



VANNE D'ÉQUILIBRAGE STATIQUE À BRIDES PN16 ORIFICE VARIABLE

VEQSFL

La vanne d'équilibrage statique à brides PN16 avec orifice variable est conçue pour le réglage et l'équilibrage des réseaux de chauffage, de climatisation et d'eau glacée. Elle permet d'ajuster précisément le débit dans les circuits hydrauliques afin d'assurer une répartition optimale des flux.

Dotée de 2 prises de pression, elle permet une mesure simple et fiable du débit et facilite les opérations de mise en service, de réglage et de maintenance. Sa conception robuste en fonte ductile avec étanchéité EPDM garantit une longue durée de vie et une excellente fiabilité.



Image non contractuelle



Chauffage collectif



Climatisation



Installations industrielles



Réseaux d'eau technique

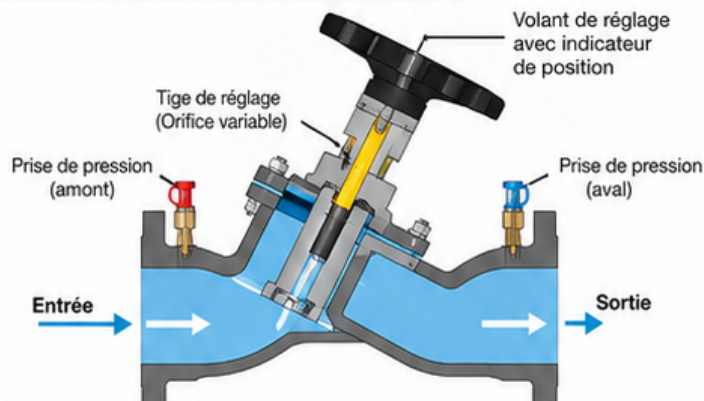
DESCRIPTION DU PRODUIT

La vanne d'équilibrage statique est un robinet à soupape de type Y à brides avec orifice variable, permettant un réglage précis du débit par la variation de l'ouverture. Elle est équipée de 2 prises de pression pour le contrôle du débit et la vérification de l'équilibrage du circuit. Idéale pour les installations de chauffage, de climatisation et les réseaux hydrauliques tertiaires et industriels.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Spécification
Type	Robinet d'équilibrage statique à brides
Fonction	Orifice variable (réglage manuel)
Raccordement	À brides PN16 (EN 1092-2)
Corps	Fonte ductile GGG40
Chapeau	Fonte ductile GGG40
Clapet / Obturateur	Fonte ductile GGG40 + EPDM
Siège	EPDM
Étanchéité	EPDM
Prises de pression	2 prises (amont et aval) en acier
Température de service	-10 °C à +120 °C
Pression nominale	PN16 (16 bar)
Commande	Volant de réglage avec indicateur de position
Application	Chauffage, climatisation, eau glacée, réseaux hydrauliques
Avantage principal	Réglage précis du débit et mesure de pression intégrée

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



DIMENSIONS ET POIDS

DN	Pouces	L (mm)	Poids (kg)
65	2" 1/2	290	17
80	3"	310	20
100	4"	350	29
125	5"	400	40
150	6"	480	52
200	8"	600	113
250	10"	730	185
300	12"	850	248

Dimensions et poids indicatifs, pouvant varier selon le fabricant.

AVANTAGES

- ✓ Réglage précis du débit
- ✓ 2 prises de pression pour mesure et contrôle
- ✓ Indicateur d'ouverture avec limiteur de course
- ✓ Installation simple et robuste
- ✓ Prise de pression permettant la vidange
- ✓ Position mémoire avec vis de blocage
- ✓ Conception durable en fonte ductile
- ✓ Adaptée aux réseaux de chauffage et climatisation

NORMES & CERTIFICATIONS

- Brides selon EN 1092-2
- Construction selon bonnes pratiques industrielles
- Matériaux conformes aux usages CVC et réseaux hydrauliques



APPLICATIONS



Chauffage collectif



Climatisation



Installations industrielles



Réseaux d'eau technique