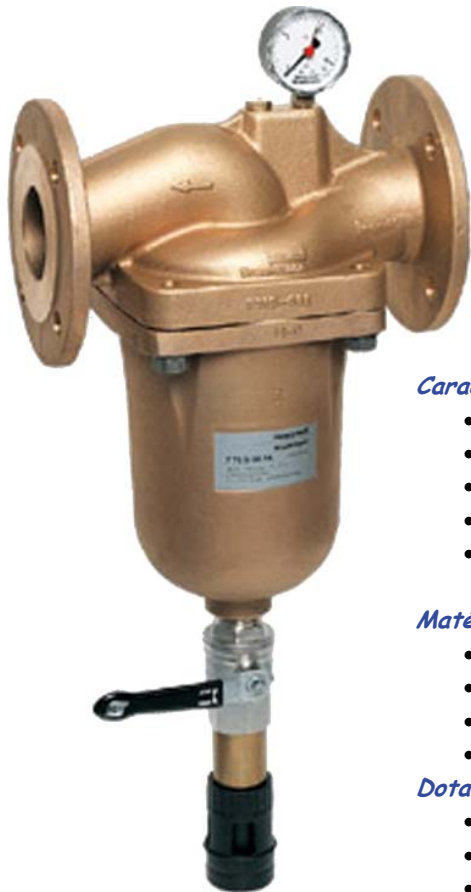


# FILTRES SERIE "AUTO-NETTOYANTS"

Raccordement Entrée/Sortie à brides DN65, DN80 et ND100

Livré en standard avec manomètre



Les filtres à rinçage à contre courant assurent continuellement une alimentation en eau filtrée. La filtration permet d'éviter un encrassement des installations par des particules solides externes (rouille, sable, ...).

**Pour un fonctionnement autonome** ils peuvent être équipés d'un moteur de rinçage automatique (Z11AS) et d'un capteur de pression différentielle (DDS76).

## Caractéristiques techniques

- Filtre auto-nettoyant
- Rinçage à contre-courant en eau filtrée
- Filtration assurée même pendant la phase de rinçage
- Vanne 1/4 de tour de rinçage intégrée
- Adjonction possible d'un dispositif de rinçage automatique et d'un pressostat différentiel

## Matériaux

- Corps en Bronze
- Bol en Bronze
- Tamis filtrant en INOX
- Joints en NBR

## Dotation

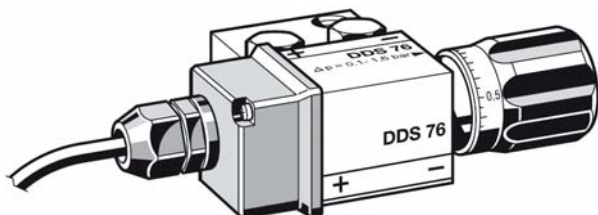
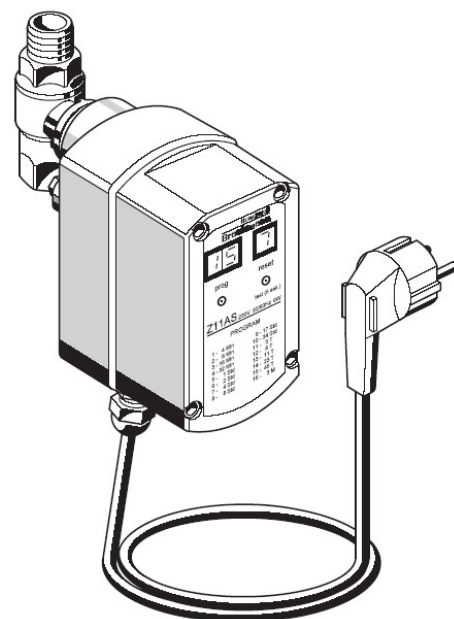
- Manomètre
- Raccords démontables
- Clé de démontage

## Limites d'utilisation :

- Température de service : 70 °C maximum
- Pression de service : 25 Bar maximum

## Options

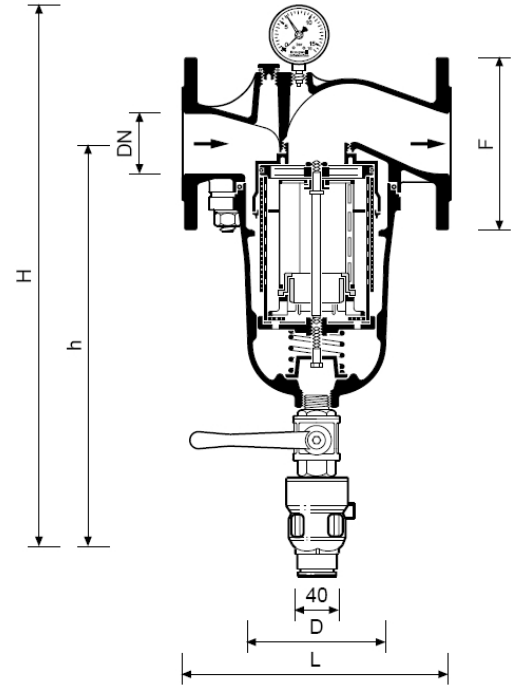
- **Z11AS** : dispositif de rinçage automatique  
*Pour le rinçage automatique à contre courant à intervalles réglables avec vanne en 1" pour raccordement sur la vidange du filtre*
- **DDS76** : Capteur de pression différentielle  
*Le pressostat différentiel actionne le dispositif de rinçage automatique lorsque la pression différentielle amont/aval mesurée atteint le niveau réglé sur le pressostat*



### Encombrement, Poids et Débit

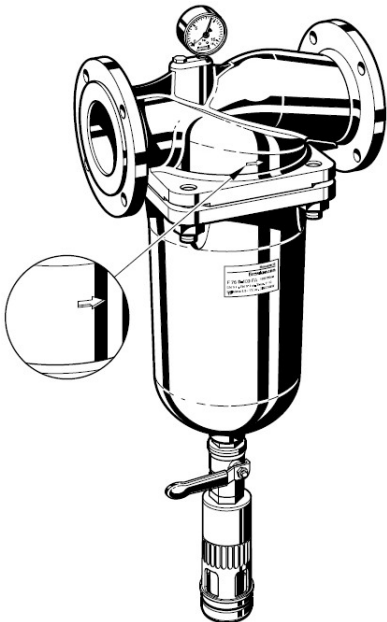
Référence	F76S65	F76S80	F76S100
DN	65	80	100
Finesse de filtration	100 microns en standard 20, 50 et 200 microns sur demande		
H en mm	620	714	814
h en mm	471	565	652
L en mm	290	910	350
D en mm	175	225	250
F en mm	185	200	220
Poids	24 kg	36 kg	50 kg
Kvs *	90	125	158
Débit $\Delta P=0,2$ Bar	40 m <sup>3</sup> /h	56 m <sup>3</sup> /h	70 m <sup>3</sup> /h

\*  $Q[m^3/h] = Kvs \times \sqrt{\Delta P[Bar]}$

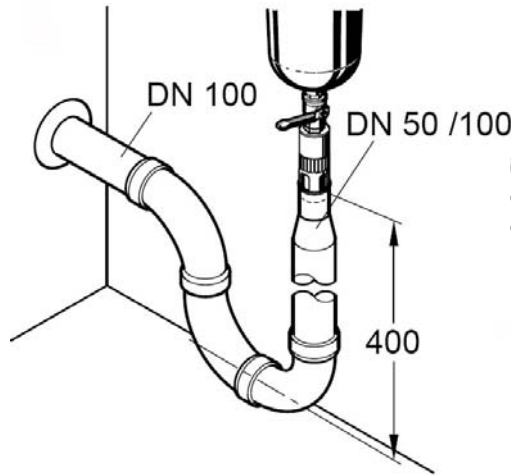


### Montage et raccordement

Le filtre doit être monté sur une conduite horizontale avec le bol dirigé vers le bas



Respecter le sens de circulation  
indiqué sur le corps de filtre



Raccorder la vidange en DN 100, ou  
directement au-dessus d'une bonde  
de fond

