

## UNITE DE FILTRATION 8 POCHESS

### USAGE IDEAL

Projets qui nécessitent l'enlèvement de la majorité de la pollution dans des liquides à débits élevés

### APPLICATIONS

Applications similaires aux unités de filtration double poche, mais nécessitant des débits plus élevés :

- l'enlèvement de la petite pollution dans les liquides utilisés lors de nettoyage et/ou d'inspection de pipeline
- Isolation de la plus grande pollution pour protéger l'équipement, comme les pompes à haute pression
- L'élimination des polluants en suspension lors de l'extraction de l'eau souterraine



### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

**Débit maximal :** 320 m<sup>3</sup>/h (max)

**Température maximale :** 70 °C (max)

**Pression de service maximale :** 8 bar (max)

### 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# (8 par corps de filtre)

**Entrée :** 6" ANSI 150# bride sur l'arrière (x1)

**Sortie :** 6" ANSI 150# bride sur l'arrière (x1)

#### SKID

**Poids :** 850 kg (à vide)

**Longueur :** 2 000 mm

**Largeur :** 1 430 mm (service)  
1 200 mm (transport)

**Hauteur :** 2 050 mm

### MATERIAUX

**Corps :** Acier inoxydable 304

**Tuyauterie :** Acier inoxydable 304

**Paniers :** Acier inoxydable 304

**Purge :** Acier inoxydable 304 avec joint PTFE

**Event :** Acier inoxydable 304 avec joint PTFE

**Joint du couvercle :** FPM viton

**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

**Purge / vidange :** Vannes sphériques 1" connectées à l'entrée et la sortie (x2)

**Event :** Vanne sphérique 1" dirigée vers le bas du skid (x1)

**Corps :** Ouverture pivotante par couvercle suspendu David

**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

