

Smith Meter®
AccuLoad® IV

Calculateur de débit AccuLoad IV

CALCULATEUR DE DÉBIT ACCULOAD IV

Client final

Avia

Point de départ

L'installation du dépôt était devenue vétuste. Les calculateurs de débit sur le rack de chargement avaient plus de 15 ans de service et étaient en fin de vie.

Objectifs

L'efficacité de l'ancienne installation était médiocre. Les anciens calculateurs de débit n'étaient plus pris en charge par les packs d'automatisation actuels. De plus, les pièces de rechange des anciens calculateurs de débit étaient introuvables.

Résultat

Grâce aux nouveaux calculateurs de débit Accuload IV avec écran tactile couleur, Avia dispose du calculateur de débit le plus moderne du marché. Celui-ci offre beaucoup plus de possibilités, principalement au niveau des additifs et du mélange.

Actions

Le remplacement des calculateurs de débit et l'amélioration des conduits a fait que le client dispose d'une installation moderne et conviviale.

Deux lignes de fusion ont été installées et permettent de mélanger deux produits dans quasiment toutes les proportions possibles. Grâce à cela, le client peut mieux réagir aux changements du marché.

IMAGES DU CAS D'ÉTUDE



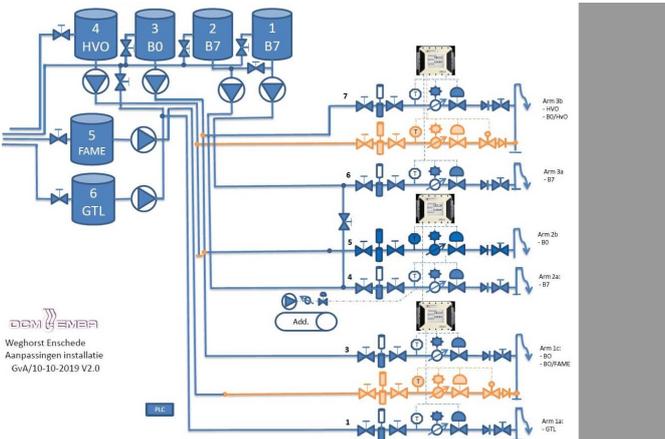
DCM | EMBA
LIQUID HANDLING
CE M20 0122

DCM EMBA M&C
Michel Geysemansstraat 1
2550 Wearijos (Antwerp)
Belgium

EU-type examination certificate: DE-18-MI005-PTB011

<p>Manufacturer : DCM EMBA M&C nv Type : LMS-4-AL4-SF60-LEVEL-16-0.5 Accuracy class : 0.5 Environment class : M1 / E2 Min. measured quantity : 500 L Flow rate range (Qmin-Qmax) : 225 - 2250 l/min. Maximum operating pressure : 16 barg Pressure min. : 2 barg Temperature range ambient. : -25...+55 °C Temp. range product : -10... +50° C</p>	<p>Installation : ARM31 Serial Number : 2020/0535 Year : 2020</p> <p>Flowmeter : FMC - SF-60-DI Serial number : 18DF11268</p> <p>Flowcomputer : FMC-ALIV-ST-XP-ARM2 Serial number : UJ006M</p> <p>Level signal tank : Rosemount - REX 3800</p> <p>PT100 : RODAX-PT100 Serial number : 200110005</p>
--	---

Density Range : 600 - 1000 kg/m3
Viscosity Range : 0.3 - 17 mPa.s



DCM | EMBA
LIQUID HANDLING
CE M20 0122

DCM EMBA M&C
Michel Geysemansstraat 1
2550 Wearijos (Antwerp)
Belgium

EU-type examination certificate : DE-18-MI005-PTB011

<p>Manufacturer : DCM EMBA M&C nv Type : LMS-4/3-AL4-SF60/GSC3-LEVEL-16-0.5 Wich./also environment class : M1/M2 Min. measured quantity : 500 l Flow rate range (Qmin-Qmax) : 38 - 4150 l/min. Operating pressure min/max. : 2 / 16 barg Ambient temp. : -25...+55 °C Operating temp. : -10...+50 °C Density Range : 600 - 1000 kg/m3 Viscosity Range : 0.3 - 17 mPa.s Installation : ARM 32 Serial Number installation : 2020/0536 Building year : 2020</p>	<p>Flowcomputer : FMC- ALIV-ST-XP-ARM2 Serial number : UJ006M Flow meter 1 : FMC - SF-60-DI Serial number : 18DF11265 Level signal tank (1) : Rosemount - Rex 3800</p> <p>PT100 meter 1 : RODAX 200110005 Flowmeter 2 : FMC - GSC3ST15 Serial number : 1947E10021 Level singal tank (2) : Rosemount - Rex 3800</p> <p>PT100 meter 2 : RODAX 200108015</p>
--	---

EC-type examination certificate : DE-18-MI005-PTB011

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