

# FILTRE AUTONETTOYANT F74

## FILTRE FIN A RINÇAGE A CONTRE COURANT AVEC BRIDE DE RACCORDEMENT ORIENTABLE

### APPLICATION

Le filtre fin à rinçage à contre-courant F74C/FN74C assure en permanence une alimentation en eau filtrée. La présence du filtre fin protège l'installation contre les particules indésirables (sable, particules de rouille, filasse etc...).

Les filtres fins sont installés sur des réseaux d'eau potable existants protégés par des régulateurs de pression ou sur des réseaux n'en nécessitant pas. Installation possible sur conduite verticale ou horizontale.

### POINTS MARQUANTS

- Certification DVGW
- ACS
- Filtration assurée même durant la phase de rinçage à contre-courant
- Système breveté de rinçage à contre-courant; nettoyage rapide et total du filtre avec une faible quantité d'eau
- Equipé d'un anneau de mémorisation de la prochaine opération de rinçage
- Système de connexion rapide à baïonnette permettant l'adjonction ultérieure d'un dispositif de rinçage automatique
- Grande surface de filtration
- Bol transparent anti-UV en matière synthétique antichoc pour une visualisation du degré d'encrassement du filtre
- Tamis filtre et bol entièrement interchangeables
- Raccord d'évacuation standardisé

### DOMAINE D'APPLICATION

Fluide Eau

Pression admissible Max. 16.0 bar

(Jusqu'à 12.0 bar en continu)

Ce filtre est dédié aux réseaux d'eau potable. Une utilisation sur process spécifique doit être vérifiée au cas par cas.

La pérennité de la précision de mesure du manomètre est assurée pour une pression max. de 12.0 bar.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Montage sur tuyauterie horizontale ou verticale avec bol orienté vers le bas

Pression de service Min. 1.5 bar; Max. 16.0 bar

Température de service 5 - 30 °C

Raccordement par connexion orientable

### EXECUTION

Le filtre fin comprend

- Corps avec manomètre
- Bol filtre transparent
- Tamis fin de 50µm
- Vanne à boisseau sphérique avec raccord d'évacuation
- Manette pour rinçage à contre-courant
- Pièce de connexion orientable, joints, raccords et accessoires
- Bague de mémorisation
- Clé double pour le démontage du bol
- Clef Allen WS6

### NATURE DES MATERIAUX

- Corps en matériau synthétique haute qualité
- Support filtre, manette de rinçage et couvercle en matériau synthétique
- Pièce de connexion en laiton
- Filtre fin en inox
- Bol filtre antichoc, en matériau synthétique transparent traité anti-UV
- Diaphragme en NBR renforcé fibre
- Joints EPDM



Filtre F74



option rinçage  
automatique

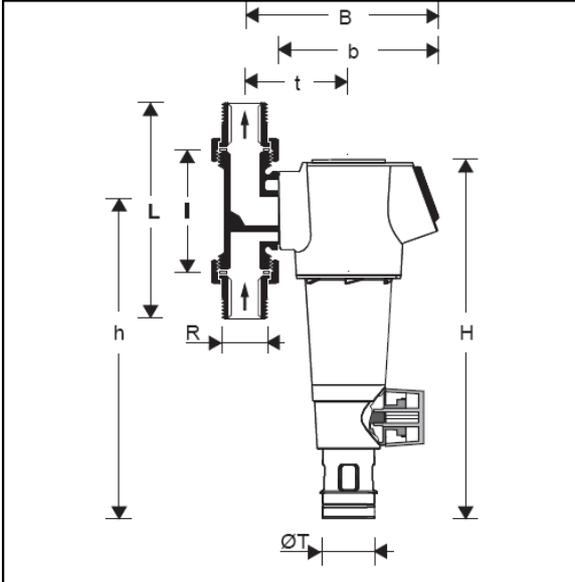
SARL ODIS

3, rue du Trégor - ZAC de la Mottais - 35140 ST AUBIN DU CORMIER

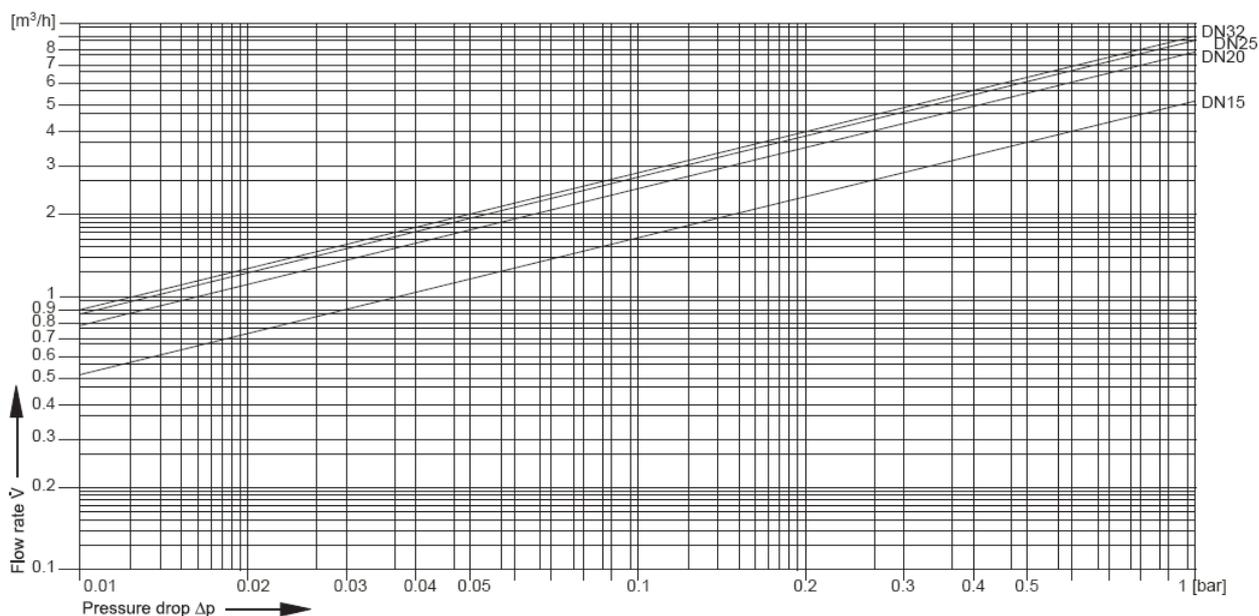
Tel : 02.99.69.69.29 - Fax : 02.99.69.20.30

### Principe de fonctionnement

Le tamis filtrant est séparé en 2 parties: supérieure et inférieure. En position filtration, seule la plus large surface du bas du tamis est irriguée par la circulation d'eau de l'extérieur vers l'intérieur. L'eau non filtrée n'entre pas en contact avec la petite surface en haut du tamis. Lorsque la vanne à boisseau sphérique s'ouvre pour le rinçage à contre-courant, toute la cartouche se déplace vers le bas, jusqu'à interrompre le passage de l'eau au travers du tamis principal (en bas). Simultanément, la circulation est établie au travers du tamis supérieur. Le rinçage est assuré à haute pression suivant le parcours tamis supérieur, turbine et tamis principal, de l'intérieur vers l'extérieur. Le rinçage à contre-courant s'effectue donc avec de l'eau filtrée. La fermeture de la vanne à boisseau sphérique replace automatiquement la cartouche de filtration en position normale de filtration.

	Raccordement	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
	Poids	approx. kg	2.1	2.1	2.3	2.6
Dimensions	mm	H	353	353	353	353
		h	298	298	298	298
		L	150	158	179	197
		l	90	90	100	105
		B	178	178	178	182
		b	150	150	150	150
		t	92	92	92	96
		ØT	50	50	50	50
Kvs			5.1	7.7	8.5	9.0

Courbe hydraulique



SARL ODIS

3, rue du Trégor - ZAC de la Mottais - 35140 ST AUBIN DU CORMIER

Tel : 02.99.69.69.29 - Fax : 02.99.69.20.30