**Agrément oxygène pour les vannes papillon GEMÜ**

**Les vannes papillon de la série GEMÜ R480 Victoria proposée par GEMÜ, le spécialiste allemand des vannes, sont désormais disponibles en version spéciale agréée pour le fluide « oxygène ».**

Dans le cas de la version destinée au fluide « oxygène », tous les matériaux d'étanchéité et excipients (lubrifiants et frein de vis) en contact avec le fluide sur les vannes papillon de la série Victoria ont été contrôlés et agréés par le BAM (institut fédéral pour la recherche et les essais des matériaux). L'utilisation de lubrifiants et de graisses inappropriés peut provoquer des incendies. Par conséquent, il est indispensable de nettoyer correctement tous les éléments en contact avec le fluide.

Le contrôle effectué pour l'agrément du BAM s'est déroulé sur la base des normes DIN EN 1797 et ISO 21010. L'agrément est limité à l'utilisation d'oxygène gazeux à une température de service maximale de 60 °C et une pression de 15 bar. Les vannes papillon de la série GEMÜ R480 Victoria agréées pour l'utilisation avec de l'oxygène sont reconnaissables à la fonction spéciale O. L'agrément se rapporte au matériau d'étanchéité EPDM code E et au matériau de papillon inox code A

**À propos de nous**

Le Groupe GEMÜ développe et met au point des systèmes de vannes, de mesure et de régulation pour liquides, vapeurs et gaz. L'entreprise est le leader mondial du marché des solutions pour les procédés stériles. L'entreprise familiale indépendante à vocation mondiale a été fondée en 1964 et est dirigée depuis 2011 par la deuxième génération, à savoir Gert Müller en tant qu'associé gérant conjointement avec son cousin Stephan Müller. En 2021, le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 450 millions d'euros et emploie aujourd'hui dans le monde entier plus de 2 400 personnes, dont plus de 1 300 en Allemagne. La production a lieu sur six sites : Allemagne, Suisse, France, Chine, Brésil et États-Unis. La distribution mondiale se fait par le biais de 28 filiales et est coordonnée depuis l'Allemagne. Un réseau dense de partenaires commerciaux permet au groupe d'être actif sur tous les continents, et ce dans plus de 50 pays.
Vous trouverez d'autres informations sur [www.gemu-group.com](https://www.gemu-group.com/fr_FR/).