



Indústria Brasileira de Homogeneizadores

# CATÁLOGO


Soluções em homogeneização de alta performance para a indústria

 Fabricação • Reforma • Locação • Assistência Técnica • Peças



**Solicite um orçamento**

**Lúcio Ferracini**

 +55 11 96470 7971

 vendas1@artepecas.com.br

**Emerson Prado**

 +55 11 99687-4324

 vendas2@artepecas.com.br

**Valquiria Gemignani**

 +55 11 98432-0131

 vendas3@artepecas.com.br

**WWW.ARTEPECAS.COM.BR**

# TIPO DE APLICAÇÕES

## ÁREA ALIMENTÍCIA



- AMENDOIN (MANTEIGA)
- AROMATIZANTES
- AVES (CALDOS)
- CAFÉ SOLÚVEL
- CARNES (CALDOS E EXTRATOS)
- CASEINATOS
- CHOCOLATES
- CONFEITARIA
- CREMES PARA COZINHAR
- FRUTAS (CONCENTRADOS, POLPA, SUCOS)
- GELATINAS
- GOMA ARÁBICA
- GORDURAS (ANIMAIS, SUBSTITUTOS DE VEGETAIS)
- EXTRATOS DE LEGUMES
- LEITE DE SOJA
- LEVEDURAS
- LICORES
- MARGARINAS
- MEL
- ÓLEOS (ESSENCIAIS E VEGETAIS)
- OVOS

## LATICÍNIOS



- BEBIDAS LÁCTEAS
- CREME DE LEITE
- IOGURTES COM ADITIVOS
- IOGURTES NATURAIS
- ACHOCOLATADO
- ACIDIFICADO
- COALHADO
- CONDENSADO
- LEITE ESTERILIZADO
- LEITE COM ADITIVOS
- LEITE HUMANIZADO
- LEITE INSTANTIZADO
- LEITE PASTEURIZADO
- LEITE RECONSTITUÍDO
- LEITE UHT
- ÓLEO DE MANTEIGA
- PROTEÍNA DE LEITE
- PUDINS
- QUEIJOS CREMOSOS
- RICOTA
- SORO DE LEITE
- CREAM CHEESE

## INDÚSTRIA DE SORVETE



- SORVETES
- CALDAS
- COBERTURAS
- AÇAI

## COSMÉTICOS



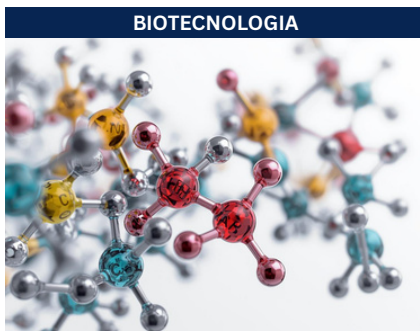
- ÁGUA DE COLÔNIA
- BASES PARA MAQUIAGEM
- CONDICIONADOR PARA CABELOS
- CREMES: BARBEAR, ANTIRRUGAS
- CREMES: HIDRATANTES, BRONZEADORES
- CREMES: PARA OS OLHOS
- DENTRIFRÍCIOS
- DESODORANTES
- EMULSÕES PARA BATOM
- ESMALTE PARA UNHAS
- GEL PARA BANHO
- LOÇÕES APÓS BARBA
- MASSAS PARA BATOM
- ÓLEOS PARA O CORPO
- PERFUMES
- POLIDORES PARA UNHAS
- REMOVEDOR PARA MAQUIAGEM
- SABÕES CREMOSOS
- SHAMPOOS
- SOMBRA PARA OS OLHOS
- SUSPENSÕES PARA MÁSCARAS E LÁBIOS
- TÔNICOS CAPILARES

## FARMACÉUTICA



- ANTIÁCIDOS
- ANTIBIÓTICOS
- COMPLEXOS VITAMÍNICOS
- CREMES
- CULTURAS BACTERIANAS
- EMULSÕES INTRAVENOSAS
- POMADAS
- PROTEÍNAS
- REVESTIMENTOS PARA COMPRIMIDOS
- SUSPENSÕES LIPOSOMÁTICAS
- TINTURAS
- UNGUENTOS
- XAROPES
- COLÍRIOS

## BIOTECNOLOGIA



- RUPTURA CELULAR (BACTÉRIAS E LEVEDURAS)
- EXTRAÇÃO DE PROTEÍNAS E ENZIMAS
- PRODUÇÃO DE VACINAS E ANTÍGENOS
- FORMULAÇÃO DE BIOFÁRMACOS
- NANOEMULSÕES E LIPOSSOMAS
- FERMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PRODUTOS

## QUÍMICA E PETROQUÍMICA



- ADESIVOS
- EMULSÕES DE ÓLEO MINERAL
- EMULSÕES DE PARAFINA
- GRAXAS
- LUBRIFICANTES

# HOMOGENEIZADORES

Dos processos em escala piloto à produção em larga escala, os homogeneizadores desempenham um papel essencial na indústria moderna. Responsáveis por garantir a uniformidade, estabilidade e qualidade dos produtos, esses equipamentos atuam diretamente na eficiência dos processos produtivos.

Com tecnologia avançada e alto desempenho, os homogeneizadores são indispensáveis em aplicações que exigem redução de partículas, emulsificação e padronização, atendendo às mais rigorosas demandas industriais.

APLAB 10 A 30 L/H - PARA LABORÁTÓRIO



1.

APL-100 A 3000 L/H



2.

APL-4.000 A 8.000 L/H



3.

APL-10.000 A 30.000 L/H



4.

## EQUIPAMENTOS ATUAM COM PRESSÕES VARIADAS

### OPCIONAL

- TROCADOR DE CALOR
- BOMBA DE ALIMENTAÇÃO, CENTRÍFUGA OU HELICOIDAL
- SISTEMA DE SEGURANÇA POR ALTA PRESSÃO
- SISTEMA DE SEGURANÇA POR FALTA DE PRODUTO
- INVERSOR DE FREQUÊNCIA

# BOMBAS DE ALTA PRESSÃO

As Bombas de Alta Pressão IBH desempenham papel fundamental em processos de secagem, especialmente em aplicações como spray drying, onde a estabilidade de pressão e vazão é determinante para a qualidade final do produto.

Garantem alimentação contínua e controlada do produto ao sistema de atomização.

BOMBAS DE ALTA PRESSÃO



## DESAERADOR

A presença de ar incorporado é uma das principais causas de instabilidade, oxidação, variação de lote e perda de rendimento industrial.

Os Desaeradores IBH atuam diretamente na remoção desses gases, proporcionando um processo mais estável, seguro e eficiente. Ao eliminar o ar, garantem melhor desempenho na homogeneização, maior uniformidade e aumento da qualidade final do produto.

DESAERADOR



## SKID

Soluções integradas e prontas para operar

Os Sistemas em SKID IBH reúnem, em uma única plataforma, todos os elementos necessários ao processo: homogeneizadores, bombas de alimentação, tanques com agitação, tubulações e sistema elétrico.

Projetados sob medida, garantem integração total, padronização da instalação e maior controle operacional, reduzindo variáveis de processo.

SKID



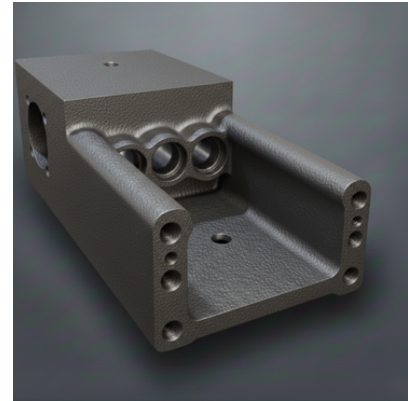
# PEÇAS



**GAXETAS EM POLÍMERO  
FABRICAÇÃO IBH**



**BLOCO DE VÁLVULAS  
COMPLETO**



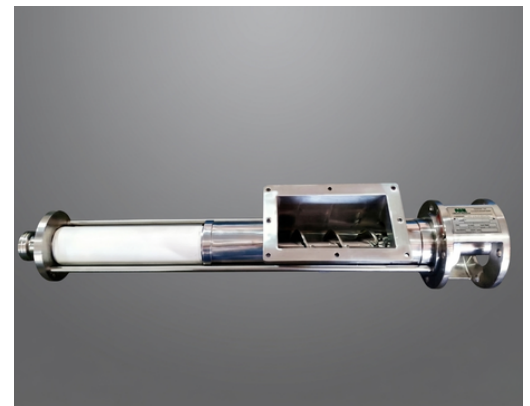
**CAIXA DE  
ACIONAMENTO**



**VÁLVULA TIPO POPPET**



**EIXO VIRABREQUIM  
E BIELAS**



**BOMBA  
HELICOIDAL**



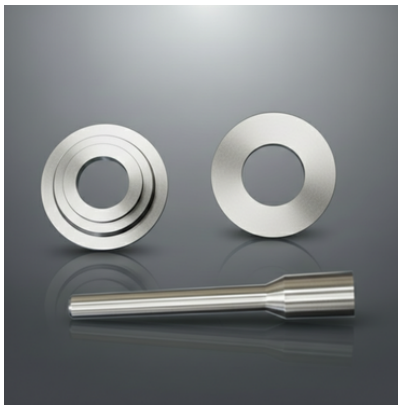
**CONJUNTO DE  
HOMOGENEIZAÇÃO EM  
METAL DURO SINTERIZADO**



**CONJUNTO DE PEÇAS PARA  
HOMOGENEIZADORES EM  
MATERIAL DURO E STELLITE**



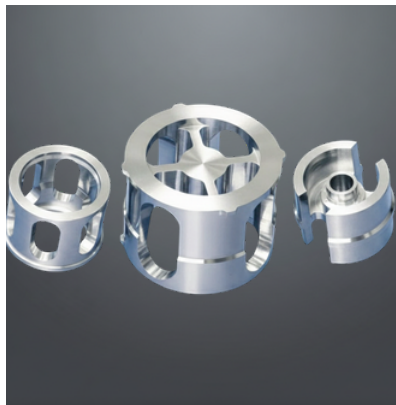
**CONJUNTO DE  
VÁLVULA, SEDE E ANEL  
DE IMPACTO**



**CONJUNTO DE  
HOMOGENEIZAÇÃO  
EM STELLITE**



**MOLA DE AJUSTE DE  
PRESSÃO**



**GAIOLAS DE VÁLVULAS  
DE SUCÇÃO E  
DESCARGA**



**PISTÕES  
SEXTAVADOS  
EM CROMO OU  
CARBETO**



**VÁLVULAS E SEDES  
TIPO COGUMELO E  
POPPET**



**ESPAÇADORES E  
BUCHAS DE  
AJUSTES DAS  
GAXETAS**



**BUCHAS E  
CAMISAS PARA  
PISTÕES DE  
BOMBEAMENTOS**



**BOMBA  
CENTRÍFUGA**



**CONJUNTO DE  
HOMOGENEIZAÇÃO**



**MANÔMETROS PARA  
HOMOGENEIZADORES  
E BOMBAS DE ALTA  
PRESSÃO**



**CONJUNTO DE  
PEÇAS EM  
CERÂMICA**



**UNIDADE  
HIDRÁULICA**

# REFORMADOS

A IBH Artepeças atua na assistência técnica, modernização e reforma completa de homogeneizadores industriais nacionais e importados, independentemente da marca ou modelo.

Com know-how acumulado, nossa engenharia e equipe técnica é capacitada para diagnosticar, recuperar e otimizar equipamentos com alto nível de precisão.

MÁQUINA REFORMADA



MÁQUINA REFORMADA



## DEVOLUÇÃO DA VIDA ÚTIL DE SEU EQUIPAMENTO

ENVIADO PARA REFORMA



REFORMADO



ENVIADO PARA REFORMA



REFORMADO



### Nossos serviços incluem:

- Reforma geral de homogeneizadores
- Recuperação de componentes
- Substituição de peças de desgaste
- Atualizações técnicas e melhorias de performance
- Assistência técnica em campo
- Fornecimento de peças para diversas marcas



*Indústria Brasileira de Homogeneizadores*


## SOBRE NÓS


A IBH Artepeças é a maior indústria brasileira de homogeneizadores, com 32 anos de atuação. Fundada em 1994, destaca-se pela liderança nacional, presença internacional e compromisso com inovação, qualidade e segurança. Com foco em tecnologia de ponta, a empresa investe constantemente em pesquisa e desenvolvimento, oferecendo equipamentos de alto desempenho. Mais do que produtos, a IBH valoriza parcerias duradouras, garantindo suporte técnico e excelência no atendimento.

**IBH - LÍDER EM HOMOGENEIZADORES  
E ESTAMOS EM PROCESSO DE EXPANSÃO EM NOSSA FÁBRICA**

CNPJ: 00.481.139/0001-02

I.E 114.492.649-11

 **RUA NELSON FRANCISCO, 31  
BAIRRO DO LIMÃO  
CEP- 02712-100  
SÃO PAULO - SP**

 **+55 (11) 3934-2222**

**ENTRE EM CONTATO E SAIBA MAIS**

**[www.artepecas.com.br](http://www.artepecas.com.br)**