

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
MANUTENÇÃO



DOSAGEM PRECISA



DURABILIDADE GARANTIDA



SUPORTE NACIONAL IMEDIATO

RESERVATÓRIOS

7876



8061



8267



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

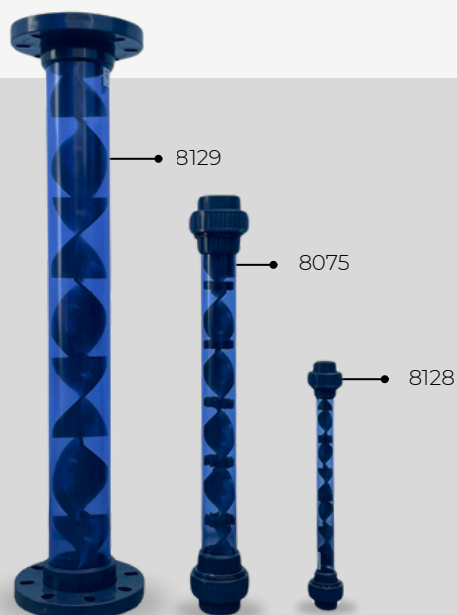


7872

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

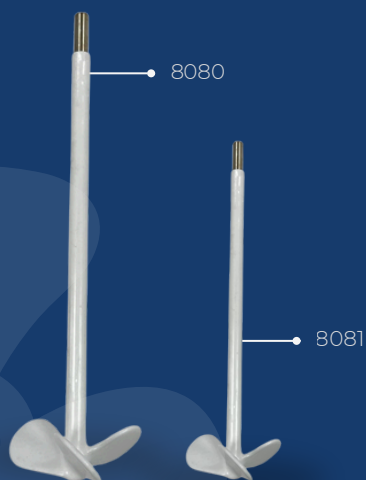
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

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



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)

ANALISADORES PORTÁTEIS



CÓDIGO

DESCRIÇÃO

7645

COLORÍMETRO ANALISADOR DE CLORO LIVRE

7649

ANALISADOR PH DE MÃO

7650

ANALISADOR ORP DE MÃO

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

7631

KIT CALIBRAÇÃO PADRÃO ORP 475MV - 100ML

7632

KIT CALIBRAÇÃO TAMPÃO PH4 - 100ML

7633

KIT CALIBRAÇÃO TAMPÃO PH7 - 100ML



SENSORES E ACESSÓRIOS

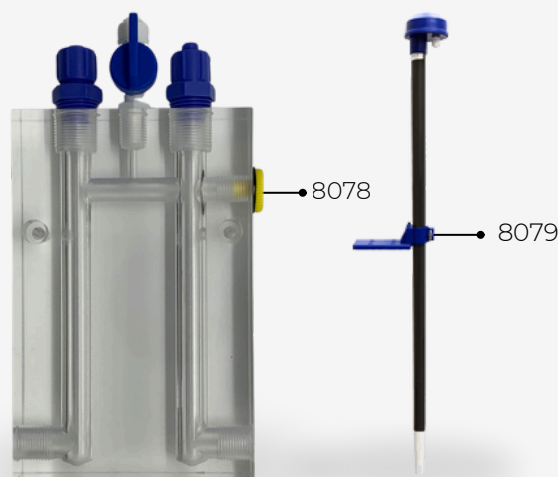
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

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

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	SUPORE ELETRODO DUPLO	BY PASS E SKIDS DE MONITORAMENTO
8079	SUPORE 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

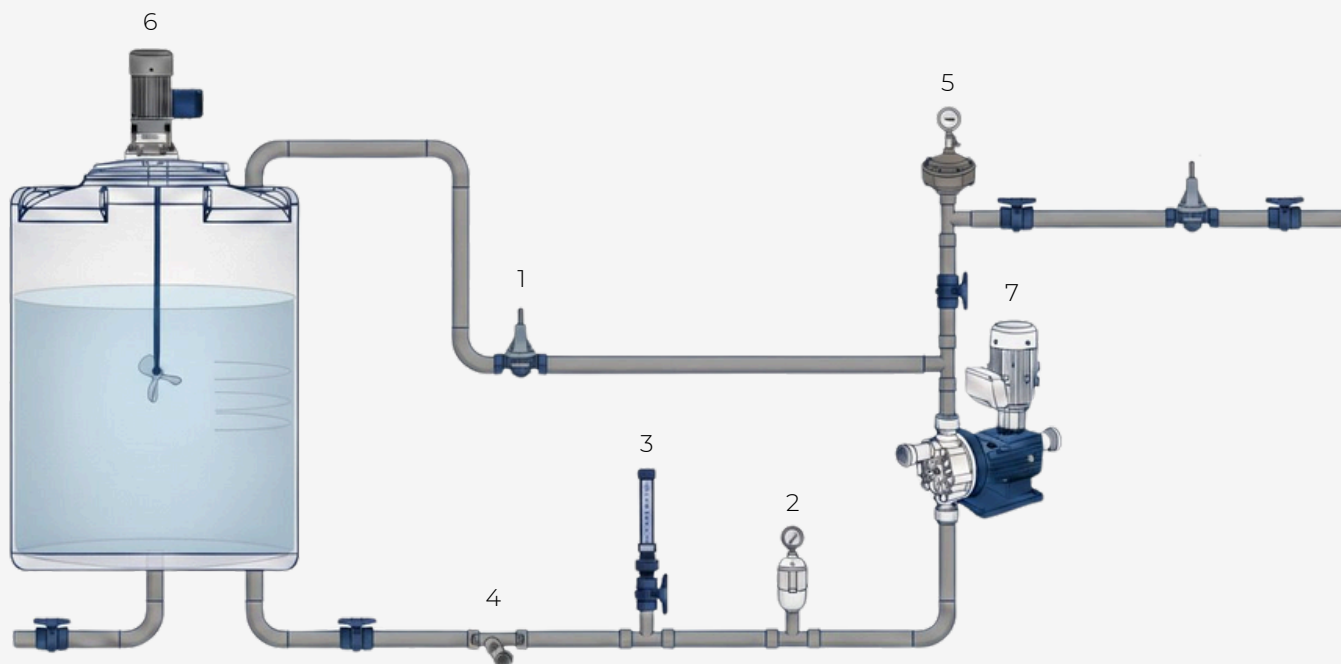
+ SEGURANÇA

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



**BOMBA DOSADORA
MOTORIZADA**

4



FILTRO Y

5



**AMORTECEDOR
DE DIAFRAGMA**

6



**MISTURADOR
AUTOMÁTICO**



COLONAS 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 + composto 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



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 aríete 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.

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

8070

AMORTECEDOR DE PULSAÇÃO (DIAFRAGMA DAMPER)

8070

ESTABILIZADOR DE PULSAÇÃO (AIR CHAMPER DAPMER)

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