

Centre d'entretien de tuyaux

Appareil compact répondant aux exigences d'entretien moderne de tuyaux. Transport, trempage, test, lavage, pré-séchage, enroulement et vulcanisation s'y trouvent réunis.

Examen

Examen simultané d'un ou de deux tuyaux. Éléments de service disposés clairement dans revêtement latéral. Accouplements de test à fermer individuellement. Amenée d'eau par robinet principal et accouplement fixe C, chargé aussi de l'écoulement et de la réduction de pression.

Soupape de réglage de pression et manomètre pour régler la pression de test. Soupape de sécurité 16 bar contre pressions de test trop élevées.

Lavage

Lave-tuyau à brosses puissant, consommation d'eau économique de 21 l/min environ pour 2 tuyaux 75 mm ou un tuyau 110 mm.

Arrêt automatique de la machine en fin de cycle.

Amenée d'eau automatique par électrovanne.

Centre d'entretien de tuyaux

SP 172 mobile



Données techniques:

- Connexion électrique: 230/400 V 50 HZ
- Eau par accouplement ML DSP
- Dimensions (L x P x H): 107 x 88 x 133 cm
- Poids 270 kg environ
- Consommation d'eau: 21 l/min environ



Pré-séchage

Dispositif d'aspiration d'eau pour aspirer l'eau du tissu de tuyau après le lavage.

Ce sont 2 tuyères d'aspiration attachées l'une au-dessus de l'autre au lave-tuyaux, côté sortie de tuyau.

Largeur d'aspiration réglable selon le tuyau.

Après le passage de l'accouplement, la tuyère se lève automatiquement.

Un tuyau d'aspiration conduit le liquide aspiré du tissu dans un aspirateur humide.

Il fonctionne en parallèle avec le lave-tuyaux.

Écoulement par robinet à boisseau sphérique ou pompe.

Enroulement

Electrique Enrouleur, offrant la possibilité d'assurer transport et enroulement pendant le lavage. En position initiale on peut choisir entre l'enroulement simple ou double et déterminer le sens de rotation.

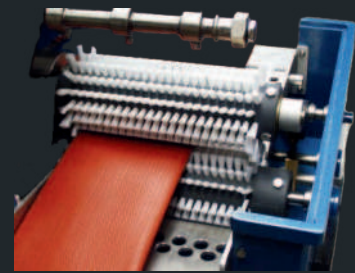
L'enrouleur est équipé d'un embrayage de sécurité à friction selon les prescriptions en vigueur.

Vulcanisation

Avec l'appareil de vulcanisation Pronto P10 on peut réparer les tuyaux défectueux dès la fin du test de pression.

Centre d'entretien de tuyaux

SP 172 mobile



Attention!

Le dispositif d'aspiration d'eau garantit les avantages suivants:

Le temps de séchage se réduit de 50 %;

L'économie d'énergie se monte à env. 50 %

Le liquide contaminé est aspiré du tissu des tuyaux Pour être récupéré ; il peut ensuite être évacué sans polluer l'environnement;

L'évacuation des eaux intensifie l'effet de nettoyage réalisé par le lave-tuyaux;

Réduction de l'humidité d'air dans locaux et tours;

Empêchement de l'égoutture des tuyaux.