

Extension de la gamme de vannes à boisseau sphériques et d'indicateurs d'humidité pour applications au R744

AIX-LA-CHAPELLE (ALLEMAGNE), le 13 avril 2015 – Emerson Climate Technologies, société du groupe Emerson (NYSE : EMR), lance de nouveaux modèles pour étendre sa gamme de vannes à boisseau sphériques et d'indicateurs d'humidité pour applications subcritiques au R744 (CO₂).

Avec le lancement de ces produits, Emerson Climate Technologies renforce sa position dans le segment des applications aux R744.

La série CIA d'indicateurs d'humidité entièrement hermétiques intègre toutes les fonctions de la série MIA existante, telles que l'élément sensible en cristal pour une durée de vie prolongée et l'indicateur à quatre couleurs pour déterminer aisément le taux d'humidité. Par ailleurs, la pression de service maximale de la série CIA est passée de 45 à 60 bar. Sept modèles sont proposés, présentant des tailles de raccords ODF de 6 à 16 mm.

Les séries CVE et CVS de vannes à boisseau sphériques présentent également une conception hermétique dotée d'un corps de vanne soudé au laser et d'une conception avec plein passage pour une chute de pression réduite au minimum. Par rapport aux séries BVE / BVS existantes, la pression de service maximale est passée de 45 à 60 bar. Neuf nouveaux modèles sont proposés, présentant des tailles de raccords ODF de 6 à 22 mm. Chaque modèle est disponible avec ou sans vanne Schrader.



Vanne à boisseau sphérique CVE



Vanne à boisseau sphérique CVS



Indicateur d'humidité CIA

###

A propos d'Emerson

Situé à St. Louis (Etats-Unis), le groupe Emerson (NYSE: EMR) est un acteur global de premier plan qui offre à ses clients à travers le monde des solutions innovantes alliant technologie et ingénierie pour les applications industrielles, commerciales et résidentielles. Emerson est composé de cinq branches d'activités : Process Management, Industrial Automation, Network Power, Climate Technologies et Commercial & Residential Solutions. Emerson a réalisé un chiffre d'affaires de 24,5 milliards de dollars en 2014. Pour plus de renseignements : www.Emerson.com

A propos d'Emerson Climate Technologies

Emerson Climate Technologies, société du groupe Emerson, est le premier fournisseur mondial de solutions de chauffage, ventilation, conditionnement d'air et réfrigération pour les applications résidentielles, industrielles et commerciales. Le groupe allie technologie de première classe avec des services éprouvés en matière d'ingénierie, de conception, de distribution, d'enseignement et de contrôle afin d'offrir des solutions de conditionnement d'air intégrées et personnalisées à ses clients du monde entier. Les solutions innovantes d'Emerson Climate Technologies, qui incluent des marques leaders du secteur, telles que Copeland Scroll™, Dixell™ et Alco Controls™, améliorent le confort, garantissent la sécurité des aliments et protègent l'environnement. Pour plus de renseignements : www.emersonclimate.eu

###