

**TYPE DA**



**TYPE DA/TRIM**



L'accélérateur Profit de type DA est un accélérateur à basse pression conçu pour être utilisé avec les vannes d'alarme Profit pour conduites sèches de type DGACV et DFACV (toutes tailles). Il permet une réaction rapide de la vanne d'alarme de la conduite sèche.

### Caractéristiques

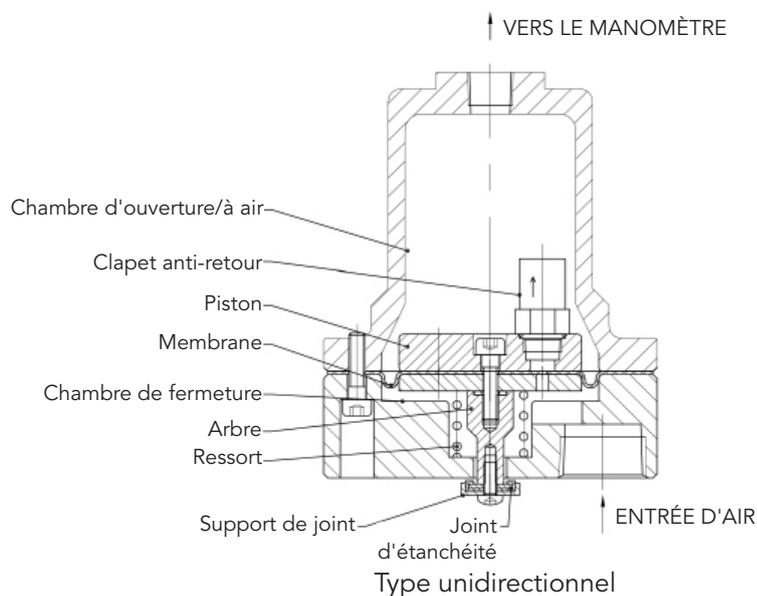
- Utilisation à l'intérieur uniquement.
- Réponse rapide aux variations de pression atmosphérique.
- Plage d'activation : 21-34 kPa/3-5 psi.
- Se connecte directement sur la chambre supérieure de l'actionneur basse pression.
- Poids :
  - Type DA : 1,36 kg.
  - Type DA/TRIM : 2,08 kg.

### Pression d'utilisation

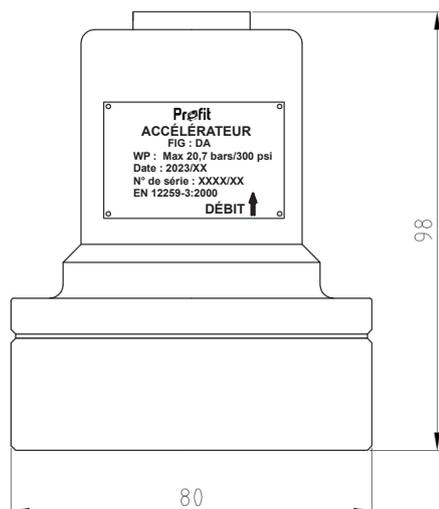
0,10 à 0,17 MPa / 1,0 à 1,7 bar / 15 à 24 psi.

### Matériaux

- Chambre à air en bronze.
- Chambre de fermeture en acier inoxydable.
- Membrane, joints d'étanchéité et joint torique : Caoutchouc EPDM.
- Ressort et boulons : acier inoxydable.
- Piston en acier inoxydable.
- Arbre et support de joint : laiton UNSC36000.



## Dimensions

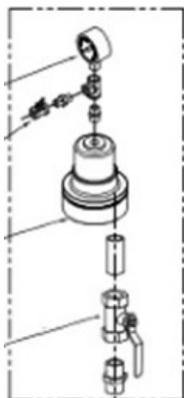


## Fonction

- Le DA accélère le fonctionnement de la vanne d'alarme de canalisation sèche en identifiant la réduction rapide de la pression du système et en libérant l'air de la chambre supérieure du dispositif.
- L'accélérateur à sec est positionné dans un état fermé par la pression d'air du système dans les chambres supérieure et inférieure, maintenant la pression dans la chambre d'air de l'actionneur. Lors du relâchement de la pression du système dû à l'ouverture d'un gicleur, l'air s'évacue plus rapidement de la chambre inférieure que de la chambre supérieure. Par conséquent, la pression dans la chambre supérieure reste relativement plus élevée.
- Lorsqu'une différence de pression de 21-34 kPa / 3-5 psi apparaît, le DA déclenche l'ouverture, évacuant la chambre inférieure dans l'atmosphère. Cette action évacue rapidement l'air de l'actionneur, ce qui déclenche le fonctionnement de la vanne de régulation sèche du gicleur.
- Pour plus d'informations, nous vous renvoyons à nos fiches techniques sur les vannes d'alarme pour conduites sèches.

## Options

- Accélérateur DA + garniture :  
Accélérateur fourni avec toutes les pièces nécessaires pour être inséré dans l'ensemble de garniture de la vanne sèche.



### Nomenclature :

- Robinet à boisseau sphérique (1 x 1/2" et 1 x 1/4").
  - Gamme de manomètres d'air 0,40 MPa/4,0 bar/60 psi.
  - Raccords flexibles.
- Également disponible en pièce détachée - accélérateur uniquement.

**INFORMATIONS GÉNÉRALES**

- Les installateurs doivent être formés ou expérimentés pour pouvoir installer et comprendre le produit.
- Il faut lire et comprendre toutes les fiches techniques et les instructions d'installation avant d'essayer d'installer, d'enlever ou de régler un produit de tuyauterie Profit.
- Dépressurisez et vidangez l'installation de sprinklers avant d'essayer d'installer, d'enlever ou de régler un produit de tuyauterie Profit.
- Ne travaillez jamais sur des systèmes de tuyauterie sous pression et/ou remplis d'eau.
- Piping Logistics se réserve le droit de modifier les spécifications, les conceptions et/ou les équipements standards sans préavis et sans encourir d'obligations.
- Utilisez les équipements de protection individuelle (EPI) nécessaires pour éviter les blessures (casque, chaussures de sécurité, lunettes de protection, gants Profit).



**Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves, ainsi que des dommages matériels.**

**Nous conseillons de toujours stocker nos produits dans des environnements fermés et secs. Les produits ne nécessitent pas d'entretien spécifique une fois placés sur une installation de sprinklers hors sol.**

**TABLEAU DE RÉVISION**

Date	△	Remarques
21/02/2024		Version initiale.