

UNITÉ DE RÉGULATION

🕒 Sélection Produit A-Z



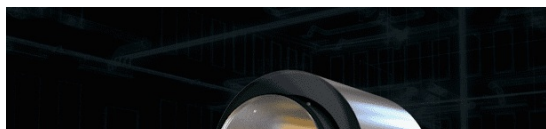
Limiter la liste

Entrez le nom du prod



A	E	Static differential pressure transducers	TZ-Silenzio
AK	Easy	T	U
AK-Ex	EL	TA-Silenzio	Universel, dynamique
AKK	EN	TROX UNIVERSAL	Universel, statique
B	EN-Ex	TS	V
BTD	M	TVA	Variable Actuators
C	Min/Max actuators	TVE	VFC
CA	O	TVJ	VFL
CAK	Open/Close actuators	TVLK	VFR
CF	R	TVM	VME
Compact	RC	TVR	VMLK
Compact, dynamique	RETROFIT	TVR-Ex	VMR
Compact, statique	Retrofit kits	TVRK	VMRK
D	RN	TVT	W
Dispositif de paramétrage	RN-Ex	TVZ	WL
Dynamic differential pressure transducers	S	TX	WT

NOUVEAU PRINCIPE DE MESURE POUR UNE RÉGULATION SANS CONTRAINTES



RÉGULATEUR À DÉBIT VARIABLE TVE

La nécessité d'économiser l'énergie a conduit à l'application de l'ERP 2016 puis 2018. Les vitesses d'air dans les centrales ont donc diminué afin de limiter la perte de charge de production dans le but de réduire les consommations électriques des ventilateurs.



Par effet cascade, les vitesses d'air dans les réseaux diminuent. Il est donc impératif de réguler les débits d'air sur des plages plus étendues. En effet, les débits d'air minimum sont amenés à être réduits tout en permettant néanmoins une ventilation hygiénique et un contrôle précis du débit minimum nécessaire.

Tenant compte de ces évolutions normatives, TROX a mis au point une nouvelle méthode de mesure et un nouveau type de registre, pour lesquels un brevet a été délivré.

Les régulateurs à débit variable de type TVE s'appuient sur un principe de mesure inédit : le débit d'air n'est plus mesuré avec une croix de mesure ou un venturi, mais au moyen du clapet lui-même.

SIMPLE. PRÉCIS. EFFICACE.



DE QUELLE QUANTITÉ D'AIR AVEZ-VOUS BESOIN?

Les systèmes de ventilation et de climatisation sont sollicités pour adapter la qualité de l'air intérieur et les conditions de confort entre chauffage et humidité dans une pièce tout en respectant la réglementation en vigueur (EN 13779).

La priorité de cette observation est le climat intérieur. Afin de maintenir une qualité de l'air nécessaire et permettre un fonctionnement rentable du système, tous les débits d'air d'un système doivent être contrôlés et régulés. Les équipements pour le traitement d'air jouent alors un rôle majeur.

Téléchargez notre flyer Régulation de débit TROX : l'essentiel pour la qualité d'air intérieur et sélectionnez vos régulateurs en toute autonomie !

GUIDE DE CONCEPTION RÉGULATION DE DÉBIT



Une analyse détaillée des processus de ventilation pour une sélection simplifiée des systèmes de régulation.



TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

TROX SERVICES



PRODUITS

tous les produits TROX



TROX EASY PRODUCT FINDER
- Rapide. Fiable. Innovant.



TOUR DE COMPETENCE
une mise en scène passionnante