INNOVATION 2021

Qualité de l'eau : vanne d'équilibrage HTA®, la première solution conçue pour un entretien sans coupure des réseaux d'eau chaude sanitaire

Nicoll et Girpi innovent au quotidien au service des professionnels du bâtiment afin de leur proposer des solutions durables et toujours plus simples pour la gestion des fluides. La solution HTA®, système complet de tubes, raccords pour l'eau chaude et eau froide sanitaires, conçu pour maintenir la qualité de l'eau dans les réseaux, s'enrichit aujourd'hui avec le lancement de la vanne d'équilibrage HTA®. Spécialement conçue pour répondre aux hautes exigences sanitaires des établissements de santé, de l'hôtellerie et des logements collectifs, c'est la première vanne d'équilibrage pensée pour permettre un démontage et un nettoyage sans coupure du réseau. Avec son système de démontage et remontage breveté, la nouvelle vanne d'équilibrage HTA® garantit une mise en œuvre et une maintenance sécurisées grâce à son système de nettoyage simple et rapide.

LE SYSTÈME HTA®, UNE SOLUTION CONÇUE POUR LIMITER LE RISQUE BACTÉRIOLOGIQUE DANS LES RÉSEAUX D'EAU CHAUDE ET FROIDE SANITAIRES

La qualité de l'eau fait l'objet d'une réglementation stricte, tant au niveau européen qu'au sein du Code de la santé publique. L'équilibrage des réseaux est essentiel pour assurer une bonne qualité de l'eau et contribuer à préserver la santé de ses utilisateurs. De la réception du chantier et tout au long de la vie du réseau, la nature de l'eau, sa température, le choix des matériaux et l'absence de circulation de l'eau sont autant de facteurs qui peuvent favoriser la propagation des bactéries dans l'eau telles que la Legionella ou la Pseudomonas. Assurer un bon équilibrage d'un réseau d'eau, c'est répartir la température de façon homogène dans le réseau, mais également de limiter la stagnation de l'eau, notamment aux points d'usage. La maîtrise de la température de l'eau sur l'ensemble du réseau limite fortement la nécessité de recourir à une intervention curative en cas de légionellose. Nicoll et GIRPI ont donc spécialement développé la solution HTA® pour limiter les facteurs qui favorisent le développement des bactéries grâce à ses qualités intrinsèques, et pour résister aux traitements chimiques et thermiques nécessaires à l'entretien et la désinfection des réseaux d'eau chaude et froide. Ce système complet conçu en PVC-C avec une formulation unique HTA® est spécialement adapté aux plus hautes exigences sanitaires, comme celles des établissements de santé, des hôtels ou encore des logements collectifs. Développée et fabriquée en France depuis plus de 40 ans, cette solution compte plus de 450 références et déjà plus de 16 000 km de tubes installés.

VANNE D'ÉQUILIBRAGE HTA® : UNE INNOVATION BREVETÉE POUR SIMPLIFIER L'ENTRETIEN ET LA MAINTENANCE DES RÉSEAUX D'EAU CHAUDE SANITAIRE

Dans le cadre d'un nouveau programme d'innovation dédié à la qualité de l'eau, Les ingénieurs du service R&D ont co-développé la vanne d'équilibrage HTA. Cette démarche de conception centrée sur l'utilisateur permet de mettre sur le marché un produit innovant pour l'équilibrage des réseaux ECS. La nouvelle vanne d'équilibrage HTA® est dotée d'un système de démontage breveté. Grâce à son by-pass intégré, la manipulation est sécurisée et facilitée même en service. Le maintien du débit minimum sur le réseau d'ECS permet une maintenance du réseau simple et rapide sans rupture de service.

Pour s'adapter à la configuration du réseau, la vanne HTA est équipée d'un système réversible unique qui offre un choix d'installation bidirectionnel. Son ergonomie et sa signalétique facilitent sa mise en service sur les chantiers. Elle est également dotée d'un système de sécurité renforcé grâce à son cadenas intégré permettant deux positions : position de service ou by-pass.

LA VANNE D'ÉQUILIBRAGE HTA®

- Système titulaire d'un ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)
- Conçu pour se raccorder sur des tubes de diam. ext. 20 mm
- Maintenance du réseau simple et rapide sans rupture de service
- Composé de matériaux résistants aux traitements curatifs et préventifs recommandés par la DGS
- Sécuritée renforcée
- Manipulation en toute sécurité grâce à son by pass
- Système réversible unique
- Outil de réglage de la vanne accessible à partir d'un QR code

La solution HTA® :

- **Système complet sous ATEC**
- **Titulaire ACS**
- **Qualité de l'eau préservée**
- **Faible développement du biofilm**
- **Pas de corrosion, pas de tartre**
- **Classement feu B,s1-d0 (Euroclasses) - meilleur classement feu pour un matériau de synthèse**
- **Fabriquée en France Durée de vie de 50 ans selon la norme ISO 10508**

Plus d'informations : Nicoll HTA®

MENTIONS LEGALES: NICOLL est une marque de Raccords & Plastiques Nicoll SAS. Girpi et HTA® sont des marques de Girpi SAS. Tous droits réservés.

A PROPOS DE NICOLL :
Filiale du groupe Aliaxis, expert des solutions de gestion de l'eau et de l'énergie pour les acteurs du bâtiment, de l'industrie et des infrastructures à travers le monde, Nicoll est depuis 60 ans l'un des premiers fabricants européens de produits en matériaux de synthèse. Spécialisé dans l'injection et l'extrusion, Nicoll double sa haute technicité d'une politique très avancée de créativité et d'innovation. Les certifications ISO 14001 et ISO 9001 version 2000 ainsi que l'ISO 50001, obtenue en avril 2015, confirment l'engagement de longue date de Nicoll dans une démarche de développement durable qui se traduit par le contrôle et la maîtrise de son impact sur l'environnement, de la conception à la production. **www.nicoll.fr**

A PROPOS DE GIRPI
Girpi, entreprise française spécialiste des canalisations en matériaux de synthèse est une société du groupe Aliaxis, expert des solutions de gestion de l'eau et de l'énergie pour les acteurs du bâtiment, de l'industrie et des infrastructures à travers le monde.

Depuis plus de 60 ans, Girpi fabrique des systèmes de canalisations en matériaux de synthèse pour la distribution de l'eau chaude et l'eau froide sanitaire, l'eau glacée, le transport de l'air comprimé ou encore l'évacuation des eaux usées et pluviales.

Ces solutions conçues par Girpi répondent aux problématiques actuelles des bâtiments telles que la préservation de la qualité de l'eau, le confort acoustique, la sécurité incendie ou le respect de l'environnement.

A PROPOS D'ALIAXIS
Aliaxis est un leader international dans les systèmes de pointe de transport de fluides en matériaux de synthèse pour la construction, les infrastructures, l'industrie et l'agriculture. Le Groupe fournit aux quatre coins de la planète des solutions innovantes et durables pour l'eau et l'énergie. Il détermine les tendances pour anticiper l'évolution rapide des besoins de ses clients et de la société. Aliaxis emploie environ 15 500 personnes dans le monde et propose des solutions spécifiques qui répondent aux besoins les plus pointus de ses clients. Aliaxis compte des marques locales de premier plan et est active dans plus de 40 pays, associant des solutions locales à des innovations mondiales. Aliaxis est une société privée basée à Bruxelles en Belgique.. **www.aliaxis.com**

OXYGEN

CONTACT PRESSE : OXYGEN

Calypso Goulet | calypso.g@oxygen-rp.com | 06 43 05 56 39
Carole Huet | caroleh@oxygen-rp.com | 06 03 49 67 80

Nicoll by aliaxis GIRPI