

Slim SCA: refrigeradores compactos condensados por aire

Piovan Mexico S.A. De C.V.

Este equipo, desarrollado para funcionar con temperatura ambiente de hasta +40 °C, cuenta con compresores scroll, que reducen el consumo energético y el ruido.



Los refrigeradores portátiles de la serie SLIM de Aquatech, una compañía perteneciente a Piovan, son los más compactos del mercado y producen agua refrigerada a temperatura constante, independientemente de las condiciones atmosféricas.

Esta gama ha sido diseñada específicamente para el empleo en todas las aplicaciones de la industria de la transformación de plásticos y garantiza eficiencia energética y máxima flexibilidad de uso.

Además, este equipo de refrigeración, que fue desarrollado para funcionar con una temperatura ambiente de hasta +40 °C, cuenta con: compresores *scroll*, que significan una reducción importante del consumo energético y del ruido; bomba interna para caudales de agua óptimos; circuito hídrico realizado por completo con partes no ferrosas; evaporador de placas en acero inoxidable, que genera un intercambio térmico más eficiente, con larga duración y poca contaminación; control de microprocesador, con visualización de alarmas y temperatura del agua programada; gas refrigerante ecológico R410a, de elevada capacidad refrigerante; depósito interno aislado, de acero inoxidable y de tipo abierto, para favorecer la salida del aire del circuito de proceso durante las fases de cambio de producción; y dispositivos de seguridad, que además de proteger la unidad, garantizan un funcionamiento óptimo.

Adicionalmente, la serie SLIM posee otras características como:

- * Kit anti-desbordamiento
- * Interfaz serie Modbus
- * Alarma acústica visual
- * Válvula de *by-pass* para gas caliente, para una temperatura más precisa del agua de salida
- * Filtro mecánico para el agua

Piovan (<http://www.plastico.com/guia-de-proveedores/empresas/Piovan-Mexico-SA-de-CV+509503>) estará presente en el estand 1124 de Expo Plásticos 2017 (<http://www.plastico.com/eventos/Expo-Plasticos-Guadalajara-Mexico-2017+113460>).