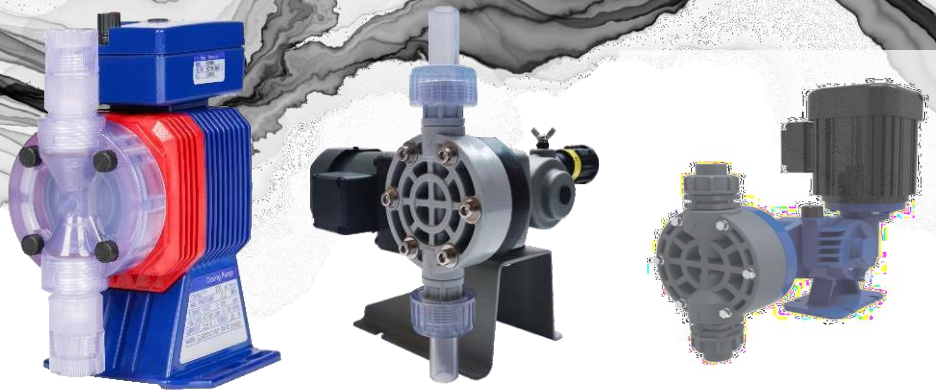




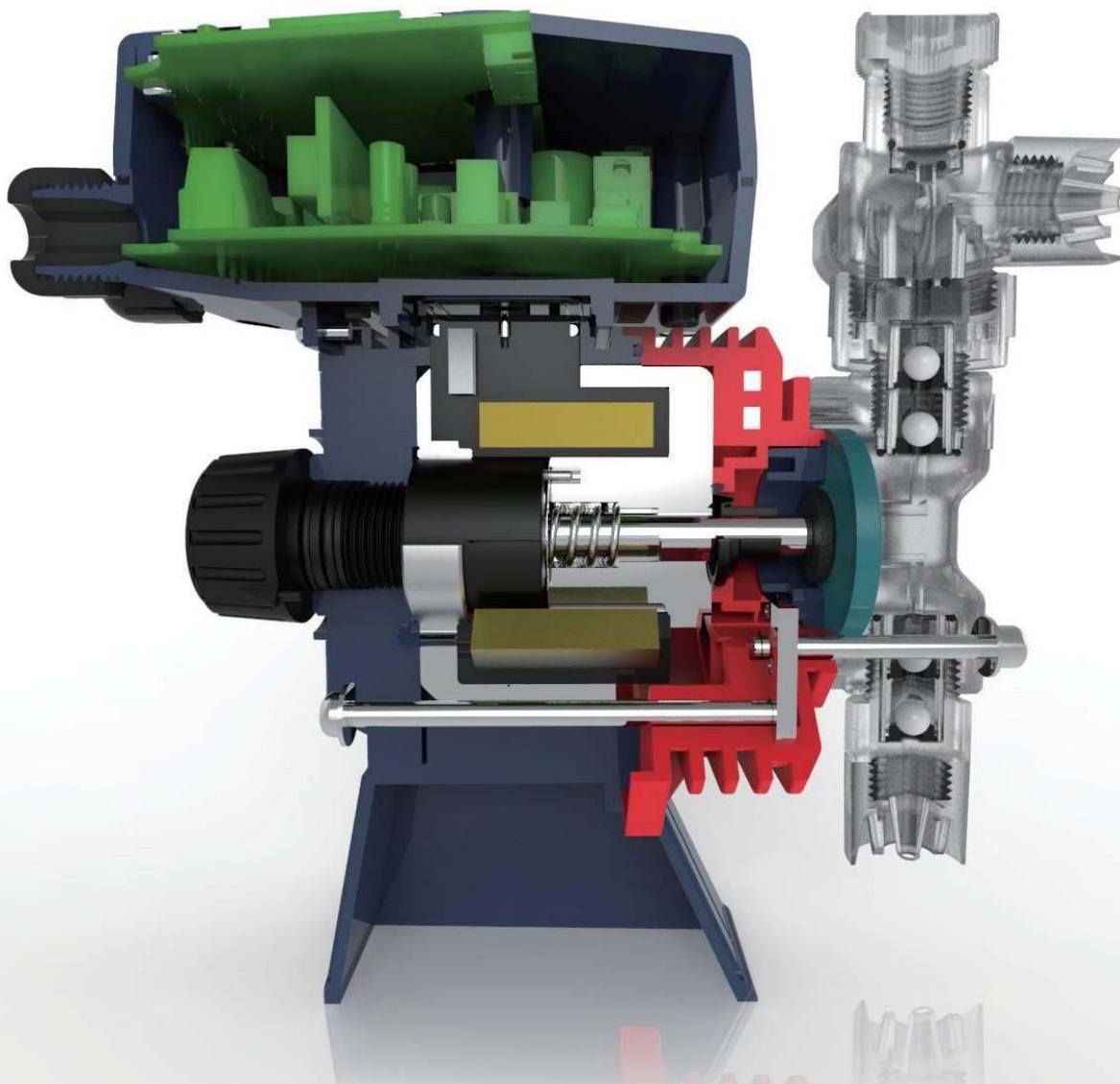
CHEMICAL PUMP & FILTER
WITH ACID-ALKALI RESISTANCE
EXPERT IN R&D AND MANUFACTURING

BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA

Perfil da empresa

COMPANY PROFILE

2010 na cidade de Dongguan Houjie, especializada em P & D, fabricação e venda de ácido e álcalis resistentes, idling bomba química e equipamentos auxiliares relacionados. Nossos produtos são amplamente utilizados em galvanoplastia, hardware, placas de circuito, tratamento médico, energia solar, semicondutores, indústria de revestimentos, para circulação de medicamentos líquidos químicos, filtragem, transmissão; Também pode ser usado na drenagem de gases de exaustão e águas residuais. Principais produtos: bomba magnética resistente a ácidos e álcalis, bomba autoescorvante resistente a ácidos e álcalis, bomba vertical resistente a ácidos e álcalis em marcha lenta, filtro resistente a ácidos e álcalis, bomba dosadora, bomba pneumática de diafragma e bomba de barril. Vantagens do produto: Resistência ao desgaste, proteção de funcionamento de D.U., silêncio, instalação de E, longa vida útil, energia e eficiência

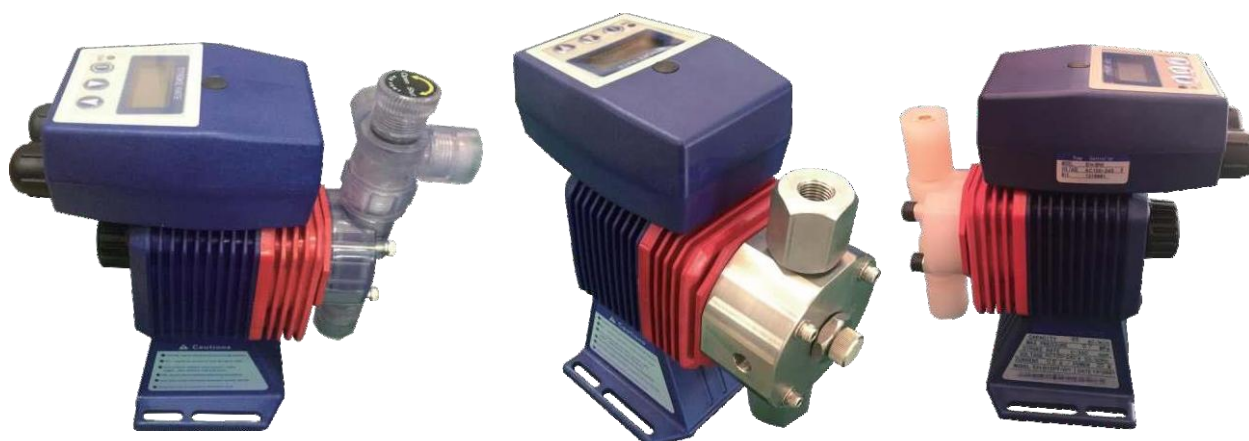


01

Bombas dosadoras eletromagnéticas

BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA

1. A estrutura modular de subarmazenamento, módulo de cabeça de bomba, módulo de acionamento, módulo de circuito são isolados uns dos outros, não interferem uns com os outros, excelente dissipação de calor, evitando efetivamente vazamento de água na cabeça da bomba e queimando a placa de circuito.
2. Vedação plástica completa da bobina, moldagem integrada, sensor de proteção térmica embutido, para evitar atrito de vibração e envelhecimento em alta temperatura, o curto-circuito da bobina queimou a placa de circuito.
3. Diafragma composto de material importado e estrutura de defletor traseiro do diafragma, medição mais precisa e vida útil mais longa.
4. A gama completa de ampla configuração de tensão, adequada para requisitos de tensão em diferentes países ao redor do mundo, é um item obrigatório para equipamentos.
5. Frequência de operação estável de até 360 spm, a vibração geral é menor, a pulsação é menor, a medição é mais precisa e é amplamente utilizada em vários campos.
6. A cabeça da bomba e a parte final do fluxo usam material transparente de PVC de grau médico, que é mais requintado e mais sofisticado.
7. Toda a série está equipada com botão de ajuste de curso com fluxo único ajustável.
8. Operação de baixo ruído, silenciosa e ambiental.
9. Mais modelos de diafragma e cabeça de bomba podem efetivamente evitar a instabilidade do fluxo causada pela mudança da pressão de saída.
10. Sob o mesmo fluxo e pressão, a eficiência do trabalho é maior e mais economia de energia.



Lista de modelos

MODEL

A empresa possui uma ampla gama de modelos de produtos e parâmetros de fluxo de produtos, os usuários podem escolher as séries, modelos e materiais de cabeçote de bomba correspondentes de acordo com diferentes ocasiões de aplicação, demandas de fluxo e tipos de controladores.

					
Série EZ	Série EP	Série ET	Série EH		Série ED
Ajuste manual, econômico e prático Ajuste manual, econômico e prático.	Display LED, ajuste manual do botão Conveniente e preciso Display LED, ajuste manual da chave, conveniente e preciso.	Controle de sinal de pulso de 5-24V, econômico e prático Controle de sinal de pulso de 5-24 V, econômico e prático	Visor LCD com detecção de nível Interface de sinal de pulso de configuração de controle manual e controle automático Visor LCD com detecção de nível de líquido. Pode fazer controle manual e controle automático com a configuração da interface de sinal de pulso.	Visor LCD com detecção de nível Controle manual e controle automático Configure uma interface de sinal de 4-20mA LCD display with liquid level detection. Pode fazer controle manual e controle automático com a configuração da interface de sinal de 4 ~ 20mA.	Visor LCD com detecção de nível Controle de barramento manual ou RS485 Visor LCD com detecção de nível de líquido. Pode fazer controle manual ou masterização de barramento RS485.

Seleção de vazão

Modelo	Unidade	0Bar	1Bar	2Bar	3Bar	4Bar	5Bar	6Bar	7Bar	8Bar	9Bar	10Bar	11Bar
B10	L/h	5.34	3.42	3.36	3.27	3.18	3.06	3	2.88	2.7	2.52	2.28	1.95
B15	L/h	6.28	5.46	5.34	5.22	4.98	4.74	4.5	4.32	3.66			
B20	L/h	8.34	6.84	6.6	6.18	6	5.85	5.82					
B30	L/h	14.46	13.08	12.12	10.8								
C15	L/h	8.64	6.6	6.54	6.48	6.24	6.07	5.82	5.64	5.52	5.04	4.86	
C20	L/h	14.64	8.76	8.7	8.64	8.52	8.22	8.04	7.8	7.62	7.38	7.02	5.64
C30	L/h	23.52	18.42	17.76	17.04	16.35	12.84						
C35	L/h	27.48	26.06	24.18	22.12								

Seleção de modelo

SÉRIE		
Série EZ,	Tipo manual	Ajuste manual, econômico e prático.
série EP,	Tipo manual	Display LED, ajuste manual da chave, conveniente e preciso
série ET,	Tipo pulsado	Controle de sinal de pulso de 5-24 V, econômico e prático
série EH,	Tipo de pulso	
série EN,	LCD com líquido Detecção de nível	Pode fazer controle manual e controle automático com a configuração da interface de sinal de pulso.
série ED		Pode fazer controle manual e controle automático com a configuração da interface de sinal de 4 ~ 20mA.
		Pode fazer controle manual ou masterização de barramento RS485.

Modelo	pressão	Vazão	Fluxo de curso	Frequência máxima	poder	Válvulas de escape
B10	10	2.28	0.05~0.11	360	20W	o
B15	7	3.9	0.09~0.18	360	20W	o
B20	4	5.7	0.13~0.26	360	20W	o
B30	2	12	0.28~0.56	360	20W	×
C15	10	4.8	0.09~0.22	360	24W	o
C20	7	7.8	0.14~0.36	360	24W	o
C30	3.5	16.2	0.3~0.75	360	24W	×
C35	2	24	0,44 ~ 1,11	360	24W	×

Flow End Materials	Cabeça da bomba	Esfera de válvula	Conjuncto de válvulas	Guia de Válvula	gaxeta Gaxeta	O-Ring	Diafragma	Aplicável à medicina líquida
V	PVC	cerâmica	FKM	PVC	PTFE	FKM	(EPDM não é a extremidade úmida)	Líquidos ácidos Agência Ácida
C	PVC	cerâmica	EPDM	PVC	PTFE	EPDM	(EPDM não é a extremidade úmida)	Líquido alcalino
V	PVDF	cerâmica	PTFE	PVDF	PTFE	PTFE	(EPDM não é a extremidade úmida)	Ácido Forte
H	SU316	SU316	SU316	SU316	PTFE	PTFE	(EPDM não é a extremidade úmida)	Alta temperatura
D								
F								
SU								

Código de tensão

W

Gama completa de design de ampla tensão Ampla tensão AC100 a 240V, 50Hz / 60Hz

Connection Tubing (IDxOD)

1	Φ4×Φ9 PVC 3m) (tubo trançado transparente de PVC 3m)
2	Φ8×Φ13 PVC 3m) (tubo trançado transparente de PVC 3m)
3	Φ4×Φ6 PVDF 3m) (tubo transparente de PVDF 3m)
4	Φ8×Φ10 PVDF 3m) (tubo transparente 3m de PVDF)

EZ - B10 VC - W 1

02

Série
LT SERIES



Fonte de alimentação DC

Fonte de alimentação DC

Operação de tensão DC, DC12V ou DC24C.

Alta frequência

Alta frequência

O SPM controlado por pulso varia de 0 a 720 ciclos/min, com uma vazão mínima de 0,055 ml por injeção. Alta frequência: 0-720 golpes por minuto. Controle interno ou externo, tipos de controle: PULSE. A vazão

Construção à prova d'água e à prova de poeira

Design à prova d'água e à prova de poeira Ip65. A bomba não é totalmente à prova d'água e deve ser protegida quando instalada ao ar livre.

Tipos de controle: PULSE

- A entrada do sinal de pulso controla a operação da bomba (taxa de curso).
- Cada bomba de pulso funciona de forma síncrona uma vez.
- Além da fonte de alimentação, é necessário um sinal de pulso de entrada para operar a bomba.
- Mesmo que o pulso de entrada do sinal externo exceda 720 spm, a taxa de operação da bomba não pode exceder 720 spm.

Seleção de modelo

MODEL ESCOLHA

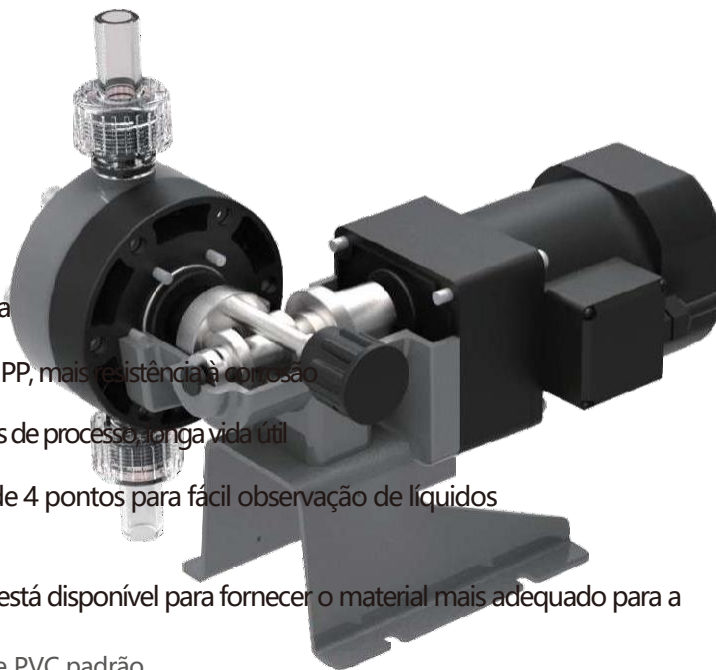
Modelo	Capacidade (ml/min)	Pressão (Mpa)	Speed (spm)		Tensão (V)	Potência (W)	Eleticidade (A)	peso (kg)
LT-1	38	0.2	720	4mmX6mm	12	5.6	1.5	0.5
LT-2	38	0.2	720	4mmX6mm	24	5.6	1.0	0.5

03

Série GY

SÉRIE GY

- Tamanho pequeno e fácil de instalar
- Alta precisão $\pm 2\%$
- As peças são fáceis de substituir e fáceis de manter
- Caixa externa de liga de alumínio, resistente e durável
- Estrutura de came duplo, operação estável, vida útil mais longa
- Cabeça de bomba de PVC padrão, cabeça de bomba não PP, mais resistência à corrosão
- Diafragma composto de material importado, altos requisitos de processo, longa vida útil
- Tubo de malha de PVC ou tubo transparente de PVC de 4 pontos para fácil observação de líquidos
- Uma ampla gama de materiais de cabeçote de bomba está disponível para fornecer o material mais adequado para a transferência de líquidos do usuário
- PVC1/2 Seleção de interface flexível, tubo reticulado de PVC padrão (incluindo válvula de aspiração e cabeça de injeção) ou PVC1/2.
- IP55 As dez principais marcas de motores da China, motor com caixa de junção, O nível de proteção foi elevado para o nível F IP55.

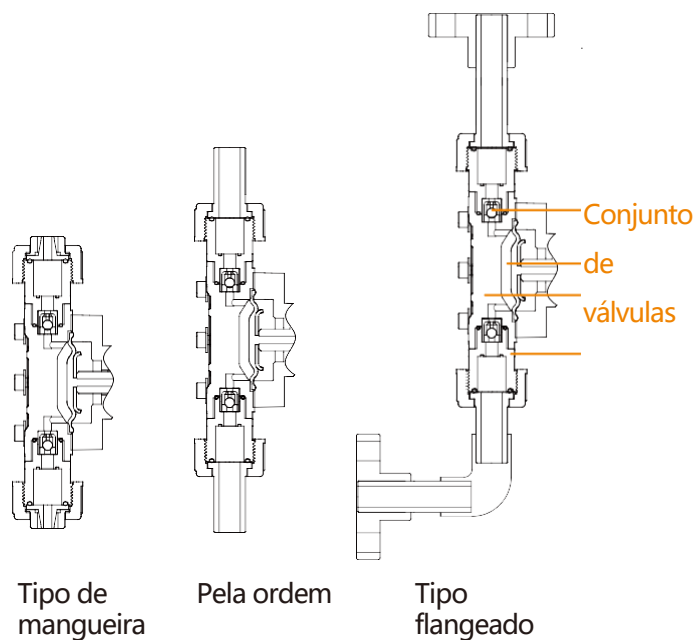


Acessórios opcionais

ACESSÓRIOS OPCIONAIS



	O nome do acessório	Modelo Modelo	Modelos aplicáveis
Acessórios padrão Padrão Acessório	Conecte o tubo rígido	DN15	Todos os modelos
Acessórios opcionais	Com filtro de válvula de aspiração	SFV-8×13	
	Válvulas de retenção	CA-21	
	Válvula de contrapressão ajustável	BYF	
	Conecte a mangueira	8×13	



Seleção de modelo

MODEL

Modelo	Diâmetro do diafragma (mm)	Comprimento do curso (mm)	Número do traço (spm)		Taxa de redução	Capacidade L/H (0Mpa)		Pressão máxima (Mpa)	Potência (W)	Tubulação padrão Tubulação padrão (PVC)
			50Hz	60Hz		50Hz	60Hz			
GY25	F65	4	75	90	1/20	25.8	31.8	1	40	DN15 Conecte o tubo rígido
GY40			120	144	1/12.5	43.8	53.1			
GY60			166	200	1/9	61.5	72.9	0.5		
GY90	F84	8	75	90	1/20	88.5	108.9			
GY150			120	144	1/12.5	141.3	170.7			
GY200			166	200	1/9	200	240	0.3		

* Teste de líquido e condição: temperatura normal, água limpa, altura de sucção de 1 metro, comprimento do curso de 100%.

* A válvula de contrapressão de retrosifonagem é útil para uma descarga estável e precisa.

* O desempenho varia de acordo com as condições do campo.

* Modo de ajuste do comprimento do curso: ajuste manual durante a parada e operação.

Indicação do número do modelo

GY	90	-	C	F
①	②	-	③	④

① Nome da série Modelo

② Vazão Capacidade

③ Material

C: PVC 4 :3U3304 6:3U3316

F: PVDF E: PTFE

④ Modo de interface Tipo de conexão

F: Flange Flange PVC

R: 软管 PVC

Mangueira U: PVC

由令 União Y: 牙 SUS、PTFE

□ Screw

* O motor pode ser equipado com DC 12V, DC 24V, monofásico 110V, monofásico 220V, trifásico 3 80 V (motor à prova de explosão e motor de conversão de frequência não estão disponíveis)

Material da cabeça da bomba

Corpo da bomba	Diafragma	Válvulas de esfera	Chá	Assumir	Produtos químicos aplicáveis
PVC	PTFE/EPDM	cerâmica	FPM/EPDM ou PVC	PVC	Cloreto ferroso, hipoclorito de sódio, PAC, ácido sulfúrico, ácido clorídrico, ácido fosfórico, ureia, agente antiespumante
PVC		SUS304	SUS304	PVC	Coagulante de polímero, mistura de cal apagada, mistura de carvão ativado, Mistura de cal, hidróxido de sódio
SUS304		SUS304	SUS304	SUS304	solventes orgânicos e metanol, etc.
SUS316		SUS316	SUS316	SUS316	
PVDF		cerâmica	PTFE	PVDF	Ácido sulfúrico concentrado, líquido corrosivo forte, etc.



A bomba dosadora de diafragma GX é uma bomba dosadora de alta qualidade com estrutura compacta, economia de energia e dosagem de alta precisão. A bomba está disponível em 6 modelos com um deslocamento máximo de 400 l/h.

O diafragma da bomba dosadora de diafragma GX é feito de EPDM reforçado com fibra de vidro (EPDM) com um núcleo de aço moldado por injeção, e a superfície de contato com o meio é PTFE. A bomba usa um turbo redutor de turbina, usando um motor elétrico com potência de 0,37kw, tensão trifásica de 380 volts e frequência de 50Hz.

Dependendo do meio químico, o material do cabeçote desta bomba pode ser feito de PVC, aço inoxidável ou PVDF. Motor à prova de explosão ou motor de frequência variável podem ser selecionados.

Se for necessário controle automático, a frequência do curso pode ser ajustada usando um motor de frequência variável ou posicionada com o curso

Ajuste o comprimento do traço.

Seleção de modelo

MODEL ESCOLHA

■ As seguintes informações devem ser consideradas na seleção da bomba dosadora de diafragma GX

- Meios químicos
- Vazão
- Contrapressão

■ Dados técnicos da bomba dosadora de diafragma GX

GX0.37kW,1440rpm,380V50Hz

Tipo de bomba	Taxa de fluxo no máximo. Contrapressão		Curso máximo / frequência		Sucção	Connection Size	Potência do motor
标识号 PSMa	Bar	l/hr	毫升 / 冲程 ml/Curso	冲程 / 分 STROKE/Min	mWC	G-DN	kW
GX090	5	90	13.0	115	3	1/2"-15	0.37
GX120	5	120	13.3	150	3	1/2"-15	0.37
GX200	5	200	29.0	115	3	1/2"-15	0.37
GX260	5	260	29.0	150	3	1/2"-15	0.37
GX300	5	300	43.5	115	3	1/2"-15	0.37
GX400	5	400	44.4	150	3	1/2"-15	0.37

05

Aplicações industriais



Indústria de papel



Indústria de fabricação de gelo



Tratamento de Esgoto



Produtos químicos para piscinas adicionados e refrigeração de ar



Dosagem de reagentes



Indústria de Embalagens



Sistema de água pura
Sistema RO



Indústria de Galvanoplastia



Desinfecção de água
potável

06 PRODUÇÃO



止回阀 Válvula de retenção



泵体组装 Conjunto de Bomba



SMT车间 Workshop SMT



注塑车间 Oficina de injeção



泵头 Cabeça da

