



Banho Ultratermostático Microprocessado



A ACS Gold possui uma grande variedade de banhos ultratermostáticos, que são desenvolvidos para serem utilizados em diferentes aplicações tais como laboratórios em geral, indústria farmacêutica, cosmética, universidades, entre outros onde se requer aquecimento controlado com alta confiabilidade.

O Banho Ultratermostático Digital de uso universal possui design compacto e silencioso. Sistema de refrigeração através de unidade selada com compressor hermético de 1/3HP, com gás 134-A, livre de CFC.

Sistema de circulação interna e externa do líquido através de bomba de demanda, com vazão de 10L/min., proporciona melhor uniformidade.

Regulagem do fluxo e vazão através de válvula de tipo esfera.

Controlador microprocessado digital, display com resolução de 0,1°C, com sistema PID e indicação da temperatura de processo (PV).

Faixa de temperatura -10°C a 100°C (temperaturas maiores sob consulta). Sensor de temperatura tipo PT 100.

Sistema de aquecimento através de resistência tubular blindada em aço inox, proteção IP20.

Painel em policarbonato com chave liga/desliga com indicador luminoso.

Tampa lisa removível em aço inox AISI 304 estampado e polido.

Cuba interna em aço inox AISI 304 estampados e polido (sem emendas ou soldas).

Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático (opcional em Inox).