. kg	2,4

Créé: 21.11.2026 03:31 | Tous droits réservés

Structure et fonction

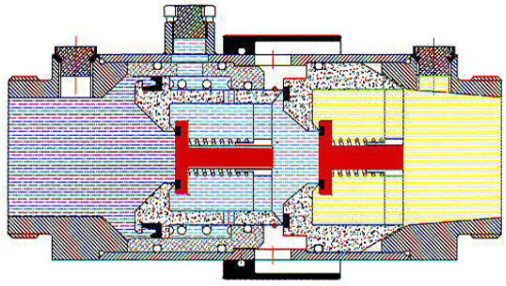
Fonction en utilisation normale hors pression



Hors pression, le purgeur situé dans la zone de pression réduite est ouvert. Les deux clapets de retenue à ressort sont fermés. Aucune différence de pression n'existe entre l'entrée, la zone réduite et la sortie.

Purgeur intégralement ouvert,
les deux clapets de retenue fermés

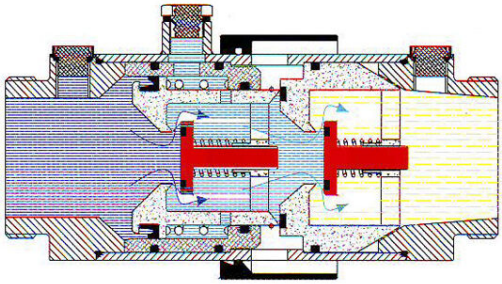
Fonction en utilisation normale pression de service sans débit



Lorsque le disconnecteur est soumis à une pression côté entrée, la cartouche se déplace vers la droite, ce qui a pour effet de fermer le purgeur situé dans la zone de pression réduite. Les deux clapets de retenue à ressort demeurent fermés, pour autant qu'une soupape d'arrêt montée après le disconnecteur soit également fermée.

Purgeur fermé,
les deux clapets de retenue fermés

Fonction en utilisation normale en position d'écoulement



Dès qu'un écoulement s'opère suite à l'ouverture de la soupape d'arrêt éventuelle montée après le disconnecteur, les deux clapets de retenue à ressort s'ouvrent automatiquement.

Purgeur fermé,
les deux clapets de retenue ouverts

Fonction en cas de chute de pression côté entrée

Lorsque la pression chute côté entrée, les deux clapets de retenue à ressort se ferment rapidement. Le purgeur s'ouvre ensuite, ce qui a pour effet de vidanger la zone de pression réduite. L'eau potable côté entrée s'en trouve intégralement découplée du fluide présent côté sortie.

Créé: 21.11.2026 03:31 | Tous droits réservés