



TODD TECHNOLOGIES INC

Filtres à changement rapide TTI

TTI propose une gamme complète de filtres à changement rapide pour les systèmes de filtration TTI ainsi que pour les systèmes existants. En option, nous proposons un média fibre de verre Beta1000, des cartouches absorbant l'humidité, et ce dans toutes les configurations standard de l'industrie. Les filtres à changement rapide sont capables de fonctionner dans de nombreux milieux chimiques et à toutes les températures de fonctionnement, ainsi ils sont un choix idéal pour les applications de filtration les plus exigeantes.



TTI Filtres à changement rapide

Les filtres Spin-On sont utilisés pour nettoyer les fluides hydrauliques et les lubrifiants dans les systèmes de gestion des fluides sous pression. Dans les circuits hydrauliques, ces filtres sont installés du côté du refoulement à basse pression du circuit afin de nettoyer le liquide, avant qu'il ne retourne au réservoir. Ce nettoyage est un excellent moyen de réduire l'accumulation de contaminants, mais aussi de contrôler les coûts d'exploitation et d'entretien tout en maximisant la durée d'utilisation des composants du circuit hydraulique.

Les filtres à changement rapide sont dotés d'une cartouche de filtration plissée. Afin de garantir la répétabilité de la performance du système, il suffit de changer la cartouche lorsque celle-ci est obstruée par les agents contaminants.

Applications typiques :

- Matériel de transmission hydraulique, conduites de retour
- Filtration mobile ou statique
- Systèmes de remplissage d'entrepôts

- Joints standards Buna. Joints Viton et EPDM en option.
- Filetage de montage UN 1.5"-16
- Le média est inséré et collé à l'aide d'une résine époxy haute performance, augmentant ainsi la tenue de la structure.

Caractéristiques :

- Média de filtration plissé en micro fibre de verre permettant une efficacité de rétention, une grande capacité d'absorption des contaminants ainsi qu'une large compatibilité chimique tout en n'entraînant que de faibles pertes de charges.
- La superposition de couches de fils en acier maximise la résistance de la structure et permet une aspiration optimale.
- Pression de fonctionnement max. : 200psi/13,8bar
- Structure robuste, résistance à la déformation de 100psid/6,9bar différentiels



TTI Filtres à changement rapide

Éléments filtrants pour particules

BETA 1000 (99.9%) EFFICACITÉ DE FILTRATION (SELON LA NORME ISO 16889)

Modèle	Longueur	Qualité de filtration
TT-SFS-3	7"	3 micron
TT-SFS-6	7"	6 micron
TT-SFS-12	7"	12 micron
TT-SFS-25	7"	25 micron
TT-SFL-3	11"	3 micron
TT-SFL-6	11"	6 micron
TT-SFL-12	11"	12 micron
TT-SFL-25	11"	25 micron

Éléments absorbants pour humidité

Modèle	Longueur
TT-SFS-WA	7"
TT-SFL-WA	11"

**Des qualités de filtration et des configurations personnalisées sont disponibles sur demande.
N'hésitez pas à contacter votre vendeur TTI pour plus d'informations.**

