

REFERÊNCIAS DE VAZÃO x PRESSÃO (litros/hora)



Modelos EX1 | EXD1 | EXD1-PLUS (Vazões até 20 litros/hora)

Pressão (bar)	EX00504	EX0107	EX0507	EX0114	EX0310	EX0704	EX1002	EX1201	EX205V
0	3,4	4,5	11,3	4,9	10,9	12,1	15,5	16,4	20
1	1	1,7	7,8	2	7,2	10	11,6	12	
2	0,8	1,4	6,9	1,6	6,2	8,6	10		
3	0,7	1,3	6,3	1,5	5,7	7,8			
4	0,5	1,2	5,9	1,4	5,3	7			
5		1,1	5,5	1,3	4,9				
6		1,1	5,2	1,3	4,5				
7		1	5	1,2	4,1				
8				1,2	3,8				
9				1,2	3,2				
10				1,1	3				
11				1,1					
12				1,1					
13				1,1					
14				1,1					

Modelos EX2 | EXD2 | EXD2-PLUS (Vazões de 20 até 100 litros/hora)

Pressão (Bar)	EX0614	EX1010	EX1503	EX2-20	EX2-30	EX2-50	EX2-100
0	10	18,4	21,5	43,8	44,9	57,2	100
1	9,8	13,7	17,8	28,4	34,5	50	-
2	7	12,2	16,2	24	30	-	-
3	6,4	11,4	15	22,6	-	-	-
4	6,2	10,8	-	20	-	-	-
5	6,1	10,4	-	-	-	-	-
6	6	10,2	-	-	-	-	-
7	6,2	10,1	-	-	-	-	-
8	6,2	10	-	-	-	-	-
9	6,3	10	-	-	-	-	-
10	6,3	-	-	-	-	-	-
11	6,3	-	-	-	-	-	-
12	6,4	-	-	-	-	-	-
13	6,4	-	-	-	-	-	-
14	6	-	-	-	-	-	-

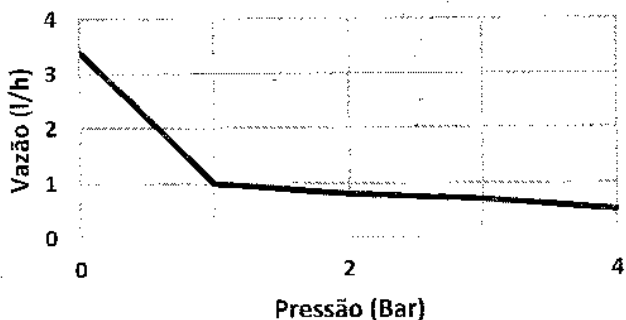
Nota: Valores de dosagem em referência litros x hora dos principais modelos, para modelos especiais com outras vazões ou pressões consulte nossos especialistas.

GRÁFICOS/CURVAS DE VAZÃO x PRESSÃO (litros/hora)

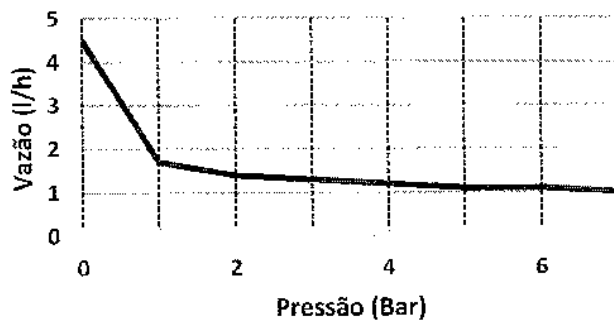


Modelos EX1 | EX1D | EX1D-PLUS
(Vazões de 0,5 até 20 litros/hora)

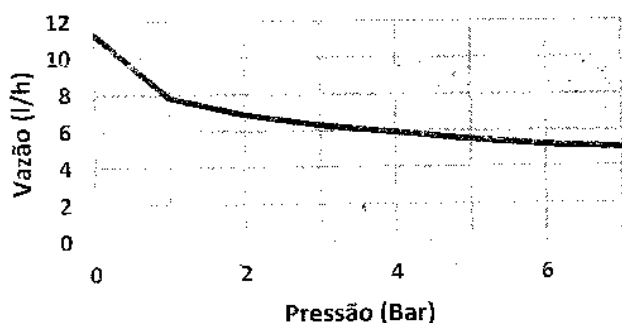
EX00504



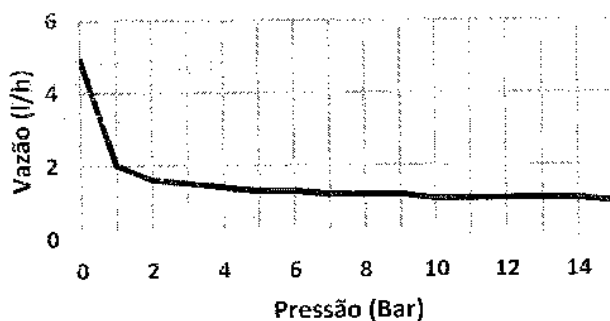
EX0107



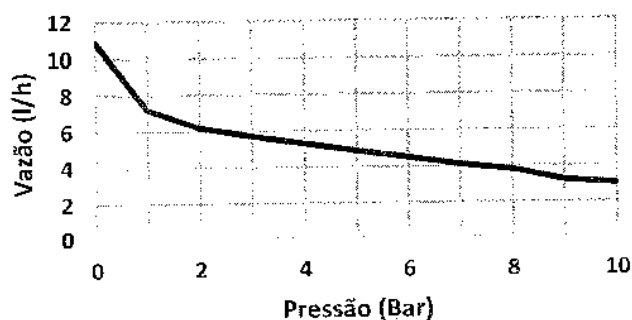
EX0507



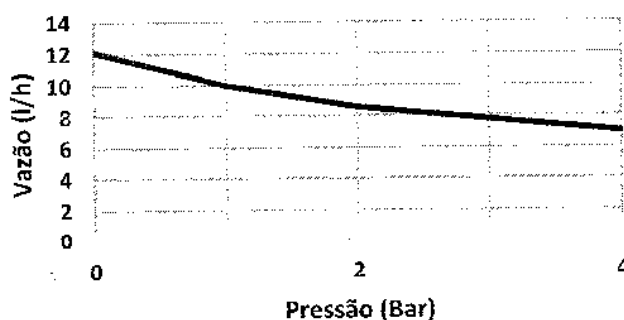
EX0114



EX0310



EX0704



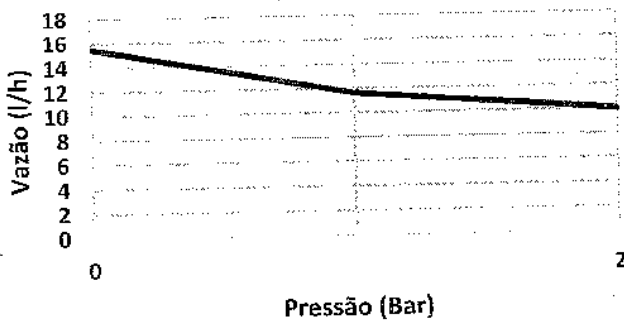
Nota: Valores de dosagem em referência litros x hora dos principais modelos, para modelos especiais com outras vazões ou pressões consulte nossos especialistas.

GRÁFICOS/CURVAS DE VAZÃO x PRESSÃO (litros/hora)

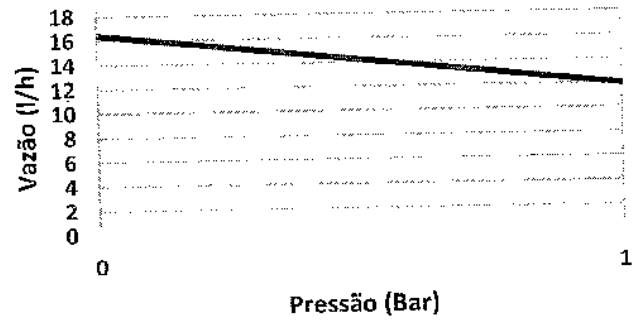


Modelos EX1 | EX1D | EX1D-PLUS
(Vazões até 20 litros/hora)

EX1002

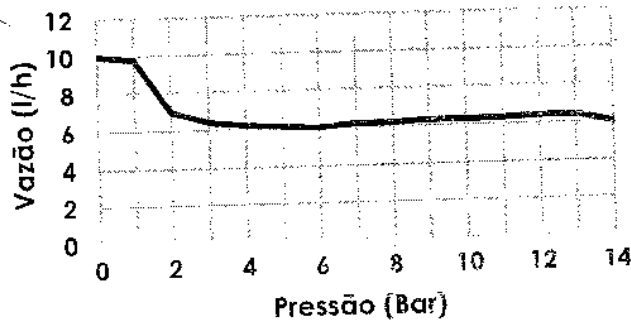


EX1201

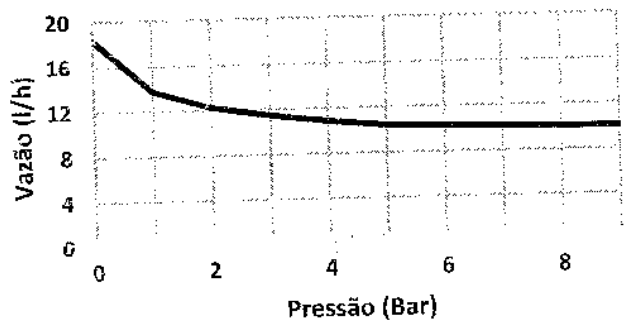


Modelos EX2 | EX2D | EX2D-PLUS
(Vazões de 20 até 100 litros/hora)

EX0614

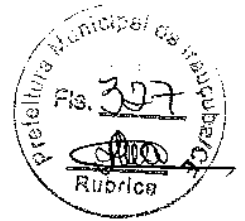


EX1010



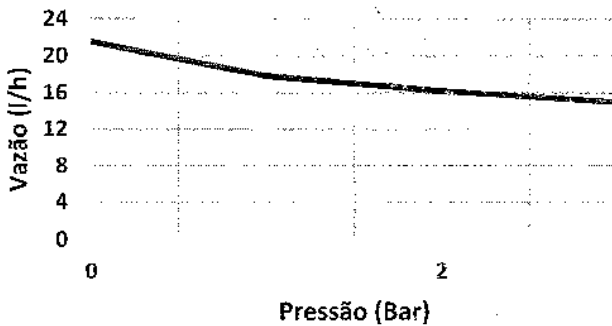
Nota: Valores de dosagem em referência litros x hora dos principais modelos, para modelos especiais com outras vazões ou pressões consulte nossos especialistas.

GRÁFICOS/CURVAS DE VAZÃO x PRESSÃO (litros/hora)

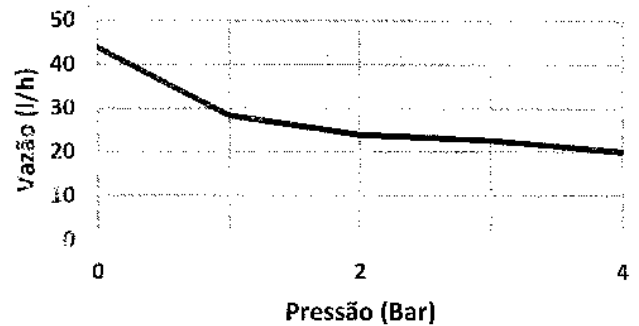


Modelos EX2 | EX2D | EX2D-PLUS (Vazões até 20 litros/hora)

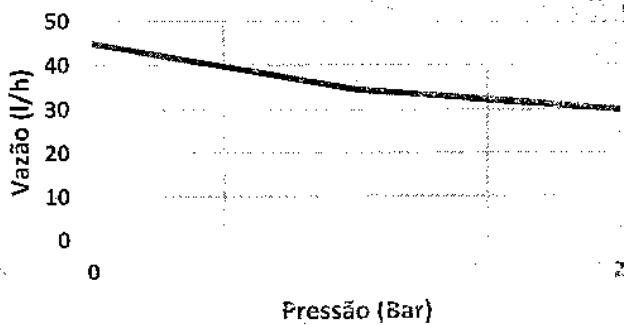
EX1503



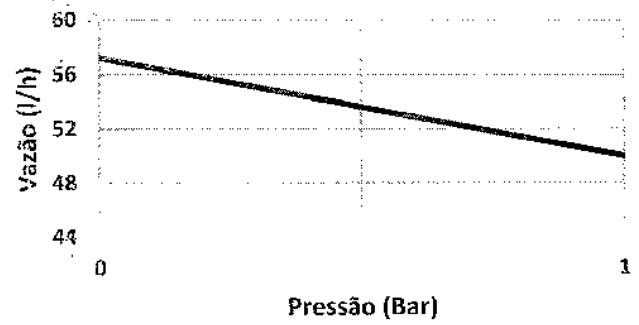
EX2-20



EX2-30



EX2-50



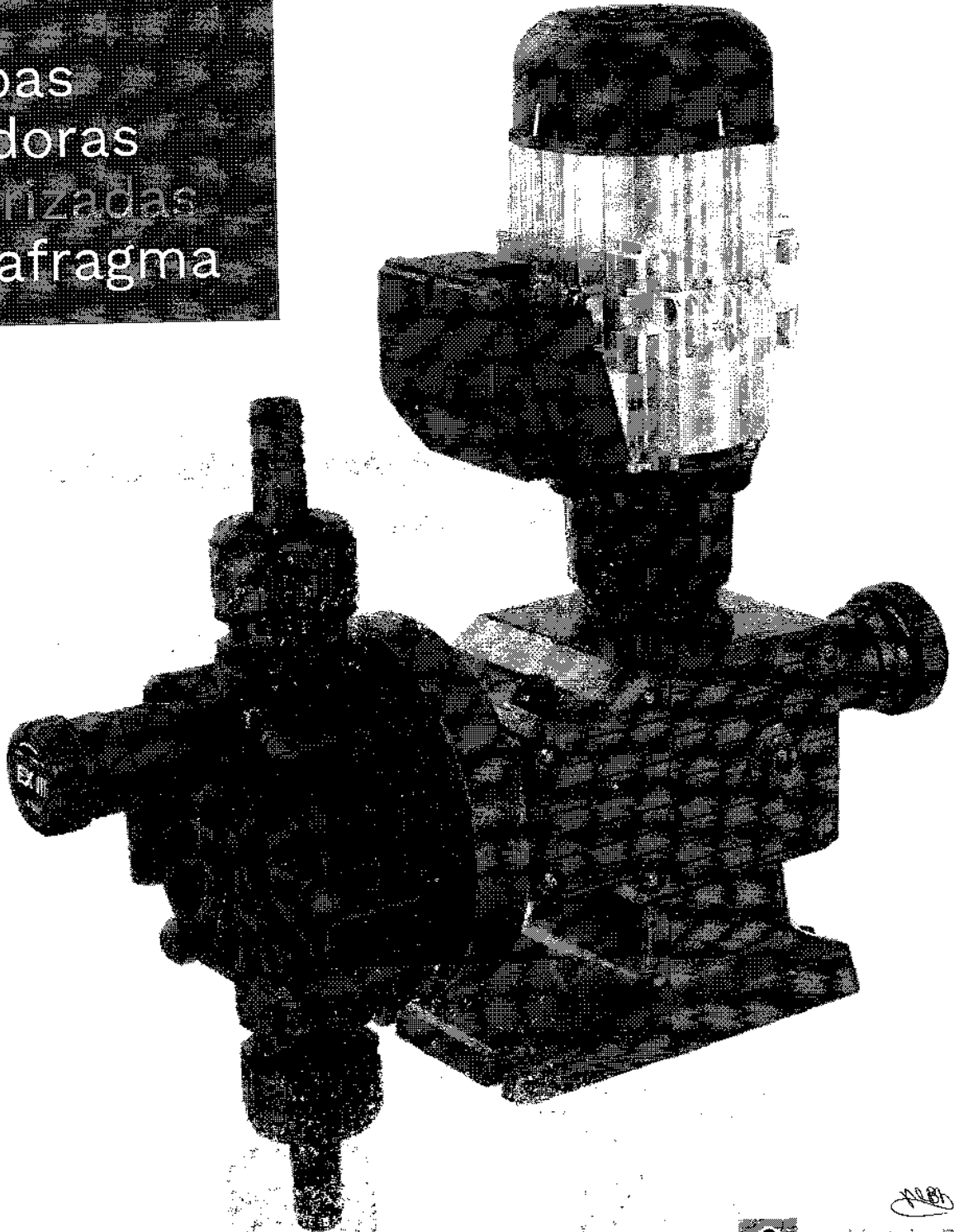
Nota: Valores de dosagem em referência litros x hora dos principais modelos, para modelos especiais com outras vazões ou pressões consulte nossos especialistas.

BOMBAS DOSADORAS EX3

série motorizada



Bombas
dosadoras
motorizadas
de diafragma



Indústria Brasileira

Bombas Dosadora



Desenvolvidas com carcaça em alumínio fundido e um mecanismo de mola por mola as bombas da série EX3 foram projetadas para entregar dosagem em altas vazões com uma solução robusta, acessível e eficiente.

Diafragma em PTFE (Teflon)

Stroke – Ajuste de curso do pistão

Cabeçotes em Polipropileno ou PVDF

Válvulas em PTFE, Cerâmica ou Vidro

Possível controle externo (4-20mA) com inversor de frequência

Precisão
em
Dosagem

Aplicações

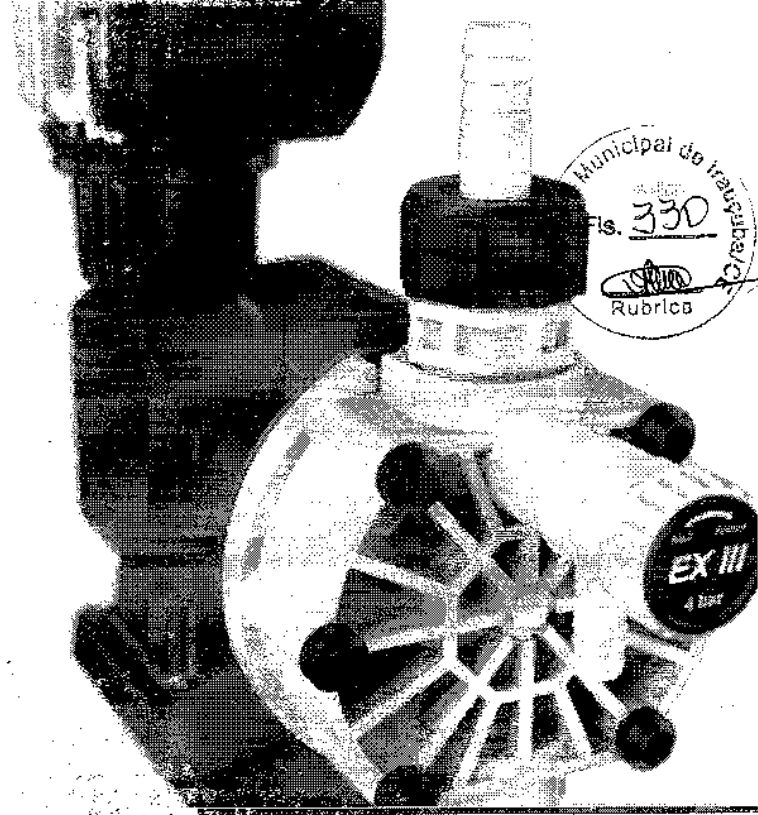
Dosagem de produtos químicos

Tratamento de água potável

Coagulantes, agentes floculantes, sódio hipoclorito, pasta de cal, ácido, bases, soda cáustica, carvão ativado, etc.

Tratamento de águas residuais

Tratamento de águas residuais domésticas ou industriais, água de alimentação da caldeira, água de refrigeração.



Operação

O produto químico é bombeado pelo movimento linear do diafragma, este movimento é convertido da rotação do motor elétrico através de uma redução por engrenagem helicoidal. Os modelos e capacidades de dosagem das bombas são configurados pelas variações de cabeçote, ajuste de curso, velocidades dos motores e relações de transmissão.

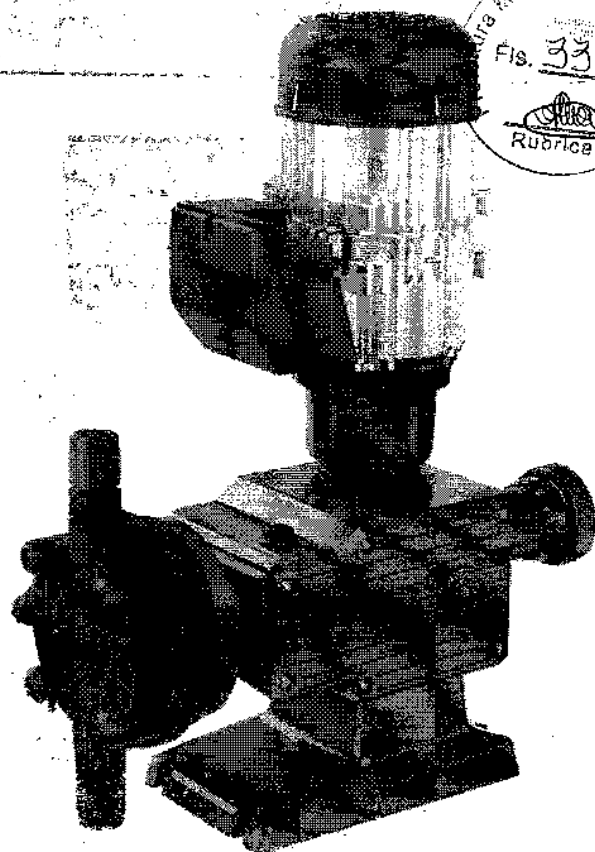
Robustez
Confiabilidade
Precisão



Modelo EX3 150 litros/hora x 4 bar

Características Técnicas

- Material construtivo em alumínio;
- Controle de vazão manual com ajuste de 0 à 100%;
- Vazão máxima de 150L/h com 170 injeções por minuto;
- Pressão máxima de trabalho de 4 bar;
- Mangueira em polietileno de 1/2";
- Conexões de injeção e sucção com rosca 1/2";
- Válvula de escorva com dreno integrada ao cabeçote;
- Válvulas de esfera em PTFE;
- Diafragma revestido em PTFE;
- Mecanismo de retorno por mola;
- Grau de proteção IP55;
- Temperatura de trabalho 10-50 °C;
- Tensão de alimentação trifásico 380V - 50Hz;
- Fusível de proteção no motor;
- Motorização Weg 0,33 CV 4. polos ~1750 rpm.



Opcionais

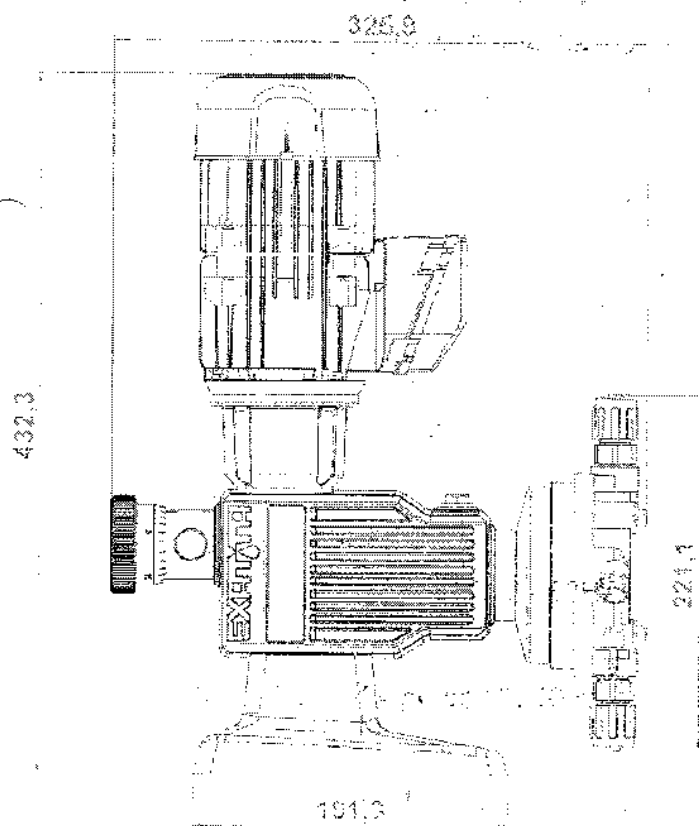
Controle por inversor de frequência

Cabeçote e conexões em PVDF

Válvulas de esferas em Cerâmica ou Vidro

Cabeçote e conexões em PVDF

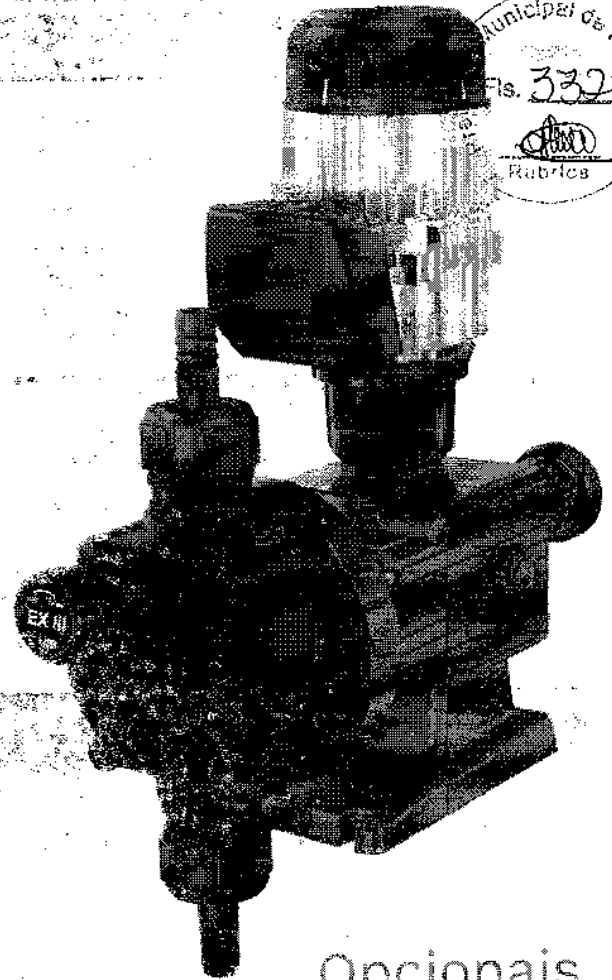
Motor trifásico e monofásico 220V - 60Hz



Modelo EX3 400 litros/hora x 4 bar

Características Técnicas

- Material construtivo em alumínio;
- Controle de vazão manual com ajuste de 0 à 100%;
- Vazão máxima de 300L/h com 170 pulsos por minuto;
- Cabeçote em polipropileno reforçado com fibra;
- Pressão máxima de trabalho de 4 bar;
- Conexões com espigão 3/4" ou rosca G 1. 1/2";
- Sistema de válvula de alívio integrada ao cabeçote;
- Válvula de escorva integrada ao cabeçote;
- Válvulas de esfera em PTFE;
- Diafragma revestido em PTFE;
- Mecanismo de retorno por mola;
- Grau de proteção IP55;
- Temperatura de trabalho 10-50 °C;
- Tensão de alimentação trifásico 380V - 60Hz;
- Fusível de proteção no motor;
- Motorização Weg 0,33 CV 4 polos ~1750 rpm.



Opcionais

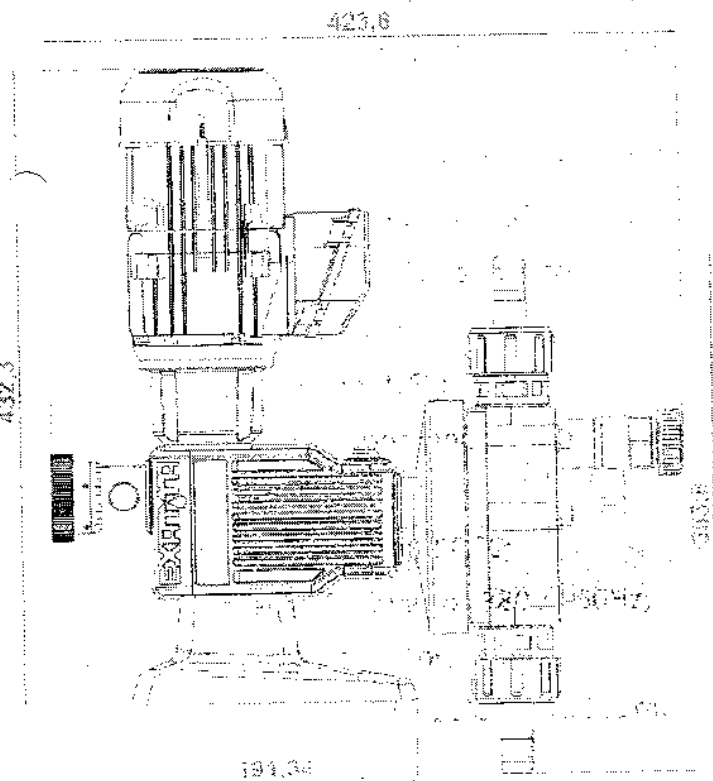
Controle por Inversor de frequência

Cabeçote e conexões em PVDF

Válvulas de esferas em Cerâmica ou Vidro

Cabeçote e conexões em PVDF

Motor trifásico e monofásico 220V - 60Hz



EXP

Bomba dosadora peristáltica

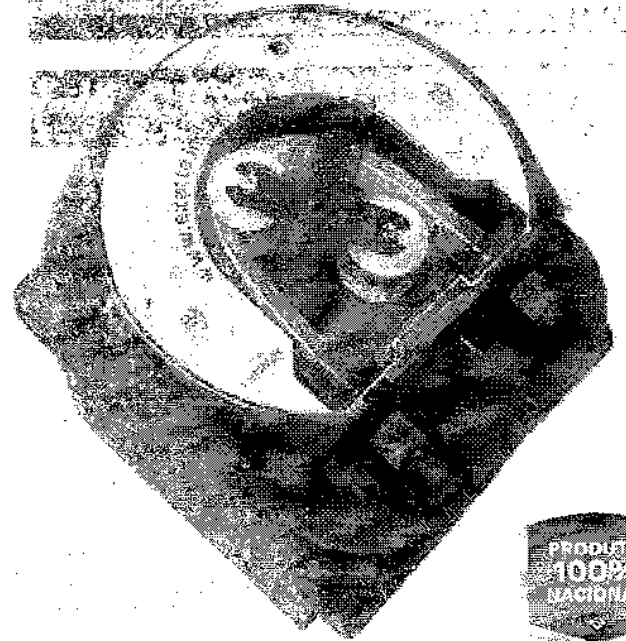
Municipal de
Is. 33
Rubrica
PRECISAO EM DOSAGEM

As bombas peristálticas Exatta foram desenvolvidas para a dosagem da maioria dos fluidos, inclusive os viscosos, corrosivos e abrasivos.

Aplicações

Dosagem de álcool em gel, detergentes, polímeros, corantes, aditivos, fertilizantes, esmaltes, pigmentos entre outros.

Grande eficiência em Barreiras de desinfecção. Produto amplamente utilizado no combate e prevenção ao COVID-19.



Características

Modelo	Mangueira		Vazão (Litros / Hora)	Pressão (bar)
	interno	externo		
EX-P4203	Ø3mm	Ø5mm	0,2 - 1,2 L/H	1
EX-P4206	Ø6mm	Ø10mm	0,8 - 5,2 L/H	1
EX-P8803	Ø3mm	Ø5mm	0,3 - 2,5 L/H	1
EX-P8806	Ø6mm	Ø10mm	1,5 - 11,0 L/H	1

Handwritten signatures and initials.

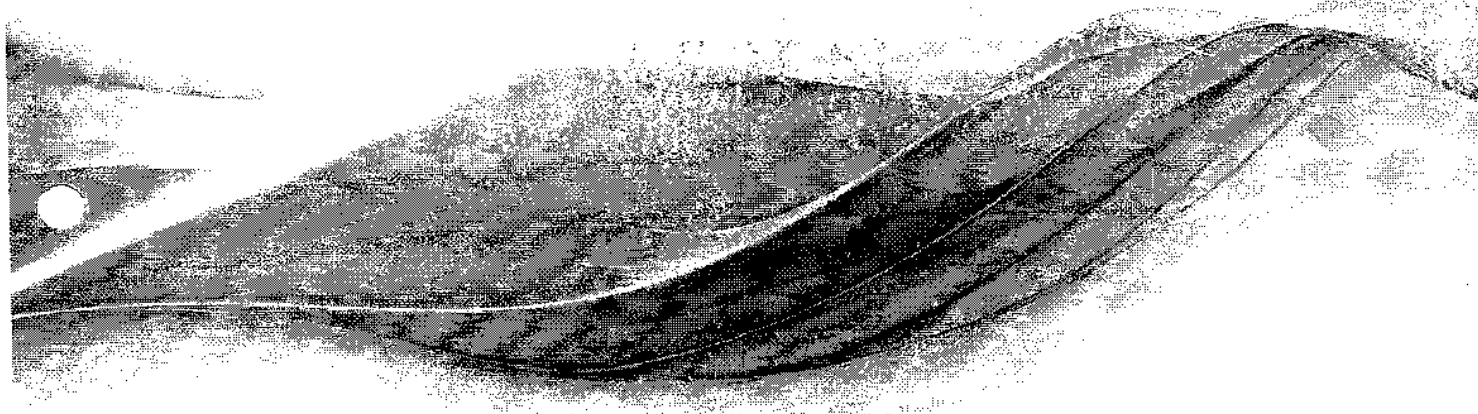
EXATA

PRINCIPAIS MENSAGENS



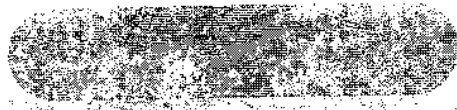
ASPEN

FILTROS E PURIFICADORES



+55 19 9.96703526

aspen@aspen.com.br



Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark