Screenguard V2™ FILTRE À TAMIS MANUEL MÉTAL EN ANGLE

Instructions d'installation, de fonctionnement et d'entretien



Les filtres à tamis manuel métal en angle de Netafim sont conçus pour fonctionner comme unités de filtre primaire et secondaire sur les applications de micro-irrigation. Les filtres sont disponibles avec plusieurs degrés de filtration et types de connexion pour répondre à tous les besoins. Le corps du filtre est en acier au carbone de haute qualité et traité avec un revêtement à double couche de type époxy pour une résistance élevée à la corrosion et aux UV et une grande longévité.

→ INSTALLATION

- S'assurer que le sens d'écoulement de l'eau est correct (selon le marquage de la flèche sur le filtre)
- Monter la vanne de purge sur le couvercle du filtre (en option)
- Assurer un espace suffisant pour le fonctionnement et l'entretien du filtre (voir les dimensions sur les dessins)
- Les filtres manuels sont équipés de deux points de contrôle de pression à connexion rapide (D), et d'un adaptateur de mesure de pression (E)

→ COMMENT VÉRIFIER L'ÉTAT DU FILTRE

- Assembler l'adaptateur (E) au manomètre
- Insérer l'adaptateur (E) dans la prise de pression (D) en alignant les nervures avec les fentes, puis en le poussant à l'intérieur et en faisant tourner le manomètre d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre
- Pour retirer le manomètre, pousser le manomètre et faire pivoter d'un quart de tour en arrière
- Le filtre doit être nettoyé lorsque la différence de pression entre l'entrée et la sortie atteint 0,5 bar

→ DÉMONTAGE DU FILTRE

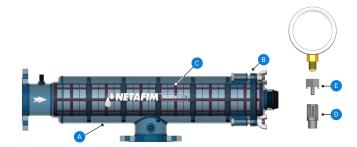
- Fermer l'eau d'arrivée du filtre
- Ouvrer n'importe quelle vanne du filtre en aval pour libérer toute pression restante
- Dévisser les écrous à oreilles du couvercle et retirer le couvercle du filtre (B) du corps du filtre (A)
- Retirer l'élément de tamis (C) du corps de filtre (A)

→ NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Utiliser un jet d'eau sous pression pour nettoyer soigneusement le tamis
- Si nécessaire, utiliser une brosse en nylon souple 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 le tamis **(C)** est propre et que les deux joints toriques sont en place
- Placer l'élément de tamis (C) dans le corps du filtre (A)
- Assembler le couvercle du filtre (B), assurez-vous que le joint du couvercle du filtre est correctement installé
- Fixer les vis du couvercle et les serrer de manière progressive
- Fermer la vanne en aval et la purge
- 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 des dommages dus au gel

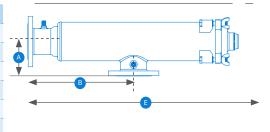
Prévenir tout risque d'inversion de flux (placer un clapet anti-retour si nécessaire)





→ DIMENSIONS TECHNIQUES

	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)*	E(mm)*		
1.5"	150	210	420	50	470		
2"	150	210	406	50	456		
3"	150	340	673	50	723		
4"	150	460	916	50	966		
6"	250	450	938	50	988		
8"	250	630	1,302	50	1,352		



→ FINESSES TAMIS DISPONIBLES

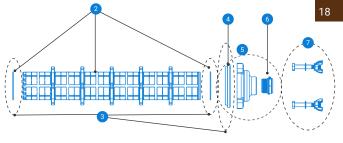
→ DONNÉES TECHNIQUES

TAILLE ENTRÉE/SORTIE	1,5" 2"		3"	4"	6"	8"			
PRESSION MAXIMALE	10 BARS/145 PSI								
DÉBIT MAXIMAL*	15 M³/H	25 M³/H	50 M³/H	80 M³/H	160 M³/H	250 M³/H			
SURFACE DE FILTRATION	850 CM ²	850 CM ²	1 700 CM ²	2 550 CM ²	4 000 CM ²	6 350 CM ²			
TYPES DE CONNEXION	BSP/NPT/VIC BSP/NPT/ VIC/BRIDE VIC/BRIDE								

^{*} Le débit maximum dépend de la qualité de l'eau. Consultez nous!









→ CODES PRODUITS V1 et V2 (équivalences)

Is démarrent avec 71985 + (les 6 digits ci-dessous)

#	Description	1.5"		2"		3"		4"		6"		8"	
		V1	V2	V1	V2	V1	V2	V1	V2	V1	V2	V1	V2
1	Corps du filtre BSP			000070	000210	000074	000214						
	Corps du filtre NPT			000071	000211	000078	000217						
	Corps du filtre Vic.			000072	000212	000079	000218	000083	000222	000087	000226	000090	000229
	Corps du filtre ANSI					000073	000213	080000	000219	000084	000223	000088	000227
	Corps du filtre BSTD					000076	000215	000081	000220	000085	000224	000089	000228
	Corps du filtre ISO10					000077	000216	000082	000221	000086	000225	000091	000230
	Corps du filtre ISO16											000092	000231
	Filter Screen 100mic.	000100	000250	000100	000250	000105	000255	00010	000260	000115	000265	000075	000270
	Filter Screen 130mic.	000101	000251	000101	000251	000106	000256	000111	000261	000116	000266	000120	000271
	Filter Screen 200mic.	000102	000252	000102	000252	000107	000257	000112	000262	000117	000267	000121	000272
2	Filter Screen 300mic.	000103	000253	000103	000253	000108	000258	000113	000263	000118	000268	000122	000273
	Filter Screen 500mic.	000104	000254	000104	000254	000109	000259	000114	000264	000119	000269	000123	000274
	Filter Screen 800mic.												
	Filter Screen 1000mic.												
3	K1°_d^ci~YfliVcX] 1	000060	000295	000060	000295	000060	000295	000060	000295	000061	000296	000061	000296
4	Jd^ci~YfliVcX] 1	000050	000293	000050	000293	000050	000293	000050	000293	000051	000294	000051	000294
5	K1 Xdj kZgXaZ	000052	000290	000052	000290	000052	000290	000052	000290	000053	000291	000053	000292
6	7dj X] dc	71910-000101											
7	JZj "YZ"Wdj adch," Xgdj h##	000040	000292	000040	000292	000040	000292	000040	000292	000040	000292	000040	000292
8	Pg^hZ^YZ~egZhh^dc	74100-003000											
9	6YVeiViZjg\$V^j^aZ [*] egZhh	dc 74100-003001											





^{*}distance minimale pour démonter le tamis