

## HANNOVRE 2009



HANNOVER  
MESSE



### Un très bon cru !

Malgré une situation économique difficile, les constructeurs font preuve d'innovation



Pour cette édition 2009, le groupe SPX Filtration disposait d'un imposant stand sur lequel figuraient en bonne place les produits DELTECH.

Plusieurs nouveautés y étaient présentées cette année parmi lesquelles, en avant première, la **nouvelle gamme de filtres pour air comprimé** destinée à succéder à la gamme actuelle dès la rentrée de septembre.



Cette gamme sera équipée avec un nouveau design d'élément filtrant procurant plusieurs avancées techniques notamment en terme de perte de charge, et de l'optimisation de la répartition du flux d'air sur toute la surface du média. **5 grades de filtration** seront disponibles, du séparateur centrifuge jusqu'au charbon actif.

Une **nouvelle gamme de purgeurs capacitifs** - la série X-Drain - était également présentée.

Elle se compose de 6 modèles couvrant des débits jusqu'à 1700 m<sup>3</sup>/min ainsi que d'un modèle spécialement adapté aux pressions d'utilisation jusqu'à 50 bars.





20 ans et plus  
dynamique que  
jamais !

FRIULAIR a dévoilé ses  
projets pour la rentrée  
2009



Connue et réputée mondialement pour la qualité de ses sècheurs par réfrigération, **FRIULAIR étend désormais son savoir faire à la production d'eau glacée** en circuit fermé. Un savoir faire de 20 années en réfrigération industrielle a permis la conception d'une gamme de refroidisseurs mettant en œuvre les techniques les plus modernes et offrant des avantages attractifs :

- Diminution de la consommation d'énergie.
- Régulation de puissance pilotée par microprocesseur.
- Meilleur rendement thermique à charge partielle.
- Echangeurs de chaleur à très haut rendement.

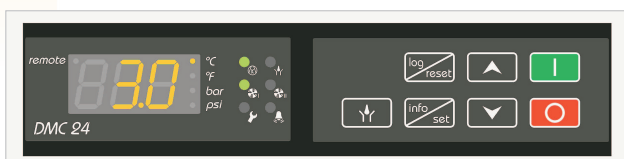
Ces refroidisseurs intègrent un groupe hydraulique complet avec ballon, pompe de circulation et échangeur de chaleur en acier inoxydable. La plage de puissance est comprise entre 5 et 128 kw froid répartie en 16 modèles.



FRIULAIR a également présenté les **évolutions techniques** qui vont être apportées à la gamme de **sècheurs par réfrigération ACT**.

- **Nouveaux contrôleurs** électroniques : Le modèle DMC 18 et DMC 24 (voir illustration ci-dessous) qui offriront des fonctions évoluées de diagnostic et d'alarme et prendront en charge la gestion des purgeurs à détection de niveau.

- Les **purgeurs à détection de niveau** seront installés en standard à partir du modèle ACT 180 et proposés à prix attractif en option sur les modèles inférieurs.



- **Compresseurs à technologie "Scroll"** installés en standard à partir du modèle ACT 180.

- Emploi du **réfrigérant R407C** en remplacement du R404A utilisé précédemment, offrant un meilleur rendement avec les compresseurs scroll.

Nous reviendrons en détail dans une prochaine édition de Bon à Savoir sur l'ensemble des améliorations apportées à cette gamme.