



RN-EX

Régulateur autorégulant circulaire, certifié ATEX, destiné aux installations à débit constant dont l'environnement présente des dangers potentiels d'explosion.

- Exécution conforme à la norme ATEX

Tous les composants en contact avec le flux d'air sont en acier inox (DIN 1.4301) et donc résistant aux agents chimiques



Description produit

Avec leur construction spéciale ne générant pas d'étincelles, les régulateurs de débit d'air constant autorégulants de la série RN sont certifiés ATEX. Ils peuvent être utilisés pour le soufflage et la reprise d'air dans des systèmes de ventilation dont l'environnement présente des dangers potentiels d'explosion.

Les régulateurs RN-Ex sont certifiés pour le groupe II de protection d'explosion, zones 1, 2 et 21, 22.

Les zones 1 et 2 s'appliquent aux situations avec gaz, alors que les zones 21 et 22 s'appliquent aux situations avec poussières.

Les zones sont classifiées par l'opérateur du bâtiment ou le bureau d'études suivant les réglementations en vigueur.

Technique

circulaire

40 – 5.400 m³/h
Δp: 50 – 1.000 Pa

circulaire, 80 - 400