



un filtre d'air sortant qui retient 99 % de toutes les substances volatiles connues en suspension.

Surveillance automatique des niveaux de remplissage

Une surveillance automatique pratique pour le laboratoire automatisé : un capteur s'adaptant sur quasiment tous les types de conteneurs de déchets donne l'alerte à temps avant un trop-plein ou un débordement et permet la gestion

centralisée de tous les conteneurs de déchets. Tous les systèmes disposent d'un grand nombre de raccords possibles pour flexibles et capillaires.

Les avantages en un coup d'œil

- pas d'échappement non filtré de vapeurs nocives
- sécurité maximale et protection optimale de l'utilisateur et de l'environnement pour un effort minimal

• plus d'imbroglie de flexibles : tous les capillaires et les flexibles restent en place. Les bouchons sont à rotation libre, ce qui permet un changement rapide des récipients

• l'équipement en pur PTFE assure une résistance chimique optimale, même contre les solvants organiques agressifs

• système variable : à chaque installation une solution adéquate

• système complet et technique éprouvée pour la mise au rebut sécurisée des déchets liquides dans votre entreprise.

La concentration en substances nocives est sujette à fluctuations : penchez de ce fait plutôt du bon côté de la balance et ne faites pas de mièvres compromis en termes de sécurité et de protection au travail !

La nouvelle gamme ECO de LAUDA – Une légende dans le secteur de la thermorégulation

Eric Couche - Responsable ventes France - Tél.: +33 (0)1 72 9206-27 - Fax.: +33 (0)1 72 9206-28 – Email : info@lauda.fr

Avec sa nouvelle gamme ECO, LAUDA confirme le succès unique en son genre de sa gamme actuelle d'équipements Ecoline.

Les livraisons commenceront au mois de novembre 2009. Les équipements de la ligne Ecoline de LAUDA sont commercialisés à l'heure actuelle à des tarifs particulièrement intéressants. Des nouveautés ainsi que de progrès ont principalement été enregistrés en termes de performances et de facilité d'utilisation. Le nombre des têtes de contrôle est passé de trois à deux, tout en améliorant, malgré tout, les performances.

Les deux têtes de contrôle, appelées ECO Silver et ECO Gold, disposent d'une pompe encore plus puissante, équipée de six niveaux de fonctionnement, d'une pression maximale de 0,55 bar et d'un débit pouvant aller jusqu'à 22 L/min. Une interface USB est disponible en série pour les deux modèles. Des interfaces supplémentaires comme des modules analogiques, de contact, RS 232/485 et Profibus peuvent être placés, de manière individuelle, sur les postes d'enfichage déjà existants. En équipant les systèmes ECO Gold et ECO Silver d'une sonde Pt 100, ces derniers conviennent parfaitement aux réglages externes précis. Un système de répartition pratique du débit a également été ajouté, à l'avant, sur la tête de contrôle, ce qui permet une distribution adaptée du débit entre les équipements internes et externes, même pendant le fonctionnement.

En plus des performances décrites ci-dessus, les thermostats équipés d'une tête de contrôle Silver disposent d'un affichage et d'un programmeur avec un programme et dix segments. Ils conviennent parfaitement aux utilisations allant jusqu'à 150 °C. Les utilisateurs qui optent pour la tête de contrôle Gold profitent d'un affichage TFT couleur, d'un programmeur complet avec 150 segments température/temps, répartis sur 5 programmes, d'une fonction rampe intégrée, d'une minuterie et d'un affichage de l'évolution des températures. La température maximale est de 200 °C.

Le spécialiste des systèmes de thermorégulation LAUDA propose un portefeuille de produits très divers auquel se sont habitués ses clients. Tous les dispositifs sont équipés de la tête de contrôle Silver ou Gold. Les deux thermoplongeurs peuvent être

installés sur toutes les cuves de bain affichant une épaisseur maximale de 25 mm. Les thermostats sont équipés d'une cuve en acier inoxydable ou transparente. Pour les thermostats disposant de cuves transparentes, les volumes vont de 6 à 20 litres pour des températures comprises entre 20 et 100 °C. Les modèles équipés de cuves en acier inoxydable affichent des volumes allant de 4 à 40 litres.

Tous les thermostats sont livrés, en série, avec un serpentin de réfrigération. Le thermostat E4, conçu pour les applications externes, est équipé, en série, d'un couvercle et d'un kit pompe. Les cryothermostats sont très fiables à des températures comprises entre -45 et 200 °C et permettent des bains allant de 4 à 20 litres. Les performances sont de 180, 200, 300 et 600 W à une température de 20 °C.

Les systèmes les plus performants, de 600 W, sont équipés du célèbre système SmartCool de la gamme Proline de Lauda, ce qui permet de réaliser d'importantes économies en matière d'énergie car seule la capacité frigorifique réellement nécessaire est mise à disposition, et non pas la capacité maximale. La grille d'aération des appareils de refroidissement peut



Tête de contrôle Gold

être retirée, sans outil, afin de nettoyer facilement le réservoir de liquide. Tous les cryothermostats sont équipés en série d'un couvercle et d'un kit pompe.

Les nouveaux thermostats et de refroidissement ECO de LAUDA peuvent être utilisés dans toutes les situations nécessitant des systèmes de régulation thermique précis et économique. La

préparation d'échantillons dans les secteurs de la chimie et de la pharmacie, l'assurance qualité, l'analyse et les domaines des sciences de la vie et de la médecine font partie des autres champs d'application habituels.

SmartCool est une marque déposée de LAUDA

Appareils de Laboratoire BRAND

Le nouveau Catalogue Général 800!

Sur plus de 320 pages le nouveau catalogue général de BRAND présente le programme complet avec de nombreuses nouveautés comme p.ex.:

- Titrette®, la nouvelle génération de burettes adaptables sur flacon
- Transferpette® S, pipettes multicanaux
- BRANDplates®, la nouvelle gamme de microplaques
- PUR-révétement pour fioles jaugées, classe A

et beaucoup d'autres produits de qualité BRAND.

Demandez votre exemplaire gratuit sur www.brand.de!

BRAND GMBH + CO KG
www.brand.de · info@brand.de

