

TECNOLOGIA PARA O CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO

PTBIO - P PASS THROUGH BIOSSEGURANÇA COM PULVERIZAÇÃO



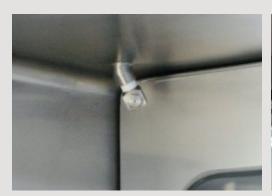




O Pass Through de Biossegurança com Pulverização REINTECH foi desenvolvido com portas estanques e ciclo de pulverização de agente sanitizante líquido, garantindo total descontaminação em saída de materiais, produtos que não podem ser autoclavados ou submetidos a câmara de fumigação. É fornecido em caráter ''plug-in''totalmente autônomo.

ESTRUTURA	Preenchimento interno em poliuretano 38 a 42 kg/m³ Acabamento interno e externo em aço INOX AISI 304 Superfícies totalmente soldadas e caldeadas Cantos internos arredondados na própria chapa Rebaixo no bojo para contenção de líquido sanitizante
ACESSÓRIOS	Vidros duplos laminados 6mm Puxador e dobradiças em aço INOX AISI 304 Imã permanente para portas Junta ativa expansível em silicone puro Válvula solenoide para alívio de pressão interna com filtro cápsula Funil especial de alimentação de sanitizante Kit de retenção ar comprimido Dupla vedação de cablagem lado interno
HIDRÁULICA	Árvore de pulverização em aço INOX AISI 304 Bicos de pulverização intercambiáveis – cerâmicos Bomba de recirculação com corpo resistente Reservatório 18 litros retirável com possibilidade de remoção para limpeza Conexões com mangueiras resistentes Reservatório com nível visual e válvula de drenagem
AUTOMAÇÃO	Equipamento padrão 220V (1F+N+PE) Lógica operacional realizada por PLC + ETHERNET IHM 7" no frontal do equipamento Sensor de nível de sanitizante em dois estágios Válvula solenoide de blindagem de líquido Pressostato de proteção de bomba Phmetro de solução para líquido sanitizante Botoeiras com sinalização verde/vermelha Pressostatos para pressão de junta ativa (2x) Alarme de baixa pressão nas juntas e alarmes gerais Botoeira de emergência elétrica (1x) Sensor magnético de porta aberta/fechada Manômetro regulador e filtro secador de linha Válvula solenoide de juntas infláveis - dupla cabeça (2x) Manômetro regulador de pressão para juntas ativas (2x) Total infraestrutura pneumática

Nota: Alimentação Junta Ativa por Ar Comprimido > 6kgf/cm²









DIMENSÕES EXTERNAS COMPLEMENTARES	INTERNO	EXTERNO
LARGURA	600mm	700mm
ALTURA	800mm	1750mm
PROFUNDIDADE	600mm	700mm

Nota: Para circuito de ventilação/exaustão acoplado considerar altura total em 2900mm Nota¹: Equipamento dimensionado para ciclos com tempo máximo de 30 minutos Nota²: Dimensões exemplo

Outras	ligas	de	aço	INOX
--------	-------	----	-----	------

Portas triplas Construção em L Cantoneira soldada 25mm

IHM 12" - Sistema com CFR 21 Part 11 Pressostato geral de linha Sensor de pressão interna

ITENS OPCIONAIS

Impressora matricial Base + teclado alfanumérico biométrico

Circuito de ventilação/exaustão Filtro HEPA insuflamento/exaustão Rede de dutos local em aço INOX AISI 304 Dampers motorizados (I, EX, By Pass)

Equipamento 220V (2F+N+PE) Sensor de pressão para filtro HEPA Pressostato para filtro HEPA Ventilador de insuflamento e exaustão Vazão constante Base em INOX para teclado

DIFERENCIAIS REINTECH

Portas com proteção antivandalismo Equipamento totalmente autônomo IHM com disponibilidade de escolha de ciclo operação Alarme e intertravamentos operacionais e seguros Diversos opcionais de fornecimento





NOTA: CONSULTE NOSSA EQUIPE COMERCIAL PARA SOLUÇÕES ESPECIAIS