Markgröningen, le 18/06/2018

**Nouveaux vérins à gaz en version Inox disponibles chez norelem**

Des modèles inoxydables et sans entretien pour des applications variées

**Les nouveaux vérins à gaz en Inox viennent s'ajouter aux modèles standard en acier. norelem élargit ainsi sa gamme existante avec des composants particulièrement inoxydables, qui conviennent entre autres pour une utilisation dans l'industrie agroalimentaire.**

La tige de piston des vérins à gaz est en Inox 1.4305 et le tube de poussée en Inox 1.4301. On utilise comme substance de remplissage de l'huile et de l'azote, sachant que l'huile répond à la norme 21 CFR 178.3570 de la FDA « Lubricants with incidental food contact » (lubrifiants en contact accidentel avec les aliments). Les vérins à gaz peuvent ainsi être également utilisés dans l'industrie agroalimentaire. Ils sont absolument sans entretien pendant toute la durée de leur vie et conviennent pour des températures de service comprises entre -20 et +80 °C.

Les vérins à gaz standard disposent d'un diamètre de tige de piston de 6 à 14 mm et de courses de 40 à 400 mm. Ils sont équipés, des deux côtés, d'un taraudage de raccordement permettant de les connecter aux éléments les plus divers. La diversité des pièces de raccordement et des ferrures en Inox disponibles facilite le montage et rend les vérins à gaz universels.

Grand confort : norelem ajuste la pression de gaz des vérins à gaz en fonction des besoins du client. Ainsi, le client reçoit un composant prêt à installer. Si nécessaire, les forces de poussée peuvent être par la suite réduites en utilisant la vanne de remplissage intégrée.

Les vérins à gaz peuvent déplacer et freiner des masses de manière contrôlée sans effort excessif. Ils permettent par exemple d'ouvrir, de fermer et d'ajuster facilement les couvercles, clapets ou capots. Ils sont utilisés dans la construction de machines, la fabrication de meubles, ainsi que dans les équipements sportifs, de loisirs et les appareils électroménagers.

Nombre de caractères, espaces compris : 1.964

Brève présentation de norelem Normelemente KG

Tous les succès commencent par une idée. C'est pourquoi, norelem vous propose une sélection unique de pièces normalisées et de composants afin de vous permettre d'atteindre vos objectifs dans la construction de machines et d’installations. THE BIG GREEN BOOK offre aux constructeurs et techniciens une gamme claire et complète de pièces de qualité.

Nous accompagnons votre projet dès le début – avec nos conseils d'experts, une banque de données CAO complète et des délais de livraison rapides. Depuis 60 ans, norelem n'a cessé de se développer de manière dynamique, de la constante extension de sa gamme de produits à l'optimisation continue de la logistique.

Du siège de l'entreprise, situé à Markgröningen, en passant par nos sites internationaux, nous nous impliquons activement dans le domaine de l'encouragement de la relève grâce à nos formations et ateliers.

Nombre de caractères, espaces compris : 864