Station d'entretien des tuyaux PREY PRO 1



Pour tuyaux incendie de 75 (B) - 55 (C) - 40 (C) - 25 (D) et optionnel 110 (A)

Article no. 4.20505-PRO1

Prix sur demande

La solution haut de gamme entièrement automatisée avec les meilleures caractéristiques d'une technologie d'entretien des tuyaux élaborée pour les pompiers et les prestataires de services industriels avec des tuyaux incendie de 25 à 70 mm jusqu'à 40 m de long (110mm jusqu'à 20m) dans un espace très confiné.

Prière de contacter le commercial correspondant pour de plus amples informations ou conseils sur site

Description

Le système compact d'entretien de tuyaux par PREY – en abrégé PRO 1 – fixe la norme en termes d'utilisation de l'espace, d'ergonomie, de qualité d'exécution ainsi que de consommation d'eau et d'énergie. Avec un encombrement de 9 m^2 seulement, poste de conduite compris, la PRO 1 s'insère dans une niche de seulement 2,45 m de large et 3,50 m de profondeur. Les seules conditions préalables sur le site sont les branchements à l'eau et aux eaux usées ainsi que les raccordements au courant triphasé et un sol adapté aux salles d'entretien des tuyaux et aux eaux de rinçage.

Le système entièrement automatique exécute toutes les fonctions d'entretien des tuyaux, depuis le pré-trempage jusqu'à l'enroulement, en passant par le déroulement, le lavage, l'introduction, le déploiement, le remplissage, l'essai de pression, l'extraction, la vidange et le séchage, le tout sans intervention de l'opérateur dans la chambre d'essai qui est fermée à tout moment.

L'automatisation a pour fondement l'invention et le développement de la table d'inspection exclusive par PREY, en 1998. Celle-ci permet une rotation de la table d'essai avec le tuyau sous la pression d'essai, et ainsi une inspection visuelle et un marquage en toute sécurité depuis le poste de conduite – le tout sans distance supplémentaire à parcourir. Pendant le fonctionnement normal, la chambre d'essai n'est ouverte à aucun moment, ni pour insérer ni pour retirer le tuyau.

Avec des composants statiques composés à 100 % d'acier inoxydable, une capacité d'entretien des tuyaux pouvant atteindre 14 tuyaux par heure, le concept de sécurité le plus efficace, une consommation d'énergie exceptionnellement basse et une conception ergonomique unique en son genre pour un processus de nettoyage supérieur par une seule personne – sans pliage, sans rabats et sans longues distances à parcourir !

Pour de plus amples informations et pour des conseils personnalisés sur site, veuillez contacter le commercial correspondant.

Spécifications techniques

Raccord d'eau: 3/4"
Raccords de contrôle: 1 x 45 mm (C)
Pression de contrôle: 0 - 16 bars
Alimentation électrique: 400V AC / 50Hz / 12,5kW
Consommation électrique: 0.2 kW par tuyau de 40/20m
Rendement: max 14 tuyaux de 40/20m par heure
Pression de lavage: 0 - 100 bars
Diamètres des tuyaux: 75 - 55 - 40 - 25 (110 en option)
Longueur de tuyaux: jusqu'à 40 m (tuyaux de 75 / B)
Type de tuyaux: tous types de tuyaux
Manipulation: par un seul opérateur
Installation: autonome
Largeur: 2430 mm
Longueur: 3350 mm
Hauteur: 1950 mm
Poids: 750 kg

Toutes les informations et images sont fournies à titre indicatif | Sous réserve de modifications | Les prix correspondent à ceux en vigueur au moment du téléchargement du PDF. Seul le prix affiché dans la boutique en ligne au moment de la commande fait foi | Nos conditions générales de vente s'appliquent