

Spiroflux mise sur la modularité

Repreneur de la marque française Spiroflux, FKW propose des équipements de transfert mécaniques ou pneumatiques, individuels ou centralisés, des doseurs volumétriques au sol ou sur machines, des doseurs pondéraux, des unités de stockage, de séchage, de séchage et dessiccation, de mélange. Le dosage pondéral est une technologie parfaitement maîtrisée par Spiroflux depuis de nombreuses années. La marque propose plusieurs modèles pouvant doser de 2 à 6 composants avec des débits de quelques kilos à plusieurs tonnes/h. Le dosage peut être réalisé par vannes ou par vis, sur des appareils implantés sur machine ou au sol.

FKW a développé un nouveau doseur pondéral offrant une capacité de débit jusqu'à 300 kg/h. Ses principes de conception ont été la modulari-



Doseur pondéral modulaire Spiroflux.

té (dosage de 2 à 4 produits par vanne ou par vis), la convivialité (commande à écran tactile couleur - gestion par automate Siemens 1200), et la traçabilité, grâce à une visualisation permanente en cours de production des poids théoriques à doser pour chaque matière et des poids réellement obtenus. Il est

également possible d'extraire les données de dosage pour chaque recette (horodatage). Ce doseur offre un accès facile à tous ses composants pour optimiser le nettoyage et la maintenance.

Ce modèle est également évolutif. Le coffret de commande peut être adapté à la gestion du doseur et d'une alimentation centralisée (6 alimentateurs doseur, 1 alimentateur machine), l'écran tactile permettant de visualiser le fonctionnement de l'ensemble. La conception mécanique autorise d'éventuelles évolutions de production

A noter que FKW développe en complément une nouvelle gamme de sècheurs-dessiccateurs de petite capacité très compacts répondant aux besoins des productions à faibles débits.