



DilutionIQ™

PROVOCAREA

Clienții trebuie să asigure un raport de amestecare exact între concentrat și apă atunci când folosesc un agent de demulare concentrat.

SOLUȚIA

DilutionIQ™ este un sistem central complet automat creat pentru diluarea agenților de emulare concentrați de la Chem-Trend și pentru monitorizare în timp real.

DILUTIONIQ™

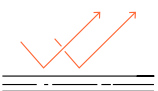
Un sistem inovator, complet conectat, care are capacitatea de a controla procesul de diluare a agentului de demulare și de a-l monitoriza în timp real și care încarcă automat datele într-un sistem de gestionare a datelor bazat pe cloud.

Acest sistem folosește cea mai nouă tehnologie IoT.

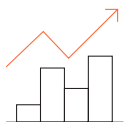
AVANTAJE

- Monitorizare 24/24, 7 zile pe săptămână
- Necesită puține lucrări de întreținere, deoarece nu are componente mobile; design compact, robust
- Nu necesită fișe de calibrare drept referință - debitele volumetrice sunt măsurate direct
- Nu este necesară prelevarea de probe
- Precizie +/- 2%
- Se folosesc debite și presiuni variabile din diferite sisteme de amestecare
- Control de la distanță și înregistrare a datelor prin intermediul aplicației web, utilizând comunicarea fără fir
- Nu necesită o interfață cu departamentul IT local, datorită accesului direct prin web

CALITATE MAI BUNĂ
A PRODUSULUI



EFICIENȚĂ
ÎMBUNĂTĂȚITĂ



PRODUCTIVITATE
SPORITĂ



PE SCURT

- Agentul de demulare concentrat se diluează cu apă la locația clientului
- Raportul de amestecare poate fi reglat individual
- Echipamentul se conectează direct la sistemul de alimentare cu agent de demulare al clientului
- Datele de proces se înregistrează și se stochează în timp real
- Datele de proces sunt disponibile online
- Sistem de notificare și informare avansat, configurabil și bazat pe cloud

SPECIFICAȚII TEHNICE

Rată de pompare	2 pompe la fiecare max. 45 lpm
Tensiune	220 V - 240 V
Interval de diluare	25:1 - 1:25*
Volum rezervor de amestecare	cca 50 l
Dimensiuni	cca 100 × 120 × 50 (în cm HxIxA)
Greutate	cca 80 kg

* Aceste valori reflectă intervalul standard. În funcție de vâscozitate, sunt posibile și alte intervale.

Dacă sunteți interesat de sistemul DilutionIQ™, contactați-ne:
RO.CHEMTREND.COM

DISPLAY



PERFORMANȚE

Datele de proces înregistrate de sistemul DilutionIQ™

- Rapoartele de amestecare pentru aplicațiile respective
- Media actuală a rapoartelor de amestecare (se poate reseta)
- Debitul total de apă și de concentrat

Opțiuni pentru alarme

- Limite definite de utilizator pentru alarme
- Raportul complet al alarmelor este stocat pe site-ul web DilutionIQ™
- Notificare a alarmelor prin e-mail și SMS