

# DICE™

DICE™ DS/DM

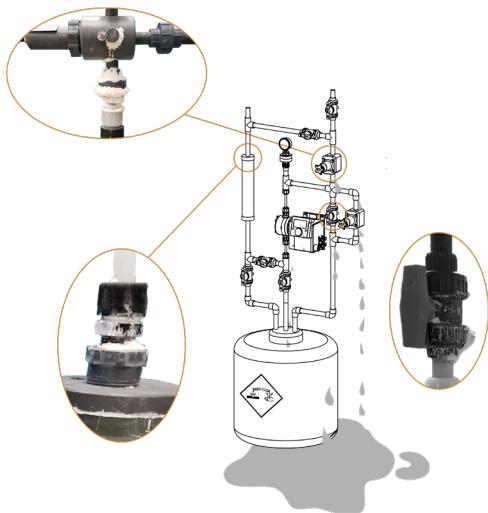
 MEUNIER  
TECHNOLOGIES™



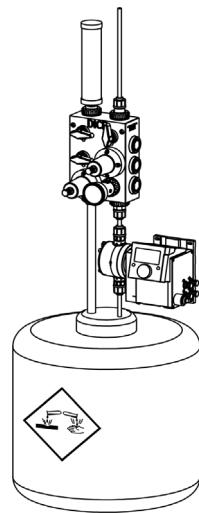
# RÉINVENTER LE SYSTÈME DE DOSAGE DE PRODUITS CHIMIQUES

Minimise l'apparition de fuites

Avant



Maintenant



Une seule composante

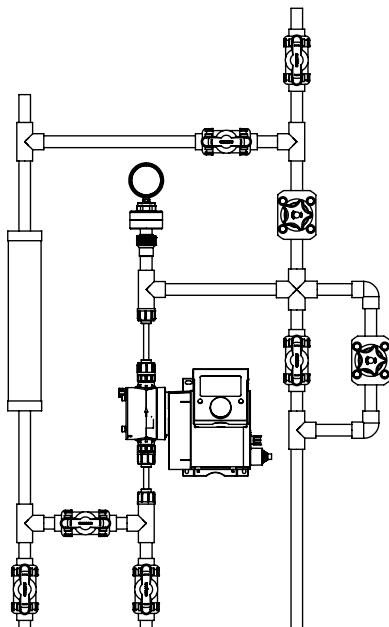


Aucune maintenance

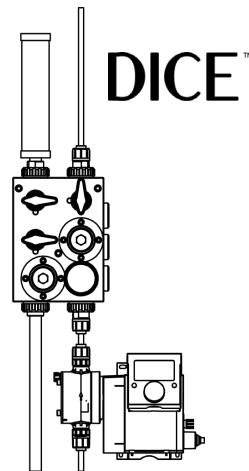


## INTRODUCTION DE DICE™

Avant

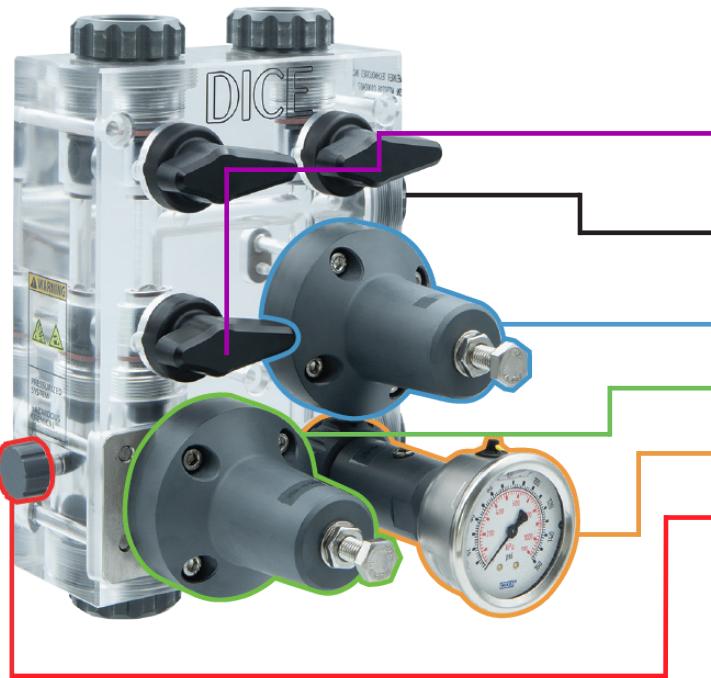


Maintenant



Réduction de 50%  
de l'encombrement





## COMPOSANTES

### Intégrées:

Vannes à billes: procédé, colonne de calibration et évacuation

Ports auxiliaires: amortisseur de pulsations, eau de nettoyage, eau de transport / de dilution et pompes secondaires

Vanne de contre-pression ajustable

Vanne de surpression ajustable

Manomètre avec isolateur

Vanne d'amorçage et de décharge

- Une conception standard répondant aux besoins fondamentaux
- Fiabilité et durabilité accrues
- Possibilité d'éliminer les connexions filetées ou collées du côté pressurisé
- Conception extrêmement compacte pour un encombrement minimal
- Facile à installer et remplacer: seulement 3 vis de montage et 4 connexions
- Possibilité d'intégrer le module à n'importe quelle pompe de dosage de produits chimiques
- Possibilité d'avoir un seul module de dosage pour 3 pompes (1 point d'injection, 3 pompes)
- Possibilité de calibrer la pompe avec la bonne pression d'aspiration et de refoulement
- Compatible avec la plus large gamme de produits chimiques
- Option de cadenassage disponible
- Test hydraulique inclus sur chaque module
- Garantie offerte sur nos produits DICE™

### Breveté

Le module de dosage DICE™ intègre l'ensemble des composantes nécessaires dans la conception d'un système typique de dosage de produits chimiques. 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. Il se caractérise également par une grande qualité, grâce à sa fabrication usinée.

Le module DICE™ résout les problèmes fondamentaux liés à la conception actuelle des systèmes de dosage, tels que: mauvaise qualité des raccords de tuyauterie, nombreux points de fuites potentiels, vibrations excessives causées par les pulsations de la pompe ainsi qu'un encombrement et une complexité injustifiés.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

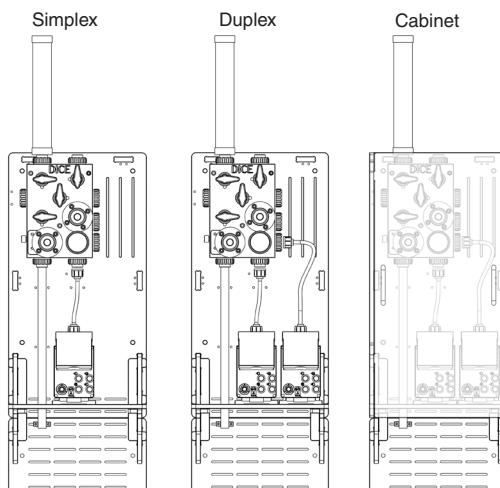
Nous offrons une variété de matériaux de pièces composantes pour répondre aux besoins de votre application. Acrylique, PVC, CPVC et PVDF.

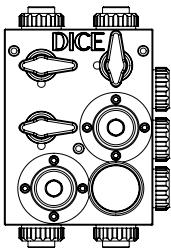
Tailles des conduites	1/2", 1"	Matériaux des poignées de vanne à bille*	ABS noir
Connexions	Tuyau flexible, manchon collé, NPT	Matériaux du diaphragme*	VITON, EPDM
Matériaux du bloc*	Acrylique (PMMA), PVC, PVDF	Matériaux des joints toriques*	VITON, EPDM
Matériaux des composantes*	PVC, CPVC, PVDF	Plage d'ajustement des vannes de contre-pression et de surpression	0 à 10 bar / 0 à 17 bar
Matériaux des sièges de vanne*	PTFE	Manomètre	0 à 10 bar / 0 à 17 bar

\*D'autres matériaux peuvent être fournis sur demande.

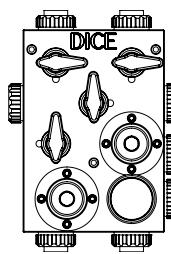
Nous avons toujours des pièces de remplacement en stock

## INTÉGRATIONS TYPIQUES



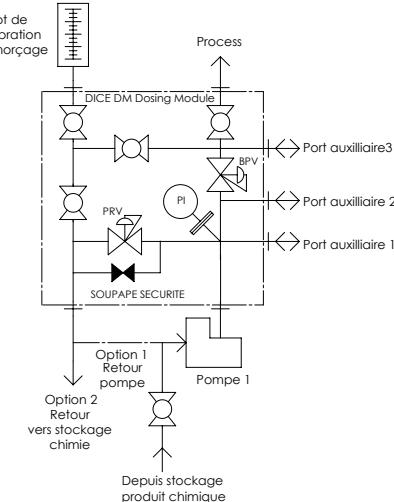
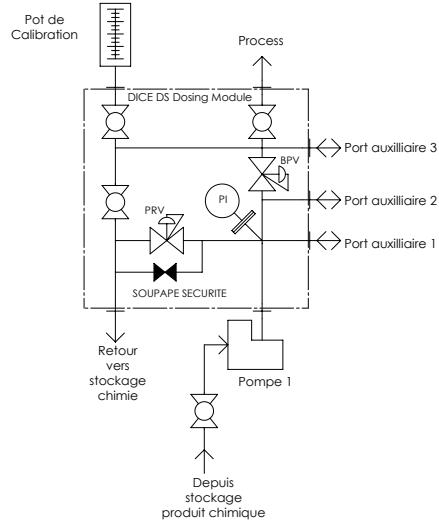


**DICE™ DS**  
ASPIRATION PAR SUCCION

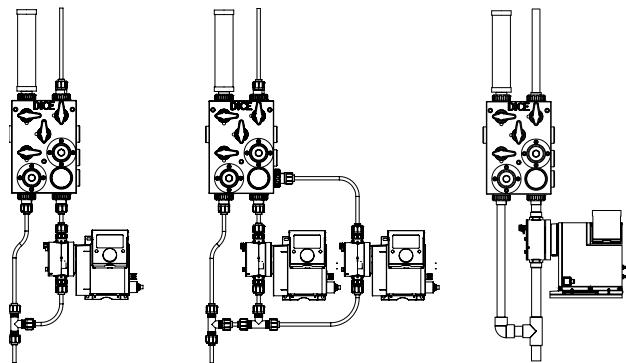
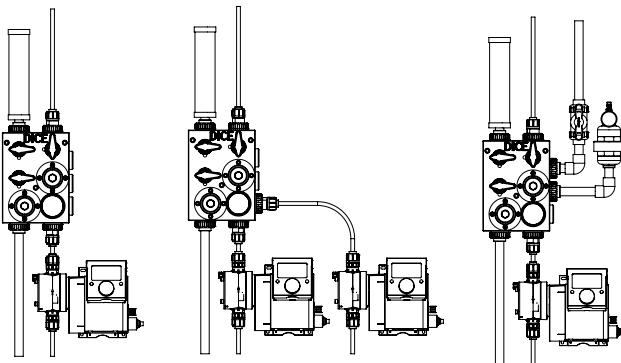


**DICE™ DM**  
ASPIRATION PAR  
SUCCION ET IMMERGÉE

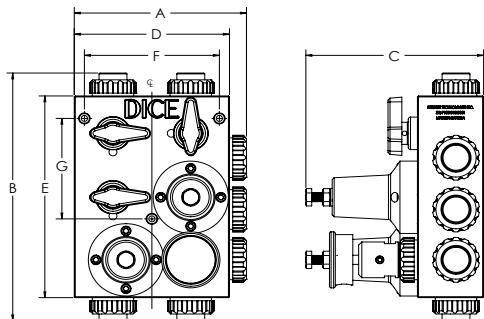
## P&ID



## INSTALLATIONS TYPIQUES



## DIMENSIONS



DIMENSIONS mm (in)								
Taille		A	B	C	D	E	F	G
1/2"	DS	187,4 (7.38)	280,8 (11.05)	193,4 (7.61)	168,9 (6.65)	228,6 (9.00)	146,9 (5.78)	113,9 (4.48)
	DM	218,6 (8.61)	312,5 (12.30)	193,4 (7.61)	181,6 (7.15)	260,3 (10.25)	159,6 (6.28)	145,7 (5.73)
1"	DM	269,0 (10.59)	376,0 (14.80)	232,7 (9.16)	223,0 (8.78)	296,0 (11.65)	194,0 (7.64)	150,0 (5.90)