

DICE™

Breveté

LA SOLUTION TOUT-EN-UN, SIMPLE ET COMPACTE POUR LE DOSAGE DE PRODUITS CHIMIQUES

DISPONIBLE EN SYSTÈME COMPLET OU COMPOSANTES INDIVIDUELLES

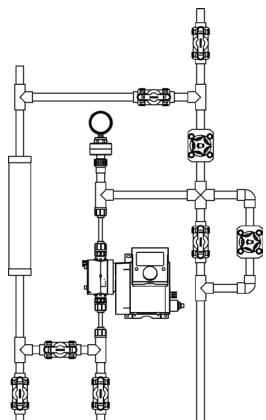
RÉINVENTER LE SYSTÈME DE DOSAGE



Réduction de 50% de l'encombrement

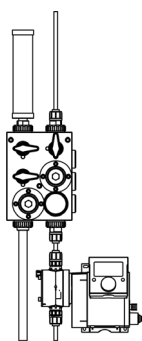


Avant



Maintenant

DICE™



Simplicité

Aucune maintenance



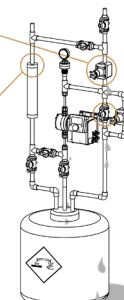
Une seule composante



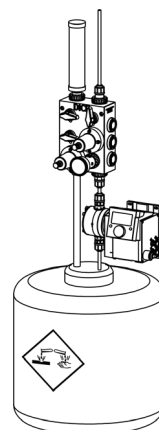
Minimise l'apparition de fuites



Avant



Maintenant



Temps de mise en oeuvre le plus rapide

Expédié en 3 à 4 semaines*



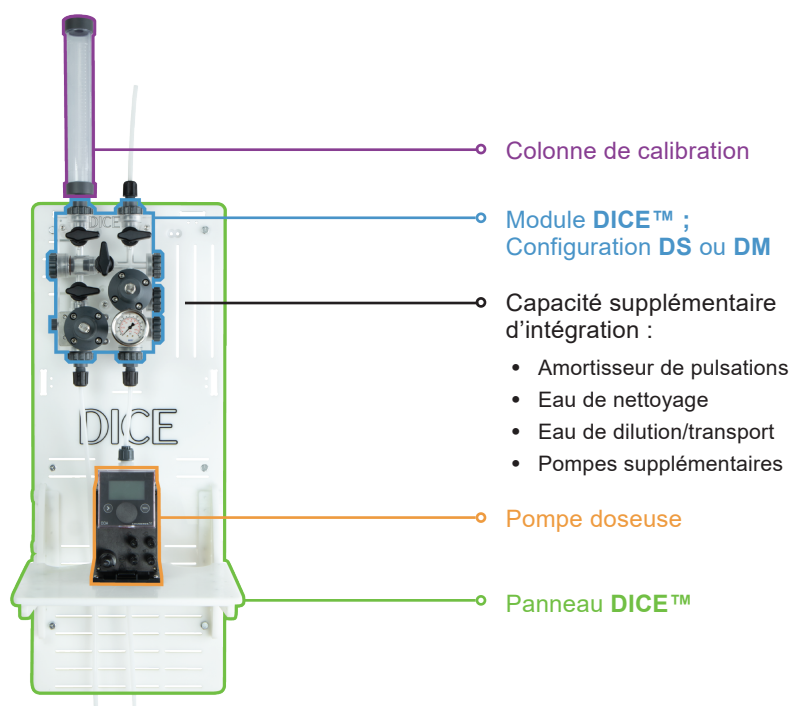
*Sous réserve des quantités et des modèles de produits DICE™ actuellement en stock.

**MEUNIER
TECHNOLOGIES™**

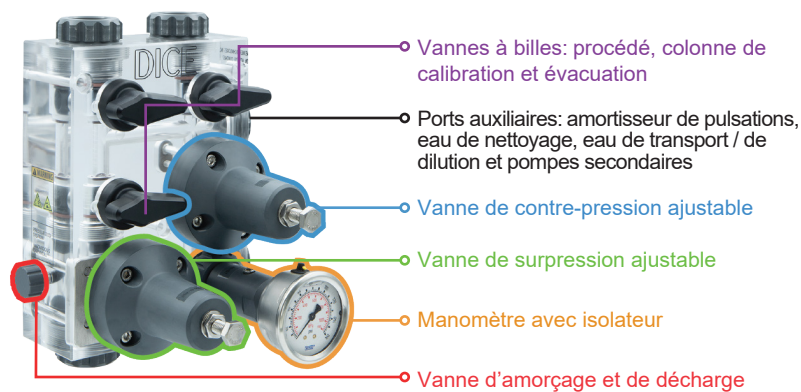
DOSAGE | MESURE | TRANSFERT

SKIDS

COMPOSANTES PRINCIPALES DE LA SOLUTION



Module DICE™



Breveté

Le module de dosage DICE™ intègre tous les composants nécessaires à un système de dosage de produits chimiques typique.

L'intégration des composantes à l'intérieur d'un bloc permet d'obtenir un produit rigide, compact, fiable et standard tout en minimisant les risques de fuites. La configuration du module DICE™ permet une meilleure précision de dosage tout en assurant la sécurité des opérateurs.

Le module de dosage DICE™ permet l'aspiration par succion ou immersion, et est proposé en configuration de diamètre 1/2" (DN15) ainsi qu'en configuration 1" (DN25).

Colonne de calibration



La colonne de calibration permet :

- La calibration initiale et périodique de votre pompe doseuse;
- La validation du volume réel de produit chimique ajouté au procédé.

Un outil de diagnostic important.

Panneau DICE™



Un support compact et polyvalent permettant d'assembler votre système de dosage.

Permet la configuration de pompes simple, duplex et triplex ainsi que l'assemblage et le support de la tuyauterie d'aspiration.

5 configurations différentes sont disponibles:

- Ouvert
- Plateau anti-débordement
- Cabinet
- Autoportant
- Montage mural

Pour les systèmes à fort débit, une unité assemblée au sol (skid) peut également être fournie.

Notre conception unique permet à chacun de construire ses propres panneaux de dosage de produits chimiques en quelques minutes, et ce, à l'aide d'un simple tournevis.

Son emballage à plat réduit considérablement les frais d'expédition et de manutention.

Pompe doseuse



La pompe doseuse est l'élément motorisé qui génère le débit de produits chimiques dans le système.

De nombreuses technologies de pompes sont utilisées, telles que les pompes à diaphragme, les pompes péristaltiques, les pompes à cavité progressive, les pompes à engrenages, etc.

Le module de dosage DICE™ est compatible avec tous ces types de pompes.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Module DICE™

Les matériaux suivants sont disponibles afin de répondre aux besoins de votre application. Acrylique, PVC, CPVC et PVDF.

| | |
|--|---|
| Tailles | 1/2" (DN15), 1" (DN25) |
| Connexions | Tuyau flexible, manchon collé, NPT |
| Matériaux du bloc* | Acrylique transparent (PMMA), PVC, PVDF |
| Matériaux des composantes* | PVC, CPVC, PVDF |
| Matériaux des sièges de vanne* | PTFE |
| Matériaux du diaphragme et des joints toriques* | VITON, EPDM |
| Plage d'ajustement des vannes de contre-pression et de surpression | 0 à 150 PSI (0 à 10 bar) / 0 à 250 PSI (0 à 17 bar) |

*Non-PVC, ainsi que d'autres matériaux, peuvent être fournis sur demande.

Pièces de remplacement en stock

Panneau DICE™

En HPDE blanc.

*D'autres matériaux peuvent être fournis sur demande.