

RÉGULATEUR UNIVERSEL TROX

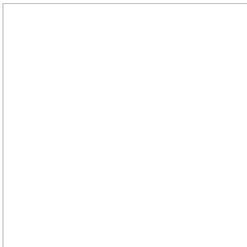
[Retour à
l'aperçu](#)

Date
29/06/2020

rubrique
Produits

POUR UNE GESTION DE PRESSION MULTI-APPLICATION SIMPLIFIÉE

Le régulateur Universal est une nouvelle solution TROX pour la régulation de débit et de pression. Il permet la gestion de pression dans les bâtiments tertiaires et dans les environnements contrôlés tels que les salles propres, les laboratoires, les blocs opératoires et unités de soins intensifs.

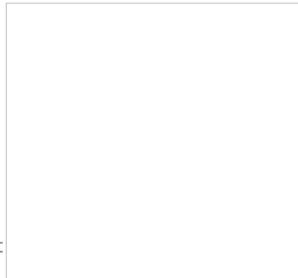


Un Esaylab version light

Le régulateur Universal est conçu sur la base du système EASYLAB TROX, au succès avéré, avec une simplification de ses nombreuses fonctionnalités. Le nouveau TROX Universal bénéficie des performances de l'EASYLAB sans sa complexité !

Des fonctions et applications multiples

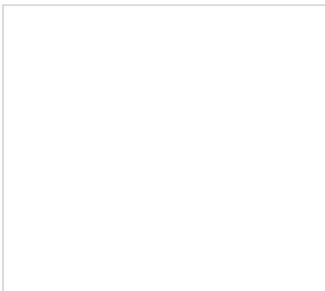
- > Régulation de la pression ambiante au soufflage ou à la reprise avec ou sans mesure de débit
- > Régulation de la pression en gaine au soufflage ou à la reprise avec mesure de débit
- > Intégration possible de composants additionnels dans le fonctionnement d'une salle à environnement contrôlé (bras, hottes, PSM, etc.) et pour le tertiaire (VMC, sanitaires, salles de réunion, etc.)



EN ENVIRONNEMENT CONTRÔLÉ

Gestion de pression multi-application en environnement contrôlé, du SAS à la salle propre en passant par le bloc opératoire.

Les plus produit :



- > Développé sur la base de l'EASYLAB, Le Régulateur Universel TROX intègre les boucles de régulation issues du savoir-faire TROX de plus de 25 ans en Zone Atmosphère Contrôlée. À la différence de la régulation de pression aveugle basique, cette technologie permet la fois de gérer la pression mais aussi de compenser des débits d'autres équipements avec une rapidité et une précision optimale.
- > Absence de mise en service fabricant grâce à l'application smartphone TROX EasyCon permettant d'ajuster les pré-réglages définis conjointement.
- > Un IHM Plug & Play vous permet de lire et piloter votre installation

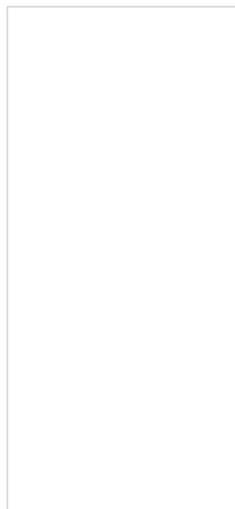
De part ces multiples fonctionnalités directement intégrées, le Régulateur Universel TROX est une solution globale qui vous permettra de répondre à tous vos besoins des plus simples aux plus complexes.

EN ENVIRONNEMENT TERTIAIRE

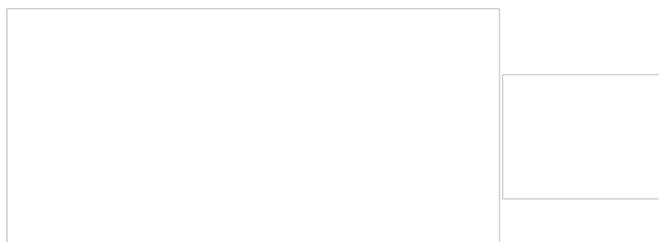
Gestion de pression en plateau avec mesure de débit pour renvoi de l'information sur la reprise.
Particulièrement adapté aux bâtiments à plusieurs étages et les tours grande hauteur (IGH).

Les plus produit :

- › Possibilité d'intégrer un delta de débit pour la reprise (prise en compte VMC/sanitaires, par exemple).
- › Communication possible LON BACNET MODBUS et IP.



DES AVANTAGES À FOISON



- › Absence de mise en service fabricant grâce à au logiciel Easyconnect et à l'application smartphone EasyCon
- › Pérennité de mesure pour les environnements contrôlés : sonde statique
- › Un servomoteur pour chaque application : servomoteur lent, rapide ou très haute précision. Grâce au TROX HPD (pas du moteur de 0,1° au lieu de 0.5°), la précision de positionnement du clapet est cinq fois supérieure à celle d'une configuration conventionnelle.
- › Aperçu du bon fonctionnement et contrôle du système via l'IHM : affichage débits, défauts, mode de fonctionnement
- › Système de communication Plug & Play avec identification automatique du régulateur, aucun adressage requis
- › Boucle de régulation : sommation des débits, calcul de la consigne en fonction des débits du local
- › Connexion multi-protocole (LON, BACNET, MODBUS et IP) à la GTB

POUR TOUT SAVOIR SUR LE RÉGULATEUR UNIVERSEL TROX

- › [Page web dédiée](#)
- › [Communiqué de presse](#)
- › [Documentation technique](#)

