

UNITE DE FILTRATION 2 POCHESS

USAGE IDEAL

Projets qui nécessitent l'élimination de la pollution grossière ou fine des liquides, à des débits faibles ou modérés

APPLICATIONS

- Retenir la plus grosse pollution pour protéger les équipements comme les pompes
- Polissage des matières premières ou des produits finis avant ou après le stockage temporaire
- Suppression de la contamination par des circuits d'eau de refroidissement
- Elimination des polluants en suspension lors de l'extraction de l'eau souterraine
- Polissage avant ou après d'autres équipements de filtration (FOA ou charbon actif)
- Suppression des (petites) particules d'huile dans l'eau (en utilisant des sacs d'absorption d'huile)



CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|-------------------------------|--|
| Débit maximal : | 40 - 80 m ³ /h (max) (selon la configuration et les matières en suspension) |
| Pression de service : | 8 bar (max) |
| Température maximale : | 70 °C (max NBR) |

POIDS ET DIMENSIONS

FILTRE

| | |
|-------------------------------|---|
| Diamètre de la poche : | 177,8 mm |
| Longueur de la poche : | 812,8 mm |
| Panier métallique : | 51% de perforation (3.5 mm de diamètre) |
| Nombre de poches : | 2# (1 par corps de filtre) |
| Entrée : | Bride 4" ANSI 150# sur l'arrière (x1) |
| Sortie : | Bride 4" ANSI 150# sur l'arrière (x1) |
| Collecteur : | 3" |

SKID

| | |
|-------------------|-----------------|
| Poids : | 350 kg (à vide) |
| Longueur : | 1 200 mm |
| Largeur : | 1 000 mm |
| Hauteur : | 1 600 mm |

MATERIAUX

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Corps : | Acier inoxydable 304 |
| Collecteur : | Acier inoxydable 304 |
| Paniers : | Acier inoxydable 304 |
| Vanne : | Acier inoxydable 316 avec joint NBR |
| Purge : | Acier inoxydable 304 avec joint PTFE |
| Event : | Acier inoxydable 304 avec joint PTFE |
| Joint du couvercle : | Joint torique NBR |
| Skid : | Acier carbone galvanisé |
| Garde-corps : | Acier carbone galvanisé |
| Caillebotis : | Acier carbone galvanisé |

EQUIPEMENTS

| | |
|--------------------------|---|
| Manomètres : | Manomètres 1/4" (Entrée x1 / Sortie x1) |
| Graduation : | 0-10 bar / 0-150 PSI |
| Vannes : | Vannes papillon 3" (x4) |
| Purge / vidange : | Vannes sphériques 3/4" 304 - 3/4" BSP F (x2) |
| Event : | Vannes sphériques 3/4" 304 - 3/4" BSP F (x2) |
| Corps : | Couvercle avec ouverture / fermeture par boulons basculants |
| Levage : | Passages de fourches / possibilité de grutage (x2) |

QUALITE ET SECURITE

- Conception du corps : DESP 97/23/CE catégorie I module A
- Plateforme d'opération sécurisée et anti-dérapante
- Skid robuste pour protéger le corps de filtre
- Event dirigé vers le bas du skid pour augmenter la sécurité
- Facilité de lecture de la prise de pression
- Changement de poche(s) ergonomique
- Inspections programme QMS

