



SuperDos

Pompes doseuses proportionnelles hydromotrices

SuperDos fonctionne sans électricité pour injecter avec précision des concentrés liquides dans une conduite d'eau, en utilisant le débit d'eau comme source d'énergie.

SuperDos dispose d'une chambre de mélange intérieure brevetée qui favorise un mélange homogène, tout en isolant les produits chimiques nocifs des pièces internes essentielles.

SuperDos est disponible en plusieurs modèles qui répondent aisément aux besoins des applications les plus exigeantes.

- Aucun coût supplémentaire pour le corps en matériau composite exclusif, supérieur au PVDF en termes de compatibilité chimique et de mélange de produits chimiques agressifs.
- Aucun coût supplémentaire pour le commutateur marche/arrêt intégré (modèles 30 et 45 uniquement), permettant à l'utilisateur d'arrêter l'injection — non pas le système.
- Chambre de mélange interne séparée afin d'éviter tout contact entre les produits chimiques et le piston de moteur — pour une plus longue durée de vie et un mélange uniforme.
- Extrémités inférieures interchangeable et dosage réglable en cours de fonctionnement.
- Modèles spéciaux résistant aux produits chimiques hautement agressifs disponibles



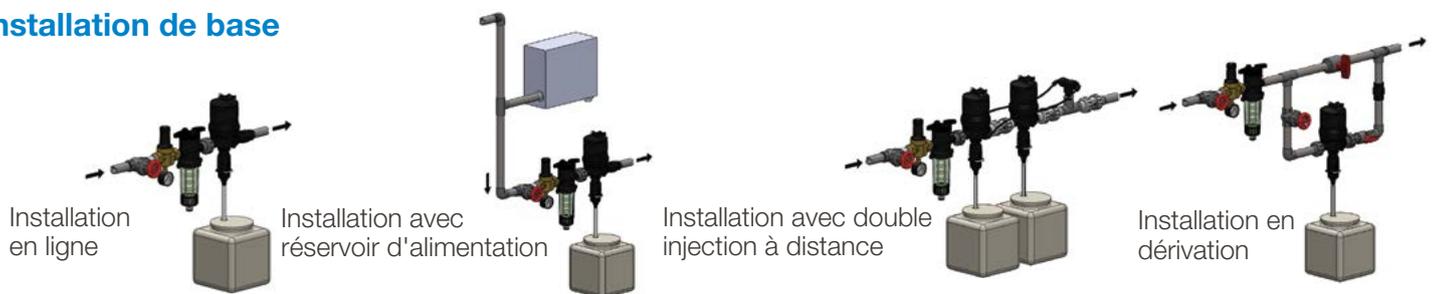
Spécifications générales

Corps	Matériau composite exclusif
Dosage	+/- 5 %
Répétitivité	+/- 3 %
Temp. max. de l'eau	38 °C
Temp. min. de l'eau	1 °C
Hauteur d'aspiration max. du concentré	3,6 m
Joints disponibles*	Aflas Viton EPDM Kalrez

*Merci de contacter votre agent pour toute information spécifique relevant du domaine chimique.



Installation de base



Modèle	Référence	Pression de fonctionnement (Bar)	Débit d'eau (l/h)	Pourcentage de dilution	Ratio de dilution
SuperDos 15 0.3%	113727RGB	0.2 - 4.1	10 - 3,400	0.025 - 0.3	1:4000 - 1:333
SuperDos 15 2.5%	113702GB	0.2 - 4.1	10 - 3,400	0.2 - 2.5	1:500 - 1:40
SuperDos 15 2.5% WSP	113702WSPGB	0.2 - 4.1	10 - 3,400	0.3 - 2.5	1:300 - 1:40
SuperDos 15 5%	113703GB	0.2 - 4.1	10 - 3,400	0.4 - 5.0	1:250 - 1:20
SuperDos 20 0.3%	113728RGB	0.4 - 6.9	11 - 4,500	0.025 - 0.3	1:4000 - 1:333
SuperDos 20 0.3% (acide peracétique)	113728HAC	0.4 - 6.9	11 - 4,500	0.025 - 0.3	1:4000 - 1:333
SuperDos 20 2.5%	113705GB	0.4 - 6.9	11 - 4,500	0.2 - 2.5	1:500 - 1:40
SuperDos 20 2.5% WSP	113705WSPGB	0.4 - 6.9	11 - 4,500	0.3 - 2.5	1:300 - 1:40
SuperDos 20 5%	113706GB	0.4 - 6.9	11 - 4,500	0.4 - 5.0	1:250 - 1:20
SuperDos 20 10%	113707GB	0.4 - 4.5	11 - 4,500	2.0 - 10.0	1:50 - 1:10
SuperDos 30 0.3% (acide peracétique)	113729HAC	0.4 - 6.9	34 - 6,800	0.025 - 0.3	1:4000 - 1:333
SuperDos 30 0.3%	113729RGB	0.4 - 6.9	34 - 6,800	0.025 - 0.3	1:4000 - 1:333
SuperDos 30 2.5%	113709GB	0.4 - 6.9	34 - 6,800	0.2 - 2.5	1:500 - 1:40
SuperDos 30 2.5% WSP	113709WSPGB	0.4 - 6.9	34 - 6,800	0.3 - 2.5	1:300 - 1:40
SuperDos 30 5%	113710GB	0.4 - 6.9	34 - 6,800	0.4 - 5.0	1:250 - 1:20
SuperDos 45 0.3% (acide peracétique)	113730HAC	0.4 - 6.9	57 - 10,000	0.025 - 0.3	1:4000 - 1:333
SuperDos 45 0.3%	113730RGB	0.4 - 6.9	57 - 10,000	0.025 - 0.3	1:4000 - 1:333
SuperDos 45 2.5%	113712GB	0.4 - 6.9	57 - 10,000	0.2 - 2.5	1:500 - 1:40
SuperDos 45 5%	113715GB	0.4 - 5.5	57 - 10,000	0.4 - 5.0	1:250 - 1:20