

# SAMSON perfectionne sa vanne de régulation 3321CT pour les circuits utilités

« C'est du tout-inox auquel on ajoute un moteur pneumatique compact ainsi qu'un positionneur numérique pour obtenir une très bonne précision de régulation. » Estelle Alexis-Slota, chargée de produits chez SAMSON Régulation, résume le concept de la vanne 3321CT. Elle a travaillé ces derniers mois avec les équipes R&D sur l'extension de gamme de cette vanne « Clean Tech ».

Conçue pour les besoins des secteurs agro-pharma, cette vanne de régulation - qui est aussi disponible en Tout-ou-Rien - est fabriquée sur le site de production de SAMSON Régulation, basé près de Lyon. Elle est utilisée sur les fluides des utilités (vapeur, eau, air) et sa construction inox résiste avec efficacité aux produits de nettoyage agressifs.

## ➤ DES TAILLES SUPPLÉMENTAIRES ET DES COMPOSANTS CERTIFIÉS

Jusqu'à présent disponible en deux tailles (surfaces de 31 et 63 cm<sup>2</sup>), le servomoteur type 3379 en inox gagne une taille supplémentaire : 176 cm<sup>2</sup>. La vanne 3321CT va ainsi pouvoir être proposée en DN 65 et DN 80 (NPS 2 1/2 & 3) et résister à des pressions différentielles ( $\Delta P$ ) plus élevées.

L'utilisation possible de ce moteur sur les autres vannes (hygiéniques 3347 et aseptiques 3349) simplifie la maintenance de la vanne « Clean Tech » grâce à la mutualisation des stocks et à l'expérience accumulée sur ces appareils.

Les équipes de SAMSON ont également apporté un soin particulier

sur les matériaux du corps, des joints et du presse-étoupe. Ces composants en contact avec le fluide sont certifiés conformes aux réglementations FDA et CE n°1935-2004. Un atout indispensable, même sur les circuits utilités, afin de répondre à des exigences sanitaires de plus en plus strictes dans les environnements agro-pharma. ■

