

Última tecnología para el ensacado, paletizado y enfardado



TMI se consolida como empresa que diseña, fabrica y suministra instalaciones de ensacado, paletización

y enfardado llaves en mano, ya que suma a su ya conocida gama de paletizadores, la fabricación de maquinaria de ensacado y enfardado para ofrecer a toda aquella industria que requiera optimizar y rentabilizar su producción, la mejor solución para sus finales de línea. Entre sus novedades presenta el Robosac P4: un paletizador de tipo pórtico de ejes cartesianos ideal para ubicaciones en espacios reducidos debido a sus medidas compactas. Así como Brickpal, otro paletizador de empuje por capas y plataforma móvil, la ensacadora vertical (VFFS) a partir de lámina de PE llamada llerbag V, la enfardadora automática de plato giratorio Keops y el dispensador automático telescópico de cobertura superior de palets Isis. Todos estos modelos se presentaron en el marco de la feria Hispack.

TÉCNICAS MECÁNICAS ILERDENSES S. L.

Tel 973 257 098 www.tmpal.com Ref. 005 en el BSL

Nueva gama de fitting inoxidable



GENEBRE presenta la nueva gama de fitting inoxidable normalizado según la normativa ISO 4144. Ante la gran diversidad de fitting inoxidable que existe en el mercado global, GENE BRE ha apostado

por la normalización de la gama en base a la norma ISO 4144. La empresa ha aplicado todos los requerimientos de la norma internacional ISO 4144, a tener presente en el proceso de diseño de un fitting inoxidable utilizado en tuberías para la conducción de vapor, aire, gas, agua, aceites, etc. Normalizándolos en lo que respecta a la gama básica, dimensiones, espesores y por consiguiente sus pesos. Algunas de las características de este fitting son: una construcción en acero inoxidable 316 microfusión, rosas disponibles de acuerdo a norma DIN 2999 y NPT, gama disponible según norma ISO 4144, dimensiones de acuerdo a norma ISO 4144 y presión máxima de trabajo 20 bar (S-150), temperatura de trabajo -20 °C a 220 °C.

GENEBRE, S.A.

Tel 932 988 000 www.genebre.es Ref. 006 en el BSL

Termómetro aislado para sistemas de agua fría



Para la medición de la temperatura en sistemas de agua fría, BAUMER ofrece, dentro del segmento de productos procesos de instrumentación, el termómetro bimetalico TB en una versión con tubo de protección y un aislamiento de PVC. De este modo el instrumento es protegido de la condensación y por lo tanto de la corrosión. El termómetro es especialmente apropiado para sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC), pero también para otros sectores como el de la industria alimentaria y de las bebidas. Puede medir rangos de temperatura de entre -30 °C y 500 °C y se ajusta a los grados de precisión 1 (hasta 250 °C) y 2 (por encima de 250 °C) según el estándar EN13190. Los tubos de protección pueden ser de latón, acero y acero inoxidable.

BAUMER BOURDON-HAENNI S.A.S.

Tel 932 547 864 www.baumerprocess.com Ref. 007 en el BSL

Vacío en refrigeración



En la instalación de cualquier sistema de refrigeración, una de las operaciones más importantes es la del vaciado del circuito. Aunque no todos los manómetros o vacuómetros son adecuados para la medición del vacío. El analizador de refrigeración testo 560 de INSTRUMENTOS TESTO, con sensor de presión absoluta,

mide el vacío con un error máximo de 1 mbar y no le afecta la presión atmosférica. La fiabilidad que ofrece en lecturas de vacío de unos pocos milibares, y su visualización en una pantalla digital, lo convierten en una herramienta imprescindible para asegurar una buena evacuación. Los analizadores de frío que miden el vacío con un sensor de presión relativa, sólo le ofrecerán una medición aproximada del mismo y aunque es suficiente para algunas instalaciones, no se deberá tomar como referencia.

INSTRUMENTOS TESTO S.A.

Tel 937 539 520 www.testo.es Ref. 008 en el BSL