

Les principaux éléments à exiger pour une pompe doseuse:

Pas de coût supplémentaire pour un matériau composite qui surpasse le PVDF en compatibilité aux produits chimiques et pour mélanger de nombreux produits agressifs.

Les pompes Dosmatic sont moulées en utilisant un mélange déposé de matériaux composites, procurant aux corps de pompe (carter) une grande résistance ainsi qu'une grande compatibilité aux produits chimiques. Notre carter unique réduit les effets nocifs des rayons UV émis par le soleil, qui peuvent faire vieillir prématurément une pompe et la faire se fissurer. Voilà pourquoi nous pouvons offrir une garantie de 3 ans sur le corps de pompe (carter), là où d'autres fabricants offrent entre 1 et deux ans de garantie.

Pas de coût supplémentaire pour le système on/off de série, qui permet à l'utilisateur de stopper l'injection – mais pas le débit d'eau.

Votre temps est précieux. C'est pourquoi nos pompes doseuses ont un bouton ON/OFF, vous permettant de stopper l'injection de produit mais pas la circulation de l'eau. De plus, pendant que l'eau continue de circuler à travers la pompe, notre bague de réglage vous permet de changer le pourcentage d'injection pour toujours répondre au mieux à vos besoins en dosage, de façon simple et rapide. Encore mieux, vos coûts seront diminués puisqu'il y aura moins de produit gâché lors du réglage du dosage.

Chambre de mélange interne séparée pour éviter tout contact avec le moteur-

pour une durée de vie plus longue et un

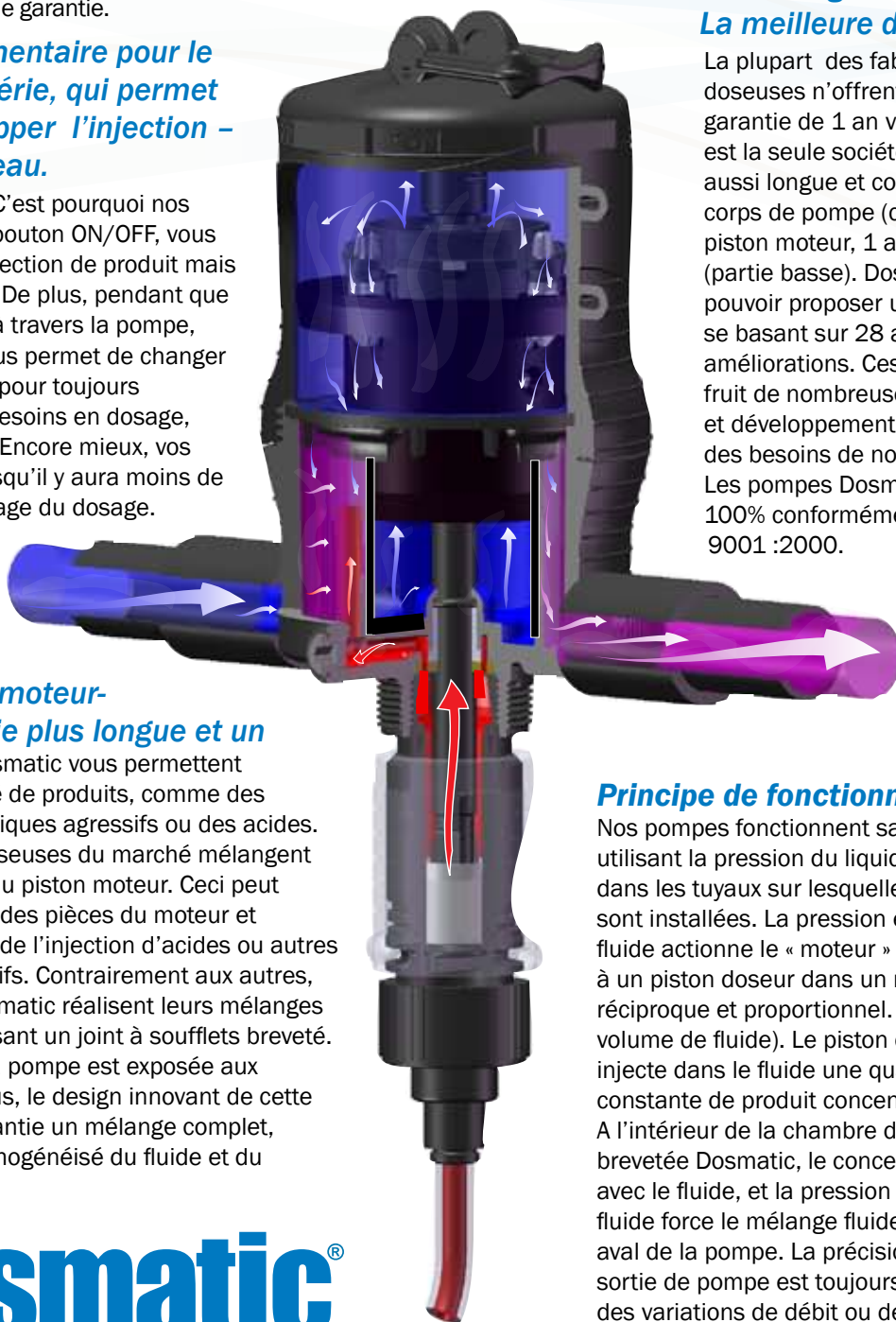
Les pompes doseuses Dosmatic vous permettent d'injecter une large variété de produits, comme des engrais, des produits chimiques agressifs ou des acides. La plupart des pompes doseuses du marché mélangent le produit à l'eau à l'aide du piston moteur. Ceci peut provoquer la détérioration des pièces du moteur et augmenter leur usure lors de l'injection d'acides ou autres produits chimiques agressifs. Contrairement aux autres, les pompes doseuses Dosmatic réalisent leurs mélanges en dehors du moteur, utilisant un joint à soufflets breveté. Seule la partie basse de la pompe est exposée aux produits chimiques. De plus, le design innovant de cette chambre de mélange garantit un mélange complet, précis et parfaitement homogénéisé du fluide et du concentré injecté.

La plus grande résistance à la pression offerte sur ce marché, réduisant les risques de dégâts causés par une trop grande pression.

La plupart des pompes doseuses ne supportent qu'une pression maximum de 6 bar. La pression d'un fluide dans un réseau peut varier et causer des dommages, particulièrement lors de pics de pression dépassant le maximum annoncé par le fabricant. Selon le modèle, les pompes doseuses Dosmatic ont une résistance à une pression maximale de 9 bar.

3 ans de garantie – La meilleure du marché

La plupart des fabricants de pompes doseuses n'offrent seulement qu'une garantie de 1 an voire deux ans. Dosmatic est la seule société offrant une garantie aussi longue et complète : 3 ans pour le corps de pompe (carter), 2 ans pour le piston moteur, 1 an pour la partie dosage (partie basse). Dosmatic est à même de pouvoir proposer une telle garantie en se basant sur 28 années de continues améliorations. Ces améliorations sont le fruit de nombreuses années de recherche et développement mais aussi de l'écoute des besoins de nos clients et distributeurs. Les pompes Dosmatic sont testées à 100% conformément aux standards ISO 9001 :2000.



Principe de fonctionnement...

Nos pompes fonctionnent sans électricité, utilisant la pression du liquide circulant dans les tuyaux sur lesquelles les pompes sont installées. La pression exercée par le fluide actionne le « moteur » qui est relié à un piston doseur dans un mouvement réciproque et proportionnel. (1 cycle = 1 volume de fluide). Le piston doseur aspire et injecte dans le fluide une quantité précise et constante de produit concentré.

A l'intérieur de la chambre de mélange brevetée Dosmatic, le concentré est mélangé avec le fluide, et la pression de ce même fluide force le mélange fluide + concentré en aval de la pompe. La précision du dosage en sortie de pompe est toujours indépendante des variations de débit ou de pression du fluide entrant dans la pompe, de même que de la viscosité du produit injecté.

Dosmatic®

**Non-Electric, Fluid Driven
Proportional Injectors**