

Filtres pour asperseurs série S



APPLICATIONS: Activités agricoles, activités industrielles

USAGE: Les filtres d'arrosage de la série S sont utilisés pour protéger les arroseurs d'un système d'irrigation contre l'usure et le blocage dus à la présence de sédiments de gros calibre. La série S peut également être utilisée comme pré-filtres pour la protection d'autres équipements d'irrigation tels que des pompes, des vannes, etc.

OPÉRATION: L'installation du filtre se fait en suivant le sens de la flèche d'écoulement dans le corps du filtre. L'eau entre par l'entrée, traverse la cartouche, est filtrée et sort par la sortie.

ENTRETIEN: Le filtre est nettoyé manuellement, en démontant le couvercle et en retirant la cartouche. Le nettoyage de la cartouche doit toujours être effectué lorsque le DP est supérieur de 0,5 bar à la différence de pression alors que la cartouche est propre.

Matériaux

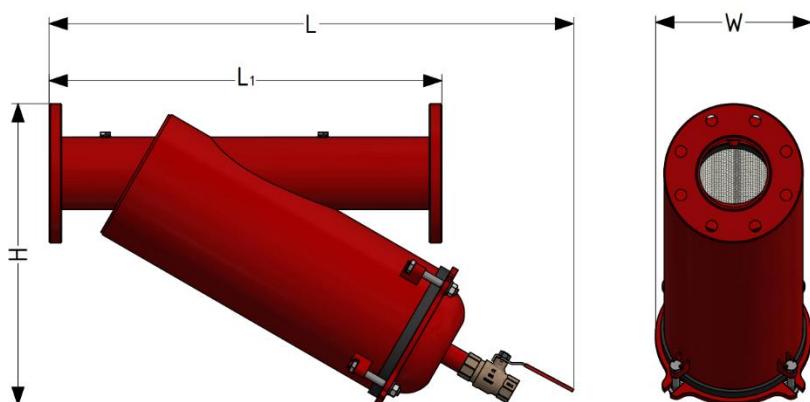
CORPS: Acier S235JR (également disponible en acier inoxydable AISI 304 & 316, sur demande).

CARTOUCHE: u-PVC (DIN8061-8062) / écran en acier inoxydable (AISI 304) / acier inoxydable perforé (pour les modèles 6" et plus).

JOINTS: EPDM

TRAITEMENT DE SURFACE: Nettoyage chimique (décapage, phosphatation) et peinture électrostatique à la poudre polyester (revêtements époxy disponibles adaptés à l'eau potable).

CODE	05-04-056	05-04-057	05-04-058	05-04-089	05-04-059
DESCRIPTION	S 2" ø 1,5mm	S 3" ø 1,5mm	S 4" ø 1,5mm	S 5" ø 1,5mm	S 6" ø 1,5mm
CONNEXIONS	TF, F, G	TF, F, G	TF, F, G	F, G	F, G
SURFACE DE FILTRATION (cm ²)	785	1400	2130	3200	3200
DÉBIT MAX (m ³ /h)	25	50	80	150	150
PRESSION MAXIMALE (bar)	dix	dix	dix	dix	dix
L1 (mm)	470	500	620	750	750
L (mm)	560	690	830	830	830
W (mm)	190	190	250	285	285
Hmm)	320	420	476	580	590
Poids (kg)	14,2	19,2	31,0	53,0	55,8



TM : Fileté mâle BSP, TF : Fileté femelle BSP

F : À bride, DIN 2576 PN 10, G : Rainuré sur demande

Également disponible avec système de nettoyage automatique (Auto-flush) sur demande

Perforations de cartouche disponibles : ø 1 mm, ø 1,5 mm, ø 2 mm, ø 4 mm

HEAD LOSS S SERIES

