TROX France

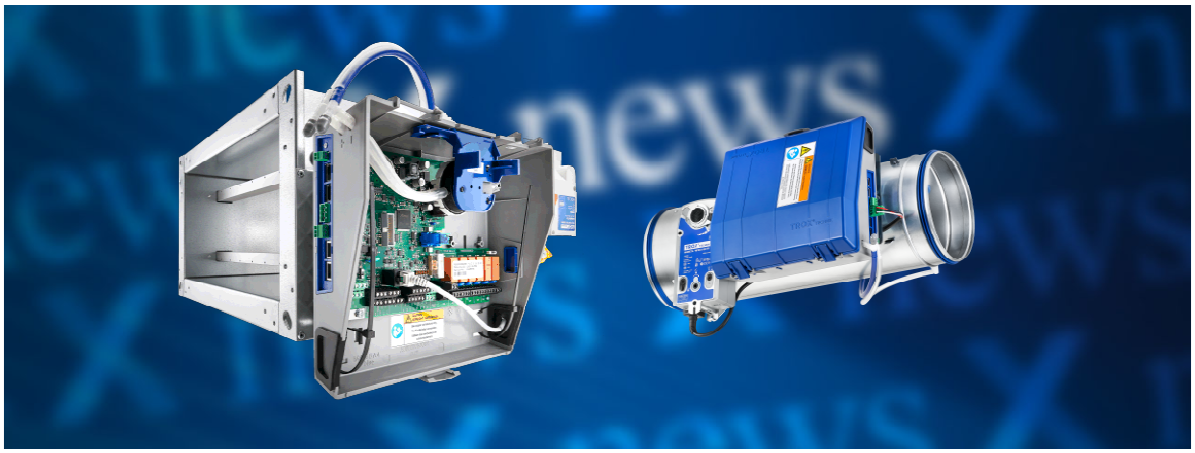
2, place Marcel Thirouin
94150 Rungis Ville

Téléphone 01 56 70 54 54
Télécopie 01 46 87 15 28
http ://www.trox.fr
e-mail : trox@trox.fr

TROX® TECHNIK
The art of handling air

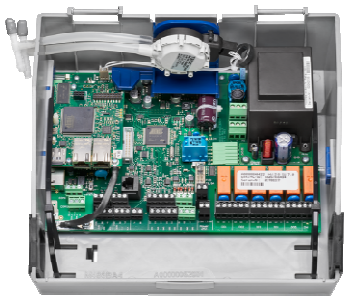
communication presse

Régulateur Universel TROX : 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.)

...

TROX France

2, place Marcel Thirouin
94150 Rungis Ville

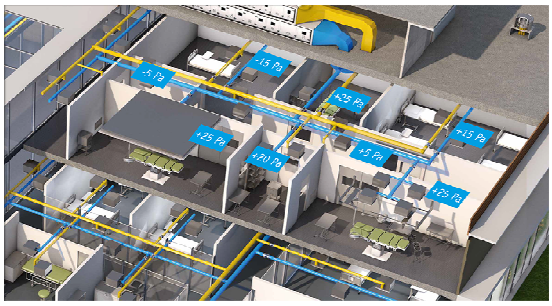
Téléphone 01 56 70 54 54
Télécopie 01 46 87 15 28
http ://www.trox.fr
e-mail : trox@trox.fr

TROX® TECHNIK
The art of handling air

...

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 Contrôlé. 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 préréglages 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

...

TROX France

2, place Marcel Thirouin
94150 Rungis Ville

Téléphone 01 56 70 54 54
Télécopie 01 46 87 15 28
http ://www.trox.fr
e-mail : trox@trox.fr

TROX® TECHNIK
The art of handling air

...

Les avantages en bref

- 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

Fondée en 1951, la société TROX est spécialisée dans le développement, la fabrication et la distribution des composants et systèmes pour la climatisation et la ventilation.
Avec ses 31 filiales réparties dans 29 pays, ses 16 usines de production et ses 12 centres de recherche et de développement, TROX est le leader européen sur le marché de la ventilation et des systèmes de climatisation et rayonne à travers ses projets dans le monde entier. En 2019, TROX a généré un chiffre d'affaires d'environ 530 millions d'euros avec 4 000 employés à travers le monde.
Pour plus d'informations concernant TROX, merci de contacter :
TROX France - Anne Vallée - Communication & Marketing
Tél : +33 1 56 70 54 54 - Fax : +33 1 46 87 15 28 - a.vallee@trox.fr

communication presse