

Communiqué de presse

Commercialisation du système Uni Pipe & S-Press en Suisse

Le groupe industriel Georg Fischer détient depuis novembre 2023 le groupe Uponor et s'est ainsi hissé au rang de deuxième plus grand fabricant mondial de systèmes de tuyauteries. Avec Uni Pipe & S-Press, le lancement du système de sertissage pour l'eau potable et les systèmes de chauffage de surface et de refroidissement est désormais imminent en Suisse. Déjà éprouvé des millions de fois dans d'autres marchés, facile à cintrer et à sertir, disponible dans des dimensions allant de 16 à 110 mm, le produit Uponor offre des avantages techniques et économiques aux concepteurs, aux installateurs et aux distributeurs.

Uni Pipe & S-Press d'Uponor est utilisé dans le monde entier depuis 25 ans et occupe une place incontestée sur le marché avec plus de 500 millions de raccords installés. La société Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG possède déjà des systèmes d'eau potable sur le marché: le JRG Sanipex (raccord de serrage à rebord), JRG Sanipex MT (raccord de serrage à rebord), iFIT (connecteur enfichable) et INSTAFLEX. Un système d'eau potable à raccords à sertir vient désormais compléter la gamme. La combinaison de caractéristiques innovantes et de la promesse de qualité de GF fait désormais d'Uni Pipe & S-Press une alternative performante et prometteuse. Le système de sertissage certifié SVGW est composé de tubes composites multicouches, de raccords PPSU, des célèbres vannes JRG en bronze et d'outils de sertissage. Sous la marque Uponor Uni Pipe Plus, des tubes composites multicouches sont commercialisés dans des dimensions allant de 16 à 32 mm. Uponor MLC comprend quant à lui des tubes composites pour les conduites de distribution et les colonnes montantes dans des dimensions allant de 40 à 110 mm. Enfin, les raccords sont également classés par dimension: Uponor S-Press Plus (PPSU, 16 à 32 mm), Uponor S-Press (PPSU, 40 à 75 mm) et Uponor RS (métal, 63 à 110 mm). Un code couleur clair et continu par dimension garantit un montage sûr et sans confusion possible, même à grande distance et dans des conditions d'éclairage difficiles.

Pour une mise en œuvre simple et rapide

Le tube composite multicouche Uni Pipe PLUS est constitué d'un tube en aluminium sans soudure qui non seulement empêche toute pénétration d'oxygène, mais compense également les forces de rappel et la dilatation linéaire en cas de changements de température. Le tube intérieur et le tube extérieur sont réalisés en polyéthylène résistant aux hautes températures PE-RT (conforme DIN 16833). Il n'est plus nécessaire de réajuster le tuyau une fois mis en forme, sa meilleure flexibilité permet des rayons de courbure jusqu'à 40 % plus étroits que les tubes composites classiques. Cela permet d'utiliser jusqu'à 15 % de raccords en moins. Les raccords de sertissage favorisent un écoulement optimal, garantissent de faibles valeurs zêta et limitent la perte de pression dans le circuit. Le montage des raccords se fait en trois étapes, sans calibrage: couper, insérer, sertir.

Dimensions plus importantes pour les conduites de distribution et colonnes montantes

Les tubes composites Uponor MLC en 40, 50, 63, 75, 90 et 110 mm réunissent les avantages des tubes en métal et des tubes en plastique. Comme pour les dimensions plus petites, la technique de sertissage éprouvée depuis des années garantit ici aussi des assemblages visiblement étanches et durables. Nous proposons les raccords Uponor S-Press en PPSU jusqu'au diamètre 75 mm. Grâce à leur légèreté, la mise en œuvre est simple et rapide. Avec seulement une quarantaine de composants, toutes les installations imaginables peuvent être réalisées dans les plus grandes dimensions.

Le bien-être des installateurs et la préservation de l'environnement en ligne de mire

Le système modulaire Uponor RS en métal permet de réaliser toutes les opérations de sertissage nécessaires pour conduites de distribution et colonnes montantes dans le confort de l'atelier. Les sections de tube composite pré-montées pourront ensuite être enfichées sans outil dans les raccords métalliques, puis verrouillées sur le chantier. Ce procédé permet de créer rapidement une installation de qualité, même dans les espaces réduits. En présentant le système Uponor RS en 2009, Uponor a renvoyé au passé les travaux difficiles nécessitant le maniement d'outils de sertissage lourds dans des positions inconfortables en hauteur ou dans des endroits exigus. Dans un souci de respect de l'environnement, le fabricant a également entièrement revu son concept d'emballage et considérablement réduit sa consommation de matériaux. Le système couvre presque toutes les configurations de pose et propose également une grande souplesse d'adaptation si des modifications sont nécessaires sur le chantier.

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
Tel +41 52 631 30 26

Marketing :

Georg Fischer Systèmes de tuyauteries (Suisse) SA
Katerina Kavantzou, Responsable d'équipe Marketing
katerina.kavantzou@georgfischer.com
Tel +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

Image:

Reproduction gratuite // Veuillez respecter les mentions relatives au droit d'auteur //
Veuillez fournir une copie du magazine ou un lien vers la publication en ligne

GF_BFS_S-Press

Un système d'eau potable à raccords à sertir vient compléter la gamme GF.

Source: GF Building Flow Solutions / JRG



