

FILTRE RÉGULATEUR DE PRÉCISION 330.

Les types 330/335/340 sont des régulateurs et régulateurs-filtres conçus pour fournir une sortie pneumatique de précision, propre, stable et régulée afin d'assurer le pilotage en pression des vannes et instruments de régulation pneumatique.



Le Filtre-régulateur type 330 :

Il est conçu pour fournir l'air instrument le plus pur et le plus stable possible aux systèmes qui nécessitent une alimentation et un pilotage précis. Le type 330 fournit la régulation et la filtration de l'air dans un boîtier compact. Il est disponible avec une connexion 1/4"Npt pour un fonctionnement normal ou une connexion 1/2"Npt pour une capacité de débit élevé.

Le Filtre-régulateur type 330 avec purge automatique :

Ce modèle permet de vidanger les déchets liquides provenant des condensats.

Cette purge se fait automatiquement lorsque se produit un changement de débit d'air ou lorsque la pression d'alimentation est réduite.

La purge automatique permet de prolonger la durée de vie du régulateur et du filtre par la prévention d'éventuels points de corrosion au fond du régulateur. En outre, elle réduit la charge du filtre.

Le Filtre régulateur type 335 NACE :

Les matériaux du type 335 sont conformes aux exigences NACE MR-0175 (Ce modèle n'est disponible qu'avec une connexion 1/4"Npt.)

sdb FDP330

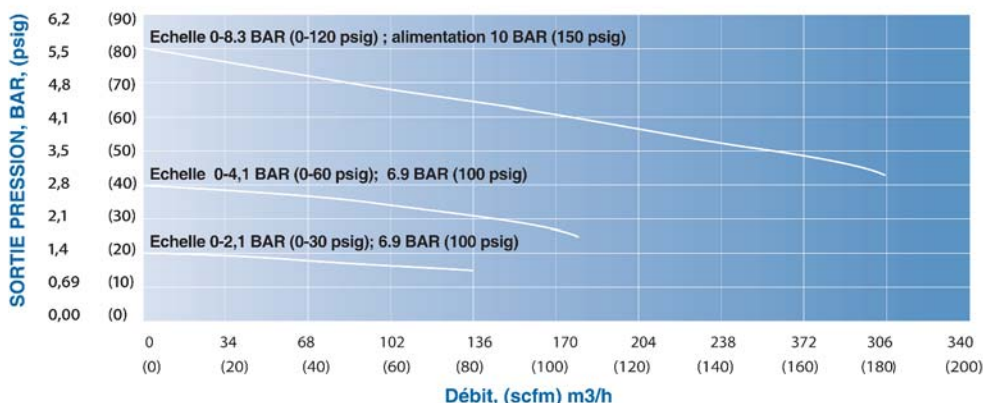
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Pression d'entrée : 17 bar maxi.
- Avec purge automatique : 10 bar.
- Pression de sortie : 0 à 2 bar, 0 à 4 bar, 0 à 8 bar.
- Filtration standard : 40µ (5µ en option).
- Raccordement au procédé : 1/4" Npt & 1/2" Npt
- Prise manométrique : 1/4" Npt.
- Vis de purge incluse.
- Construction :
 - Corps en fonte d'aluminium.
 - Membrane nitrile.
- Poids : 520 grammes.
- Implantation normalisée.

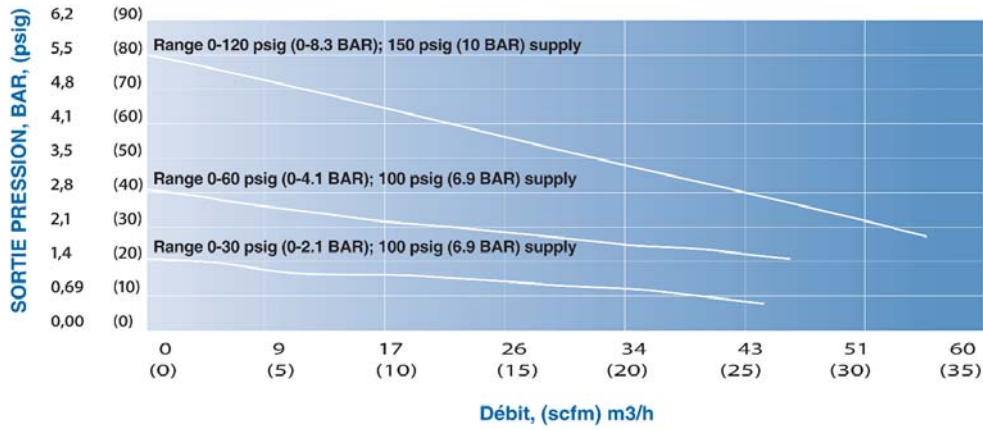
MODÈLES.

| | SDB | TYPE | Modèle |
|-----|-----------------------------------|------|---------------|
| DEP | Régulateur de précision. | 330 | Voir tableaux |
| FDP | Filtre - Régulateur de précision. | | |
| FIT | Filtre | | |
| REP | Relais de précision. | | |
| AMP | Amplificateur de précision. | | |
| COP | Convertisseur I/P. | | |

COURBES DE DÉBIT
Type 330/340 : Version 1/2" NPT

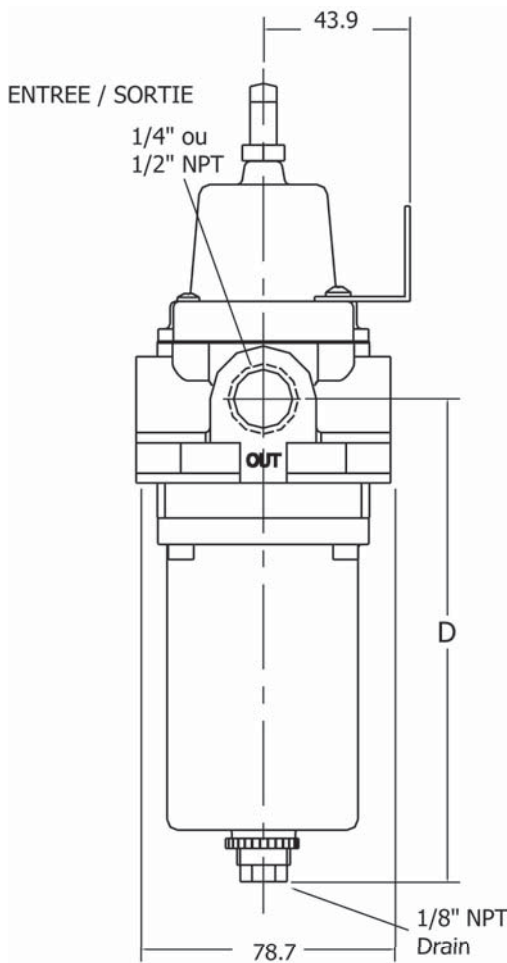


COURBES DE DEBIT
Type 330/340: Version 1/4" NPT

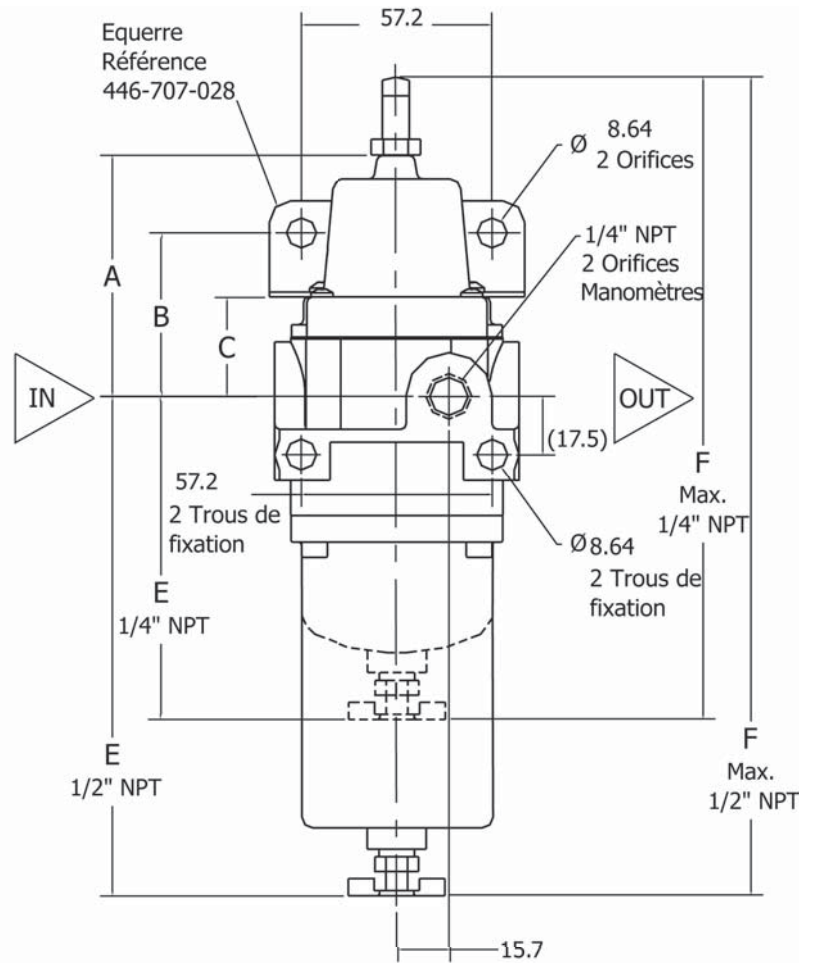


- Léger et compact.
- Connexions 1/4 et 1/2" NPT.
- Option purge automatique.
- Forte capacité de débit.
- Montage direct, sur «pipe» ou sur équerre.
- Faible consommation d'air.
- Robuste et résistant à la corrosion.
- Economique et fiable.

sdb FDP335

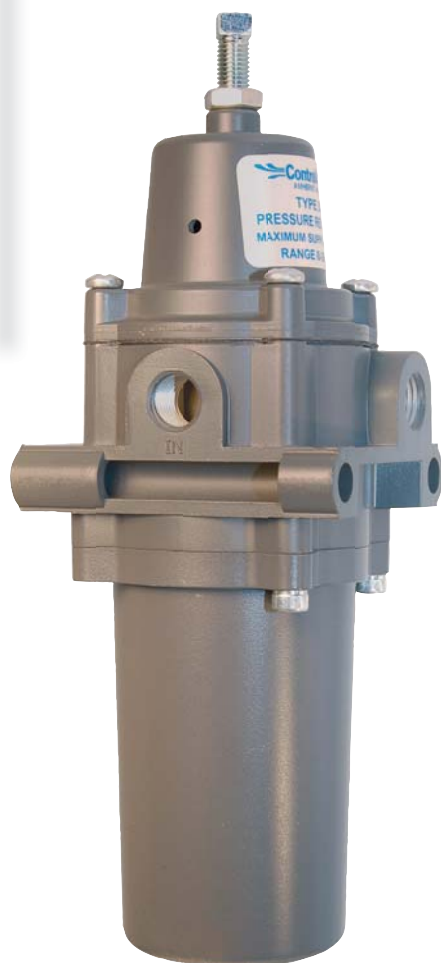


PURGE AUTO



STANDARD

RÉGULATEUR DE PRÉCISION HAUT DÉBIT.



FILTRE-RÉGULATEUR TYPE 330.

| Référence. | Sortie en bar. | Sortie en Psi. | Raccordement. |
|--------------|----------------|----------------|---------------|
| SDBFDP330BAB | 0 à 2 bar | 0 à 30 Psi | 1/4" Npt |
| SDBFDP330BBB | 0 à 4 bar | 0 à 60 Psi | 1/4" Npt |
| SDBFDP330BCB | 0 à 8 bar | 0 à 120 Psi | 1/4" Npt |
| SDBFDP330DAB | 0 à 2 bar | 0 à 30 Psi | 1/2" Npt |
| SDBFDP330DBB | 0 à 4 bar | 0 à 60 Psi | 1/2" Npt |
| SDBFDP330DCB | 0 à 8 bar | 0 à 120 Psi | 1/2" Npt |

OPTIONS.

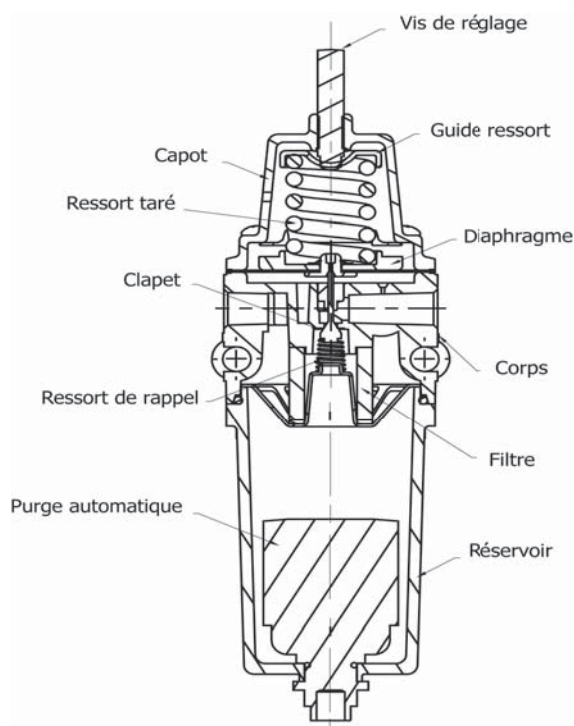
| Référence. | Désignation. |
|---------------|---|
| SDBFDP330xx/A | Purge automatique. |
| SDBFDP330xx/E | Échappement canalisé taraudé. |
| SDBFDP330xx/F | Filtre 5µ. |
| SDBFDP330xx/K | Volant de réglage. |
| SDBFDP330xx/L | Adaptation aux basses températures (-52°C à 90°C) |
| SDBFDP330xx/N | Sans échappement (pour débit constant). |
| SDBFDP330xx/P | Montage panneau. |
| SDBFDP330xx/X | ATEX. |

FILTRE-RÉGULATEUR TYPE 335 NACE.

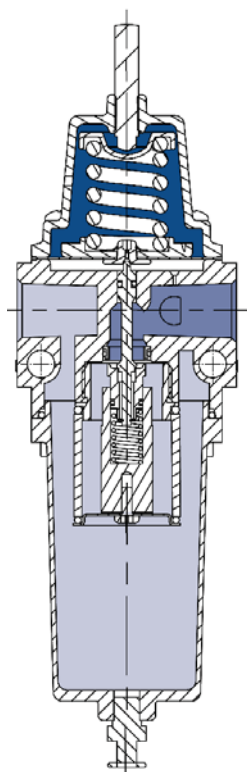
| Référence. | Sortie en bar. | Sortie en Psi. | Raccordement. |
|--------------|----------------|----------------|---------------|
| SDBFDP335BAB | 0 à 2 bar | 0 à 30 Psi | 1/4" Npt |
| SDBFDP335BBB | 0 à 4 bar | 0 à 60 Psi | 1/4" Npt |
| SDBFDP335BCB | 0 à 8 bar | 0 à 120 Psi | 1/4" Npt |

OPTIONS.

| Référence. | Désignation. |
|---------------|---|
| SDBFDP335xx/F | Filtre 5µ. |
| SDBFDP335xx/N | Sans échappement (pour débit constant). |



TYPE 330 - 1/4" NPT
AVEC OPTION PURGE AUTO



- Pression atmosphérique
- Pression régulée
- Alimentation