



Communiqué de presse

Schaffhouse, janvier 2026

Conçue pour les grandes dimensions : GF présente la vanne papillon 565 Big

Avec des dimensions allant de DN350 à DN600 et une pression nominale PN10, la vanne papillon 565 Big est la vanne papillon en plastique la plus résistante avec un encombrement réduit. Elle est conçue pour un fonctionnement durable et économique dans des applications exigeantes telles que le dessalement et le traitement de l'eau.

La gamme de produits 565 de GF s'est imposée comme une solution flexible en plastique pour toutes les applications liées à l'eau et au traitement des eaux usées. Elle est disponible en version Lug-Style et Wafer-Style et couvre une large gamme de dimensions allant de DN50 à DN300. Grâce à ses matériaux résistants à la corrosion, aux températures et aux pressions élevées, elle constitue une alternative légère et durable aux vannes métalliques. La nouvelle vanne papillon 565 Big présente les mêmes caractéristiques de fiabilité, mais avec des dimensions plus importantes, et est particulièrement adaptée à des applications telles que la distribution d'eau et le dessalement.

La structure du modèle 565 Big partage certaines caractéristiques avec le reste de la gamme de produits. Le corps de la vanne est en polypropylène renforcé de fibre de verre, tandis que le disque de la vanne est en polyéthylène renforcé de métal. Cela la rend jusqu'à 20 % plus légère que les alternatives en métal. Malgré sa structure légère, la 565 Big est la vanne papillon en plastique à encombrement réduit la plus résistante sur le marché.

Afin d'optimiser le processus d'installation et d'offrir une plus grande flexibilité à ses clients, GF propose des solutions d'actionnement sur mesure dans ses centres d'automatisation des vannes. Les clients bénéficient de services personnalisés et de l'installation de solutions complètes, même si les composants proviennent de fournisseurs tiers. Pour répondre aux besoins opérationnels actuels et futurs, la vanne 565 Big est équipée d'une interface standard qui, avec des modules optionnels, facilite l'automatisation et la numérisation des systèmes de tuyauterie. Outre différents actionneurs, elle comprend également un double capteur Click-in avec retour d'information de position par LED. Il est intégré directement dans le boîtier et constitue donc une solution unique sur le marché.

Jochen Hamburger, Responsable Process Engineering chez GF, commente ainsi ce lancement : « La 565 est conçue pour l'avenir grâce à des matériaux anticorrosion et des interfaces numériques qui garantissent un fonctionnement durable, fiable et économique. Avec l'introduction de la 565 Big, nous élargissons le champ d'application avec les vannes papillon en plastique les plus résistantes du marché. Les applications dans le domaine de l'approvisionnement en eau et du dessalement bénéficieront particulièrement de leur longue durée de vie et de leur niveau de pression élevé, ainsi que de leur encombrement réduit». L'extension de la gamme de produits 565 sera lancée sur le marché en septembre 2025 dans les dimensions DN350 et DN400. Les dimensions DN450 à DN600 suivront prochainement.

[En savoir plus sur la vanne papillon 565 Big.](#)

Expéditeur:

Georg Fischer Systèmes de tuyauteries (Suisse) SA
Amsler-Laffon-Strasse 9
8201 Schaffhouse, Suisse
www.gfps.com/ch
www.gfbfs.com/de-ch

Contact presse Georg Fischer Systèmes de Tuyauteries (Suisse) SA :

Georg Fischer Systèmes de tuyauteries (Suisse) SA
Amsler-Laffon-Strasse 9
8201 Schaffhouse, Suisse
marketing.ch.ps@georgfischer.com
Tél +41 52 631 30 26

Marketing:

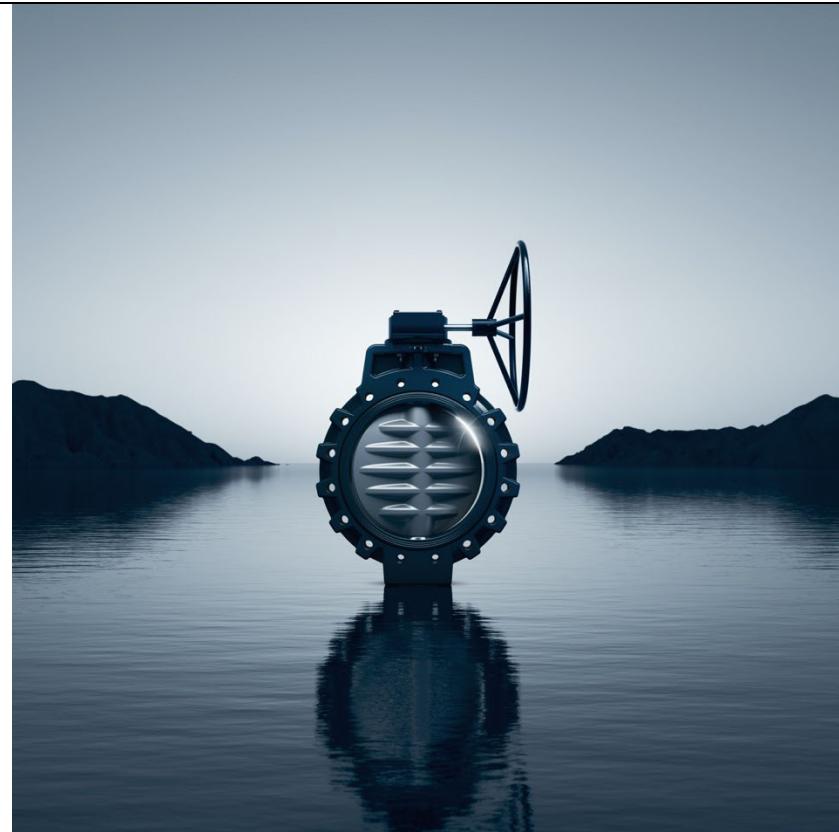
Georg Fischer Systèmes de tuyauteries (Suisse) SA
Katerina Kaventzou, Responsable Marketing
katerina.kaventzou@georgfischer.com
Tél +41 52 547 12 79

Profil de l'entreprise

Forte d'une riche histoire d'innovation industrielle depuis 1802, GF se transforme activement pour devenir le leader mondial des Flow Solutions pour les bâtiments, l'industrie et les infrastructures. GF offre l'Excellence in Flow grâce à des produits et solutions essentiels permettant le transport sûr et durable des fluides à travers le monde. Dans le cadre de sa transformation stratégique, GF a cédé sa division GF Machining Solutions le 30 juin 2025 et a signé un accord en vue de la cession de sa division GF Casting Solutions. Basé en Suisse, GF emploie environ 15'700 professionnels et est présent dans 46 pays. En 2024, GF a généré des ventes de 4'776 millions de CHF. GF est cotée à la SIX Swiss Exchange.

www.georgfischer.com

Images



La vanne papillon 565 Big de GF élargit les possibilités d'application de la gamme de produits 565 de GF.

Source: GF



Malgré des dimensions allant de DN350 à DN600, la 565 Big présente un faible encombrement et une pression nominale PN10. Elle est donc idéale pour remplacer les vannes métalliques corrodées.

Source: GF