



Pour diffusion immédiate

Contact presse:

Ed Stan - Marketing Director
Dosmatic U.S.A. / International
800-344-6767
ed.stan@dosmatic.com

Dosmatic lance sur le marché une série spéciale d'injecteurs pour Acide Péracétique en 2010: MiniDos® and SuperDos® Peracetic Acid (PAA) optimisent l'utilisation de l'acide péracétique pour l'hygiène et la désinfection.

Carrollton, Texas – 22 Janvier 2010 – Dosmatic U.S.A. / International, Inc. (www.dosmatic.com), leader dans la technologie de l'injection proportionnelle non-électrique, activée par la seule force de l'eau, a introduit ce jour de nouveaux doseurs MiniDos et SuperDos spécifiques pour l'injection d'acide péracétique (PAA). Cette série spéciale inclue les modèles: **(MiniDos 2,5 m³/h, 0.4%), (SuperDos 3 m³/h, 0.3%), (SuperDos 6 m³/h, 0.3%) et (SuperDos 10 m³/h, 0.3%).**

Les professionnels utilisent de façon croissante l'acide péracétique pour la désinfection, la stérilisation et la lutte contre la prolifération microbienne. La protection sanitaire des denrées et des équipements agroalimentaires, le traitement et la purification de l'eau, la lutte contre les biofilms, la destruction des Légionnelles sont quelques exemples d'applications.

L'acide péracétique tue les microorganismes par le phénomène d'oxydation qui fait éclater les parois de leurs cellules. Cet acide peut endommager quasiment tous types de macromolécules associées à des microorganismes, entraîne une lyse cellulaire et tue les microbes. Ses propriétés oxydantes qui le rendent si efficace représentent cependant un défi technique pour les systèmes qui l'injectent et le diluent.

En réponse, les nouveaux doseurs mélangeurs Dosmatic, MiniDos et SuperDos PAA, offrent un système d'injection approprié et compétitif, allié à la plus large palette de débits sur le marché. Afin de prévenir les dommages liés à l'agression chimique, les injecteurs PAA Dosmatic sont conçus avec des joints en Kalrez. De plus, ils sont équipés d'un tube d'aspiration en Teflon® qui renforce et protège encore plus le système d'injection.

“L'acide PAA est l'un des plus forts agents d'oxydation. De nos jours, il est de plus en plus utilisé pour la désinfection des surfaces et des denrées alimentaires”, a constaté Tony Abrams, Directeur des Ventes en Amérique du Nord chez Dosmatic. “Notre nouvelle gamme PAA offre une solution simple et abordable pour l'injection d'acide péracétique (PAA).”

“Nous avons essayé d'autres joints moins chers mais avons dû revenir chaque fois à l'option en Kalrez car aucune autre matière ne résiste aussi bien à la nature corrosive et agressive de l'acide péracétique”, a ajouté M. Abrams.

“Face à l'enjeu que représente le plan d'hygiène dans le programme de sécurité alimentaire d'un site, les directeurs
Dosmatic U.S.A. / International, 1230 Crowley Circle, Carrollton, TX 75006

d'usine ont besoin d'un système pratique, flexible et robuste pour doser et injecter le PAA ou tout autre désinfectant."

Les injecteurs PAA Dosmatic bénéficient également d'une chambre des mélanges brevetée, séparée du moteur par un joint plat à sens unique qui empêche tout contact entre le piston moteur et le produit chimique, réduisant ainsi l'usure du moteur. L'injection proportionnelle et cette chambre des mélanges pionnière assurent un mélange précis et homogène du produit chimique avec l'eau. De plus, les injecteurs PAA des gammes MiniDos et SuperDos permettent d'ajuster le dosage en cours de fonctionnement et supportent des débits jusqu'à 10 m³/h.

En raison des différences de plan d'action et de concentration du PAA utilisé selon les sites, les consultants Dosmatic étudient d'abord l'application de chaque client, la concentration et les besoins avant de recommander un modèle d'injecteur PAA Dosmatic. Comme tous les produits Dosmatic[®], la série spéciale d'injecteurs PAA offre une garantie limitée de 3 ans – la meilleure de l'industrie. Pour plus d'informations, merci de contacter le Service Client Dosmatic au 800-344-6767.

A propos de Dosmatic U.S.A. / International

La société industrielle Dosmatic[®] est leader dans la technologie du dosage non-électrique proportionnel utilisant la seule force hydromotrice. Depuis son siège à Carrollton, Dosmatic s'est implantée en France, en Belgique, en Thaïlande, au Japon, en Australie, en Argentine et au Brésil. La société exporte dans plus de 70 pays. Dosmatic dispose également d'un réseau de plus de 500 distributeurs et centres de SAV. Les produits Dosmatic sont conçus et fabriqués selon la norme ISO 9001: 2008 Quality Management System.