

# Screenguard™ Filtres à tamis « T » manuel

Instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien



Les filtres à tamis en plastique T Netafim 2" et 3" sont conçus pour fonctionner à la fois en tant qu'unités de filtres primaires et secondaires selon les applications. Les filtres sont disponibles avec plusieurs finesses de filtration et types de connexion pour répondre aux besoins de chaque application. Le corps du filtre est fabriqué à partir de plastique durable pour une résistance et une longévité accrues.



## Installation

- » Utiliser du ruban téflon sur les filets d'entrée et de sortie du corps du filtre - ne pas utiliser de pâte à joint
- » S'assurer que le sens d'écoulement de l'eau est correct (comme indiqué sur la flèche sur le filtre)
- » La configuration à bride comprend un mécanisme anti-rotation pour permettre l'installation quel que soit l'angle requis. En utilisant une bride - aligner la position du filtre (angle) avant de serrer les boulons
- » **NE PAS FAIRE TOURNER LE FILTRE APRÈS QUE LES BOULONS SOIENT EN PLACE**
- » Assembler le robinet de vidange sur le couvercle du filtre (Joint torique inclus)
- » Prévoir un espace suffisant pour l'utilisation et l'entretien du filtre (voir dessins)
- » Serrer le bouchon (H) sur le corps du filtre (A) en fonction du type d'installation (« T ») ou (« L »).
- » Les filtres manuels sont équipés de deux indicateurs de pression de connexion rapide (F) et d'un connecteur de mesure de pression (G)

## Comment vérifier le niveau de colmatage du filtre

- » Assembler le connecteur (G) au manomètre
- » Insérer le connecteur (G) dans le point de contrôle de pression (F) en alignant les nervures sur les fentes, puis en le poussant à l'intérieur et en tournant la jauge d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre.
- » Pour retirer la jauge, la pousser et la faire pivoter d'un quart de tour en sens inverse
- » Le filtre doit être ouvert et nettoyé lorsque la pression différentielle entre l'entrée et la sortie atteint 0,5 Bar

## Ouverture du filtre

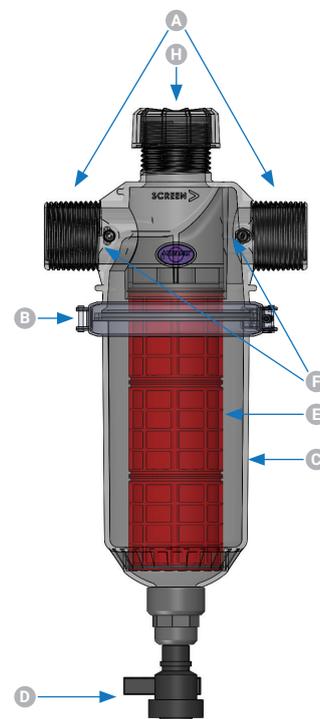
- » Fermer l'eau d'arrivée au filtre
- » Ouvrir le robinet de vidange (D) pour relâcher toute pression résiduelle
- » Ouvrir le collier du corps du filtre (B) et retirer le couvercle du filtre (C) du corps du filtre (A).
- » Retirer l'élément filtrant (E) du corps du filtre (A)

## Nettoyage et entretien

- » Utiliser un tuyau flexible pour nettoyer soigneusement l'élément de tamis
- » Si nécessaire, utiliser une brosse en nylon doux pour faciliter le nettoyage du tamis
- » Ne pas utiliser d'outils abrasifs
- » S'assurer que les joints toriques du corps et du tamis sont lubrifiés

## Remontage

- » S'assurer que l'élément du tamis (E) est propre et que les deux joints toriques sont en place
- » Placer l'élément filtrant (E) dans le corps du filtre (A)
- » Replacer le couvercle du filtre (C) et le pousser doucement pour le mettre en place.
- » Verrouiller le collier sur le corps du filtre (B) à l'aide du levier
- » Fermer la vanne de vidange (D)
- » Ouvrir l'eau progressivement pour éviter les coups de bélier

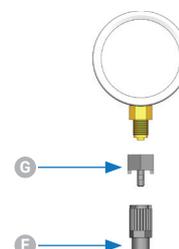


## AVERTISSEMENTS

**Ne pas ouvrir le filtre sous pression**

**En hiver, vidanger le filtre pour éviter les dégâts dus au gel**

**Ne pas inverser le flux au travers du filtre**



## Données techniques

	2"			3"	
	Mini	Regular	Jumbo	Regular	Jumbo
Pression de travail maximale	8 bars/115 psi				
Débit maximum recommandé*	15 m³/h	20 m³/h	25 m³/h	25 m³/h	30 m³/h
Surface de filtration	810 cm²	1 210 cm²	1 610 cm²	1 210 cm²	1 610 cm²
Types de connexion	BSP/NPT			BSP/NPT/UNF/VIC	
Diamètre de la vanne de vidange	3/4"				

	A (mm)	B (mm)		C (mm)	D** (mm)	Poids (kg)
		Filetages /vic	Unf			
Mini 2"	600	335	-	450	225	5
2" Regular	730			570	350	6
2" Jumbo	850			690	465	6,5
3" Regular	730	340	-	570	350	6
3" Jumbo	850			690	465	6,5

Mesh	Micron	Couleur
150	100	Noir
120	130	Rouge
80	200	Jaune

\* Le débit maximal dépend de la qualité de l'eau | Épaisseur de la bride - 35 mm

\*\* Distance requise pour ouvrir le filtre

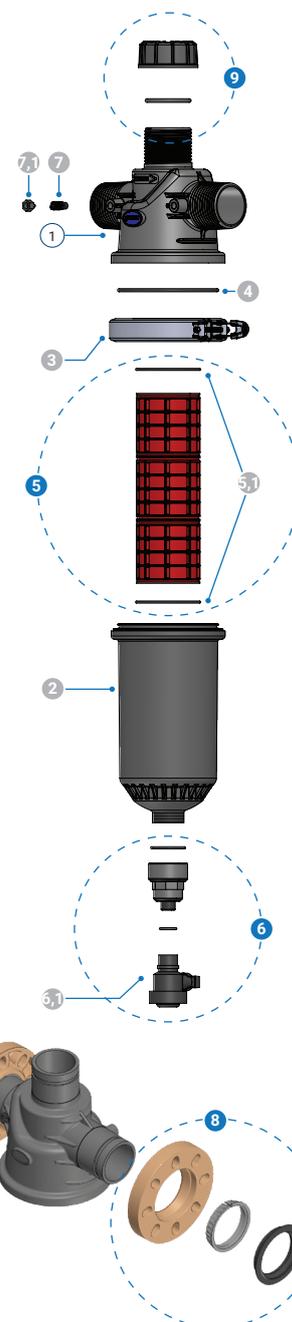
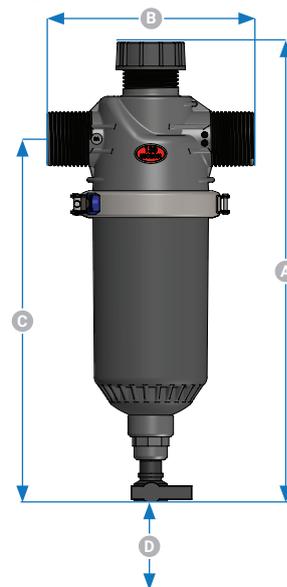
## Liste des pièces

Les numéros de catalogue commencent par : 71975 - (l'un des 6 chiffres ci-dessous)

\* Les numéros de catalogue commencent par : 77450 - (l'un des 6 chiffres ci-dessous)

\*\* Les numéros de catalogue commencent par : 74100 - (l'un des 6 chiffres ci-dessous)

#	Description	Mini 2"	2" Regular	2" Jumbo	3" Regular	3" Jumbo
1	Corps du filtre Bspt	000100	000100	000100	000114	000114
	Corps du filtre Npt	000120	000120	000120	000121	000121
	Corps du filtre à bride/Bspt	-	-	-	000250	000250
	Corps du filtre Vic/Bspt	-	-	-	000251	000251
2	Couvercle du filtre	000101	000401	000402	000401	000402
3	Collier de filtre	000480	000480	000480	000480	000480
4	Joint torique pour couvercle de filtre	000260	000260	000260	000260	000260
4+5,1	Kit de joint torique principal du filtre	000463	000463	000463	000463	000463
5	Tamis fin 100 mic	000380	000383	000386	000383	000386
	Tamis fin 130 mic	000381	000384	000387	000384	000387
	Tamis fin 200 mic	000382	000385	000388	000385	000388
6	Kit de vidange de filtre	000390	000390	000390	000390	000390
6,1	Vanne de vidange du filtre	000100*	000100*	000100*	000100*	000100*
7	Point de contrôle de la pression	003000**	003000**	003000**	003000**	003000**
7,1	Prise de pression	003001**	003001**	003001**	003001**	003001**
8	Kit de bride universelle	-	-	-	000440	000440
9	Bouchon du filtre + Joint torique Bsp	000395	000395	000395	000397	000397
	Bouchon du filtre + joint torique Npt	000396	000396	000396	000398	000398



## Installation typique

Fig. A « T »

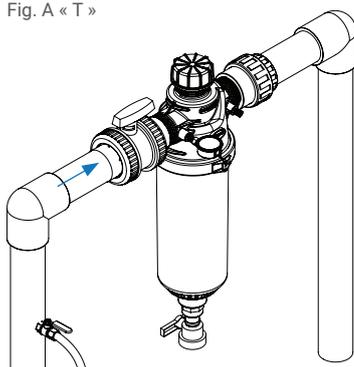


Fig. B « L »

