

sistema de limpeza

BIO-CHEM HP VIGO

SISTEMA DE LIMPEZA DE PEÇAS INDÚSTRIAL POR ALTA PRESSÃO

O sistema de limpeza Bio-Chem HP VIGO é um equipamento fechado para Limpeza de Peças com sistema de alta pressão, que pode ser ajustado em até 80 bar.

Trabalha com temperatura de até 45°C, sem contato direto do operador com a peça a ser lavada ou com o líquido.

Combina o uso de um desengraxante à base de água com pH neutro e microrganismos da família Bio-Chem, ou seja, desengraxantes com capacidade de fazer a biorremediação dos contaminantes de óleo e graxas, transformando-os em água e CO₂.

O Bio-Chem HP VIGO remove contaminantes mais resistentes de maneira eficiente, rápida e segura. Ideal para quem precisa limpar peças de geometria complexa, remanufatura e outras aplicações em manutenções com dificuldades na remoção de óleo e graxas.

Sistema Bio-Chem HP VIGO é compatível com todos os agentes da família Bio-Chem.

- ▶ Remove os contaminantes mais pesados, como óleos, graxas, sujidades incrustadas em geral;
- ▶ Trabalha com a linha de desengraxantes Bio-Chem, com biorremediação de contaminantes à base de hidrocarbonetos, transformando-os em água e CO₂, eliminando o descarte de soluções saturadas;
- ▶ Jato de alta pressão ajustável em até 80 bar através de um pressostato;

- ▶ Jato de alta pressão ajustável em até 80 bar através de um pressostato;
- ▶ Equipamento em aço inoxidável, robusto e resistente;
- ▶ Para todos os campos da indústria, áreas manutenção e reparo;
- ▶ Possui uma pistola de ar comprimido para a secagem das peças.



SISTEMA DE LIMPEZA INDUSTRIAL POR ALTA PRESSÃO

ERGONOMIA E OTIMIZAÇÃO

- ▶ Pistola de ar comprimido integrada, que otimiza ainda mais a secagem do processo de limpeza.
- ▶ Visão clara do processo, com limpeza contínua do vidro frontal com ar comprimido, que pode ser acionado conforme a necessidade.
- ▶ Iluminação interna de LED de 10 watts.
- ▶ O desengraxante é compatível com aço inoxidável, aço, plástico, superfícies pintadas e demais peças resistentes a limpeza por pressão.
- ▶ Fornecimento integrado de ar comprimido para o processo de biorremediação e secagem das peças.

SEGURANÇA

- ▶ Maior segurança ao operador, uma vez que não há contato direto com o agente de limpeza.
- ▶ Custos operacionais reduzidos em função da rapidez da limpeza.
- ▶ Processo de limpeza a alta pressão só é ativada com cabine totalmente fechada, com acionamento da bomba através de um interruptor de pedal.
- ▶ Desligamento automático, em caso de nível baixo, protegendo o equipamento de superaquecimento.

Código G30027

Altura de trabalho	950 mm / 1050 mm
Área de Trabalho	1200 x 800 x 450 mm
Capacidade de carga máxima	150 Kg
Capacidade do depósito de líquido	90 L
Potência do Aquecedor	3 Kw
Tensão Elétrica	230 V - 4,5 kW
Bomba de alta pressão	1,6 kW, 80 bar, 12,5 L/min
Pressão de trabalho do líquido	0 – 80 bar
Temperatura de operação (configuração de fábrica)	0 – 45 °C
Nível de ruído	< 70 dB
Fornecimento externo de ar comprimido permitido	6 bar max.
Consumo máximo de ar na limpeza de painéis	0,06 m³/h

DESENGRAXANTE

Sistema BIO-CHEM HP VIGO é compatível com todos os desengraxantes da família BIO-CHEM, com biorremediação de contaminantes à base de hidrocarbonetos, transformando-os em água e CO2, eliminando o descarte de soluções saturadas. A empresa elimina o risco de passivos trabalhistas e ambientais, pois não é um produto químico perigoso e não regulamentado ao transporte.

BIO-CHEM L EVO

Indicado para limpeza de peças contaminadas com graxas de difícil remoção, em manutenções de ônibus, caminhões, fora de estrada entre outras aplicações.

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	20L	A02098
	60L	A06098
	200L	A20098
	1000L	A10098

BIO-CHEM L TURBO

Indicado para limpeza de peças contaminadas com graxas de difícil remoção, para o sistema manual ou por alta pressão de até 80 bar.

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	20L	A02082
	60L	A06082
	200L	A20082
	1000L	A10082

Os sistemas de limpeza de peças **Bio-Chem** proporcionam reduções de custos operacionais e de infraestrutura, como: sistema de exaustão, descartes de resíduos e EPI's.