Manchons pour réparation interne



Les manchons de réparation interne sont en acier inoxydable sont utilisées pour la réparation permanente de tuyaux endommagés,

d'eau, de gaz et de la pétrochimie.

Ils offrent une réparation bon marché pour les tuyaux endommagés de l'intérieur avec moins de perte d'eau suite à des fuites et protège ainsi les canalisations.

Problème:
Les fuites des eaux usées dans les tuyaux des canalisation, cela implique une augmentation du travail des pompes ce qui augmente une perte d'énergie inutilement. Les dégâts dans les canalisation du à la pollution des eaux usées et de traitement des déchets pose alors problème.

Solution:
Pour solutionner ces problèmes écologiques, notre entreprise dispose d'une unité très simple et fonctionnel, un manchon ingénieux utilisé à l'intérieur des tuyaux et approprié pour les conduites d'égout ou d'eau, spécialement testés et personnalisés pour solutionné ce type de problème.

Utilisation:
Les manchons de réparation interne peuvent être installés à l'intérieur des conduites de matériaux différents et le diamètre interne de 500 mm ou plus, avec une pression jusqu'à 240 psi (16 bar). Le profil spécial du revêtement externe en caoutchouc assure une étanchéité complète entre la manchon et les parties métalliques.
Les manchons sont en acier inoxydable AISI 316L et ont subi un nettoyage des pièces soudé et ainsi protégé contre la corrosion.

La construction du serrage du manchon assure une bonne répartition de la pression sur le revêtement en caoutchouc ce qui permet une installation qui résorbe entièrement le trou.
L'installation des manchons ne nécessite aucun outil spécial, juste une clé et un tournevis. En d'autres termes, il ne faut pas de matériel couteux ou une préparation spéciale pour l'installations des manchons.
Le manchon comprend un petit nombre de pièces et dispose d'un faible poids, mais la construction elle-même du manchon assure un débit optimal de fluide dans le tube.