

VACUUBRAND Presseinformation

Neue Vakuumpumpen mit ATEX-Konformität

Ab 1. Juli 2003 dürfen in explosionsgefährdeten Bereichen nur noch Betriebsmittel mit ATEX-Konformität eingesetzt werden. Auf der Basis der bewährten Chemie-Membranvakuumpumpen hat VACUUBRAND Pumpen der Gerätekategorie 2 (z.B. für Zone 1) für ATEX-Konformität entwickelt. Zusammen mit den bekannten Ex-Vakuummessgeräten bietet VACUUBRAND damit ein vollständiges Programm für Vakuumerzeugung und -messung in explosionsfähiger Bereichen an.

Die Schöpfräume der Membranpumpen haben die ATEX-Konformität II 2G IIC T3 X und ermöglichen damit das Pumpen sehr vieler explosionsfähiger Lösemittelgemische und Wasserstoff. Die Innenteile der Pumpenköpfe sind aus antistatischen Fluorkunststoffen und haben, insbesondere im Vergleich zu Bauteilen aus rostfreien Stählen, eine erhöhte Chemikalienbeständigkeit. Verbindungselemente und andere Teile sind ebenfalls aus antistatischen Materialien. Weitere Merkmale sind die integrierten Überdruckventile, Gasballast mit Inertgasanschluss und die Sicherheitsmembrantechnik.

Es werden drei Chemie-Membranpumpen-Modelle in zwei-, drei- und vierstufiger Ausführung angeboten. Die max. Saugvermögen liegen, je nach Ausführung, zwischen 1,9 und 8,1 m³/h und die Enddrücke erreichen 12 bis 2 mbar.

Fordern Sie weitere Unterlagen bei VACUUBRAND GMBH + CO KG – Alfred-Zippe-Str. 4 – 97877 Wertheim – Tel. 09342/808-0 – Fax 09342/808-450 – e-mail: info@vacuubrand.de oder im Internet unter www.vacuubrand.de an.



MD 4C Ex – MZ 2C Ex.jpg