

Détails de l'installation

Site: Usine d'assemblage de

transmissions de Chrysler, à Kokoma dans l'Indiana, États-Unis

www.chrysler.com

Emplacement : Station de lavage à haute pression

Modèle: Vulcan S25

Installé par : Salt-Free Water Systems LLC

Économies annuelles au niveau des coûts

Installation de lavage haute pression DeBurr : 378,50 l/min @ 1.000 psi, eau et huile soluble. Économies annuelles au niveau des coûts = 15.000 \$ (env. 13.000 €) par machine/an



Vulcan S25 a été installé sur la station de lavage à haute pression de l'usine ITP 2 de Chrysler.

L'action de Vulcan

Chrysler a fait installer le modèle S25 sur la station de lavage à haute pression pendant 3 semaines.

Avant que Vulcan ne soit installé, on pouvait alors constater la **formation d'une couche de calcaire de 12 mm** sur les buses qui étaient alors remplacées par d'autres buses nettoyées à l'aide d'acide.

La personne chargée de la maintenance tenait dans une main la buse propre et dans l'autre, celle extraite de la station. Il les montra à un technicien tout en tendant la buse nettoyée et expliqua qu'il allait l'installer sur la station de lavage, ce à quoi le technicien répondit : « Pourquoi veux-tu installer la buse sale plutôt que celle parfaitement propre ?! ». Tout le monde a été épaté. 35 autres modèles Vulcan ont été commandés à l'issue de ce test.

Tamis et buses de la machine haute pression DeBurr de l'usine d'assemblage de transmissions dans l'Indiana

Après 3 semaines normales d'utilisation





3 semaines après l'installation de Vulcan S25





Résultats de Vulcan : S25 a été installé pendant 3 semaines.