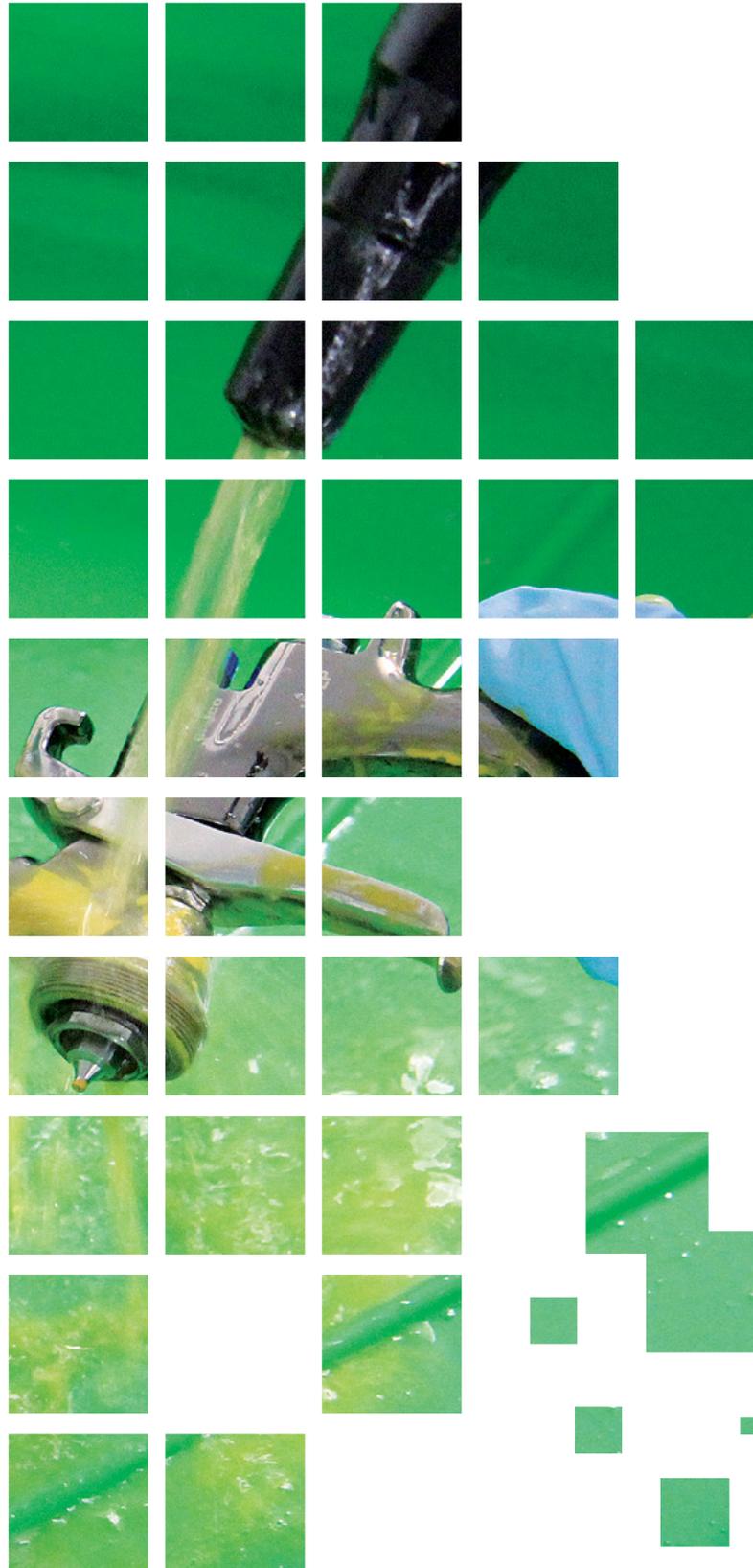


MAKING GREEN WORK.

*sistema de limpeza*

# BIO-CHEM PROLAAQ

LIMPEZA DE  
EQUIPAMENTOS  
DE PINTURAS E  
VERNIZES, LIVRE  
SOLVENTES TÓXICOS



A linha de produtos PROLAQ foca na utilização de desengraxantes mais seguros oferecendo um melhor desempenho na limpeza dos equipamentos de pintura, tais como pistolas, canecas, bicos, centrais de pintura, tanques de pressão, linhas de tinta, cilindros de impressão, clichês e etc...

O Sistema PROLAQ combina uma máquina de limpeza em circuito fechado, PROLAQ Compact e o PROLAQ L 400. Este sistema aumenta a vida útil do líquido, que não necessita ser substituído com a frequência dos solventes convencionais. Isto reduz os custos com solventes, descartes, sistemas de exaustão e utilização de EPI's.

O sistema PROLAQ oferece uma grande flexibilidade na utilização de diversos tipos de pinturas, tais como: PU, Tintas Base Solvente e Água, Vernizes entre outros.



## PROLAQ COMPACT

O Prolaq Compact da Bio-Chem oferece ao usuário um alto nível de flexibilidade. Pode ser utilizado para os mais diversos tipos de aplicações de limpeza em sistema de pintura, assim como Clichês de Impressão, Cilindros de Impressão e Sistemas Airless.

Sistema Prolaq Compact utiliza apenas ar comprimido e é acionado por um pedal, gerando economia de energia elétrica e sem riscos com fagulhas elétricas. Uma escova de limpeza com fluxo interno contínuo garante melhores resultados de limpeza. Equipado com uma pistola de ar comprimido na lateral do equipamento e proporciona secagens mais rápidas. Rodízios que permitem uma fácil movimentação.

- ▶ Acionamento por ar comprimido, através de pedal;
- ▶ Pistola de ar comprimido para secagem;
- ▶ Rodízios integrado;
- ▶ Escova de limpeza com fluxo Interno;
- ▶ Tampa de proteção contra respingos - item opcional;
- ▶ Caixa de ferramentas com acessórios – Item opcional;
- ▶ Suporte para caixa de ferramentas – Item opcional.



### Código G90010

Dimensões F x T x L x A	980 x 1060 x 820 x 600 mm
Altura de trabalho do equipamento	970 / 800 mm
Área útil da cuba de trabalho	740 x 460 mm
Peso líquido do equipamento	Aprox. 62 kg
Capacidade	mínima 40L / máxima 60L
Material do tanque	Poliétileno (PEAD)
Pressão do Ar	Máximo de 6 Bar
Bomba	Pneumática de Diafragma



Escova de limpeza integrada



Pistola de ar comprimido integrado



Acionado por ar comprimido, através de pedal



Funil Integrado

# PROLAQ L 400

Desenvolvido com uma nova e revolucionária tecnologia, Prolaq L 400 destaca-se pelo seu alto desempenho, aliado a segurança do operador e redução de potenciais riscos operacionais e ambientais.

Prolaq L 400 remove com facilidade tinta fresca, vernizes à base de solvente ou à base de água, tinta de impressão, sendo a melhor alternativa aos agentes de limpeza convencionais, como Thinner de Limpeza, Acetona ou Acetato de Etila.

Com um rendimento superior a 20:1 (20 litros de thinner contra 1 litro de Prolaq).

Com matérias-primas rigorosamente selecionadas, a Bio-Chem CleanTec Soluções Ambientais oferece um agente de limpeza seguro, com baixo teor de VOC, formulação amigável ao usuário e meio ambiente, minimizando o forte odor característico dos solventes e proporcionando um ambiente de trabalho mais saudável e seguro.

O Prolaq não é inflamável, não perigoso e o seu transporte não é regulamentado. Não necessita de instalações para exaustão de vapores tóxicos.

Reduz o prêmio do seguro fabril em função de sua segurança e eliminação de produtos inflamáveis.

O Prolaq L 400 pode ser adaptado em máquinas automáticas de limpeza.

Sistema Prolaq oferece uma solução perfeita e sustentável para qualquer aplicação de limpeza no processo de pinturas.

- ▶ Biodegradável e não inflamável;
- ▶ Baixo resíduo;
- ▶ Sem exigência de Classificação de CLP;
- ▶ Produto seguro, não regulamentado para transporte;
- ▶ Baixo nível de VOC;
- ▶ Para aplicações automáticas e manuais;
- ▶ Remove com eficácia os vernizes não secos, tintas offset, tintas; de impressão, pistolas de pintura, rolos, sistemas airless e etc.



Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	20L	A02069
	60L	A06069
	200L	A20069
	1000L	A10069

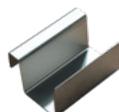


## Acessórios SISTEMA PROLAQ

**Pré-Filtro**  
Código G90010-03



Cartucho Pré-Filtro de 200µm  
Embalagem com 12 unidades



**Suporte para caixa PROLAQ**  
Código G90010-07

Suporte para caixa de ferramentas  
Comercializado individualmente



**Caixa de Ferramentas Prolaq**  
Código G90010-01

Caixa de ferramentas com  
acessórios, com alça de transporte  
em alumínio.  
Cor: Verde



**Escovas de Fluxo de Limpeza  
para PROLAQ Compact**

Escovas de Fluxo de Limpeza  
Código G90010-08  
Escova de Fluxo de Limpeza  
media/duro - Código G90010-09



**Rodízios para  
Bio-Chem**

Vendido em pares, material em aço Inoxidável  
Código G50427

**bio-chem**<sup>®</sup>  
**CLEANTEC**

Uma empresa do grupo  
Bio-Circle Surface Technology GmbH

[biochem.com.br](http://biochem.com.br) | [bio-circle.de](http://bio-circle.de)

**Bio-Chem CleanTec Soluções Ambientais**

Condomínio Polo 40  
Rod. Raposo Tavares km 40  
Alameda das Indústrias nº95  
Vargem Grande Paulista - SP  
06730-000

Tel.: +55 (11) 2391-1818  
[atendimento@biochem.com.br](mailto:atendimento@biochem.com.br)

**MAKING GREEN WORK.**