

Installation Crépines CBT

Séparation : Liquide/Solide
Matériel : FILTRE
Média : permanent
TECHNIQUE

Rappel :

Débits maximum recommandés pour les modèles standard :

- ◆ CBT-1000 : 10 m³/h pour la finesse 125 µ, 20 m³/h pour 315 et 450 µ, 25 m³/h pour 630 et 1000 µ , Débit d'alimentation des buses de lavage et rotation : 5 m³/h à 4 bar
- ◆ CBT-1800 : 20 m³/h pour la finesse 125 µ, 45 m³/h pour 315 et 450 µ, 60 m³/h pour 630 et 1000 µ. Débit d'alimentation des buses de lavage et rotation : 5 m³/h à 4 bar
- ◆ CBTP-3600 : 40 m³/h pour la finesse 125 µ, 80 m³/h pour 315 et 450 µ, 100 m³/h pour 630 et 1000 µ. , Débit d'alimentation des buses de lavage et rotation : 7 m³/h à 4 bar
- ◆ CBTP5400 : 60 m³/h pour la finesse 125 µ, 110 m³/h pour 315 et 450 µ, 150 m³/h pour 630 et 1000 µ. Débit d'alimentation des buses de lavage et rotation : 9 m³/h à 4 bar

Ces pressions sont prises au niveau du raccordement du bras de lavage. Il faut donc tenir compte des pertes de charge dans le flexible d'alimentation du bras entre la pompe et la crépine.

Pour les modèles spéciaux basse pression (entre 1 et 3 bars), nous consulter

Mise en Place & Entretien :

L'installation de crépines autonettoyantes n'est pas recommandée pour la filtration d'eaux fortement chargées en sable. Prévoir dans la mesure du possible, un système de relevage ou de démontage simple pour inspection régulière de la crépine

Avant raccordement à la crépine, purger soigneusement le tuyau d'alimentation du bras de lavage.

A la mise en route,

- ◆ contrôler le pression d'alimentation du bras, la rotation des buses de lavage (entre 25 et 35 t/mn suivant la pression et le débit de pompage).
- ◆ Installer un dispositif d'arrêt de la pompe en cas de baisse de pression au refoulement, colmatage de la crépine par ex.

En cas de bouchage d'une buse,
dévisser les 16 vis Parker du couvercle de la crépine, démonter le bouchon inox 3/4", enlever le couvercle, dévisser les 2 écrous 3/4".

Sortir le tube/palier porte buses

et démonter celles-ci à l'aide d'une clé de 14, Contrôler les paliers (pièces d'usure).

En cas de blocage du bras de lavage,

dévisser les 16 vis Parker du couvercle de la crépine, démonter le bouchon inox 3/4", enlever le couvercle, les 2 écrous 3/4", sortir le tube/ palier porte buses. Contrôler les paliers (pièce d'usure), en enlevant les particules les bloquant. Vérifier le filtre à tamis 500 microns de protection.

