NETAFIM™
GROW MORE WITH LESS

SANDSTORM™- FILTRE À SABLE

La meilleure filtration à sable sur le marché

Les filtres à sable Sandstorm™ de Netafim doivent être utilisés en filtration principale et sont conçus pour protéger efficacement les systèmes d'irrigation utilisant une eau de surface de mauvaise qualité provenant des rivières, ruisseaux, canaux riches en matières organiques et parfois en limon ou en vase de reservoires contaminés avec des algues. Ils sont économiques et de très grande qualité : la rentabilité est donc maximale.

BÉNÉFICES ET CARACTÉRISTIQUES

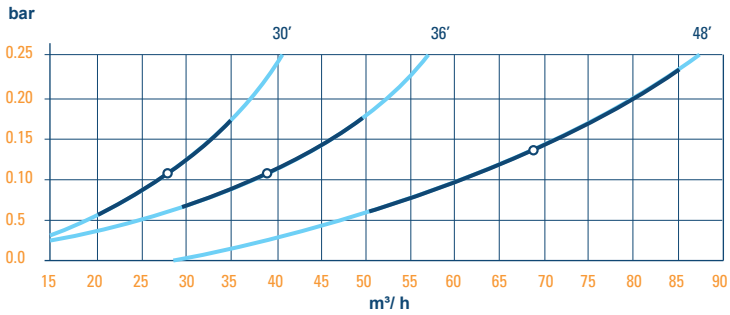
- **Durabilité –** les filtres Sandstorm™ sont fabriqués à partir d'un matériau en acier au carbone ST37.2, pour en faire d'eux les filltres les plus renforces sur le marché
- **Protection élevée contre la corrosion et les rayons UV –** les filtres Sandstorm™ sont soumis à un procédé de traitement qui comprend : un sablage et un enrobage spécifique de deux couches époxy-phénoliques et de polyester qui assurent une protection élevée contre la corrosion et les rayons UV.
- **Flexibilité –** une large gamme de diamètres et de configurations pour répondre aux besoins de tous les agriculteurs avec des collecteurs modulaires pour une expansion et un assemblage simples et flexibles.
- **Grandes ouvertures** d'accès pour faciliter l'inspection et la maintenance.

FILTRES MÉTALIQUES

PLAGE DE DÉBIT RECOMMANDÉE ——————

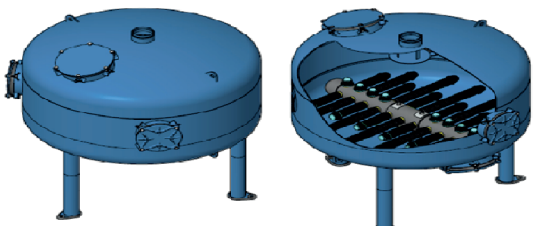
MOYENNE O

COURBES DE PERTE DE CHARGE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU RÉSERVOIR

TYPE DE FILTRE	POIDS DU RÉSERVOIR (kg)	DIAMÈTRE D'ENTRÉE ET DÉPART	SURFACE DE FILTRATION (m²)	QUANTITÉ DE SABLE (kg)	PLAGES DE DÉBIT RECOMMANDÉES (m /h)			PRESSION MAXIMUM
					MIN.	MAX.	CONTRE-LAVAGE	
510	76	2	0,29	180	13	22	22	8
700	108	3	0,2	120	9	10	16	
850	120	3	0,45	270	20	34	36	
950	155	3	0,65	350	29	49	50	
1200	235	4	1.13	675	51	85	80	



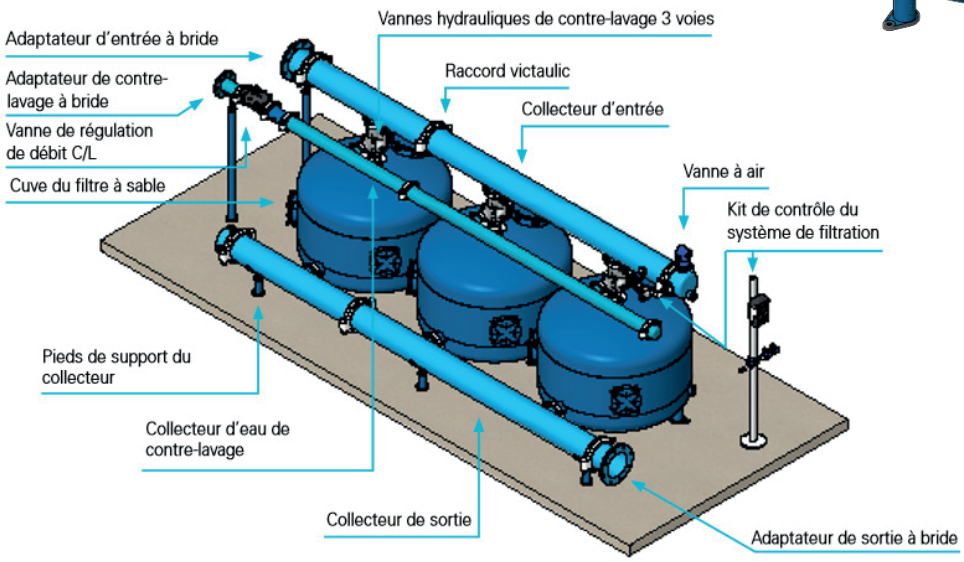
sales.morocco@netafim.com

: Netafim Morocco

www.netafim.ma

NETAFIM™
GROW MORE WITH LESS

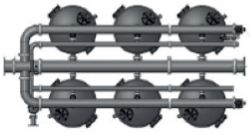
SANDSTORM™- FILTRE À SABLE AUTOMATIQUE



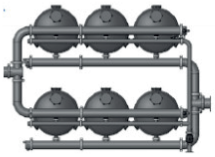
CONFIGURATIONS DU SYSTEME DE FILTRATION A SABLE

Aligné

Parallèle centré



Parallèle



Arrivée centrale alignée

EXEMPLES DE CONFIGURATIONS ET CODES PRODUIT

MATÉRIEL	NOMBRE DE RÉSERVOIRS	DESCRIPTION
71910-003808	2X950	BATT.AUTO 2*950 + V.C LAVAGE+PROGR+ SABLE EN SÉRIE
71910-003908	3X950	BATT.AUTO 3*950 + V.C LAVAGE+PROGR+ SABLE EN SÉRIE
71910-004008	4X950	BATT.AUTO 4*950 + V.C LAVAGE+PROGR+ SABLE EN SÉRIE
71910-004108	5X950	BATT.AUTO 5*950 + V.C LAVAGE+PROGR+ SABLE EN SÉRIE

MATÉRIEL	NOMBRE DE RÉSERVOIRS	DESCRIPTION
71910-004208	3X1200	BATT.AUTO 3*1200 + V.C LAVAGE+PROGR+ SABLE EN SÉRIE
71910-004208	4X1200	BATT.AUTO 4*1200 + V.C LAVAGE+PROGR+ SABLE EN SÉRIE
71910-004310	5X1200	BATT.AUTO 5*1200 + V.C LAVAGE+PROGR+ SABLE EN SÉRIE

* NC : Pour d'autres schémas