



CATÁLOGO DE ACESSÓRIOS

INSTAL PURE SYSTEM
MANUTENÇÃO & INSTALAÇÃO



BOMBAS DOSADORAS

As bombas dosadoras Exatta são desenvolvidas para garantir alta performance, durabilidade e fácil integração aos mais diversos processos. Projetadas com tecnologia nacional e rigor em cada detalhe, oferecem a precisão em dosagem e a robustez necessária para atender diferentes aplicações com total segurança.



FÁCIL INSTALAÇÃO E
MANUNTENÇÃO



DOSAGEM PRECISA



DURABILIDADE GARANTIDA



SUporte NACIONAL IMEDIATO

RESERVATÓRIOS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LITROS	DIMENSÕES (mm)	
8061	RESERVATÓRIO 60 LITROS	60L	Ø470	h: 540
7876	RESERVATÓRIO 100 LITROS	100L	Ø770	h: 800
8104	KIT RESERVATÓRIO 60 LITROS (COM MISTURADOR)	60L	Ø590	h: 765
8105	KIT RESERVATÓRIO 100 LITROS (COM MISTURADOR)	100L	Ø770	h: 980

MISTURADORES



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Possuem alta resistência química, com base de apoio; e rolamentos para maior estabilidade, além de selos mecânicos que protegem o motor contra os vapores químicos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES
7872	MISTURADOR 100-150L	h: 860
8236	MISTURADOR 60-80L	h: 625



MISTURADORES ESTÁTICOS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Proporciona mistura instantânea, rápida e eficiente dos produtos químicos injetados na tubulação, garantindo melhor homogeneização e reduzindo o tempo de contato necessário.

Seu design cria vórtices em posições opostas, que cruzam continuamente o fluxo, resultando em um excelente desempenho de mistura imediata.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)
8128	MISTURADOR ESTÁTICO DN20 - TUBO Ø25 SOLDÁVEL	Ø25 h: 335
8075	MISTURADOR ESTÁTICO DN25 - TUBO Ø32 SOLDÁVEL	Ø32 h: 430
8129	MISTURADOR ESTÁTICO DN32 - TUBO Ø40 SOLDÁVEL	Ø40 h: 505
8130	MISTURADOR ESTÁTICO DN40 - TUBO Ø50 SOLDÁVEL	Ø50 h: 585
8076	MISTURADOR ESTÁTICO DN50 - TUBO Ø2" SOLDÁVEL	Ø63 h: 717
8077	MISTURADOR ESTÁTICO DN100 - TUBO Ø4" FLANGE	Ø110 h: 995

HÉLICES



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Alta resistência física e mecânica;
- Material em aço inox SS304;
- Revestimento PP que protege contra corrosão;
- Agitação homogênea e eficiente;
- Fácil instalação e substituição;
- Ideal para uso em ETA, ETE, indústrias químicas e laboratoriais.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)
8080	HÉLICE MISTURADOR REVESTIDO PP 100L	h: 600 Ø16
8081	HÉLICE MISTURADOR REVESTIDO PP 60L	h: 450 Ø16

HIDRÔMETROS



ANALISADORES PORTÁTEIS



CÓDIGO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
8296	KIT HIDRÔMETRO VAZÃO NOMINAL Q3 = 2,5 M3/H (COM CONEXÕES DN20)
8297	KIT HIDRÔMETRO VAZÃO NOMINAL Q3 = 4 M3/H (COM CONEXÕES DN20)
8298	KIT HIDRÔMETRO VAZÃO NOMINAL Q3 = 10 M3/H (COM CONEXÕES DN25)
8299	KIT HIDRÔMETRO VAZÃO NOMINAL Q3 = 16 M3/H (COM CONEXÕES DN40)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
7645	COLORÍMETRO ANALISADOR DE CLORO LIVRE
7649	ANALISADOR PH DE MÃO
7650	ANALISADOR ORP DE MÃO

CÓDIGO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
7631	KIT CALIBRAÇÃO PADRÃO ORP 475MV - 100ML
7632	KIT CALIBRAÇÃO TAMPÃO PH4 - 100ML
7633	KIT CALIBRAÇÃO TAMPÃO PH7 - 100ML



SENSORES E ACESSÓRIOS

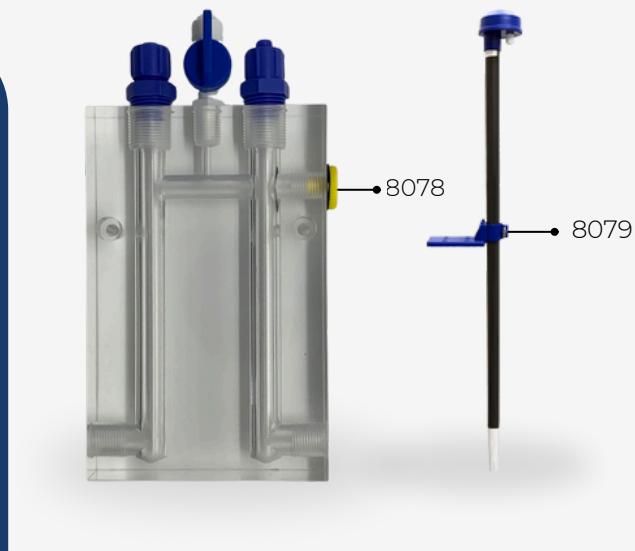
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Eletrodos industriais blindados com corpo de vidro, ideais para processos de tratamento de água para potabilização (água limpa).

Temperatura: (°C) 0-90

Pressão: 6 bar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
7989	SENSOR ELETRODO DE PH EX
7990	SENSOR ELETRODO DE ORP EX
7995	CABO PH/ORP (3 METROS)
8260	CABO PH/ORP (10 METROS)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
6431	KIT INSTALAÇÃO SENSORES	BY PASS DIRETO EM TUBULAÇÕES
8078	SUPORTE ELETRODO DUPLO	BY PASS E SKIDS DE MONITORAMENTO
8079	SUPORTE ELETRODO IMERSO 1,5M	IMERSO EM CISTERNAS OU CAIXAS D' AGUA

SISTEMA DE DOSAGEM INTEGRADO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Solução completa para processos que exigem precisão, segurança e eficiência na dosagem de produtos químicos.

Reservatórios de 60 ou 120 litros, atendendo diferentes necessidades operacionais.

Coluna de calibração integrada, permitindo validar o desempenho da bomba dosadora.

Área protegida para instalação da bomba, garantindo maior segurança e organização.

Segurança reforçada: visor com cadeado para restringir o acesso à bomba dosadora.

Misturador Automático: Disponibilidade para aplicação, otimizando a homogeneização das soluções.

Estrutura compacta e prática, de fácil instalação e manutenção.

Registro acoplado para limpeza e purga de ar, facilitando a manutenção.

+ PRECISÃO

+ ROBUSTEZ

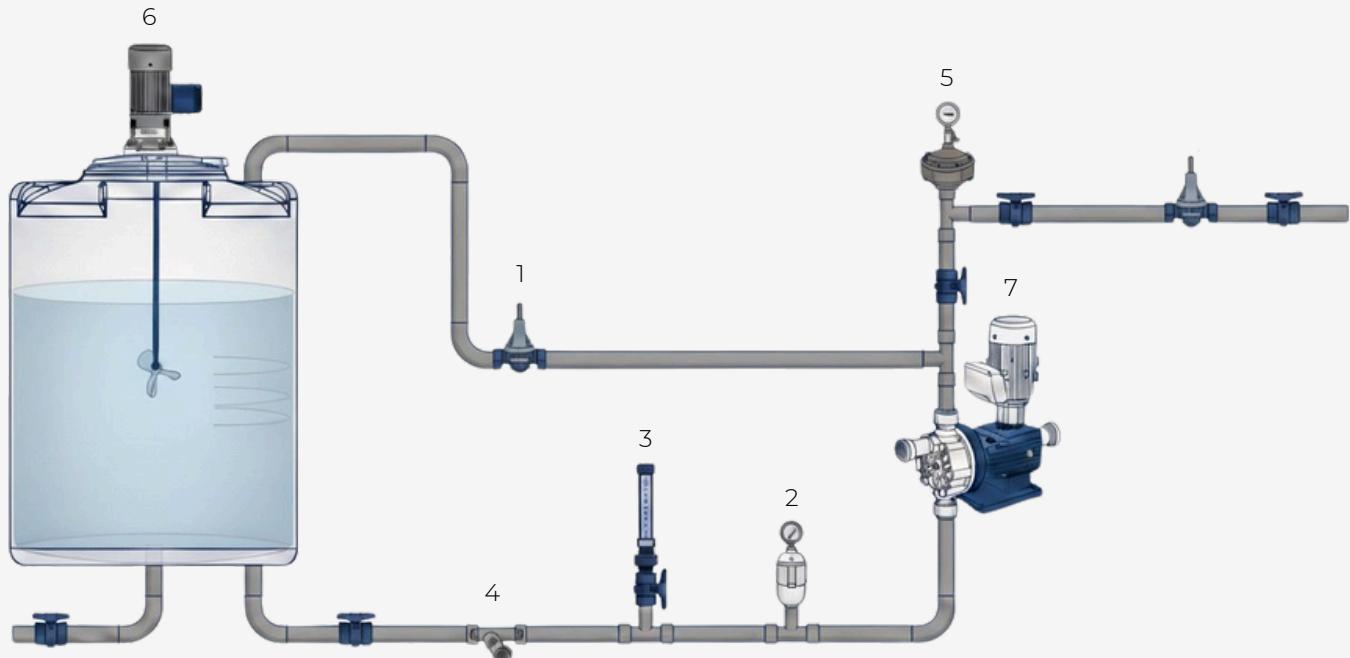
+ SEGURANÇA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LITROS	DIMENSÕES (mm)
7875	SISTEMA DE DOSAGEM INTEGRADO - SKID COM RESERVATÓRIO 120L	120L	790 x 590 x 590
7874	SISTEMA DE DOSAGEM INTEGRADO - SKID COM RESERVATÓRIO 60L	60L	790 x 413 x 480
8100	KIT SISTEMA DE DOSAGEM INTEGRADO - SKID COM RESERVATÓRIO 120L (COM MISTURADOR)	120L	790 x 815 x 590
8099	KIT SISTEMA DE DOSAGEM INTEGRADO - SKID COM RESERVATÓRIO 60L (COM MISTURADOR)	60L	790 x 638 x 480

*respectivamente largura x altura x profundidade

ESQUEMÁTICO

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO



1
VÁLVULA DE
CONTRAPRESSÃO



2
AMORTECEDOR
DE AR



3
COLUNA DE
CALIBRAÇÃO



7



4
FILTRO Y



5
AMORTECEDOR
DE DIAFRAGMA



6
MISTURADOR
AUTOMÁTICO

BOMBA DOSADORA
MOTORIZADA



COLUNAS DE CALIBRAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

As colunas de calibração de vazão são usadas para aferir com precisão a vazão de bombas dosadoras e sistemas de dosagem.

Instaladas na linha de sucção, permitem verificar o consumo real conforme a pressão e as características de operação de cada sistema.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	
8067	COLUNA DE CALIBRAÇÃO 800ml	Ø160	h: 1020
8066	COLUNA DE CALIBRAÇÃO 3000ml	Ø125	h: 710
8065	COLUNA DE CALIBRAÇÃO 100ml	Ø40	h: 340

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

8063: Válvula de contrapressão DN15
Corpo: UPVC e PP;
Diafragma: PTFE + compósito de borracha;
Método de ligação: Soldável;
Pressão nominal: 1,0 Mpa;
Pressão de saída: 1-9bar.

8064: Filtros tipo Y em termoplásticos tem a função de reter impurezas dentro da linha, evitando danos em equipamentos ou processos.

6240: Filtro EX3, sua estrutura inclui um crivo que protege a entrada de água, evitando a passagem de partículas sólidas maiores que possam comprometer o funcionamento do sistema. Ideais para instalação no ponto de captura de produto químico das bombas dosadoras.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
8063	VÁLVULA DE CONTRAPRESSÃO DN15
8064	FILTRO TIPO Y DN15
6240	FILTRO EX3

C



8070



8071

CÓDIGO

8070

AMORTECEDOR DE PULSAÇÃO (DIAFRAGMA DAMPER)

DESCRIÇÃO

8070

ESTABILIZADOR DE PULSAÇÃO (AIR CHAMPER DAPMER)

AMORTECEDOR DE PULSAÇÃO

(DIAFRAGMA DE DAMPER)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

É um dispositivo que atua para reduzir ou eliminar a flutuação de pressão em sistemas hidráulicos, especialmente em bombas de diafragma.

Utilizado no lado de descarga da bomba dosadora (lado de alta pressão). Tem o objetivo de converter o fluxo pulsante das bombas dosadoras em fluxo contínuo.

Material do invólucro: **UPVC**

Material do Diafragma: **Composto de PTEF, FPM (borracha fluorada), EPDM, NBR (nitrila).**

ESTABILIZADOR DE PULSAÇÃO

(AIR CHAMPER DAPMER)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

É um componente comumente usado para eliminar a pulsação da tubulação.

O amortecedor de pulso pode suavizar a pulsação da tubulação causada por bombas de pistão, bombas de diafragma e outras bombas volumétricas e eliminar o fenômeno do golpe de arête do sistema.

Utilizado geralmente próximo à sucção das bombas dosadoras (lado de baixa pressão).

Tem o objetivo de converter o fluxo pulsante das bombas dosadoras em fluxo contínuo.

Entre em Contato

www.instalpuresystem.com.br

■ WhatsApp: (11) 98104-1150

■ Site:

✉ ■ E-mail: comercial@instalpuresystem.com.br



Escaneie e fale direto com nossa equipe

INSTAL PURE SYSTEM – Soluções em Tratamento de Água e Utilidades
Industriais