Calculateurs de débit Microload

DCM | EMBA
LIQUID HANDLING

CALCULATEURS DE DÉBIT MICROLOAD

Client final

Petroleum Products Storage

Point de départ

Les calculateurs de débit MFX présents étaient en bout de vie. Ils ne fonctionnaient plus de manière fiable et les écrans étaient difficilement lisibles pour les chauffeurs. De plus, des pièces de rechange devenaient difficiles à trouver.

Objectifs

L'objectif principal était d'améliorer la fiabilité de l'installation. Pour cela, les anciens appareils ont été remplacés par des calculateurs de débit Microload performants. Lors de ces travaux, la communication de et vers les calculateurs de débit a été simplifiée et modernisée.

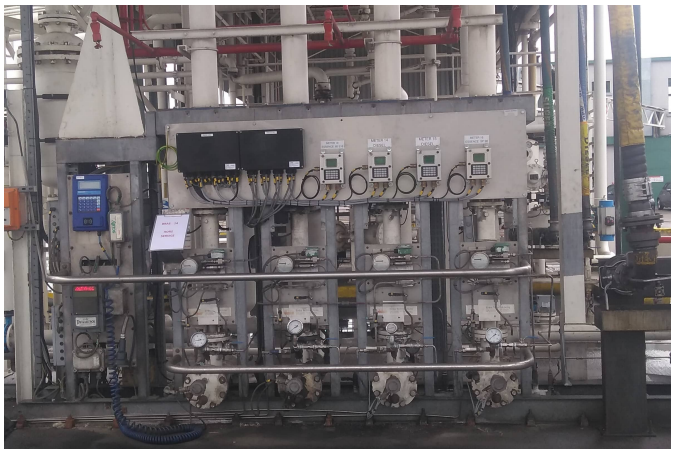
Résultat

Les anciens appareils ont été remplacés avec succès par des Microloads très fiables. L'installation fonctionne maintenant sans problèmes. De plus, la nouvelle configuration offre des fonctionnalités supplémentaires qui peuvent aider à simplifier le traitement administratif ou augmenter la sécurité. Ces fonctionnalités ont été intégrées progressivement en concertation avec le client.

Actions

Tous les calculateurs de débit MFX sont remplacés par de nouveaux calculateurs de débit Microload avec un temps d'arrêt limité pour le client. Ces calculateurs de débit Microload sont commandés via une communication Ethernet au lieu de l'ancienne communication sérielle. Ceci offre des avantages tant au niveau de la vitesse que des possibilités. Les calculateurs de débit peuvent maintenant être surveillés à partir de l'espace technique et des modifications peuvent être apportées plus rapidement sans mettre hors service l'installation.

IMAGES DU CAS D'ÉTUDE



POURQUOI DCM EMBA ?

DCM EMBA offre des solutions techniques totales concernant les flux de liquides pour ses clients dans, entre autres, l'industrie pétrolière, gazière et chimique, pour qui le mesurage, la connaissance et la disponibilité sont prioritaires. Afin que ces flux se déroulent de manière optimale, nous fournissons des instruments de mesure vérifiables, des installations, de l'expertise et des services de qualité.

Your liquids, our Metering & Control expertise

Over ons

DCM EMBA Metering & Control nv
Michel Geysemansstraat 1
2550 WAARLOOS

contact@dcmemba.eu
www.dcmemba.eu

date de version :
19/06/2025