

# MODULE AUTO-RÉGULANT VFL TROX NOUVELLE GÉNÉRATION : UNE PRÉCISION DE RÉGLAGE ET DE DÉBIT INÉGALÉE

[Retour à  
l'aperçu](#)

---

Date	rubrique
17/01/2014	Produits

Amélioration des performances acoustiques et de la manipulation sur site:

- > Optimisation acoustique: Le nouveau bord dentelé de la lamelle du clapet (côté aval) se traduit par une réduction du bruit du flux d'air de 2 à 5 dB (A) en fonction de la grandeur nominale.
- > Un réglage encore plus précis: L'ajustement et la lecture des débits sont réalisés directement sur le module auto-régulant VFL. Le régulateur peut être réglé sur l'une des 11 valeurs de consigne, chacune d'elles étant représentée par une position numérotée sur une échelle. Le nouvel autocollant avec les valeurs de consigne permet de couvrir l'échelle, la vis de réglage et en particulier la fente avec les positions de réglage, ce qui garantit que les propriétés acoustiques seront effectivement atteintes et assure ainsi la fiabilité de tous vos réglages.

Et toujours de nombreux avantages :

- > Précision du débit: Avec le module auto-régulant VFL, obtenez une précision du débit d'air sur une plage de fonctionnement dès 30 Pa et jusqu'à 300 Pa. Vous évitez ainsi une insuffisance de débit ou au contraire une surconsommation consécutive à un débit d'air approximatif.
- > Souplesse et adaptabilité: Ce n'est pas un débit mais plusieurs qui sont proposés pour un même diamètre (entre 8 et 11 réglages possibles). Le VFL est un module évolutif qui offre à l'installateur la possibilité d'intervenir aisément après montage (changement de position à l'aide d'un simple outil). Le module auto-régulant VFL adapte sa perte de charge en fonction de la pression pour maintenir un débit. Ainsi, quelle que soit la pression dans le réseau, le débit est maintenu.

