



**TANQUES DOMÉSTICOS E  
CILINDROS**

---

---



**Catálogo 2024**

# NOSSA EMPRESA

A Fluxos Distribuidora faz parte de um grupo de empresas, atuando desde 1975 em segmentos como GLP, Amônia, Gases do Ar, GNL, Gás Cloro, Implementos Rodoviários tanques e Bebidas. O fundador do Grupo, o Sr. Luis Vicentim atua em conjunto de seus herdeiros e uma equipe altamente especializada. Juntando a experiência de profissionais de referência no setor e sempre investindo em treinamento e formação interna de pessoas.

## NEGÓCIO

### *SOLUÇÃO E INOVAÇÃO*

#### **MISSÃO**

Comercializar soluções inovadoras atendendo às necessidades de nossos clientes

#### **VISÃO**

Ser uma empresa valorizada pelos clientes, com processos consolidados e uma gestão participativa, dentro de um ambiente inspirador

#### **VALORES**

Atenção às necessidades dos clientes

Trabalho em equipe

Excelência nos produtos

Paixão pelo o que fazemos

Assumir os erros e aprender

Inspirar e realizar sonhos

# SUMÁRIO



**História, Missão,  
Visão e Valores**



**Cilindro P13**



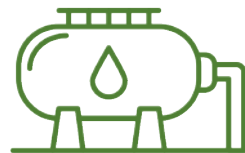
**Cilindro P20**



**Cilindro P45**



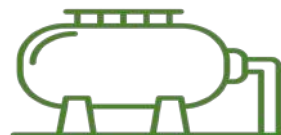
**Cilindro P190**



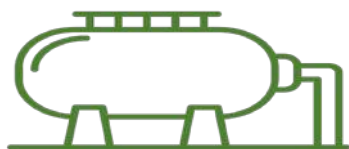
**Tanque P500**



**Tanque P1000**



**Tanque P2000**



**Tanque P4000**

# Cilindro P13

## Válvula de Gás P13 3/4"



CP-13



### Produto

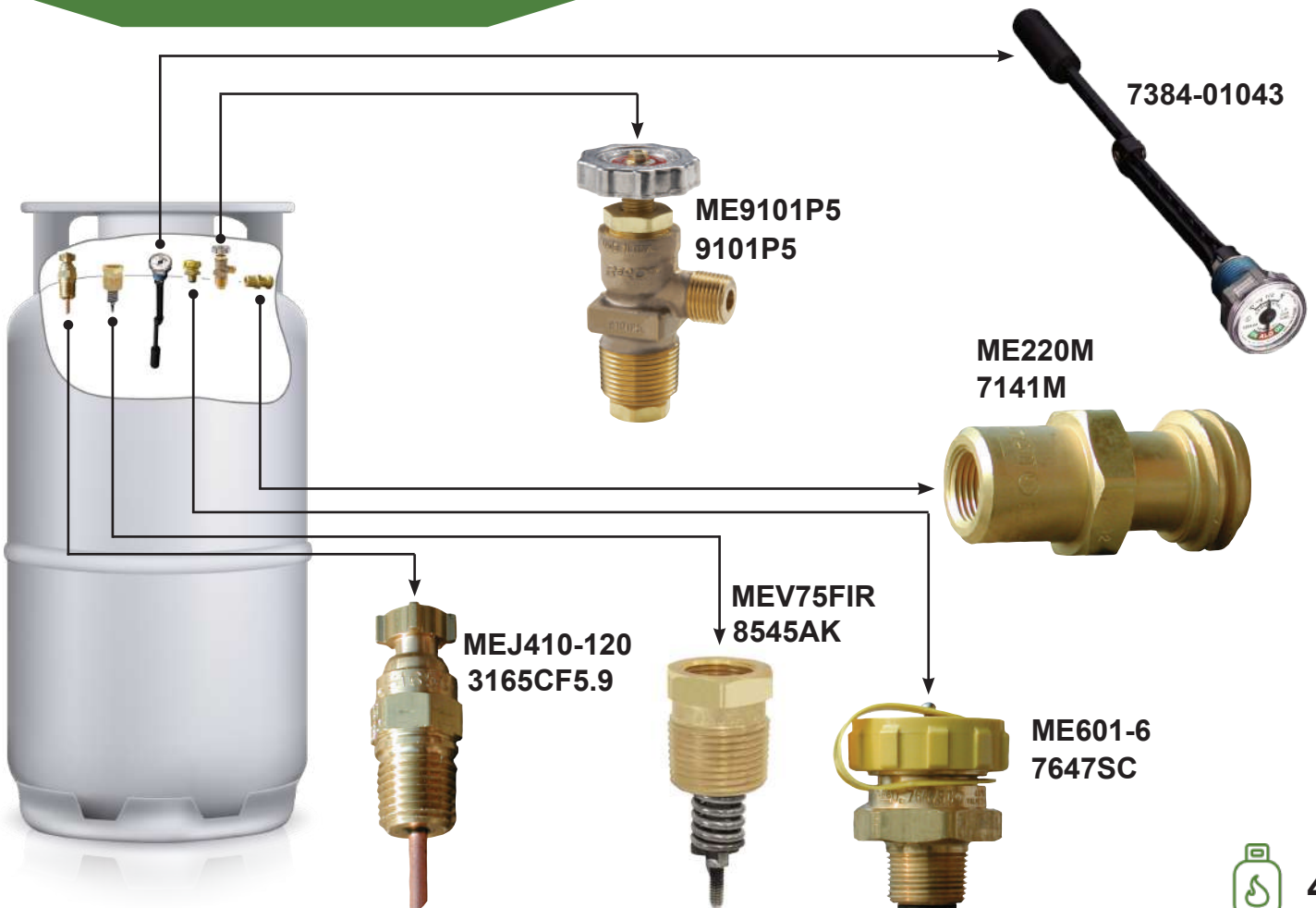
Válvula de Gás P13 3/4" - 14 NGT Latão 5/8" 11 UNC 2B rosca grossa, uso em instalação de medidor de gás e botijão de gás P13 em apartamentos e condomínios.

### Informação da Válvula P-13.

- Válvula de saída de gás:
- Acionada por uma mola
- Retorna automaticamente quando da desconexão
- Latão
- Rosca 11 UNC 2B Grossa.
- Bitola 3/4" - 14 NGT
- Norma NBR 8614.
- Acoplamento rápido
- Resistência:

Ação dos hidrocarbonetos de petróleo  
Aos agentes atmosféricos  
Gás (Gás Liquefeito de Petróleo)

# Cilindro P20



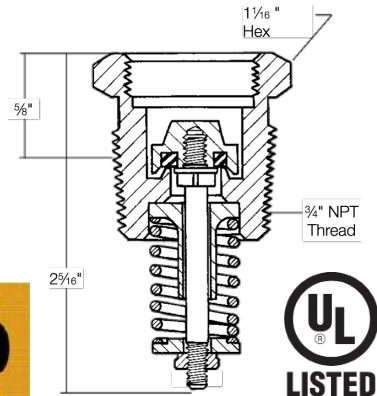
# Cilindro P20

**REGO**



## Válvula de Segurança

8545AK



### Aplicação

Projetado especificamente para uso como válvula de alívio primário nos cilindros de empilhadeiras, o 8545AK reduz a possibilidade de funcionamento inadequado do mecanismo de alívio devido ao acúmulo de material estranho. Todas as guias, molas, haste e componentes de ajuste estão localizados dentro do cilindro - removidos da exposição direta a materiais estranhos e detritos da atmosfera.

O Panfleto NFPA # 58 exige que:

“Todos os contêineres usados no serviço de caminhões industriais (incluindo cilindros de empilhadeiras) devem ter a válvula de alívio de pressão do contêiner substituída por uma válvula nova ou não utilizada dentro de 12 anos a partir da data de fabricação do contêiner e depois a cada 10 anos.”

Código	Tipo de Cilindro	Início da Descarga PSIG	Conexão do Cilindro M. NPT	Fluxo SCFM/Air (RegO Classificado em 480 PSIG)	Accessórios (Encomendar separado)		
					Tampa Protetora	Defletores	
						Cotovelo 45°	Cotovelo 90°
8545AK	Dot	375	3/4"	400	11557-19	7545-14	7545-12

## Válvula de Serviço

### Aplicação

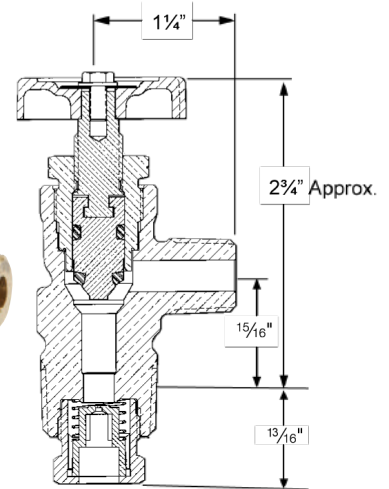
Projetado especificamente para o serviço de retirada de vapor ou líquido em cilindros de empilhadeiras DOT. Válvulas com fluxo de fechamento de 1,5 GPM são aplicadas em empilhadeiras de pequeno e médio porte, enquanto aquelas com fluxo de fechamento de 2,6 GPM são para empilhadeiras de grande porte. Como nenhuma dessas válvulas possui uma válvula de alívio de pressão integral, elas podem ser usadas apenas como uma válvula acessória em recipientes que possuem uma válvula de alívio de pressão independente suficiente para a capacidade desse cilindro.

A válvula de fluxo excessivo integral encontrada em todas essas válvulas de serviço ajuda a evitar perda excessiva do produto em caso de ruptura da linha de combustível.

Quando instalada para retirada de líquidos, a Série 9101P6 possui disposições para a conexão de um tubo de retirada de líquidos. A série 9101P5 deve ser instalada em recipientes com provisões para uma retirada de líquido separada.

Para garantir o funcionamento adequado e a proteção máxima para as válvulas de fluxo excessivo integral, essas válvulas de serviço devem ser totalmente abertas e contra-sentadas quando em uso.

9101P5



Código	Conexão do Cilindro	Conexão de Serviço	Conexão de Retirada de Líquido	Fluxo de Fechamento (GLP)			Fluxo Líquido Aproximado da Taxa de Enchimento, GPM				Accessórios		
				Vapor		Líquido (GPM)	Queda de Pressão na Válvula				Conectores de Verificação ACME		
				25 PSIG Entrada (SCFH)	100 PSIG Entrada (SCFH)		10 PSIG	25 PSIG	50 PSIG	100 PSIG	Macho	Fêmea	Cap
9101P5	3/4" M. NGT	3/8" M. NPT	None	430	900	1.5	5.0	7.6	10.7	14.9	7141M	7141F	7141M-40 ou 7141FP
550				1050	2.6								
9101P6			1/4" NPT	430	900	1.5	4.5	7.2	10.3	14.8			
9101P6H				550	1050	2.6							



# Cilindro P20

**REGO**

7647SC



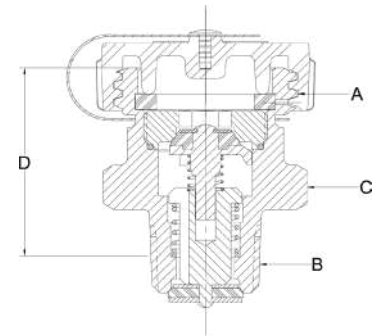
## Válvula de Enchimento

### Aplicação

Projetado para fornecer enchimento rápido de tanques de empilhadeiras, combustível para motores e veículos recreativos.

### Recursos

- Disco flexível da sede na verificação inferior, projetado para fornecer uma vedação estanque ao gás sem vazamentos.
- A verificação traseira dupla fornece proteção adicional ao sistema.
- 7647SA possui um ângulo de 30° na conexão da mangueira. Facilita a conexão e desconexão para determinadas aplicações de combustível do motor.
- Os planos grandes de chave de 3/4" de 7647SC permitem o uso de uma chave de soquete para facilitar a instalação.
- Especifique as válvulas de enchimento RegO em todas as suas compras de tanques originais para garantir qualidade e desempenho confiável.



Código	A Conexão Mangueira	B Conexão tanque M. NPT	C Chave Inglesa	D Comprimento Efetivo (aprox.)	Capacidade Líquida de Propano a Várias Pressões Diferenciais (GPM)				
					10 PSIG	20 PSIG	30 PSIG	40 PSIG	50 PSIG
7647DC	1 3/4" ACME + F. POL	3/4"	1 5/8"	2 9/16"	14	20	24	27	50
7647SC*	1 3/4" ACME		1 3/4"	1 11/16"					

## Engate Macho

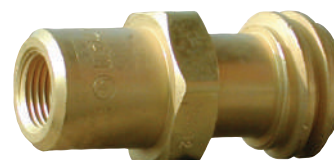
### Aplicação

Esses conectores de latão são especialmente projetados para unir a linha de combustível do carburador à válvula de serviço nos cilindros da empilhadeira. As roscas ACME resistentes e duradouras permitem uma montagem rápida e estanque que fornece uma substituição rápida e simples do cilindro. As verificações de retorno fecham automaticamente em cada conector quando desconectadas.

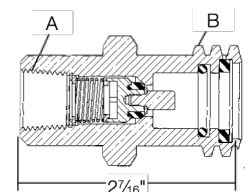
O 7141M acopla diretamente à válvula de serviço. Um anel de vedação integral é projetado para vedar antes que a verificação interna seja aberta, ajudando na prevenção de perda de produto. Uma junta na rosca ACME é uma vedação secundária quando os conectores são apertados juntos. O conector se encaixa nos adaptadores de enchimento de cilindros da empilhadeira RegO para um enchimento rápido e conveniente.

O 7141F aceita adaptador de linha de combustível e se une diretamente ao 7141M. O anel de vedação no 7141M foi projetado para vedar antes que a verificação interna seja aberta para permitir que o produto passe pela conexão.

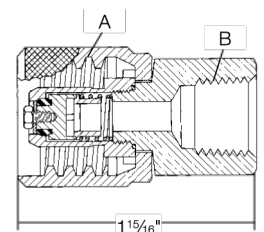
O acoplamento serrilhado facilita a rosca e as roscas ACME fornecem uma composição rápida e sem esforço, mesmo contra a pressão do GLP.



7141M



7141F



Código	Aplicação	A. Entrada	B. Saída	Tampa Protetora	
				Borracha	Latão
7141M	Válvula de Serviço	3/8" F. NPT	1/4" M. ACME	7141M-40	7141FP
7141F	Linha de Combustível	1/4" F. ACME	1/4" F. NPT	-	-



# Cilindro P20

**REGO**

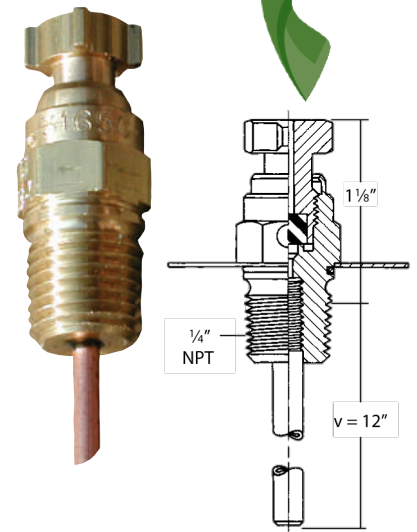
## Válvula Expurgo

3165CF5.9

### Aplicação

Especialmente projetado para fornecer um aviso visível quando os cilindros são cheios até o nível máximo permitido. No início da operação de enchimento, com a haste de ventilação aberta, a válvula descarrega vapor. Quando o nível máximo de enchimento permitido é atingido, a válvula descarrega líquido. O 3165CF, 3165CF12.0, 3165SF12.0 e TA3169F12.0 incorporam um orifício de perfuração no 54; o 3165DF e o 3165DF12.0 incorporam um orifício de perfuração no 72. Todos são normalmente fornecidos com um tubo de imersão OD de 12" 3/16".

Uma placa de instruções opcional com "Interromper o enchimento quando o líquido aparecer" pode ser solicitada para uso com essas válvulas.



Código	Serviço	Conexão	Atuação	Comprimento do Tubo de Imersão	Acessórios
					Kit de Placas de Aviso
3165CF	Apenas GLP	1/4" M. NPT	Ribbed	-	2550-40P
3165DF				-	
3165CF12.0			12"		
3165DF12.0					
3165SF12.0	GLP & NH3	Tee Handle	Slotted	-	
TA3169F12.0			-		

## Válvula de Segurança

**MEC MARSHALLEXCELSIOR**  
innovation made simple

Projetado para uso em cilindros de empilhadeiras e outros cilindros removíveis DOT até 122 libras de GLP. Os componentes de trabalho desta válvula estão localizados dentro do tanque, reduzindo possíveis avarias causadas por detritos externos ou outros materiais estranhos.

NOTA: A NFPA # 58 declara: "Todos os cilindros usados em caminhões industriais (incluindo cilindros de empilhadeiras) devem ter a válvula de alívio de pressão substituída por uma válvula nova ou não usada dentro de 12 anos a partir da data de fabricação do cilindro e depois a cada 10 anos."



MEV75FIR

### CARACTERÍSTICAS

Mola de aço inoxidável

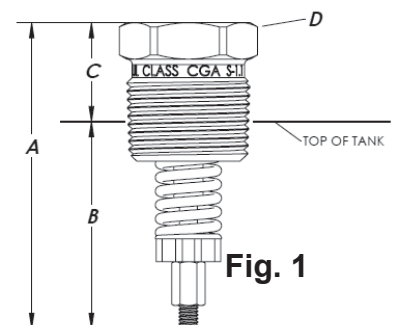
- Design de resistência à violação não ajustável
- Aberturas de descarga de 45 e 90 graus disponíveis



MEP175-90



MEP175-45



Dimensões (Aprox.) - see Fig. 1

A	B	C	D Hex
2 5/8"	1 25/32"	27/32"	1 1/16"



MEP175C

Código	Tipo de Cilindro	Conexão do Cilindro	Material de Vedação*	Configuração do Início à Descarga PSIG	Capacidade de Fluxo UL SCFM / ar ** por CGA S1.1 a 480 PSIG	Aplicação	Acessórios			
							Tampa de Proteção	Plug da Válvula de Alívio	Descarga	
									Angulo de 45°	Angulo de 90°
MEV75FIR*	DOT	3/4" MNPT	FKM	375	368	LPG	MEP175C	MEP175P	MEP175-45	MEP175-90

NOTA: Atende aos requisitos para uso em cilindros DOT com 242 libras, menos peso de água, 122 libras ou menos de GLP

\* Listado na UL de acordo com o Panfleto da Associação de Gás Comprimido S-1.1, Padrão de Dispositivo de Pressão para Cilindros;

\*\* As taxas de fluxo são mostradas para válvulas de alívio, as tubulações reduzirão o fluxo.



# Cilindro P20



## Válvula de Serviço

Destinado ao serviço de retirada de vapor ou líquido em empilhadeiras DOT ou cilindros de combustível de motor. São oferecidas duas vazões de fechamento - 1,5 GPM para veículos médios a leves e 2,6 GPM para aqueles com maior demanda de combustível.

NOTA: Essas válvulas não incorporam uma válvula de alívio de pressão integral e destinam-se ao uso em cilindros que possuem uma válvula de alívio de pressão separada para lidar adequadamente com a capacidade do contêiner. Cada uma dessas válvulas incorpora uma válvula de fluxo excessivo na extremidade de entrada dos tanques para evitar perda excessiva de produto no caso de uma falha na linha de combustível a jusante. Para que o dispositivo de excesso de vazão funcione corretamente, a válvula de serviço deve estar na posição aberta e na posição traseira.

### Características

- Construção de corpo em latão forjado de uma peça
- Design de embalagem com O-ring duplo
- Fácil de reparar / substituir o conjunto do castelo
- Conjunto universal do castelo
- Melhor vazão do setor
- Selante de rosca aplicado de fábrica
- Volante manual em zinco para serviço pesado, substituível, com design universal



ME9101P5H



Esta chave projetada para serviços pesados possui uma extensão de soquete de acionamento de 1/2" para remover e instalar válvulas do cilindro de combustível do motor



MEP125

Código	Descrição	Excesso de Fluxos GPM
ME9101P5	Válvula de serviço de empilhadeira 3/4" MNPT x 3/8" MNPT	1.6 GPM
ME9101P5H	Válvula de serviço de empilhadeira 3/4" MNPT x 3/8" MNPT	2.6 GPM

## Válvula de Enchimento

Projetadas para empilhadeiras DOT, combustível de motor e tanques residenciais ASME, essas válvulas de enchimento de verificação dupla se abrem automaticamente com a pressão da bomba, proporcionando vazões máximas de produto. Uma vez que o fluxo cessa, os mecanismos de verificação superior e inferior se fecham para evitar a perda de produto do recipiente. A verificação inferior serve como assento secundário para limitar a perda do produto no caso de o assento superior principal não funcionar adequadamente devido a danos.

### Características

- Melhor vazão da indústria
- Vedação da válvula principal com resiliência
- O recurso de interrupção integral deixa a verificação primária intacta no caso de o caminhão de entrega rolar
- Banco de verificação superior reparável em campo
- Selante de rosca aplicado de fábrica



ME601-6



ME601-10

Código	Descrição	Vazão GLP		Acessórios
		10 PSI	20 PSI	Tampa e Cordão
ME601-6	Válvula de Enchimento Duplo 3/4" MNPT x 1 3/4" M. Acme com Tampa e Cordão	11	24	ME601-902
ME601-10	Válvula de Enchimento Duplo 1 1/4" MNPT x 1 3/4" M. Acme com Tampa e Cordão	22	36	ME601-902



# Cilindro P20



**MARSHALLEXCELSIOR**  
innovation made simple



## Válvula de Serviço

Os acoplamentos de fechamento rápido CGA 790 (Série ME220) foram projetados para unir a linha de combustível de carburação à válvula de serviço em aplicações de tipo de combustível de motor. As roscas Acme permitem a remoção e conexão rápidas e repetidas com perda mínima do produto. O ME220M se conecta diretamente à saída da válvula de serviço, enquanto o ME220F Series se conecta à linha de combustível do motor.

Ambos os acoplamentos possuem um conjunto interno de verificação de segurança que é aberto quando os dois são conectados juntos. A força e a pressão da mola fecham ambas as verificações quando desconectadas para fornecer uma vedação sem vazamentos. O ME220M é adequado para qualquer adaptador de recarga no mercado.

A série ME790 foi projetada para fornecer uma conexão rápida e confiável para o abastecimento de cilindros de combustível de motor através do conector da válvula de serviço Acme de 1-1/4" macho.

O conector de baixa emissão Moto-Seal (ME220FSN) e a válvula de enchimento (ME790SN) são os líderes do setor na redução de emissões de produtos sem sacrificar o fluxo que emite menos de 0,3 CC durante a desconexão. A ponta de vedação substituível permite que a válvula faça uma vedação de face inferior quando acoplada a qualquer conector da válvula do cilindro de combustível do motor correspondente.



**ME220F**



**ME220FSN**



**ME220M**

Código	Nº de Peça do Moto-Seal	Entrada	Saída	Aplicação	Tampão de Proteção em Latão
<b>ME220F</b>	<b>ME220FSN</b>	1¼" Fêmea Acme	¼" FNPT	Linha de Combustível	—
<b>ME220M</b>	—	¾" FNPT	1¼" Macho Acme	Válvula de Serviço	<b>ME220FP</b>
<b>ME790</b>	<b>ME790SN</b>	1¼" Fêmea Acme	¼" MNPT	Válvula de Enchimento	—



## Válvula de Expurgo

Projetado para fornecer uma maneira de determinar visualmente que um tanque atingiu a capacidade máxima permitida de abastecimento. A extremidade do tubo de imersão de um medidor fixo de nível de líquido deve ser definida como 80% da capacidade do tanque de nível de líquido e instalada no espaço de vapor do tanque. A válvula de ventilação deve ser aberta antes do início do enchimento, durante o qual o vapor será descarregado. Quando o tanque atingir a capacidade máxima de enchimento de líquidos (80% da capacidade do tanque), o líquido começará a descarregar da válvula de ventilação, informando ao operador que o tanque atingiu a capacidade máxima permitida de enchimento e a operação de enchimento deve cessar imediatamente.



Tipo	Código					
	5.4" Tubo Latão / Comprimento	5.7" Tubo Latão / Comprimento	6.6" Tubo Latão / Comprimento	6.9" Tubo Latão / Comprimento	12" Tubo Latão / Comprimento	12" Tubo Inox / Comprimento <sup>(1)</sup>
Orifício #72 de Baixa Emissão	MEJ410/72-5.4	MEJ410/72-5.7	MEJ410/72-6.6	MEJ410/72-6.9	MEJ410/72-120	—
Orifício # 54 de Baixa Emissão Autolimpante	MEJ410SC-5.4	MEJ410SC-5.7	MEJ410SC-6.6	MEJ410SC-6.9	MEJ410SC-120	—
Orifício # 54	MEJ410-5.4	MEJ410-5.7	MEJ410-6.6	MEJ410-6.9	MEJ410-120	MEJ402S-120 <sup>(2)</sup>
Orifício Capturado da Haste # 54	MEJ410C-5.4 <sup>(2)</sup>	MEJ410C-5.7	MEJ410C-6.6	MEJ410C-6.9	MEJ410C-120	—

(1) Classificado para LP-Gas & NH<sub>3</sub>

(2) Inclui haste capturada



# Cilindro P20



## Indicador de Nível



**7384-04**

**Medidor de Polímero para Cilindros de Empilhadeiras DOT**

### Aplicação

O novo medidor NPTF macho de 3/4" foi projetado para uso em todos os cilindros da empilhadeira 20 #, 33,5 # e 43,5 # DOT. Esse medidor mede o conteúdo líquido de um cilindro de empilhadeira montado horizontalmente. O medidor possui uma segunda escala para uso quando o tanque é armazenado na vertical, onde se lê "OK" ou "ADD".

### Informações gerais e recursos

A cabeça do medidor aceita um seletor Junior de encaixe e possui 1 flange sextavada de 3/8" [35].

O suporte do medidor, o eixo central e o braço flutuador são construídos com um material de polímero termoplástico compatível com propano. Essa construção reduz o número de peças e melhora a confiabilidade e a precisão.

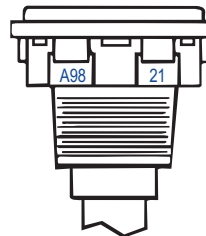


Dial S/A:

5714S02591 - Policarbonato

5ACZS02591 - Copolímero

Slots convenientemente localizados permitem fácil remoção do dial



Medidor típico com mostrador de leitura direta do tipo snap-on

### Materiais de Construção

**Cabeça** • Fundição em zinco

**Suporte, eixo central, braço flutuador e engrenagem** • Polímero termoplástico

**Flutuador** • Borracha nitrílica

**Ímã** • Alnico

**Mostradores de leitura direta** • Policarbonato ou copolímero selado hermeticamente com solda ultrassônica

### Especificações Gerais

**Faixa de temperatura** • A faixa padrão é de -40° F a 158° F, -40° C a 70° C

**Choque** • Projetado para aplicações de serviço de empilhadeiras e cilindros portáteis

**Vibração** • Projetado para aplicações de serviço de cilindros de empilhadeiras

**Pressão de trabalho** • 375 psig [25, 8 Bar]

**Aprovações** • UL listado como acessório automotivo a GLP

**Copolímero** • O mostrador é resistente a diluentes e outros solventes

**Nota:** Para obter instruções de instalação do medidor de rosca, consulte o MS-516.

Para instruções de instalação da série 7300, consulte DS-996.



# Cilindro P45

**REGO**



## Aplicações

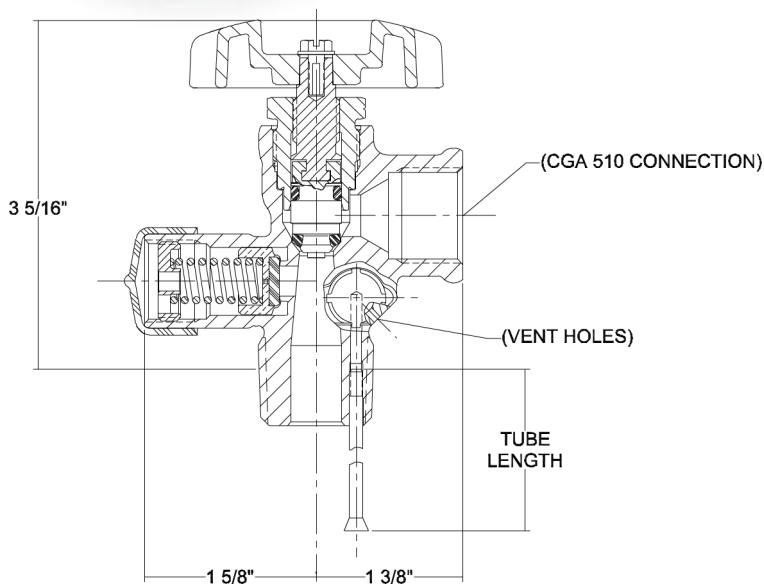
Esta válvula de cilindro para serviços pesados foi projetada para a retirada de vapor de cilindros DOT de até 100 libras. capacidade de propano. É usado em conexões domésticas e instalações comerciais industriais.

## Características

- Equipado com uma garganta de enchimento rápido e um design de vedação da haste do anel-O de alta elevação.
- Utiliza um design de assento cônico de nylon para fechamento positivo.
- Disponível com um medidor de nível de líquido fixo.
- O parafuso autorroscante prende o volante à haste e reduz a possibilidade de o volante vibrar solto durante o transporte.



**9103D**



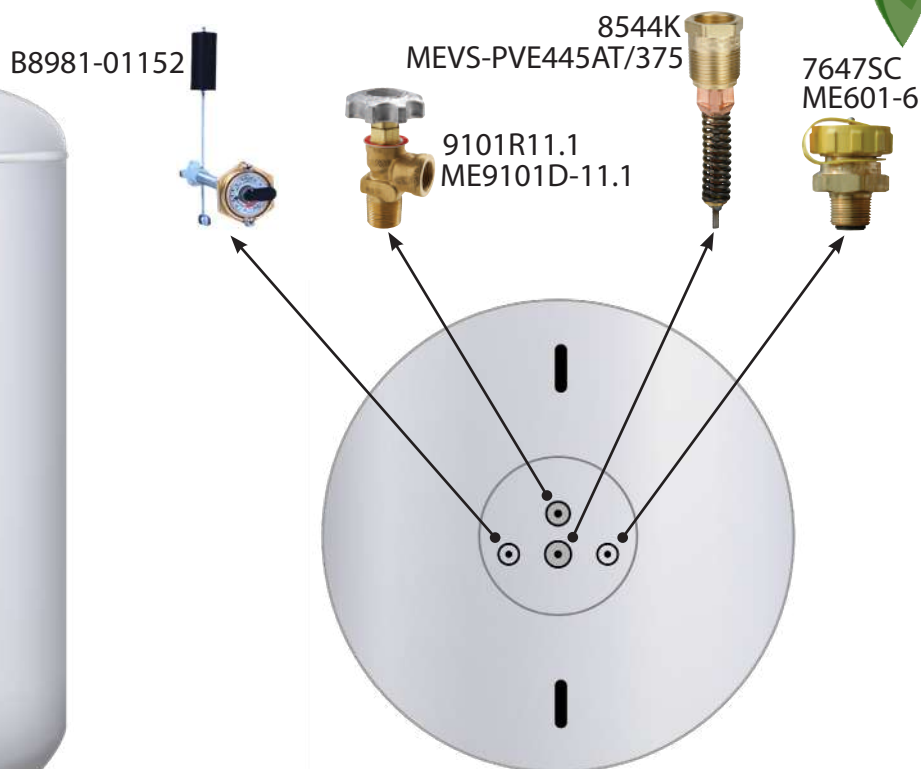
## Materiais

- Corpo ..... Latão Forjado
- Volante ..... Alumínio
- Haste ..... Latão
- O-rings ..... Borracha resiliente
- Disco do assento ..... Nylon
- Mola de alívio ..... Aço inoxidável.....

Código	Conexão Cilindro	Conexão de Serviço	Válvula de Ventilação de Nível Líquido Fixa	Comprimento do Tubo de Imersão com Defletor	Configuração da Válvula de Alívio de Pressão	Para uso em Cilindros com Capacidade de Propano até:	Fluxo Líquido Aproximado da Taxa de Enchimento, GPM				Acessórios
							Queda de Pressão nas Válvulas				
							10 PSIG	25 PSIG	50 PSIG	100 PSIG	POL Plug
*9103D10.6	3/4" M NGT	F. POL (CGA 510)	Yes	10.6"	375 PSIG	100 lbs.	12.7	20.3	29.0	41.3	N970P
*9103D11.6				11.6"							



# Cilindro P190



## Indicador de Nível



8900

### Aplicação

Medição dos níveis de gás LP em tanques ASME e cilindros DOT.

### Informações e recursos gerais

Esta série de medidores NPTF Junior de 1" está disponível com cabeça de latão forjado.

### Agora com R3 D®.

O Rochester Remote Ready Dial, R3 D®, é um mostrador compatível com efeito Hall, magnético. Os mostradores são utilizados em aplicações estacionárias em que a leitura direta mais um sinal elétrico para um monitor remoto de nível de combustível podem ser necessários.

O Módulo Hall Effect de Rochester foi projetado para encaixar na reentrância da lente Remote Ready Dial.

Uma vez instalado, o módulo pode fornecer uma saída de tensão ratiométrica proporcional ao volume de líquido dentro do tanque.

### Especificações Gerais

**Faixa de temperatura** - Os extremos são de -40° F a 158° F, -40° C a 70° C.

**Pressão no trabalho** - 375 psig [25,8 Bar].

**Precisão** - A precisão depende do dimensionamento adequado do medidor e é tipicamente  $\pm 5\%$  da indicação de descarga R3D®. A precisão pode ser menor devido a variações na temperatura do líquido. A precisão pode ser menor para alguns formatos e tamanhos de tanque. A precisão pode ser menor se o tanque não estiver nivelado. A precisão pode estar menos vazia e cheia. Este medidor não deve ser usado para preenchimento. A tensão de saída do dial R3D® é tipicamente  $\pm 4\%$  da leitura indicada. Todas as estimativas de precisão são percentuais da escala completa.

**Aprovações** - O medidor está listado na UL para aplicações de serviço GLP. O módulo R3 D® é classificado pela UL como intrinsecamente seguro.





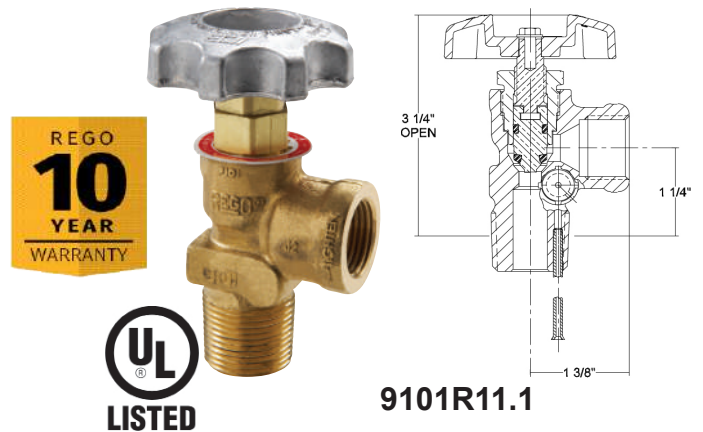
## Válvula de Serviço

### Aplicação

Projetado para serviço de retirada de vapor em contêineres ASME e DOT ou em aplicações de linha de combustível. Como nenhuma dessas válvulas tem uma válvula de alívio de pressão integral, elas podem ser usadas apenas como uma válvula acessória em recipientes que possuem uma válvula de alívio de pressão independente suficiente para a capacidade desse recipiente.

### Características

- O design da vedação da haste do anel em O fornece vedação positiva.
- O assento traseiro metal-metal fornece proteção adicional contra vazamentos enquanto a válvula está aberta.
- Válvulas com medidores fixos de nível de líquido permitem que o operador determine rapidamente quando o nível máximo de enchimento permitido do contêiner é atingido.
- A série 9101R com MultiBonnet permite o reparo rápido e fácil do castelo.



Código	Estilo da Tampa	Conexão do Cilindro	Conexão de Serviço	Válvula de Ventilação de Nível Líquido	Fluxo Líquido Aproximado da Taxa de Enchimento, GPM			
					Queda de Pressão na Válvula			
					10 PSIG	25 PSIG	50 PSIG	100 PSIG
9101D11.1	Padrão	3/4" M. NGT	FPOL CGA 510	Sim	8.6	12.7	16.3	22.3
9101D11.7				Não				
9101R1	MultiBonnet			Sim	7.6	11.7	15.2	20.6
9101R11.1								
9101R11.7								

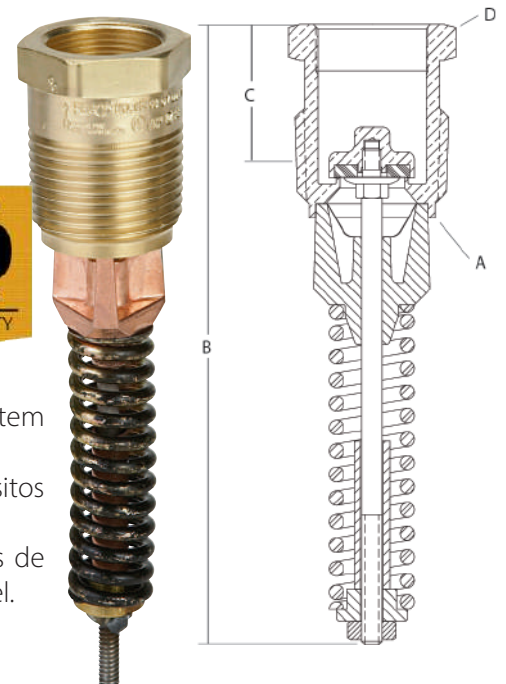
## Válvula de Segurança

### Aplicação

As válvulas de alívio da série 8544 são projetadas para uso como válvula de alívio primário em cilindros menores de combustível para motores ASME e DOT, como em tratores, empilhadeiras, carros e táxis.

### Características

- Garanta a perda mínima do produto devido ao design de "ação pop".
- O design embutido minimiza a possibilidade de danos e adulteração.
- Todos são rosqueados para aceitar os adaptadores RegO Pipeaway que permitem a adição de uma mangueira ou tubulação de descarga.
- Classificação ASME para uso com gás LP (exceto 8544K que atende aos requisitos do DOT).
- Especifique as válvulas de alívio RegO em todas as compras de contêineres de combustível de seu equipamento original para obter um desempenho confiável.



Código	Tipo de Cilindro	Início da Descarga PSIG	A Conexão do Cilindro M. NPT	B Altura Geral (Aprox.)	C Altura Acima do Acoplamento (Aprox.)	D Seção Sextavada	Flow Capacity SCFM/Air		Tampa protetora (incluída)	Acessórios
							UL (Com 120% da pressão definida)	ASME (Com 120% da pressão definida)		Adaptador de Tubulação
8544K	DOT	375	1"	5 7/8"	7 7/8"	1 1/8"	1545	NA	7544-41	7544-11A



# Cilindro P190

**REGO**



## Válvula de Enchimento

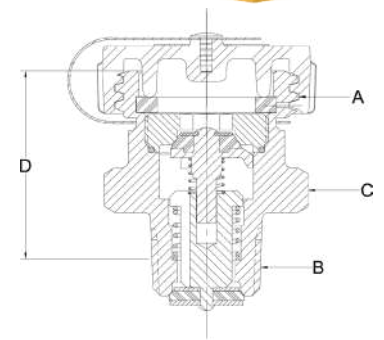
### Aplicação

Projetado para fornecer enchimento rápido de tanques de empilhadeiras, combustível para motores e veículos recreativos.

### Recursos

- Disco flexível da sede na verificação inferior, projetado para fornecer uma vedação estanque ao gás sem vazamentos.
- A verificação traseira dupla fornece proteção adicional ao sistema.
- 7647SA possui um ângulo de 30° na conexão da mangueira. Facilita a conexão e desconexão para determinadas aplicações de combustível do motor.
- Os planos grandes de chave de 3/4" de 7647SC permitem o uso de uma chave de soquete para facilitar a instalação.
- Especifique as válvulas de enchimento Rego em todas as suas compras de tanques originais para garantir qualidade e desempenho confiável.

7647SC



Código	A Conexão Mangueira	B Conexão tanque M. NPT	C Chave Inglesa	D Comprimento Efetivo (aprox.)	Capacidade Líquida de Propano a Várias Pressões Diferenciais (GPM)				
					10 PSIG	20 PSIG	30 PSIG	40 PSIG	50 PSIG
7647DC	1 3/4" ACME + F. POL	3/4"	1 5/8"	2 9/16"	14	20	24	27	50
7647SC	1 3/4" ACME		1 3/4"	1 11/16"					

## Válvula de Segurança

**MEC. MARSHALLEXCELSIOR**  
innovation made simple



### CARACTERÍSTICAS

- Usado como dispositivo de alívio de pressão em contêineres maiores de combustível para motores ASME e contêineres para veículos de passeio
- Use o MEVS-PVE445AT em multiportas de 420 lb. Contentores DOT
- Capa de proteção MEPS-UEP16Y incluída
- Fornecido com selante de rosca pré-aplicado Everseal™



MEVS-PVE445AT/375

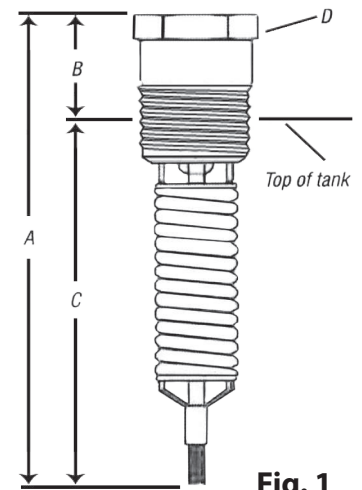


Fig. 1

Dimensions (Aprox.) Veja a Fig. 1			
A	B	C	D Hex
5 1/16"	1 3/32"	3 15/32"	1 5/16"

Código	Configuração STD (PSIG)	Conexão do Cilindro	Instalação Hex	Capacidade de Fluxo SCFM / Air	Área de Superfície do Tanque (Sq. Ft.)	Adaptador de Tubulação
				Definir Pressão UL @ 120%		
MEVS-UVE445AM/250	250	1" MNPT	1 5/16"	987	35	MEPS-445-21
MEVS-PVE445AT/375	375	1" MNPT	1 5/16"	1625	64	MEPS-445-21

NOTA: Capacidade de alívio de tamanho de acordo com o Código NFPA # 58, Tabela 5.9.2.6 (edição de 2017)

\* O MEVS-445AT é classificado pelo Underwriters Laboratories Inc. de acordo com o CGA Pamphlet S-1.1.

\*\* As vazões são mostradas como válvulas de alívio vazias



# Cilindro P190



**MARSHALLEXCELSIOR**  
innovation made simple



## Válvula de Serviço

Destinado ao uso em serviço de retirada de vapor para contêineres ASME e DOT ou como válvulas de corte de linha de combustível.

NOTA: Essas válvulas não incorporam uma válvula de alívio de pressão integral e destinam-se ao uso em contêineres que possuem uma válvula de alívio de pressão independente separada, dimensionada para lidar adequadamente com a capacidade do contêiner.

### CARACTERÍSTICAS

- Construção de corpo em latão forjado de uma peça
- Design de embalagem com O-ring duplo
- Fácil de reparar / substituir o conjunto do castelo
- Conjunto universal do castelo
- Melhor vazão do setor
- Selante de rosca aplicado de fábrica



Código	Descrição	Comprimento do Tubo de Imersão
ME9101D-11.1	Válvula de serviço 3/4" MNPT x F. POL ASME / DOT (com tubo de imersão)	11.1"
ME9101D-11.7	Válvula de serviço 3/4" MNPT x F. POL ASME / DOT (com tubo de imersão)	11.7"

## Válvula de Enchimento

Projetadas para empilhadeiras DOT, combustível de motor e tanques residenciais ASME, essas válvulas de enchimento de verificação dupla se abrem automaticamente com a pressão da bomba, proporcionando vazões máximas de produto. Uma vez que o fluxo cessa, os mecanismos de verificação superior e inferior se fecham para evitar a perda de produto do recipiente. A verificação inferior serve como assento secundário para limitar a perda do produto no caso de o assento superior principal não funcionar adequadamente devido a danos.

### Características

- Melhor vazão da indústria
- Vedação da válvula principal com resiliência
- O recurso de interrupção integral deixa a verificação primária intacta no caso de o caminhão de entrega rolar
- Banco de verificação superior reparável em campo
- Selante de rosca aplicado de fábrica

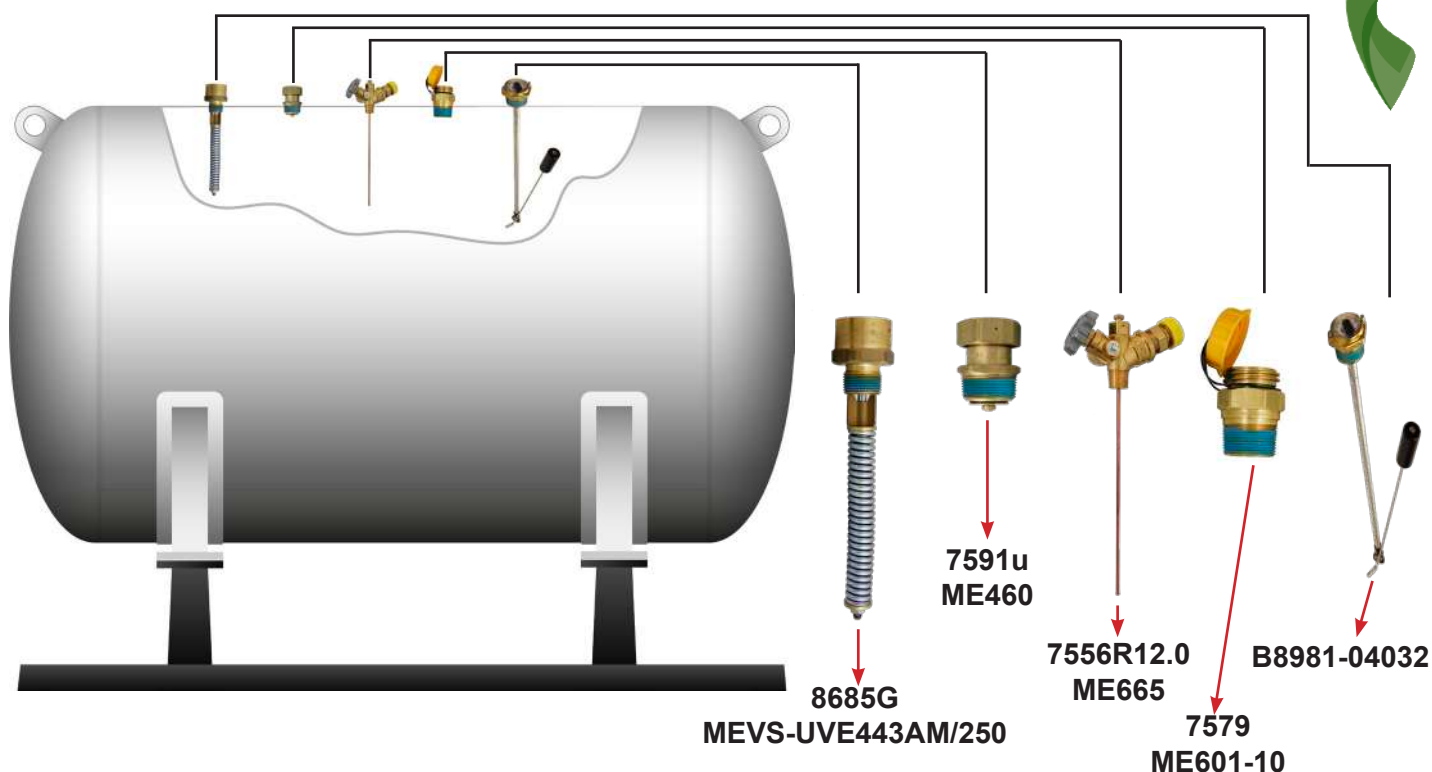


Código	Descrição	Vazão GLP		Acessórios
		10 PSI	20 PSI	Tampa e Cordão
ME601-6	Válvula de Enchimento Duplo 3/4" MNPT x 1 3/4" M. Acme com Tampa e Cordão	11	24	ME601-902
ME601-10	Válvula de Enchimento Duplo 1 1/4" MNPT x 1 3/4" M. Acme com Tampa e Cordão	22	36	ME601-902



# Tanque P500

MEC. MARSHALLEXCELSIOR  
innovation made simple



## Indicador de Nível



### Aplicação

Medição dos níveis de gás LP em tanques ASME e cilindros DOT.

### Informações e recursos gerais

Esta série de medidores NPTF Junior de 1" está disponível com cabeça de latão forjado.

### Agora com R3D®.

O Rochester Remote Ready Dial, R3D®, é um dial compatível com efeito Hall, magneticamente acionado. Os mostradores são utilizados em aplicações estacionárias em que a leitura direta mais um sinal elétrico para um monitor de nível de combustível remoto podem ser necessários.

O Módulo Hall Effect de Rochester foi projetado para encaixar na reentrância da lente Remote Ready Dial.

Uma vez instalado, o módulo pode fornecer uma saída de tensão ratiométrica proporcional ao volume de líquido dentro do tanque

### Especificações Gerais

**Faixa de temperatura** - Os extremos são de -40° F a 158° F, -40° C a 70° C.

**Pressão no trabalho** - 375 psig [25,8 Bar].

**Precisão** - A precisão depende do dimensionamento adequado do medidor e é tipicamente  $\pm 5\%$  da indicação de descarga R3D®. A precisão pode ser menor devido a variações na temperatura do líquido. A precisão pode ser menor para alguns formatos e tamanhos de tanque. A precisão pode ser menor se o tanque não estiver nivelado. A precisão pode estar menos vazia e cheia. Este medidor não deve ser usado para preenchimento. A tensão de saída do dial R3D® é tipicamente  $\pm 4\%$  da leitura indicada. Todas as estimativas de precisão são percentuais da escala completa.

**Aprovações** - O medidor está listado na UL para aplicações de serviço GLP. O módulo R3 D® é classificado pela UL como intrinsecamente seguro.

# Tanque P500

**REGO**

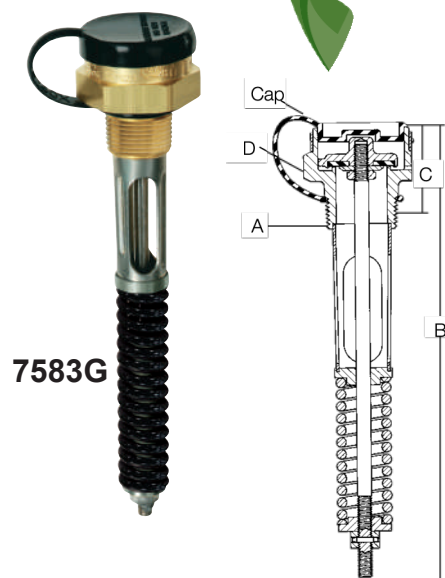
## Válvula de Segurança

### Aplicação

Projetado para uso como válvula de alívio primário em tanques ASME de 250, 500 e 1.000 galões. O Underwriters Laboratories lista sistemas de tanques nos quais esses tipos de válvulas são montados fora do exaustor sem proteção adicional, se montados perto do exaustor e equipados com uma tampa protetora.

### Características

- Construído com materiais não corrosivos.
- O design de ação pop mantém a perda do produto no mínimo.
- Classificação ASME para uso com GLP.
- Solicite válvulas de alívio RegO em todos os contêineres ASME do seu equipamento original para obter um desempenho confiável.



Código	Início de Descarga PSIG	A Conexão Cilindro M. NPT	B Altura Geral (Aprox.)	C Altura Acima do Acoplamento (Aprox.)	D Chave Hexagonal	Capacidade de fluxo SCFM Ar		Tampa protetora
						UL (a 120% da pressão de ajuste)	UL (a 120% da pressão de ajuste)	
7583G	250	¾"	8¾"	17/16"	1¾"	1980	1806	7583-40X
8684G		1"	9¾"	17/16"	17/8"	2620	2565	8684-40
8685G		1¼"	111/16"	111/16"	2¾"	4385	4035	7585-40X

## Válvula de Serviço

### Aplicação

Esses Multivalves® compactos são especialmente adequados para a retirada de vapor de contêineres ASME, onde são necessários agrupamentos compactos de componentes. São necessárias válvulas de enchimento e válvulas de alívio de pressão separadas.

### Características

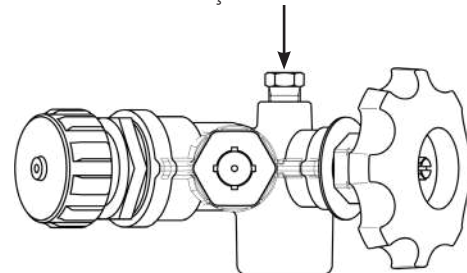
- Combina válvula de serviço, válvula de equalização de vapor com excesso de fluxo, manômetro fixo de nível de líquido e abertura do manômetro conectado em uma unidade.
- O ressalto robusto de 1" na coluna central minimiza possíveis danos durante a instalação.
- O design de baixo perfil se estende apenas 3" acima da saliência do contêiner, permitindo o uso de cúpulas menores.
- A configuração em forma de "Y" permite facilidade de operação com todas as válvulas e medidores facilmente acessíveis em todos os momentos.
- Projetado para a instalação de um manômetro de 1/8" M.NPT ou conexão do manômetro. A porta de teste de pressão se comunicará com o lado a jusante da válvula de serviço.
- MultiBonnet® permite reparo rápido e fácil do castelo.



7556R12.0

Série 7556R com porta de teste de pressão de 1/8" FNPT.

Port "FNPT A porta de teste de pressão é isolada do tanque quando a válvula de serviço é fechada.



Código	Conexão do Cilindro	Conexão de Serviço	Conexão de Equalização de Vapor		Válvula de Ventilação de Nível Líquido Fixa	Comprimento do Tubo de Imersão
			Tamanho da Conexão	Fluxo de Fechamento Listado pela UL		
7556R12.0	¾" M. NGT	F. POL (CGA 510)	1¼" M. ACME	4200 CFH @ 100 PSIG	Yes	12"
PT7556R12.0						

# Tanque P500

**REGO**



## Válvula de Enchimento

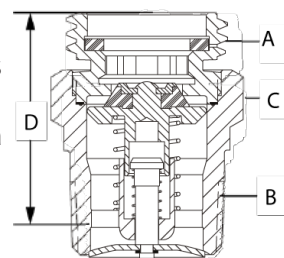
### Aplicação

Projetado para fornecer enchimento rápido de grandes combustíveis para motores e tanques domésticos ASME. A série 6579 incorpora uma verificação inferior giratória que reduz bastante a queda de pressão na válvula. Essa queda de pressão mais baixa promove taxas de enchimento mais rápidas e maior eficiência, resultando em operações mais rentáveis.

### Características

- Baixa emissão - 2,14 centímetros cúbicos na desconexão (2,14cc versus 6,85cc)
- A verificação traseira dupla fornece proteção adicional ao sistema.
- O conjunto da válvula de enchimento superior pode ser facilmente substituído sem evacuar o recipiente.
- Ambas as verificações são acionadas por mola para fechamento rápido e preciso quando o fluxo na válvula para ou inverte.
- A verificação de oscilação da série 6579 promove preenchimento mais rápido para operações mais lucrativas.
- Especifique as válvulas de enchimento RegO em todas as suas compras de tanques originais para garantir qualidade e desempenho confiável.

**L7579**



Código		A. Conexão de Mangueira ACME	B. Conexão Tanque M. NPT	C. Chave Hex Flats	D. Comprimento Efetivo (Approx.)	Capacidade de Propano Líquido em Várias Pressões Diferenciais (GPM)				
Basic	Com Tampa e Cordão					5 PSIG	10 PSIG	25 PSIG	50 PSIG	75 PSIG
L7579	L7579C	1 3/4"	1 1/4"	1 7/8"	1 27/32"	50	70	111	157	192
7579P*	-				2 1/32"	37	52	82	116	142
L6579	L6579C				1 27/32"	78	110	174	246	301
L6579										

## Válvula Check-Lock

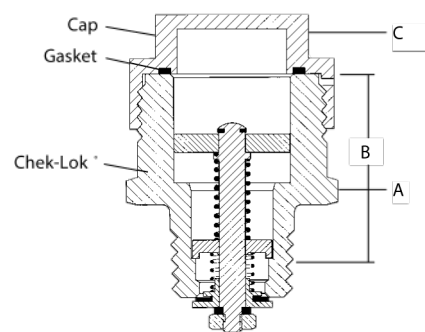
### Aplicação

As válvulas de fluxo excessivo Chek-Lok® foram projetadas para fornecer um meio conveniente de retirar líquido de recipientes estacionários antes de movê-lo. O Chek-Lok® permite que uma válvula de bloqueio de transferência com um adaptador seja usada de forma intercambiável em vários tanques. O 7590U e o 7591U Chek-Loks® também foram projetados para uso em instalações permanentes, desde que a válvula de fluxo excessivo seja dimensionada adequadamente para o sistema e a tubulação. NOTA: Em alguns casos, pode ser necessário usar uma válvula de fluxo excessivo em linha para proteger a tubulação a jusante. Esta válvula não é recomendada para uso como líquido fonte para bombas.

### Características

- A conexão de força extra entre o corpo e o adaptador fornece maior resistência.
- O orifício de choro na tampa fornece um indicador para verificar se o Chek-Lok® está fechado antes da remoção da tampa.
- A tampa de latão reforçada requer pelo menos 3 1/2" de volta para remoção.
- A vedação do anel em O no adaptador fornece uma vedação estanque ao gás antes de o adaptador abrir a haste de equalização.
- Elimina a necessidade de válvulas de transferência individuais em cada recipiente.
- listado na UL.

**7590U com Tampa**



Código Chek-Lok®	Conexão de Entrada	Conexão de Saída	A. Chave hexagonal de corpo	B. Comprimento Efetivo Aproximado	C. Chave sextavada Flats	Fluxo de Fechamento Aproximado, GPM Líquido (propano)
7590U	3/4" M. NPT	1 5/8" UNF	1 3/4"	1 7/16"	1 1/16"	20
7591U	1 1/4" M. NPT		1 3/4"	1 7/8"		35

# Tanque P500

**MARSHALLEXCELSIOR**  
innovation made simple



## Válvula de Segurança

Utilizado como dispositivo de alívio de pressão em contêineres ASME estacionários e tanques domésticos

### Características

- Corpo durável em latão Construção robusta; feito com não corrosivos materiais internos
- Fornecido com capa de chuva / poeira para proteção contra contaminação
- Capa de chuva também disponível separadamente
- Fornecido com selante de rosca pré-aplicado Everseal™

**MEPS-433-45A** Capa de proteção com cordão para minimizar a perda de capa

Protege contra contaminação



**MEVS-UVE433A**



Código	Configuração STD (PSIG)	Conexão do Tanque	Instalação Hex	Capacidade de Fluxo SCFM / Air **	Área de Superfície do Tanque (Sq. Ft.)	Capa de Proteção
				Pressão de Ajuste UL @ 120%		
<b>MEVS-UVE433AM/250</b>	250	3/4" MNPT	1 1/16"	1,930	79	MEPS-433-45A
<b>MEVS-UVE433AC/275*</b>	275	3/4" MNPT	1 1/16"	1,709	68	MEPS-433-45A

\* Configuração da Califórnia 275 psig

\*\* As vazões são mostradas como válvulas de alívio vazias

NOTA: Capacidade de alívio de tamanho de acordo com o Código NFPA # 58, Tabela 5.9.2.6 (edição de 2017)

## Válvula de Serviço

A Válvula Multi-Serviço da Série ME665 destina-se ao uso em serviço de retirada de vapor para contêineres ASME ou como válvulas de corte de linha de combustível em combinação com uma válvula de equalização de vapor de dupla verificação integral.

Código	Entrada	Saída	Tipo de Alívio	Comprimento do Tubo de Imersão
<b>ME665</b>	3/4" MNPT	F. POL	MEJ401	12.0"
<b>ME665SC</b>	3/4" MNPT	F. POL	MEJ401SC	12.0"



**ME665**

**Nota:** As válvulas das séries ME662 e ME665 não incorporam uma válvula de alívio de pressão integral ou válvula de retenção de retenção dupla e destinam-se ao uso em contêineres que possuem uma válvula de alívio de pressão independente dimensionada para lidar adequadamente com a capacidade do contêiner e uma válvula de enchimento de retenção dupla separada .

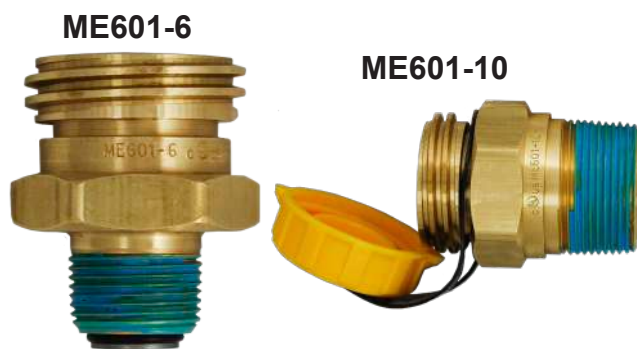


## Válvula de Enchimento

Projetadas para empilhadeiras DOT, combustível de motor e tanques residenciais ASME, essas válvulas de enchimento de verificação dupla se abrem automaticamente com a pressão da bomba, proporcionando vazões máximas de produto. Uma vez que o fluxo cessa, os mecanismos de verificação superior e inferior se fecham para evitar a perda de produto do recipiente. A verificação inferior serve como assento secundário para limitar a perda do produto no caso de o assento superior principal não funcionar adequadamente devido a danos.

### Características

- Melhor vazão da indústria
- Vedação da válvula principal com resiliência
- O recurso de interrupção integral deixa a verificação primária intacta no caso de o caminhão de entrega rolar
- Banco de verificação superior reparável em campo
- Selante de rosca aplicado de fábrica



Código	Descrição	Vazão GLP		Acessórios
		10 PSI	20 PSI	Tampa e Cordão
<b>ME601-6</b>	Válvula de Enchimento Duplo 3/4" MNPT x 1 3/4" M. Acme com Tampa e Cordão	11	24	<b>ME601-902</b>
<b>ME601-10</b>	Válvula de Enchimento Duplo 1 1/4" MNPT x 1 3/4" M. Acme com Tampa e Cordão	22	36	<b>ME601-902</b>

## Válvula Check-Lock

### Objetivo

Fornecer meios seguros para retirar o GLP dos tanques estacionários antes do transporte ou manutenção, de acordo com os requisitos padrão da NFPA 58.

### Características:

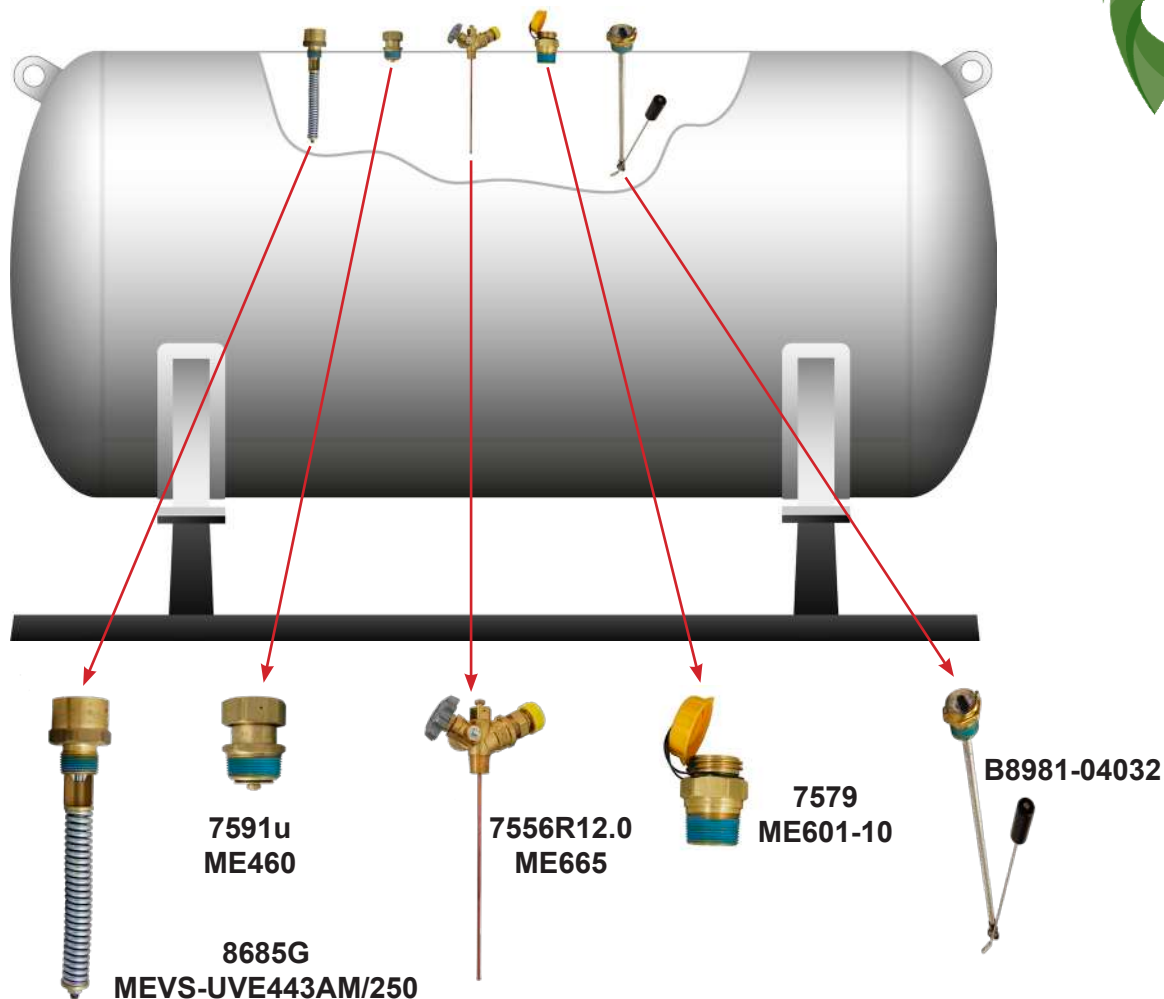
- Totalmente intercambiável com todos os modelos e adaptadores de válvulas existentes
- Fornece proteção contra excesso de fluxo em caso de falha na conexão ou na linha
- O recurso de segurança separa as vedações da válvula intactas no caso de rolagem do caminhão
- Diferencial de pressão de fluxo de fechamento de 6-14 PSI para máxima transferência de produto
- Fornecido com tampa de vedação de latão para proteção máxima durante o armazenamento
- Atende a todos os padrões aplicáveis para dispositivos de transferência de líquidos



Válvulas Check-Lock			
Código	Descrição	Diferencial de Fechamento	Fluxo de Fechamento do GPM
<b>ME 460</b>	Válvula Check-Lok 3/4" MNPT Entrada x 1 1/8" UNF com Tampa	6	20
<b>ME 462</b>	Válvula Check-Lok 1 1/4" MNPT Entrada x 1 1/8" UNF com Tampa	14	36

# Tanque P1000

MEC. MARSHALLEXCELSIOR  
innovation made simple



## Indicador de Nível

ROCHESTER  
GAUGES, LLC



### Aplicação

Medição dos níveis de gás LP em tanques ASME e cilindros DOT.

### Informações e recursos gerais

Esta série de medidores NPTF Junior de 1" está disponível com cabeça de latão forjado.

### Agora com R3D®.

O Rochester Remote Ready Dial, R3D®, é um dial compatível com efeito Hall, magneticamente acionado. Os mostradores são utilizados em aplicações estacionárias em que a leitura direta mais um sinal elétrico para um monitor de nível de combustível remoto podem ser necessários.

O Módulo Hall Effect de Rochester foi projetado para encaixar na reentrância da lente Remote Ready Dial.

Uma vez instalado, o módulo pode fornecer uma saída de tensão ratiométrica proporcional ao volume de líquido dentro do tanque

### Especificações Gerais

**Faixa de temperatura** - Os extremos são de -40° F a 158° F, -40° C a 70° C.

**Pressão no trabalho** - 375 psig [25,8 Bar].

**Precisão** - A precisão depende do dimensionamento adequado do medidor e é tipicamente  $\pm 5\%$  da indicação de descarga R3D®. A precisão pode ser menor devido a variações na temperatura do líquido. A precisão pode ser menor para alguns formatos e tamanhos de tanque. A precisão pode ser menor se o tanque não estiver nivelado. A precisão pode estar menos vazia e cheia. Este medidor não deve ser usado para preenchimento. A tensão de saída do dial R3D® é tipicamente  $\pm 4\%$  da leitura indicada. Todas as estimativas de precisão são percentuais da escala completa.

**Aprovações** - O medidor está listado na UL para aplicações de serviço GLP. O módulo R3 D® é classificado pela UL como intrinsecamente seguro.

# Tanque P1000

**REGO**



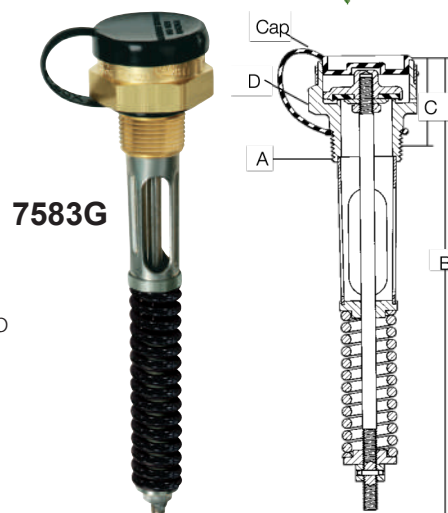
## Válvula de Segurança

### Aplicação

Projetado para uso como válvula de alívio primário em tanques ASME de 250, 500 e 1.000 galões. O Underwriters Laboratories lista sistemas de tanques nos quais esses tipos de válvulas são montados fora do exaustor sem proteção adicional, se montados perto do exaustor e equipados com uma tampa protetora.

### Características

- Construído com materiais não corrosivos.
- O design de ação pop mantém a perda do produto no mínimo.
- Classificação ASME para uso com GLP.
- Solicite válvulas de alívio Rego em todos os contêineres ASME do seu equipamento original para obter um desempenho confiável.



Código	Início de Descarga PSIG	A Conexão Cilindro M. NPT	B Altura Geral (Aprox.)	C Altura Acima do Acoplamento (Aprox.)	D Chave Hexagonal	Capacidade de fluxo SCFM Ar		Tampa protetora
						UL (a 120% da pressão de ajuste)	UL (a 120% da pressão de ajuste)	
7583G	250	3/4"	8 3/16"	1 7/16"	1 3/4"	1980	1806	7583-40X
8684G		1"	9 3/8"	1 9/16"	1 7/8"	2620	2565	8684-40
8685G		1 1/4"	11 1/16"	1 1/16"	2 3/8"	4385	4035	7585-40X

## Válvula de Serviço

### Aplicação

Esses Multivalves® compactos são especialmente adequados para a retirada de vapor de contêineres ASME, onde são necessários agrupamentos compactos de componentes. São necessárias válvulas de enchimento e válvulas de alívio de pressão separadas.

### Características

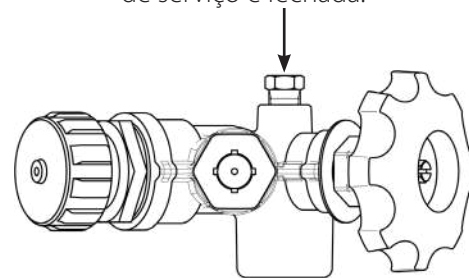
- Combina válvula de serviço, válvula de equalização de vapor com excesso de fluxo, manômetro fixo de nível de líquido e abertura do manômetro conectado em uma unidade.
- O ressalto robusto de 1" na coluna central minimiza possíveis danos durante a instalação.
- O design de baixo perfil se estende apenas 3" acima da saliência do contêiner, permitindo o uso de cúpulas menores.
- A configuração em forma de "Y" permite facilidade de operação com todas as válvulas e medidores facilmente acessíveis em todos os momentos.
- Projetado para a instalação de um manômetro de 1/8" M.NPT ou conexão do manômetro. A porta de teste de pressão se comunicará com o lado a jusante da válvula de serviço.
- MultiBonnet® permite reparo rápido e fácil do castelo.



7556R12.0

Série 7556R com porta de teste de pressão de 1/8" FNPT.

Port "F.NPT A porta de teste de pressão é isolada do tanque quando a válvula de serviço é fechada.



Código	Conexão do Cilindro	Conexão de Serviço	Conexão de Equalização de Vapor		Válvula de Ventilação de Nível Líquido Fixa	Comprimento do Tubo de Imersão
			Tamanho da Conexão	Fluxo de Fechamento Listado pela UL		
7556R12.0	3/4" M. NGT	F. POL (CGA 510)	1 1/4" M. ACME	4200 CFH @ 100 PSIG	Yes	12"
PT7556R12.0						

# Tanque P1000

**REGO**



## Válvula de Enchimento

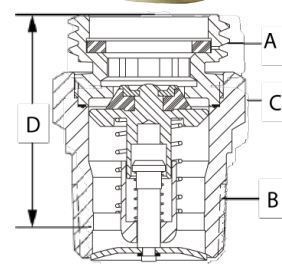
### Aplicação

Projetado para fornecer enchimento rápido de grandes combustíveis para motores e tanques domésticos ASME. A série 6579 incorpora uma verificação inferior giratória que reduz bastante a queda de pressão na válvula. Essa queda de pressão mais baixa promove taxas de enchimento mais rápidas e maior eficiência, resultando em operações mais rentáveis.

### Características

- Baixa emissão - 2,14 centímetros cúbicos na desconexão (2,14cc versus 6,85cc)
- A verificação traseira dupla fornece proteção adicional ao sistema.
- O conjunto da válvula de enchimento superior pode ser facilmente substituído sem evacuar o recipiente.
- Ambas as verificações são acionadas por mola para fechamento rápido e preciso quando o fluxo na válvula para ou inverte.
- A verificação de oscilação da série 6579 promove preenchimento mais rápido para operações mais lucrativas.
- Especifique as válvulas de enchimento RegO em todas as suas compras de tanques originais para garantir qualidade e desempenho confiável.

**L7579**



Código		A. Conexão de Mangueira ACME	B. Conexão Tanque M. NPT	C. Chave Hex Flats	D. Comprimento Efetivo (Approx.)	Capacidade de Propano Líquido em Várias Pressões Diferenciais (GPM)				
Basic	Com Tampa e Cordão					5 PSIG	10 PSIG	25 PSIG	50 PSIG	75 PSIG
L7579	L7579C	1 3/4"	1 1/4"	1 7/8"	1 27/32"	50	70	111	157	192
7579P*	-				2 1/32"	37	52	82	116	142
L6579	L6579C				1 27/32"	78	110	174	246	301
L6579										

## Válvula Check-Lock

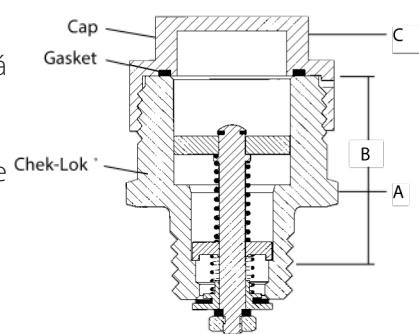
### Aplicação

As válvulas de fluxo excessivo Chek-Lok® foram projetadas para fornecer um meio conveniente de retirar líquido de recipientes estacionários antes de movê-lo. O Chek-Lok® permite que uma válvula de bloqueio de transferência com um adaptador seja usada de forma intercambiável em vários tanques. O 7590U e o 7591U Chek-Loks® também foram projetados para uso em instalações permanentes, desde que a válvula de fluxo excessivo seja dimensionada adequadamente para o sistema e a tubulação. NOTA: Em alguns casos, pode ser necessário usar uma válvula de fluxo excessivo em linha para proteger a tubulação a jusante. Esta válvula não é recomendada para uso como líqüidofonte para bombas.

### Características

- A conexão de força extra entre o corpo e o adaptador fornece maior resistência.
- O orifício de choro na tampa fornece um indicador para verificar se o Chek-Lok® está fechado antes da remoção da tampa.
- A tampa de latão reforçada requer pelo menos 3 1/2" de volta para remoção.
- A vedação do anel em O no adaptador fornece uma vedação estanque ao gás antes de o adaptador abrir a haste de equalização.
- Elimina a necessidade de válvulas de transferência individuais em cada recipiente.
- listado na UL.

**7590U com Tampa**



Código Chek-Lok®	Conexão de Entrada	Conexão de Saída	A. Chave hexagonal de corpo	B. Comprimento Efetivo Aproximado	C. Chave sextavada Flats	Fluxo de Fechamento Aproximado, GPM Líquido (propano)
7590U	3/4" M. NPT	1 1/8" UNF	1 3/4"	1 7/16"	1 5/16"	20
7591U	1 1/4" M. NPT		1 3/4"	1 7/8"		35

# Tanque P1000



## Válvula de Segurança

Utilizado como dispositivo de alívio de pressão em contêineres ASME estacionários e tanques domésticos

### Características

- Corpo durável em latão. Construção robusta; feito com não corrosivos materiais internos
- Fornecido com capa de chuva / poeira para proteção contra contaminação
- Capa de chuva também disponível separadamente
- Fornecido com selante de rosca pré-aplicado Everseal™

**MEPS-433-45A** Capa de proteção com cordão para minimizar a perda de capa

Protege contra contaminação



**MEVS-UVE433A**



Código	Configuração STD (PSIG)	Conexão do Tanque	Instalação Hex	Capacidade de Fluxo SCFM / Air **	Área de Superfície do Tanque (Sq. Ft.)	Capa de Proteção
				Pressão de Ajuste UL @ 120%		
<b>MEVS-UVE433AM/250</b>	250	3/4" MNPT	1 1/16"	1,930	79	MEPS-433-45A
<b>MEVS-UVE433AC/275*</b>	275	3/4" MNPT	1 1/16"	1,709	68	MEPS-433-45A

\* Configuração da Califórnia 275 psig

\*\* As vazões são mostradas como válvulas de alívio vazias

NOTA: Capacidade de alívio de tamanho de acordo com o Código NFPA # 58, Tabela 5.9.2.6 (edição de 2017)

## Válvula de Serviço

A Válvula Multi-Serviço da Série ME665 destina-se ao uso em serviço de retirada de vapor para contêineres ASME ou como válvulas de corte de linha de combustível em combinação com uma válvula de equalização de vapor de dupla verificação integral.



**ME665**

Código	Entrada	Saída	Tipo de Alívio	Comprimento do Tubo de Imersão
<b>ME665</b>	3/4" MNPT	F. POL	MEJ401	12.0"
<b>ME665SC</b>	3/4" MNPT	F. POL	MEJ401SC	12.0"

**Nota:** As válvulas das séries ME662 e ME665 não incorporam uma válvula de alívio de pressão integral ou válvula de retenção de retenção dupla e destinam-se ao uso em contêineres que possuem uma válvula de alívio de pressão independente dimensionada para lidar adequadamente com a capacidade do contêiner e uma válvula de enchimento de retenção dupla separada .

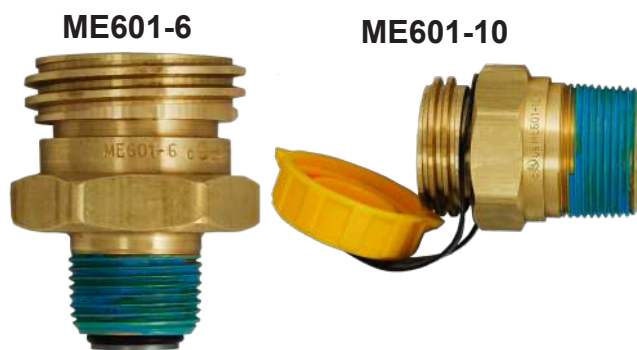


## Válvula de Enchimento

Projetadas para empilhadeiras DOT, combustível de motor e tanques residenciais ASME, essas válvulas de enchimento de verificação dupla se abrem automaticamente com a pressão da bomba, proporcionando vazões máximas de produto. Uma vez que o fluxo cessa, os mecanismos de verificação superior e inferior se fecham para evitar a perda de produto do recipiente. A verificação inferior serve como assento secundário para limitar a perda do produto no caso de o assento superior principal não funcionar adequadamente devido a danos.

### Características

- Melhor vazão da indústria
- Vedação da válvula principal com resiliência
- O recurso de interrupção integral deixa a verificação primária intacta no caso de o caminhão de entrega rolar
- Banco de verificação superior reparável em campo
- Selante de rosca aplicado de fábrica



Código	Descrição	Vazão GLP		Acessórios
		10 PSI	20 PSI	Tampa e Cordão
ME601-6	Válvula de Enchimento Duplo 3/4" MNPT x 1 3/4"M. Acme com Tampa e Cordão	11	24	ME601-902
ME601-10	Válvula de Enchimento Duplo 1 1/4" MNPT x 1 3/4"M. Acme com Tampa e Cordão	22	36	ME601-902

## Válvula Check-Lock

### Objetivo

Fornecer meios seguros para retirar o GLP dos tanques estacionários antes do transporte ou manutenção, de acordo com os requisitos padrão da NFPA 58.

### Características:

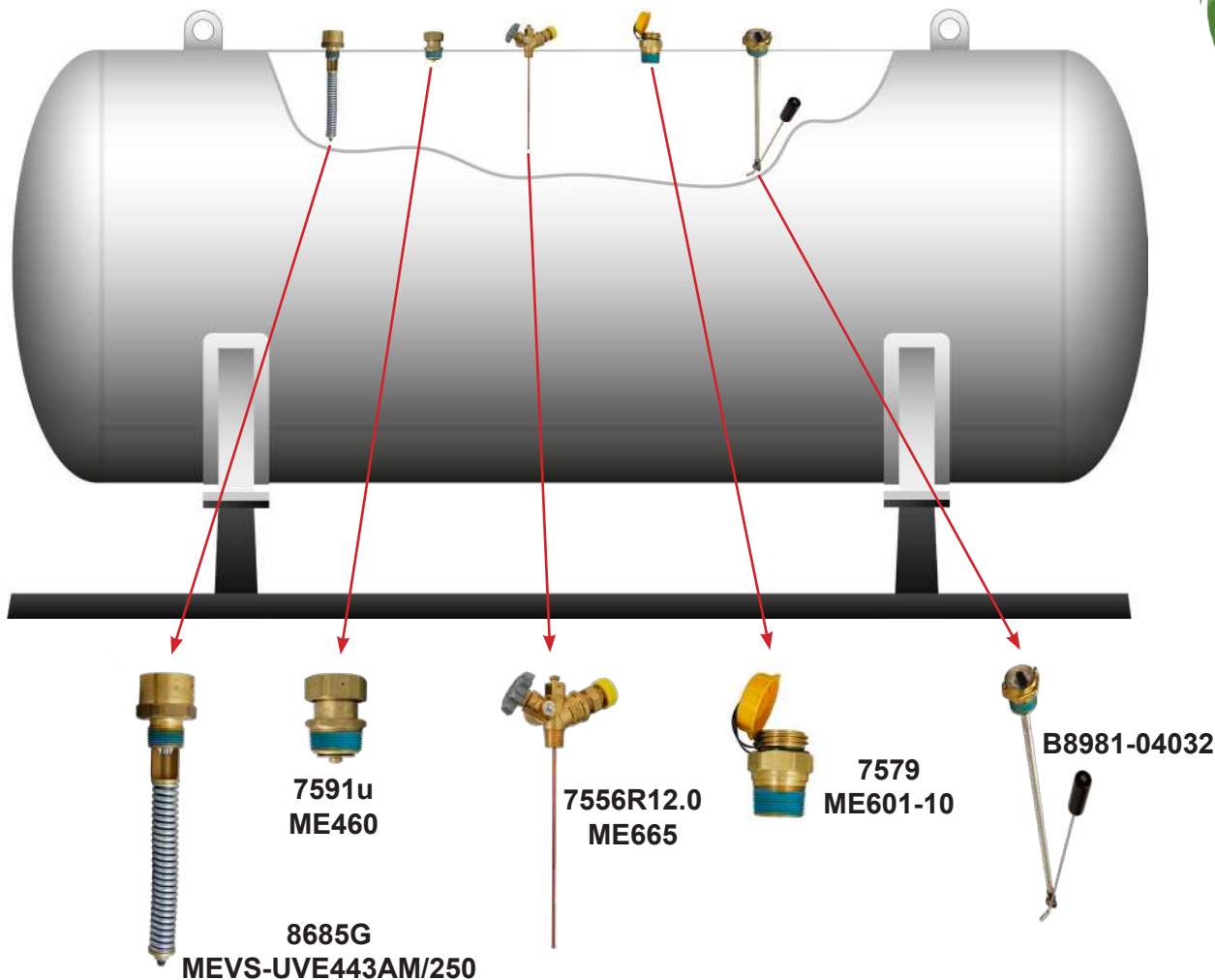
- Totalmente intercambiável com todos os modelos e adaptadores de válvulas existentes
- Fornece proteção contra excesso de fluxo em caso de falha na conexão ou na linha
- O recurso de segurança separa as vedações da válvula intactas no caso de rolagem do caminhão
- Diferencial de pressão de fluxo de fechamento de 6-14 PSI para máxima transferência de produto
- Fornecido com tampa de vedação de latão para proteção máxima durante o armazenamento
- Atende a todos os padrões aplicáveis para dispositivos de transferência de líquidos



Válvulas Check-Lock			
Código	Descrição	Diferencial de Fechamento	Fluxo de Fechamento do GPM
ME 460	Válvula Check-Lok 3/4" MNPT Entrada x 1 5/8" UNF com Tampa	6	20
ME 462	Válvula Check-Lok 1 1/4" MNPT Entrada x 1 5/8" UNF com Tampa	14	36

# Tanque P2000

MEC. MARSHALLEXCELSIOR  
innovation made simple



## Indicador de Nível



### Aplicação

Medição dos níveis de gás LP em tanques ASME e cilindros DOT.

### Informações e recursos gerais

Esta série de medidores NPTF Junior de 1" está disponível com cabeça de latão forjado.

### Agora com R3D®.

O Rochester Remote Ready Dial, R3D®, é um dial compatível com efeito Hall, magneticamente acionado. Os mostradores são utilizados em aplicações estacionárias em que a leitura direta mais um sinal elétrico para um monitor de nível de combustível remoto podem ser necessários.

O Módulo Hall Effect de Rochester foi projetado para encaixar na reentrância da lente Remote Ready Dial.

Uma vez instalado, o módulo pode fornecer uma saída de tensão ratiométrica proporcional ao volume de líquido dentro do tanque

### Especificações Gerais

**Faixa de temperatura** - Os extremos são de -40° F a 158° F, -40° C a 70° C.

**Pressão no trabalho** - 375 psig [25,8 Bar].

**Precisão** - A precisão depende do dimensionamento adequado do medidor e é tipicamente  $\pm 5\%$  da indicação de descarga R3D®. A precisão pode ser menor devido a variações na temperatura do líquido. A precisão pode ser menor para alguns formatos e tamanhos de tanque. A precisão pode ser menor se o tanque não estiver nivelado. A precisão pode estar menos vazia e cheia. Este medidor não deve ser usado para preenchimento. A tensão de saída do dial R3D® é tipicamente  $\pm 4\%$  da leitura indicada. Todas as estimativas de precisão são percentuais da escala completa.

**Aprovações** - O medidor está listado na UL para aplicações de serviço GLP. O módulo R3 D® é classificado pela UL como intrinsecamente seguro.

# Tanque P2000

**REGO**

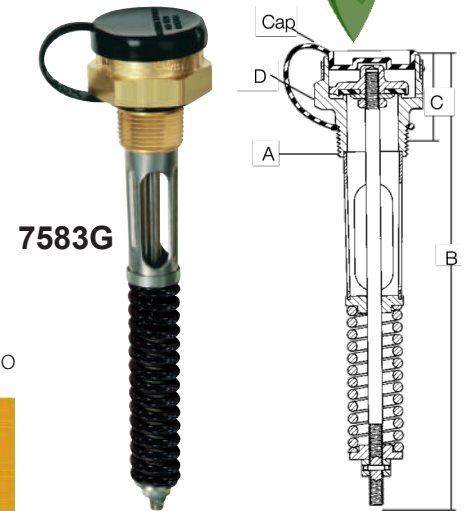
## Válvula de Segurança

### Aplicação

Projetado para uso como válvula de alívio primário em tanques ASME de 250, 500 e 1.000 galões. O Underwriters Laboratories lista sistemas de tanques nos quais esses tipos de válvulas são montados fora do exaustor sem proteção adicional, se montados perto do exaustor e equipados com uma tampa protetora.

### Características

- Construído com materiais não corrosivos.
- O design de ação pop mantém a perda do produto no mínimo.
- Classificação ASME para uso com GLP.
- Solicite válvulas de alívio Rego em todos os contêineres ASME do seu equipamento original para obter um desempenho confiável.



Código	Início de Descarga PSIG	A Conexão Cilindro M. NPT	B Altura Geral (Aprox.)	C Altura Acima do Acoplamento (Aprox.)	D Chave Hexagonal	Capacidade de fluxo SCFM Ar		Tampa protetora
						UL (a 120% da pressão de ajuste)	UL (a 120% da pressão de ajuste)	
7583G	250	3/4"	8 3/16"	1 1/16"	1 3/4"	1980	1806	7583-40X
8684G		1"	9 3/8"	1 9/16"	1 7/8"	2620	2565	8684-40
8685G		1 1/4"	11 1/16"	1 1/16"	2 3/8"	4385	4035	7585-40X

## Válvula de Serviço

### Aplicação

Esses Multivalves® compactos são especialmente adequados para a retirada de vapor de contêineres ASME, onde são necessários agrupamentos compactos de componentes. São necessárias válvulas de enchimento e válvulas de alívio de pressão separadas.

### Características

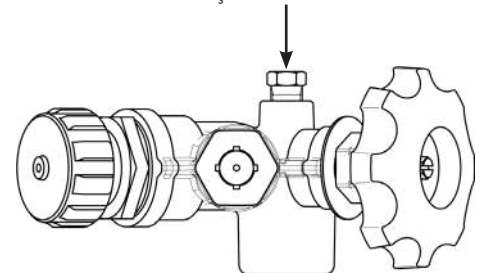
- Combina válvula de serviço, válvula de equalização de vapor com excesso de fluxo, manômetro fixo de nível de líquido e abertura do manômetro conectado em uma unidade.
- O ressalto robusto de 1" na coluna central minimiza possíveis danos durante a instalação.
- O design de baixo perfil se estende apenas 3" acima da saliência do contêiner, permitindo o uso de cúpulas menores.
- A configuração em forma de "Y" permite facilidade de operação com todas as válvulas e medidores facilmente acessíveis em todos os momentos.
- Projetado para a instalação de um manômetro de 1/8" M.NPT ou conexão do manômetro. A porta de teste de pressão se comunicará com o lado a jusante da válvula de serviço.
- MultiBonnet® permite reparo rápido e fácil do castelo.



7556R12.0

Série 7556R com porta de teste de pressão de 1/8" FNPT.

Port "F.NPT A porta de teste de pressão é isolada do tanque quando a válvula de serviço é fechada.



Código	Conexão do Cilindro	Conexão de Serviço	Conexão de Equalização de Vapor		Válvula de Ventilação de Nível Líquido Fixa	Comprimento do Tubo de Imersão
			Tamanho da Conexão	Fluxo de Fechamento Listado pela UL		
7556R12.0	3/4" M. NGT	F. POL (CGA 510)	1 1/4" M. ACME	4200 CFH @ 100 PSIG	Yes	12"
PT7556R12.0						

# Tanque P2000

**REGO**



## Válvula de Enchimento

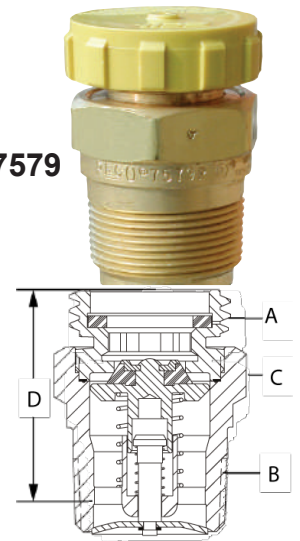
### Aplicação

Projetado para fornecer enchimento rápido de grandes combustíveis para motores e tanques domésticos ASME. A série 6579 incorpora uma verificação inferior giratória que reduz bastante a queda de pressão na válvula. Essa queda de pressão mais baixa promove taxas de enchimento mais rápidas e maior eficiência, resultando em operações mais rentáveis.

### Características

- Baixa emissão - 2,14 centímetros cúbicos na desconexão (2,14cc versus 6,85cc)
- A verificação traseira dupla fornece proteção adicional ao sistema.
- O conjunto da válvula de enchimento superior pode ser facilmente substituído sem evacuar o recipiente.
- Ambas as verificações são acionadas por mola para fechamento rápido e preciso quando o fluxo na válvula para ou inverte.
- A verificação de oscilação da série 6579 promove preenchimento mais rápido para operações mais lucrativas.
- Especifique as válvulas de enchimento RegO em todas as suas compras de tanques originais para garantir qualidade e desempenho confiável.

**L7579**



Código		A. Conexão de Mangueira ACME	B. Conexão Tanque M. NPT	C. Chave Hex Flats	D. Comprimento Efetivo (Approx.)	Capacidade de Propano Líquido em Várias Pressões Diferenciais (GPM)				
Basic	Com Tampa e Cordão					5 PSIG	10 PSIG	25 PSIG	50 PSIG	75 PSIG
L7579	L7579C	1 3/4"	1 1/4"	1 7/8"	1 27/32"	50	70	111	157	192
7579P*	-				2 1/32"	37	52	82	116	142
L6579	L6579C				1 27/32"	78	110	174	246	301
L6579										

## Válvula Check-Lock

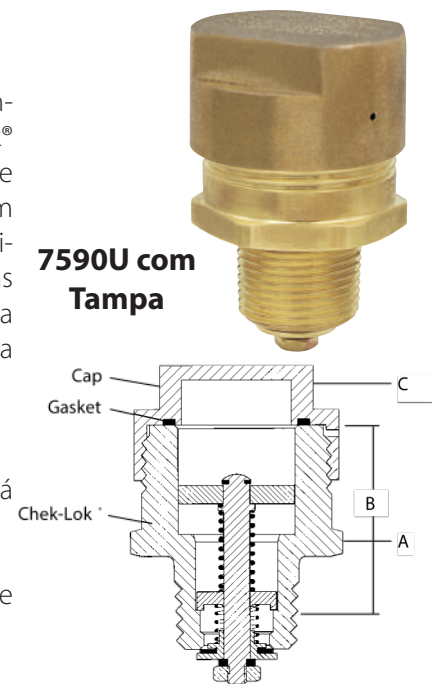
### Aplicação

As válvulas de fluxo excessivo Chek-Lok® foram projetadas para fornecer um meio conveniente de retirar líquido de recipientes estacionários antes de movê-lo. O Chek-Lok® permite que uma válvula de bloqueio de transferência com um adaptador seja usada de forma intercambiável em vários tanques. O 7590U e o 7591U Chek-Loks® também foram projetados para uso em instalações permanentes, desde que a válvula de fluxo excessivo seja dimensionada adequadamente para o sistema e a tubulação. NOTA: Em alguns casos, pode ser necessário usar uma válvula de fluxo excessivo em linha para proteger a tubulação a jusante. Esta válvula não é recomendada para uso como líquidofonte para bombas.

### Características

- A conexão de força extra entre o corpo e o adaptador fornece maior resistência.
- O orifício de choro na tampa fornece um indicador para verificar se o Chek-Lok® está fechado antes da remoção da tampa.
- A tampa de latão reforçada requer pelo menos 3 1/2" de volta para remoção.
- A vedação do anel em O no adaptador fornece uma vedação estanque ao gás antes de o adaptador abrir a haste de equalização.
- Elimina a necessidade de válvulas de transferência individuais em cada recipiente.
- listado na UL.

**7590U com Tampa**



Código Chek-Lok®	Conexão de Entrada	Conexão de Saída	A. Chave hexagonal de corpo	B. Comprimento Efetivo Aproximado	C. Chave sextavada Flats	Fluxo de Fechamento Aproximado, GPM Líquido (propano)
7590U	3/4" M. NPT	1 1/8" UNF	1 3/4"	1 7/16"	1 5/16"	20
7591U	1 1/4" M. NPT		1 3/4"	1 7/8"		35

# Tanque P2000

**MARSHALLEXCELSIOR**  
innovation made simple



## Válvula de Segurança

Utilizado como dispositivo de alívio de pressão em contêineres ASME estacionários e tanques domésticos

### Características

- Corpo durável em latão Construção robusta; feito com não corrosivos materiais internos
- Fornecido com capa de chuva / poeira para proteção contra contaminação
- Capa de chuva também disponível separadamente
- Fornecido com selante de rosca pré-aplicado Everseal™

**MEPS-433-45A** Capa de proteção com cordão para minimizar a perda de capa

Protege contra contaminação



**MEVS-UVE433A**



Código	Configuração STD (PSIG)	Conexão do Tanque	Instalação Hex	Capacidade de Fluxo SCFM / Air **	Área de Superfície do Tanque (Sq. Ft.)	Capa de Proteção
				Pressão de Ajuste UL @ 120%		
<b>MEVS-UVE433AM/250</b>	250	3/4" MNPT	1-11/16"	1,930	79	MEPS-433-45A
<b>MEVS-UVE433AC/275*</b>	275	3/4" MNPT	1-11/16"	1,709	68	MEPS-433-45A

\* Configuração da Califórnia 275 psig

\*\* As vazões são mostradas como válvulas de alívio vazias

NOTA: Capacidade de alívio de tamanho de acordo com o Código NFPA # 58, Tabela 5.9.2.6 (edição de 2017)

## Válvula de Serviço

A Válvula Multi-Serviço da Série ME665 destina-se ao uso em serviço de retirada de vapor para contêineres ASME ou como válvulas de corte de linha de combustível em combinação com uma válvula de equalização de vapor de dupla verificação integral.



**ME665**

Código	Entrada	Saída	Tipo de Alívio	Comprimento do Tubo de Imersão
<b>ME665</b>	3/4" MNPT	F. POL	MEJ401	12.0"
<b>ME665SC</b>	3/4" MNPT	F. POL	MEJ401SC	12.0"

**Nota:** As válvulas das séries ME662 e ME665 não incorporam uma válvula de alívio de pressão integral ou válvula de retenção de retenção dupla e destinam-se ao uso em contêineres que possuem uma válvula de alívio de pressão independente dimensionada para lidar adequadamente com a capacidade do contêiner e uma válvula de enchimento de retenção dupla separada .

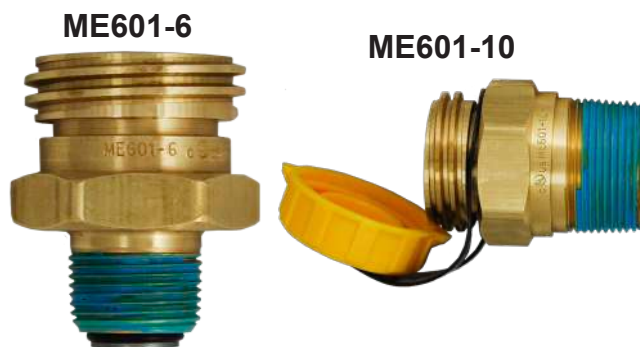


## Válvula de Enchimento

Projetadas para empilhadeiras DOT, combustível de motor e tanques residenciais ASME, essas válvulas de enchimento de verificação dupla se abrem automaticamente com a pressão da bomba, proporcionando vazões máximas de produto. Uma vez que o fluxo cessa, os mecanismos de verificação superior e inferior se fecham para evitar a perda de produto do recipiente. A verificação inferior serve como assento secundário para limitar a perda do produto no caso de o assento superior principal não funcionar adequadamente devido a danos.

### Características

- Melhor vazão da indústria
- Vedação da válvula principal com resiliência
- O recurso de interrupção integral deixa a verificação primária intacta no caso de o caminhão de entrega rolar
- Banco de verificação superior reparável em campo
- Selante de rosca aplicado de fábrica



Código	Descrição	Vazão GLP		Acessórios
		10 PSI	20 PSI	Tampa e Cordão
ME601-6	Válvula de Enchimento Duplo 3/4" MNPT x 1 3/4" M. Acme com Tampa e Cordão	11	24	ME601-902
ME601-10	Válvula de Enchimento Duplo 1 1/4" MNPT x 1 3/4" M. Acme com Tampa e Cordão	22	36	ME601-902

## Válvula Check-Lock

### Objetivo

Fornecer meios seguros para retirar o GLP dos tanques estacionários antes do transporte ou manutenção, de acordo com os requisitos padrão da NFPA 58.

### Características:

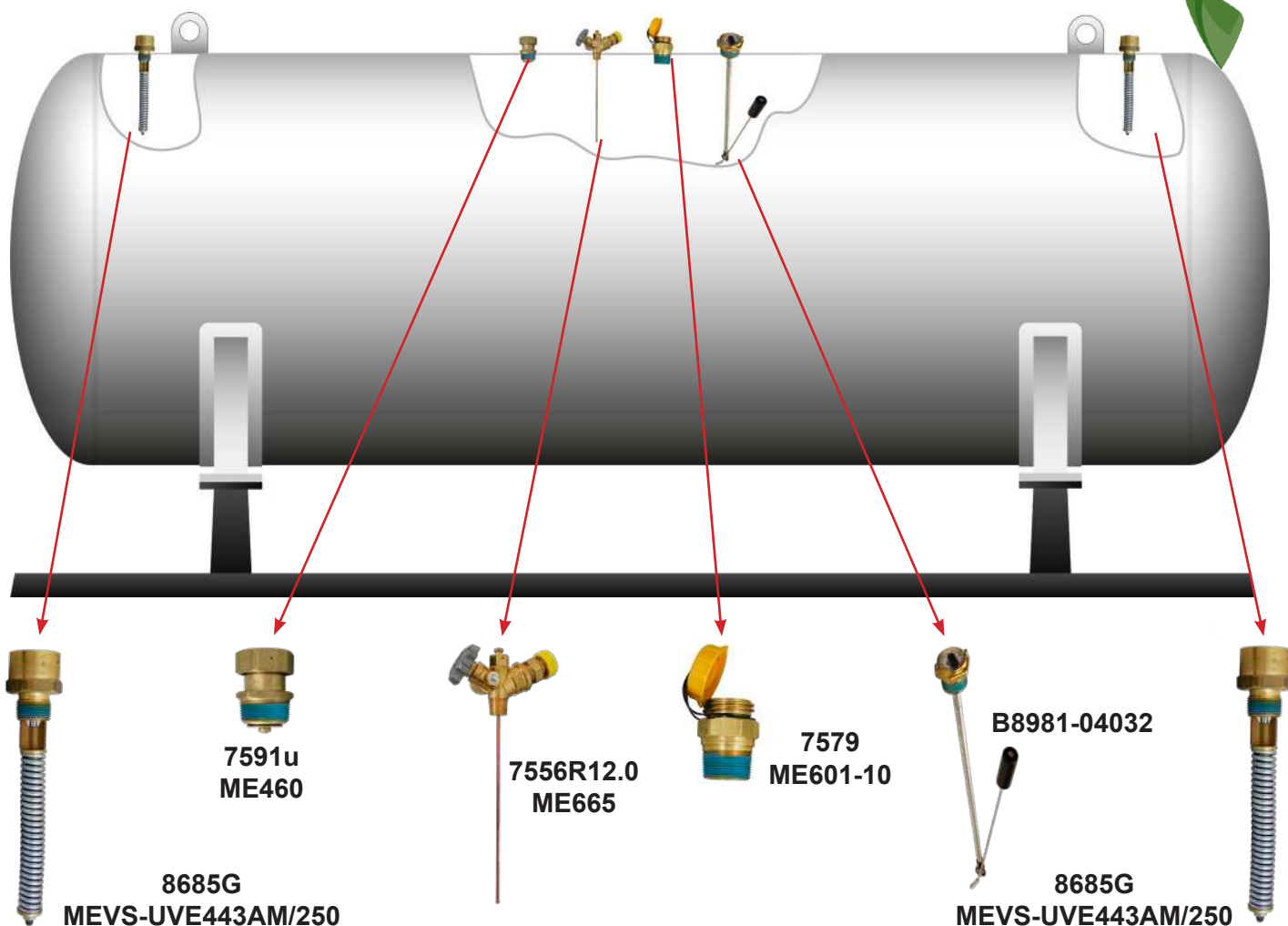
- Totalmente intercambiável com todos os modelos e adaptadores de válvulas existentes
- Fornece proteção contra excesso de fluxo em caso de falha na conexão ou na linha
- O recurso de segurança separa as vedações da válvula intactas no caso de rolagem do caminhão
- Diferencial de pressão de fluxo de fechamento de 6-14 PSI para máxima transferência de produto
- Fornecido com tampa de vedação de latão para proteção máxima durante o armazenamento
- Atende a todos os padrões aplicáveis para dispositivos de transferência de líquidos



Válvulas Check-Lock			
Código	Descrição	Diferencial de Fechamento	Fluxo de Fechamento do GPM
ME 460	Válvula Check-Lok 3/4" MNPT Entrada x 1 1/8" UNF com Tampa	6	20
ME 462	Válvula Check-Lok 1 1/4" MNPT Entrada x 1 1/8" UNF com Tampa	14	36

# Tanque P4000

MEC. MARSHALLEXCELSIOR  
innovation made simple



## Indicador de Nível



### Especificações Gerais

**Faixa de temperatura** - Os extremos são de -40° F a 158° F, -40° C a 70° C.

**Pressão no trabalho** - 375 psig [25,8 Bar].

**Precisão** - A precisão depende do dimensionamento adequado do medidor e é tipicamente  $\pm 5\%$  da indicação de descarga R3D®. A precisão pode ser menor devido a variações na temperatura do líquido. A precisão pode ser menor para alguns formatos e tamanhos de tanque. A precisão pode ser menor se o tanque não estiver nivelado. A precisão pode estar menos vazia e cheia. Este medidor não deve ser usado para preenchimento. A tensão de saída do dial R3D® é tipicamente  $\pm 4\%$  da leitura indicada. Todas as estimativas de precisão são percentuais da escala completa.

**Aprovações** - O medidor está listado na UL para aplicações de serviço GLP. O módulo R3 D® é classificado pela UL como intrinsecamente seguro.

### Aplicação

Medição dos níveis de gás LP em tanques ASME e cilindros DOT.

### Informações e recursos gerais

Esta série de medidores NPTF Junior de 1" está disponível com cabeça de latão forjado.

### Agora com R3D®.

O Rochester Remote Ready Dial, R3D®, é um dial compatível com efeito Hall, magneticamente acionado. Os mostradores são utilizados em aplicações estacionárias em que a leitura direta mais um sinal elétrico para um monitor de nível de combustível remoto podem ser necessários.

O Módulo Hall Effect de Rochester foi projetado para encaixar na reentrância da lente Remote Ready Dial.

Uma vez instalado, o módulo pode fornecer uma saída de tensão ratiométrica proporcional ao volume de líquido dentro do tanque.



# Tanque P4000

**REGO**

## Válvula de Segurança

### Aplicação

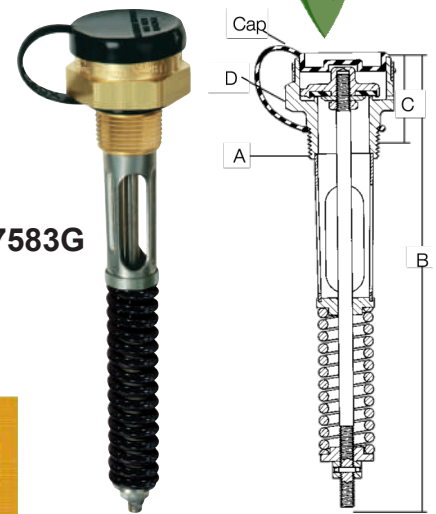
Projetado para uso como válvula de alívio primário em tanques ASME de 250, 500 e 1.000 galões. O Underwriters Laboratories lista sistemas de tanques nos quais esses tipos de válvulas são montados fora do exaustor sem proteção adicional, se montados perto do exaustor e equipados com uma tampa protetora.

### Características

- Construído com materiais não corrosivos.
- O design de ação pop mantém a perda do produto no mínimo.
- Classificação ASME para uso com GLP.
- Solicite válvulas de alívio RegO em todos os contêineres ASME do seu equipamento original para obter um desempenho confiável.



7583G



Código	Início de Descarga PSIG	A Conexão Cilindro M. NPT	B Altura Geral (Aprox.)	C Altura Acima do Acoplamento (Aprox.)	D Chave Hexagonal	Capacidade de fluxo SCFM Ar		Tampa protetora
						UL (a 120% da pressão de ajuste)	UL (a 120% da pressão de ajuste)	
7583G	250	¾"	8¾"	17/16"	1¾"	1980	1806	7583-40X
8684G		1"	9¾"	17/16"	17/8"	2620	2565	8684-40
8685G		1¼"	111/16"	111/16"	23/8"	4385	4035	7585-40X

## Válvula de Serviço

### Aplicação

Esses Multivalves® compactos são especialmente adequados para a retirada de vapor de contêineres ASME, onde são necessários agrupamentos compactos de componentes. São necessárias válvulas de enchimento e válvulas de alívio de pressão separadas.

### Características

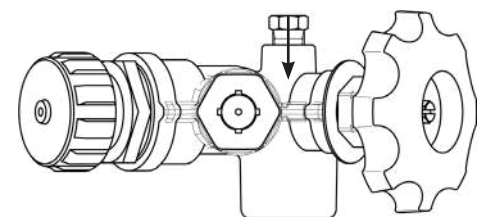
- Combina válvula de serviço, válvula de equalização de vapor com excesso de fluxo, manômetro fixo de nível de líquido e abertura do manômetro conectado em uma unidade.
- O ressalto robusto de 1" na coluna central minimiza possíveis danos durante a instalação.
- O design de baixo perfil se estende apenas 3" acima da saliência do contêiner, permitindo o uso de cúpulas menores.
- A configuração em forma de "Y" permite facilidade de operação com todas as válvulas e medidores facilmente acessíveis em todos os momentos.
- Projetado para a instalação de um manômetro de 1/8" M.NPT ou conexão do manômetro. A porta de teste de pressão se comunicará com o lado a jusante da válvula de serviço.
- MultiBonnet® permite reparo rápido e fácil do castelo.



7556R12.0

Série 7556R com porta de teste de pressão de 1/8" FNPT.

Port "F.NPT A porta de teste de pressão é isolada do tanque quando a válvula de serviço é fechada.



Código	Conexão do Cilindro	Conexão de Serviço	Conexão de Equalização de Vapor		Válvula de Ventilação de Nível Líquido Fixa	Comprimento do Tubo de Imersão
			Tamanho da Conexão	Fluxo de Fechamento Listado pela UL		
7556R12.0	¾" M. NGT	F. POL (CGA 510)	1¼" M. ACME	4200 CFH @ 100 PSIG	Yes	12"
PT7556R12.0						

# Tanque P4000

**REGO**



## Válvula de Enchimento

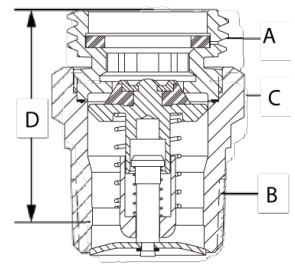
### Aplicação

Projetado para fornecer enchimento rápido de grandes combustíveis para motores e tanques domésticos ASME. A série 6579 incorpora uma verificação inferior giratória que reduz bastante a queda de pressão na válvula. Essa queda de pressão mais baixa promove taxas de enchimento mais rápidas e maior eficiência, resultando em operações mais rentáveis.

### Características

- Baixa emissão - 2,14 centímetros cúbicos na desconexão (2,14cc versus 6,85cc)
- A verificação traseira dupla fornece proteção adicional ao sistema.
- O conjunto da válvula de enchimento superior pode ser facilmente substituído sem evacuar o recipiente.
- Ambas as verificações são acionadas por mola para fechamento rápido e preciso quando o fluxo na válvula para ou inverte.
- A verificação de oscilação da série 6579 promove preenchimento mais rápido para operações mais lucrativas.
- Especifique as válvulas de enchimento RegO em todas as suas compras de tanques originais para garantir qualidade e desempenho confiável.

**L7579**



Código		A. Conexão de Mangueira ACME	B. Conexão Tanque M. NPT	C. Chave Hex Flats	D. Comprimento Efetivo (Approx.)	Capacidade de Propano Líquido em Várias Pressões Diferenciais (GPM)				
Basic	Com Tampa e Cordão					5 PSIG	10 PSIG	25 PSIG	50 PSIG	75 PSIG
L7579	L7579C	1 3/4"	1 1/4"	1 7/8"	1 27/32"	50	70	111	157	192
7579P*	-				2 1/2"	37	52	82	116	142
L6579	L6579C				1 27/32"	78	110	174	246	301
L6579										

## Válvula Check-Lock

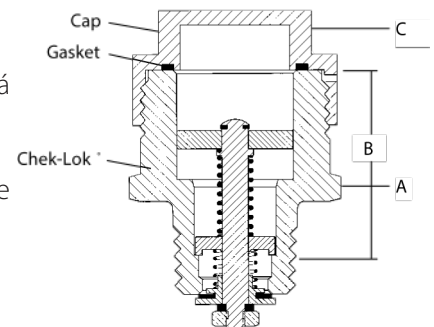
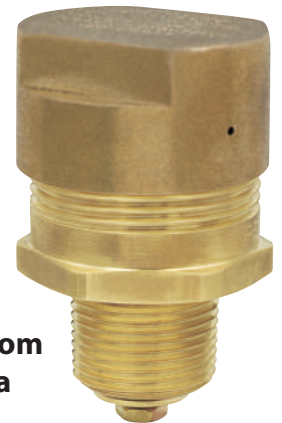
### Aplicação

As válvulas de fluxo excessivo Chek-Lok® foram projetadas para fornecer um meio conveniente de retirar líquido de recipientes estacionários antes de movê-lo. O Chek-Lok® permite que uma válvula de bloqueio de transferência com um adaptador seja usada de forma intercambiável em vários tanques. O 7590U e o 7591U Chek-Loks® também foram projetados para uso em instalações permanentes, desde que a válvula de fluxo excessivo seja dimensionada adequadamente para o sistema e a tubulação. NOTA: Em alguns casos, pode ser necessário usar uma válvula de fluxo excessivo em linha para proteger a tubulação a jusante. Esta válvula não é recomendada para uso como líquidofonte para bombas.

### Características

- A conexão de força extra entre o corpo e o adaptador fornece maior resistência.
- O orifício de choro na tampa fornece um indicador para verificar se o Chek-Lok® está fechado antes da remoção da tampa.
- A tampa de latão reforçada requer pelo menos 3 1/2" de volta para remoção.
- A vedação do anel em O no adaptador fornece uma vedação estanque ao gás antes de o adaptador abrir a haste de equalização.
- Elimina a necessidade de válvulas de transferência individuais em cada recipiente.
- listado na UL.

**7590U com Tampa**



Código Chek-Lok®	Conexão de Entrada	Conexão de Saída	A. Chave hexagonal de corpo	B. Comprimento Efetivo Aproximado	C. Chave sextavada Flats	Fluxo de Fechamento Aproximado, GPM Líquido (propano)
7590U	3/4" M. NPT	1 1/8" UNF	1 3/4"	1 7/16"	1 5/16"	20
7591U	1 1/4" M. NPT		1 3/4"	1 7/8"		35

# Tanque P4000

**MARSHALLEXCELSIOR**  
innovation made simple



## Válvula de Segurança

Utilizado como dispositivo de alívio de pressão em contêineres ASME estacionários e tanques domésticos

### Características

- Corpo durável em latão Construção robusta; feito com não corrosivos materiais internos
- Fornecido com capa de chuva / poeira para proteção contra contaminação
- Capa de chuva também disponível separadamente
- Fornecido com selante de rosca pré-aplicado Everseal™

**MEPS-433-45A** Capa de proteção com cordão para minimizar a perda de capa

Protege contra contaminação



**MEVS-UVE433A**



Código	Configuração STD (PSIG)	Conexão do Tanque	Instalação Hex	Capacidade de Fluxo SCFM / Air **	Área de Superfície do Tanque (Sq. Ft.)	Capa de Proteção
				Pressão de Ajuste UL @ 120%		
<b>MEVS-UVE433AM/250</b>	250	¾" MNPT	1 1/16"	1,930	79	MEPS-433-45A
<b>MEVS-UVE433AC/275*</b>	275	¾" MNPT	1 1/16"	1,709	68	MEPS-433-45A

\* Configuração da Califórnia 275 psig

\*\* As vazões são mostradas como válvulas de alívio vazias

NOTA: Capacidade de alívio de tamanho de acordo com o Código NFPA # 58, Tabela 5.9.2.6 (edição de 2017)

## Válvula de Serviço

A Válvula Multi-Serviço da Série ME665 destina-se ao uso em serviço de retirada de vapor para contêineres ASME ou como válvulas de corte de linha de combustível em combinação com uma válvula de equalização de vapor de dupla verificação integral.



**ME665**

Código	Entrada	Saída	Tipo de Alívio	Comprimento do Tubo de Imersão
<b>ME665</b>	¾" MNPT	F. POL	MEJ401	12.0"
<b>ME665SC</b>	¾" MNPT	F. POL	MEJ401SC	12.0"

**Nota:** As válvulas das séries ME662 e ME665 não incorporam uma válvula de alívio de pressão integral ou válvula de retenção de retenção dupla e destinam-se ao uso em contêineres que possuem uma válvula de alívio de pressão independente dimensionada para lidar adequadamente com a capacidade do contêiner e uma válvula de enchimento de retenção dupla separada .

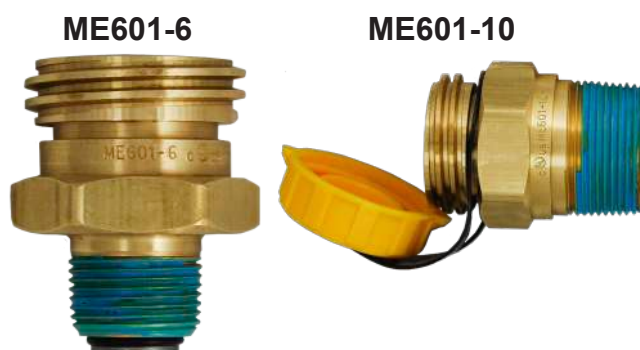


## Válvula de Enchimento

Projetadas para empilhadeiras DOT, combustível de motor e tanques residenciais ASME, essas válvulas de enchimento de verificação dupla se abrem automaticamente com a pressão da bomba, proporcionando vazões máximas de produto. Uma vez que o fluxo cessa, os mecanismos de verificação superior e inferior se fecham para evitar a perda de produto do recipiente. A verificação inferior serve como assento secundário para limitar a perda do produto no caso de o assento superior principal não funcionar adequadamente devido a danos.

### Características

- Melhor vazão da indústria
- Vedação da válvula principal com resiliência
- O recurso de interrupção integral deixa a verificação primária intacta no caso de o caminhão de entrega rolar
- Banco de verificação superior reparável em campo
- Selante de rosca aplicado de fábrica



Código	Descrição	Vazão GLP		Acessórios
		10 PSI	20 PSI	Tampa e Cordão
ME601-6	Válvula de Enchimento Duplo 3/4" MNPT x 1 3/4"M. Acme com Tampa e Cordão	11	24	ME601-902
ME601-10	Válvula de Enchimento Duplo 1 1/4" MNPT x 1 3/4"M. Acme com Tampa e Cordão	22	36	ME601-902

## Válvula Check-Lock

### Objetivo

Fornecer meios seguros para retirar o GLP dos tanques estacionários antes do transporte ou manutenção, de acordo com os requisitos padrão da NFPA 58.

### Características:

- Totalmente intercambiável com todos os modelos e adaptadores de válvulas existentes
- Fornece proteção contra excesso de fluxo em caso de falha na conexão ou na linha
- O recurso de segurança separa as vedações da válvula intactas no caso de rolagem do caminhão
- Diferencial de pressão de fluxo de fechamento de 6-14 PSI para máxima transferência de produto
- Fornecido com tampa de vedação de latão para proteção máxima durante o armazenamento
- Atende a todos os padrões aplicáveis para dispositivos de transferência de líquidos



Válvulas Check-Lock			
Código	Descrição	Diferencial de Fechamento	Fluxo de Fechamento do GPM
ME 460	Válvula Check-Lok 3/4" MNPT Entrada x 1 5/8" UNF com Tampa	6	20
ME 462	Válvula Check-Lok 1 1/4" MNPT Entrada x 1 5/8" UNF com Tampa	14	36

# Fluxos

GLP & NH<sub>3</sub>



(19) 3797-5644



(19) 99747-2796



glp@fluxosdistribuidora.com.br



<https://www.facebook.com/fluxosdistribuidora/>



<https://www.linkedin.com/company/fluxos-distribuidora/>



Rua José da Costa, 449  
Santa Terezinha II - Paulínia/SP  
CEP 13148-118

[www.fluxosdistribuidora.com.br](http://www.fluxosdistribuidora.com.br)