

# DICE™

DICE™ DS/DM

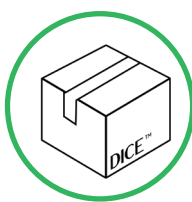
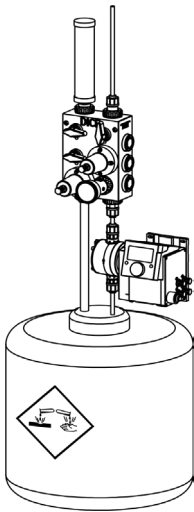
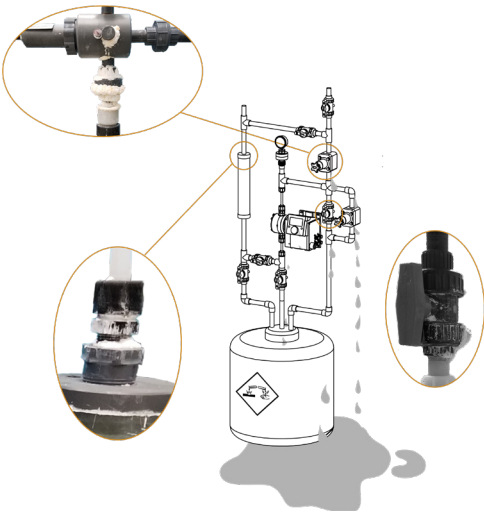
# RÉINVENTER LE SYSTÈME DE DOSAGE DE PRODUITS CHIMIQUES

Minimise l'apparition de fuites

Une seule composante

 Avant

 Maintenant



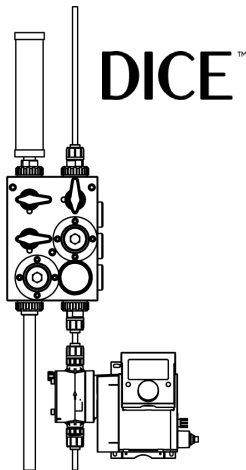
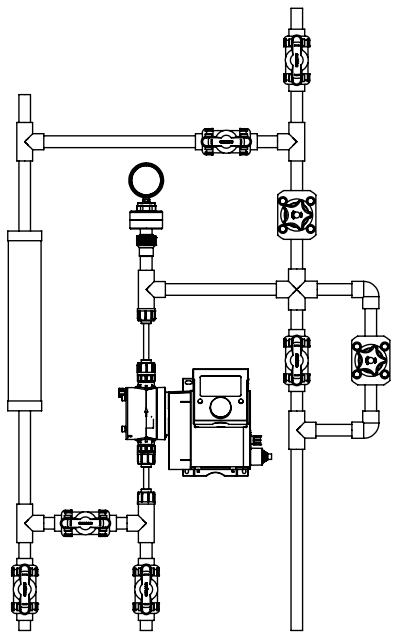
Aucune maintenance



## INTRODUCTION DE DICE™

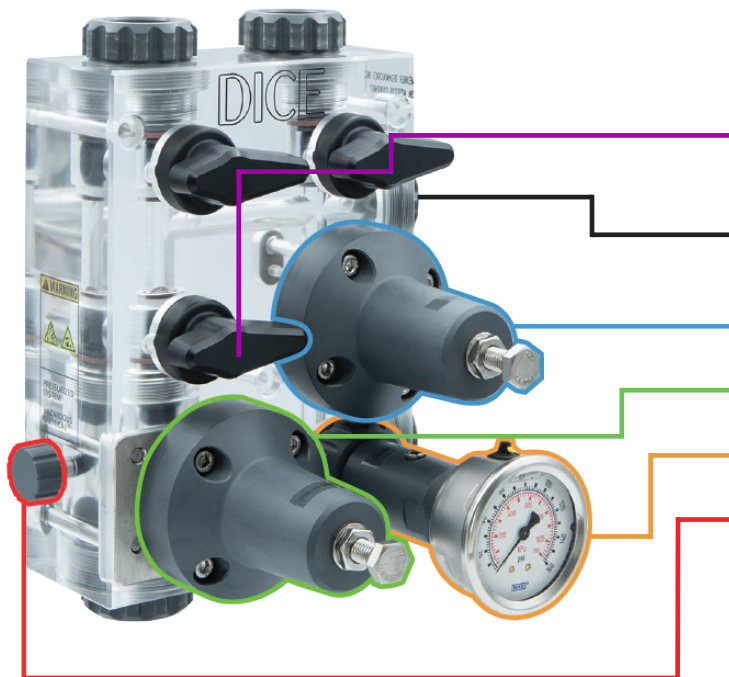
 Avant

 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

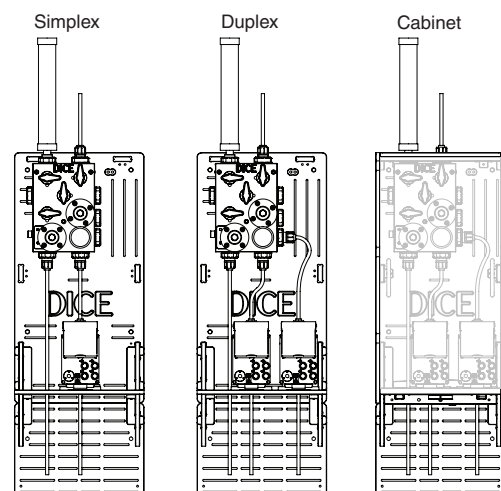
- Une conception standard répondant aux besoins fondamentaux
- Fiabilité et durabilité accrues
- Possibilité d'éliminer les connexions filetées ou collées du côté pressurisé
- Conception extrêmement compacte pour un encombrement minimal
- Facile à installer et remplacer: seulement 3 vis de montage et 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.

## INTÉGRATIONSTYPIQUES



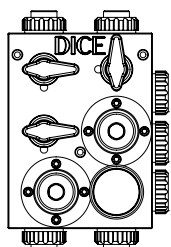
## INFORMATIONSTECHNIQUES

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" (DN15), 1" (DN25)	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 150 PSI (0 à 10 bar) / 0 à 250 PSI (0 à 17 bar)
Matériaux des sièges de vanne*	PTFE	Manomètre	0 à 150 PSI (0 à 10 bar) / 0 à 250 PSI (0 à 17 bar)

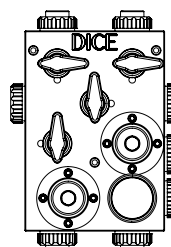
\*Non-PVC, ainsi que d'autres matériaux, peuvent être fournis sur demande.

Pièces de remplacement en stock



## DICE™ DS

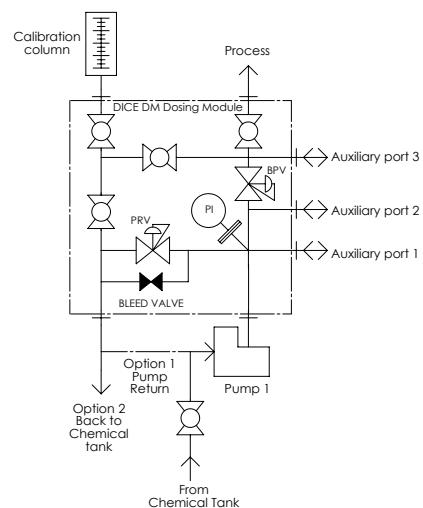
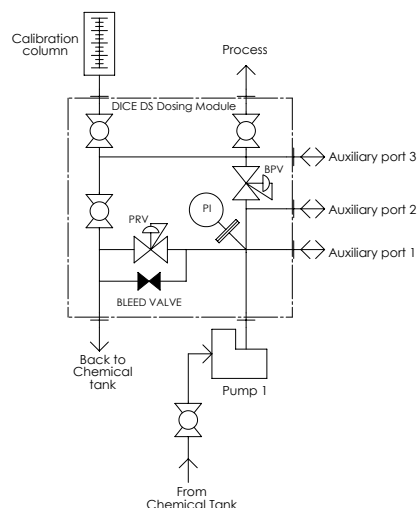
ASPIRATION PAR SUCCION



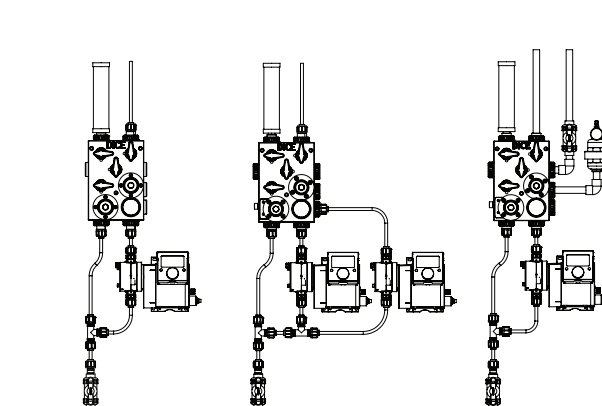
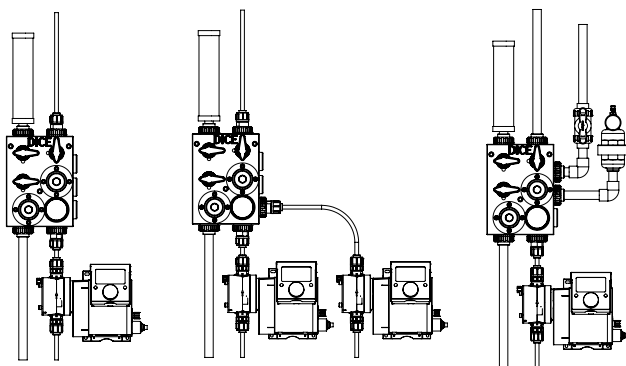
## DICE™ DM

ASPIRATION PAR SUCCION ET IMMERGÉE

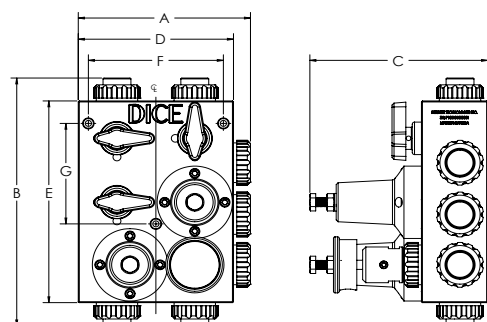
### P&ID



### INSTALLATIONSTYPIQUES



### DIMENSIONS



DIMENSIONS in (mm)							
Tailles		A	B	C	D	E	G
1/2" (DN15)	DS	7.94 (201,8)	11.05 (280,8)	7.61 (193,4)	6.65 (168,9)	9.00 (228,6)	4.48 (113,9)
	DM	8.61 (218,6)	12.30 (312,5)	7.61 (193,4)	7.15 (181,6)	10.25 (260,3)	5.73 (145,7)
1" (DN25)	DM	10.59 (269,0)	14.80 (376,0)	9.16 (232,7)	8.78 (223,0)	11.65 (296,0)	5.90 (150,0)