

LINHA DE PRODUTOS



Lubrificação



Abastecimento



Medição



Arla 32



Ferramentas



Movimentação



Tração e Levante



Borracharia



Conexões Pneumáticas



Conexões e Engates



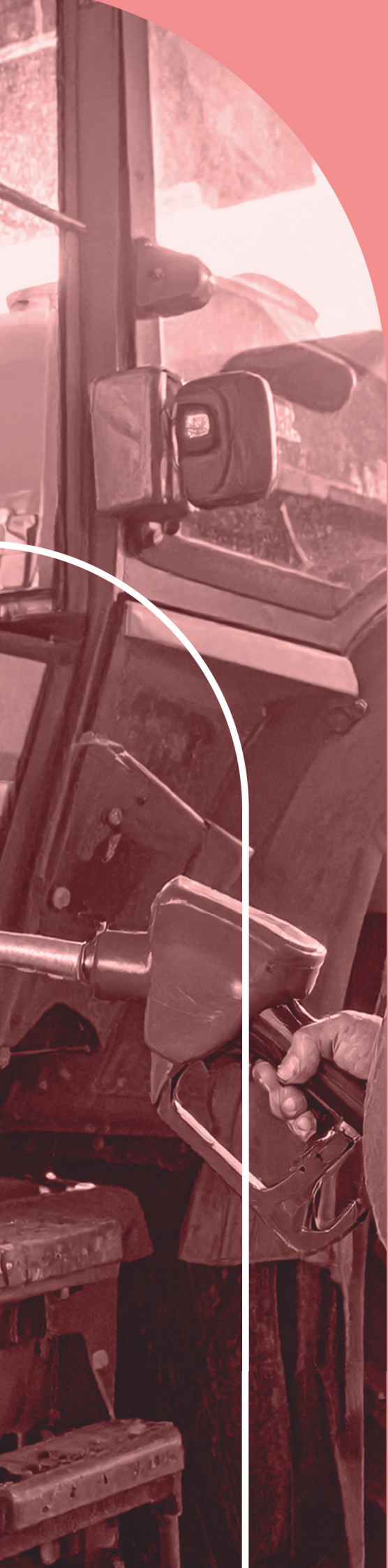
Linha Agrícola



Inversores de Solda



Pulverização



LINHA DE ABASTECIMENTO

Bicos Automáticos para Abastecimento	54
Acessórios	55
Bicos Manuais	56
Ponteiras e Conexões	57
Válvulas e Bombas 12 / 24 V	58
Bombas 12V / 24V para Abastecimento	59
Bombas e Kits 12V / 24V para Abastecimento	60
Kits 12V / 24V para Abastecimento	62
Bombas 220 / 380 V para Abastecimento	64
Kits 230V para Abastecimento	69
Contentores e Kits para Contentores	71
Bombas de Transferência Manuais	72
Bombas Manuais, Acessórios	75
Galões	76
Carregadores para Veículo Elétrico	77



Bico Automático para Abastecimento – BR50

- Em alumínio
- Para diesel, etanol, gasolina e querosene
- Pressão de trabalho até 50 PSI / 3,5 bar
- Vazão máxima até 70 L/min
- Rosca de entrada NPT



Ponteira Curta

Código	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Cor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
4625	3/4"	1/2"	Vermelho	400x130	1,1
4645	3/4"	1/2"	Verde	400x130	1,1
4637	3/4"	1/2"	Amarelo	400x130	1,1
4640	3/4"	1/2"	Azul	400x130	1,1
4643	3/4"	1/2"	Preto	400x130	1,1
8508	3/4"	1/2"	Cinza	400x130	1,1
94130	3/4"	1/2"	Laranja	400x130	1,1



Bico Automático para Abastecimento - BR50

- Em alumínio
- Para diesel, etanol, gasolina e querosene
- Pressão de trabalho até 50 PSI / 3,5 bar
- Vazão máxima até 75 L/min
- Rosca de entrada NPT



Ponteira Curta

Código	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Cor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
3819	3/4"	3/4"	Vermelho	400x130	1,15
4653	3/4"	3/4"	Verde	400x130	1,15
4647	3/4"	3/4"	Amarelo	400x130	1,15
4649	3/4"	3/4"	Azul	400x130	1,15
4651	3/4"	3/4"	Preto	400x130	1,15
8509	3/4"	3/4"	Cinza	400x130	1,15
9414	3/4"	3/4"	Laranja	400x130	1,15

Ponteira Longa*

Código	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Cor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
3840	3/4"	1/2"	Vermelho	500x130	1,2
4646	3/4"	1/2"	Verde	500x130	1,2
4639	3/4"	1/2"	Amarelo	500x130	1,2
4642	3/4"	1/2"	Azul	500x130	1,2
4644	3/4"	1/2"	Preto	500x130	1,2

Ponteira Longa*

Código	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Cor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
4635	3/4"	3/4"	Vermelho	500x130	1,25
4654	3/4"	3/4"	Verde	500x130	1,25
4648	3/4"	3/4"	Amarelo	500x130	1,25
4650	3/4"	3/4"	Azul	500x130	1,25
4652	3/4"	3/4"	Preto	500x130	1,25
8964	3/4"	3/4"	Cinza	500x130	1,25



Bico Automático para Abastecimento - BR120

- Em alumínio
- Para diesel, etanol, gasolina e querosene
- Pressão de trabalho até 50 PSI / 3,5 bar
- Vazão máxima até 120 L/min
- Rosca de entrada NPT



Ponteira Curta

Código	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Cor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
1843	1"	1"	Vermelho	400x170	1,5
4628	1"	1"	Verde	400x170	1,5
4626	1"	1"	Preto	400x170	1,5

Ponteira Longa*

Código	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Cor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
3823	1"	1"	Vermelho	480x130	1,6
4629	1"	1"	Verde	480x130	1,6
4627	1"	1"	Preto	480x130	1,6



Bico Automático para Abastecimento - BR150

- Em alumínio
- Para diesel, etanol, gasolina e querosene
- Pressão de trabalho até 50 PSI / 3,5 bar
- Vazão máxima até 150 L/min
- Rosca de entrada NPT



Ponteira Curta

Código	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Cor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
1844	1"	1"	Vermelho	400x170	1,52
4634	1"	1"	Verde	400x170	1,52
4630	1"	1"	Preto	400x170	1,52

Ponteira Longa*

Código	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Cor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
4633	1"	1"	Vermelho	480x170	1,62
4632	1"	1"	Verde	480x170	1,62
4631	1"	1"	Preto	480x170	1,62



Bico Automático para Abastecimento

- Em alumínio
- Sem capa
- Para diesel, etanol, gasolina e querosene
- Pressão de trabalho até 50 PSI / 3,5 bar
- Rosca de entrada NPT

• *Contendo válvula em latão

Código	Medidas (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
93560	1/2"	400x130	1,1
9356*	1/2"	400x130	1,1
93574	3/4"	-	-
93570	3/4"	400x130	1,15
9357*	3/4"	400x130	1,15
93572	3/4"	-	-
9701	1"	400x170	1,5
97010	1"	-	-
97011	1"	-	-



Bico Automático para Abastecimento - Smart

- Em alumínio
- Sem capa
- Para diesel, etanol, gasolina e querosene
- Pressão de trabalho até 50 PSI / 3,5 bar
- Rosca de entrada NPT
- Com sistema magnético para liberação do abastecimento

Bico Automático para Abastecimento com Conexão Giratória

- Em alumínio
- Para diesel, etanol, gasolina e querosene
- Pressão de trabalho até 50 PSI / 3,5 bar
- Rosca de entrada NPT



*Sem Capa

Código	Medidas (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
93561	3/4"	400x300	1,1
93563	1"	400x300	1,2

Cód.	Entrada (pol.)	Entrada (pol.)	Vazão Máx. (L/min)	Cor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
4625900	3/4"	1/2"	70	Vermelho	500x130	1,5
9701900*	1"	1"	120	-	500x130	1,55



Capa para Bico de Abastecimento - Br50

- 1 Função
- Em plástico

Código	Cor	Modelo	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
4363	Vermelho	BR50	240x120	0,082
4364	Verde	BR50	240x120	0,082
4365	Azul	BR50	240x120	0,082
4366	Amarelo	BR50	240x120	0,082
4368	Preto	BR50	240x120	0,082
8165	Cinza	BR50	240x120	0,082
8997	Laranja	BR50	240x120	0,082



Capa para Bico de Abastecimento BR120/150

- Em plástico

Código	Cor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
3782	Vermelho	260x140	0,106
3783	Verde	260x140	0,106
3780	Preto	260x140	0,106
4989	Azul	260x140	0,106



Capa para Bico de Abastecimento Smart

- Em plástico

Código	Cor	Medidas (pol.)	Código	Cor	Medidas (pol.)
436304	Vermelho	1"	436303	Vermelho	3/4"
436404	Verde	1"	436403	Verde	3/4"
436504	Azul	1"	436503	Azul	3/4"
436604	Amarelo	1"	436603	Amarelo	3/4"
436804	Preto	1"	436803	Preto	3/4"
816504	Cinza	1"	816503	Cinza	3/4"
899704	Laranja	1"	899703	Laranja	3/4"



Capa para Bico de Abastecimento - BR50 3 Funções

- Em plástico
- Com suporte de mangueira e protetor antirrespingo

Código	Cor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
436302	Vermelho	240x120	0,082
436402	Verde	240x120	0,082
436502	Azul	240x120	0,082
436602	Amarelo	240x120	0,082
436802	Preto	240x120	0,082
816502	Cinza	240x120	0,082
899702	Laranja	240x120	0,082



Capa para Bico de Abastecimento - BR50

2 Funções

- Em plástico
- Com suporte de mangueira

Código	Cor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
436301	Vermelho	240x120	0,082
436401	Verde	240x120	0,082
436501	Azul	240x120	0,082
436601	Amarelo	240x120	0,082
436801	Preto	240x120	0,082
816501	Cinza	240x120	0,082
899701	Laranja	240x120	0,082



Suporte de Mangueira para Bico de Abastecimento

- Em plástico
- Utilizado em mangueiras para proteção dos veículos e frentistas

Código	Cor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9781	Amarelo	13,5x3,5	0,036
9782	Verde	13,5x3,5	0,036
9784	Preto	13,5x3,5	0,036
9780	Vermelho	13,5x3,5	0,036
9785	Cinza	13,5x3,5	0,036
9783	Azul	13,5x3,5	0,036
9786	Laranja	13,5x3,5	0,036



Protetor Antirrespingo para Bico de Abastecimento - BR50

- Em plástico
- Utilizado em bicos de abastecimento para proteção dos veículos e frentistas

Código	Cor	Diâmetro (mm)	Peso (kg)
7903	Vermelho	108	0,044
7904	Preto	108	0,044
7905	Verde	108	0,044
7906	Cinza	108	0,044
7907	Azul	108	0,044
7908	Amarelo	108	0,044
9358	Laranja	108	0,044



Protetor Antirrespingo para Bico de Abastecimento - BR120

- Em plástico
- Utilizado em bicos de abastecimento para proteção dos veículos e frentistas

Código	Cor	Medidas (pol.)	Diâmetro (mm)	Peso (kg)
79030	Vermelho	1"	110	0,051
79040	Preto	1"	110	0,051
79050	Verde	1"	110	0,051
79060	Cinza	1"	110	0,051
79070	Azul	1"	110	0,051
79080	Amarelo	1"	110	0,051
93580	Laranja	1"	110	0,051



Bico Manual para Abastecimento

- Em alumínio e PE
- Para diesel, gasolina e etanol
- Pressão de trabalho até 145 PSI / 10 bar
- Rosca de entrada BSP
- Com giratório e gancho para suporte



Código	Vazão máx. até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9096	150	1"	1"	320x120	0,6

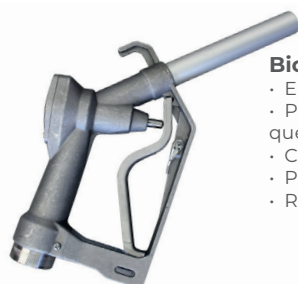


Bico Manual para Abastecimento

- Em alumínio
- Para diesel, etanol, gasolina e querosene
- Pressão de trabalho até 70 PSI / 5 bar
- Rosca de entrada NPT



Código	Vazão máx. até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
1836	250	1 1/2"	1 1/4"	460x430	2,04



Bico Manual para Abastecimento

- Em alumínio
- Para diesel, etanol, gasolina e querosene
- Com giratório em inox
- Pressão de trabalho até 60 PSI / 4 bar
- Rosca de entrada NPT



Código	Vazão máx. até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
5212	70	3/4"	3/4"	320x120	0,69
5213	90	1"	3/4"	320x120	0,69
7563	100	1"	7/8"	320x120	0,75



Bico Automático para Abastecimento

- Em alumínio
- Para diesel, etanol, gasolina e querosene
- Pressão de trabalho até 70 PSI / 5 bar
- Rosca de entrada NPT
- Com conexão fixa



Código	Vazão máx. até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9243	350	2"	2"	400x300	3,1



Bico Automático para Abastecimento

- Em alumínio
- Para diesel, etanol, gasolina e querosene
- Pressão de trabalho até 70 PSI / 5 bar
- Rosca de entrada NPT
- Com conexão giratória

*Rosca de entrada BSP



Código	Vazão máx. até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
1821	280	1 1/2"	1 1/2"	440x285	3,3
182100	280	1 1/2"	1 1/2"	145x90	0,94



Bico Automático para Abastecimento

- Em alumínio
- Para diesel, etanol, gasolina e querosene
- Pressão de trabalho até 70 PSI / 5 bar
- Rosca de entrada NPT

*Sem espigão e sem conexão giratória



Código	Vazão máx. até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
1839	290	1 1/2"	1 1/2"	320x230	1,492
183900*	290	1 1/2"	1 1/2"	320x320	0,98



Bico Manual para Abastecimento

- Em polietileno
- Para água, diesel e querosene
- Pressão de trabalho até 40 PSI / 2,7 bar
- Rosca de entrada NPT



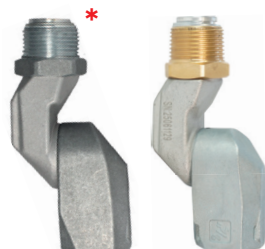
Código	Vazão máx. até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
2683	70	3/4"	3/4"	300x100	0,22



Ponteira para Bico de Abastecimento

- Em alumínio
- Automático
- Rosca NPT

Código	Modelo	Saída (pol.)	Dimensão A (mm)	Peso (kg)
3338	Curta	1/2"	210	0,192
3339	Curta	3/4"	215	0,235
3340	Curta	1"	200	0,352
3747	Longa	1/2"	330	0,242
3818	Longa	3/4"	320	0,246
3845	Longa	1"	320	0,41



Conexão Giratória

- Para Bico de Abastecimento
- Permite giro de 360°
- Rosca NPT

Código	Diâmetro (pol.)	Material	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9262*	3/4"	Alumínio	100x40	0,43
92621*	1"	Alumínio	100x40	0,43
1838	3/4"	Alumínio / Latão	100x40	0,436
1837	1"	Alumínio	100x45	0,52



Conexão Giratória para Mangueira

- Em latão cromado ou alumínio
- Com rotação 360°
- Rosca NPT

Código	Bitola (pol.)	Material	Diâmetro interno da capa (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
337402	3/4"	Alumínio	28,5	70x28,5	0,22
337502	1"	Alumínio	32,5	70x32,5	0,22
3374	3/4"	Latão	28,5	69x27	0,228
5016	3/4"	Latão	27	69x27	0,228
3375	1"	Latão	32,5	77x35	0,364
5010	1"	Latão	36,5	77x35	0,37



Conexão Fixa para Mangueira

- Em latão cromado ou alumínio
- Rosca NPT

Código	Bitola (pol.)	Material	Diâmetro interno da capa (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
337602	3/4"	Alumínio	28,5	70x28,5	0,22
337702	1"	Alumínio	32,5	70x32,5	0,22
3376	3/4"	Latão	28,5	61x27	0,19
9418	3/4"	Latão	27	61x27	0,19
3377	1"	Latão	32,5	67x35	0,28
9419	1"	Latão	36,5	67x35	0,28



Conexão Giratória

- Para mangueira
- Com rotação 360°
- Rosca NPT

Código	Bitola MxF (pol.)	Material	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
1848	3/4"	Latão	48x23	0,102
1846	1"	Latão	54x30	0,164
8147	3/4"	Alumínio	48x23	0,072
8148	1"	Alumínio	54x30	0,13
4793	1 1/2"	Alumínio	75x55	0,346



Visor de Fluxo de Combustível

- Em alumínio
- Rosca NPT

Código	Bitola (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
2151	3/4"	75x16	0,114
2150	1"	81x30	0,14



Válvula de Segurança

- Em alumínio
- Vazão até 60 L/min
- Não reconectável
- Rosca NPT

Código	Bitola (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
2494	3/4"	120x40	0,248
2527	1"	120x40	0,248



Válvula de Segurança

- Em alumínio
- Rosca NPT
- Não reconectável

Código	Vazão (L/min)	Bitola (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
2497	60	3/4"	101x24	0,218
2559	90	1"	110x30	0,298



Bomba para Diesel

- Em polietileno
- Ciclo máximo de trabalho até 20 min
- Autoaspirante com rotor
- 3000RPM
- Para tambor de 200L
- Vazão contra gravidade 4m: 8L/min

*Sem cano sucção

Acompanha:

- Mangueira 1/2" e filtro tela



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
5981	18	12	68	2	1060x80	1,66
7195*	18	12	68	2,5	160x80	1,2



Bomba de Transferência

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Potência 100w
- Para diesel e óleo lubrificante (SAE 140)
- Conexões de entrada/saída 3/4"
- Pressão máxima 4 bar / 58 PSI

Acompanha:

Cabo de ligação



Código	Vazão livre óleo Lub. (L/min)	Vazão livre diesel (L/min)	Tensão (V)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
5398	1 - 4	1 - 6	12	75x160x63	1,2



Bomba Submersa Diesel e Água

- Em alumínio
- Para água e diesel
- Com cabo elétrico de 2,70m
- Utilizada em tanques e tambores

Obs.: Regime de trabalho submerso, somente Bomba



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
7680	20	12	68	Sem	50x170	0,47

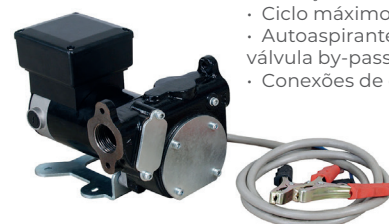


Bomba para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 20 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 3/4"



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
483100	40	12	155	1060x80	2,5

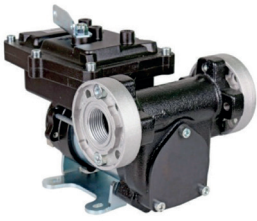


Bomba para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
8756	56	12	420	240x160x210	9
9248	56	24	600	240x160x210	9



Bomba para Abastecimento

- Em ferro fundido
- À prova de explosão
- Para diesel, gasolina, querosene, gasolina de aviação e etanol
- Ciclo máximo de trabalho 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1" BSP
- Filtro antirruído
- Jet A/AL - Aspe 2/4
- AV Gas 100/100LL



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9219	50	12	250	225x345x14	6,9
9798	75	12	240	252x181x141	8



Bomba para Diesel

- Em ferro fundido
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- 2 Bombas autoaspirantes de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1" BSP



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
7621*	85	12	500	Sem	345x175x255	9,9
10536*	85	24	500	Sem	345x175x255	9,9
10657	80	12	500	Sem	-	-
10658	80	24	500	Sem	-	-

Bomba para Diesel

- Em ferro fundido
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
8757	76	12	420	Sem	240x160x210	9



Bomba para Diesel

- Em ferro fundido
- Para diesel e querosene
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada 1" / saída 1"



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
4503	80	12	400	Sem	38x32,5x19	9

Bomba para Transferência

- Em ferro fundido
- À prova de explosão
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:
• Bico manual de alumínio, cano de sucção e mangueira de 3/4"



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
10530	57	12	180	4	240x310	17,2



Bomba Submersa Bateria

- Em alumínio
- Com cabo elétrico de 2,70m
- Utilizada em tanques e tambores

Acompanha:

- * Mangueira de 3/4"
- ** Mangueira de 3/4" e Bico Manual
- *** Mangueira de 3/4" e Bico Manual de Alumínio

Obs.: Regime de trabalho submerso



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
7956*	20	12	68	4	50x170	1,76
7917**	20	12	68	4	50x170	1,98
79170***	20	12	68	4	50x170	1,85
791700**	20	12	68	2	50x170	1,73

Bomba para Transferência

- Em ferro fundido
- À prova de explosão
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"
- Adaptador de tambor 2"



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (hp)	Mangueira (m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
925000	75	12	1/4	Sem	310x120x400	10,2



Bomba para Abastecimento

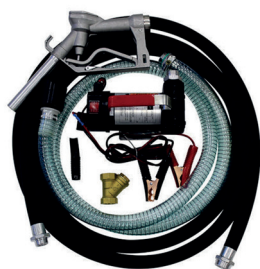
- Em ferro fundido
- Para gasolina
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass

Acompanha:

- Bico automático de alumínio, Mangueira



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9076200	45	12	120	-	-



Bomba para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 20 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:
• Bico Manual de Alumínio,
Mangueira 3/4" e Filtro



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
4831*	40	12	155	4	110x135x185	3,666

Bomba para Abastecimento

- Em ferro fundido
- À prova de explosão
- Para diesel, gasolina, querosene e etanol
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass

Acompanha:
• Bico Manual de alumínio, filtro captador de água, Mangueira de 3/4" e cano de sucção



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9076	50	12	250	4	230x300	10

Bomba para Abastecimento

- Em aço / alumínio
- À prova de explosão
- Para diesel, gasolina e querosene e etanol
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas e válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:
• Bico Manual de alumínio, Mangueira 1", cano de sucção e adaptador de 2"

***Acompanha medidor 4 dígitos**



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8917	76	12	220	4,2	230x310	17,2
9672*	76	12	220	4,2	230x310	20

Bomba para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 20 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 3/4" BSP

Acompanha:
Mangueira 3/4" com ponteira e filtro



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
948000	40	12	155	4	110x135x185	3,666

Kit Adaptador para Tambor 200L

- Em aço
- Proporciona adaptação de kits de Abastecimento para tambores de 200L

Acompanha:
Filtro, cano telescópico, suporte para Bico e adaptador para Bomba e medidor

Obs.: Bomba 8768



Código	Medida (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9090	1"	30x700	3,465

Adaptador para Tambor

- Em aço
- Ideal para a conexão rápida e segura de uma bomba a um tambor ou tanque
- Possui filtro e válvula antirretorno integrados
- Devido à sua conexão flangeada, todas as Bombas PIUSI podem ser facilmente conectadas sem a necessidade de elementos selantes



Código	Conexões (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9221	2" M x 1" F	—	0,6

Kit de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 20 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada 3/4" / saída 1"

Acompanha:
• Medidor mecânico, Bico Manual de polietileno, Mangueira 3/4" e Filtro Y
***Bico Manual de alumínio**



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8516	40	12	155	4	3 dígit	160x185	3,98
953900*	40	12	155	4	4 dígit	160x185	3,98

Kit de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 3/4"

Acompanha:
• Medidor mecânico, Bico Manual de alumínio, Mangueira 3/4" e válvula anti-retorno com filtro



Cód.	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
7377	40	12	260	4	3 dígit	150x350	10,2

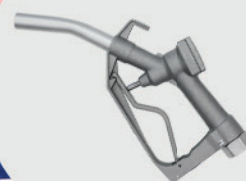
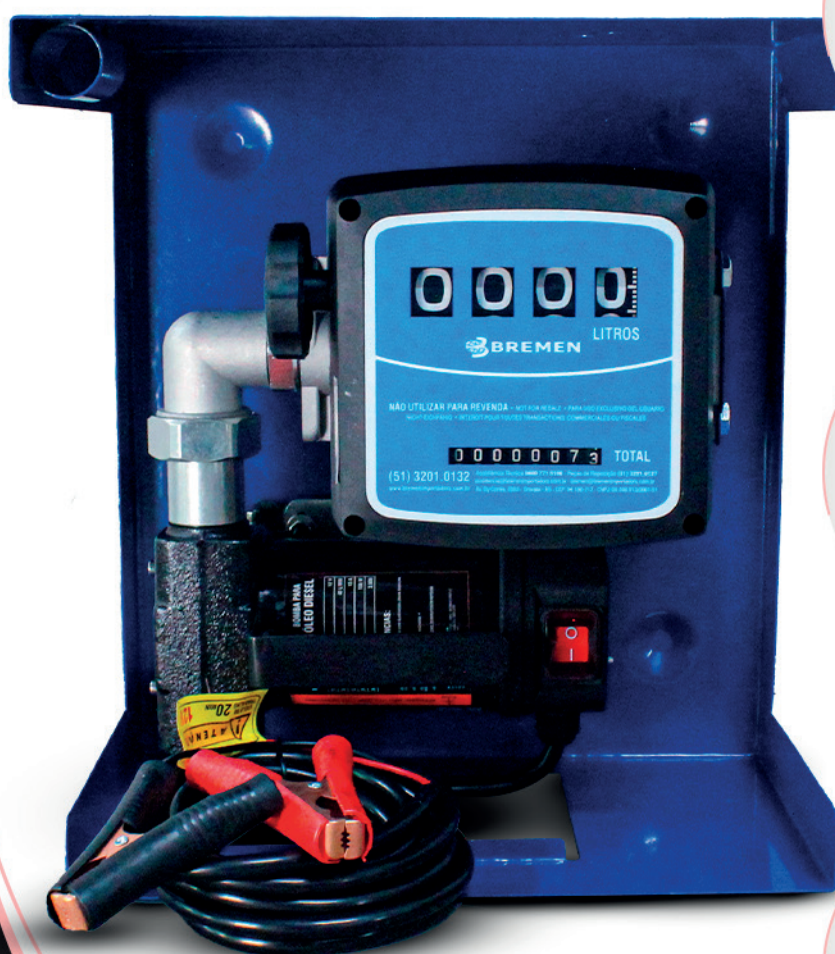
KIT 12V PARA DIESEL

i

Código
8830

Desenvolvido
para utilização
em comboios
de
abastecimento
e maquinário
agrícola.

Vazão Livre
40L/min



Bico Manual 3/4"
em Alumínio



Mangueira de
Transferência
3/4" - 4m



Mangueira de
Sucção
1" - 2m



APONTE A CÂMERA E
SAIBA MAIS DESTE PRODUTO



Kit de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 40 min
- Autoaspirante de palhetas
- Conexões de entrada / saída 1" BSP

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Automático de alumínio e Mangueira 1"



Cód.	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
7377200	56	12	300	4	3 díg	150x350	10,2



Kit de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 20 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Manual de alumínio, Mangueira 3/4" e Mangueira de sucção



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8830	40	12	155	4	4 díg	210x270	11,48
15001	40	12	155	4	4 díg	370x350	11,5



Kit de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 20 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Manual de alumínio e Mangueira 3/4"



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8830900	40	12	155	4	4 díg	380x350	12



Kit de Abastecimento

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, bico automático 3/4", Mangueira transferência 3/4" (2m), e Mangueira de sucção 1" (4m)



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Medidor	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
46170	50	12	300	4	410x320	22



Kit de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Manual de alumínio e Mangueira de 3/4"



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8980	56	12	420	4	4 díg	270x210	12



Kit de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 20 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Manual de alumínio, Mangueira 3/4" (4 m) e filtro

- * Com Mangueira de sucção 1" (2 m) e Mangueira de Transferência 1" (4 m)



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
46910	56	12	375	4 díg	210x300	16,62
4691900*	56	12	375	4 díg	210x300	16,62
4692	56	24	370	4 díg	210x300	16,62



Kit de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Manual de alumínio, Mangueira 3/4" e Filtro



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9467	56	24	370	4	3 díg	210x300	11,5



Kit de Abastecimento para Diesel

- Em ferro fundido
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Manual de alumínio, Mangueira 1", Mangueira de sucção e Filtro Y



Cód.	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
39250	60	12	200	4	4	420x360	16



Kit de Abastecimento para Diesel

- Em ferro fundido
- Ciclo máximo de trabalho até 20 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Automático 3/4", Mangueira 1" e Filtro Y



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
4489	80	12	400	4	4	270x360	21,9



Kit de Abastecimento

- Em aço / alumínio
- À prova de explosão
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Manual de alumínio, Mangueira 3/4"



Cód.	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
9229	50	12	250	4	3 dígit	600x400x290	12



Kit de Abastecimento

- Em aço / alumínio
- À prova de explosão
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Com engrenagens ovais e válvula by-pass

Acompanha:

- Medidor mecânico, bico Manual de alumínio, mangueira de 3/4", cano de sucção e adaptador de 2"



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8355	57	24	105	3,6	4 dígit	229x300	13
7832	57	12	105	3,6	4 dígit	229x300	13
7834	75	12	130	3,6	4 dígit	229x300	14,5



Kit de Abastecimento

- Em Alumínio
- Ciclo máximo de trabalho até 40 min
- Bomba tipo palheta

Acompanha:

- Filtro, Medidor Mecânico de 3 Dígitos, Sistema Compacto Montado em Pannel, Cabos para Ligação 12 V



Código	Vazão Livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9229200	45-56	12	300	3 dígit	-	-



Kit de Abastecimento para Diesel

- Em ferro fundido
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Automático de alumínio, Mangueira 1" e Filtro Y



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8979	76	12	350	6	4 dígit	210x270	15



Kit de Abastecimento para Contentor

- Em ferro fundido
- À prova de explosão
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"
- Adaptador de tambor 2"

Acompanha:

- Medidor digital de turbina 1", Kit Mangueira para Contentor 1", Mangueira 1", Bico Automático 1"



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (hp)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
925001	75	12	1/4	5	350x370	14



Kit de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Manual de alumínio e Mangueira de 1"



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
92910	80	12	500	4	4 dígit	500x450	25



Kit de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1" BSP

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Manual de alumínio, Mangueira de 1" e Válvula Anti-retorno com Filtro



Cód.	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9082	80	24	540	4	3 dígit	480x265	24

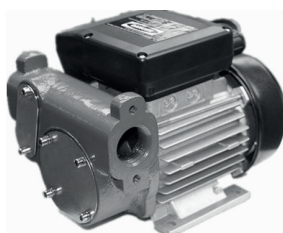
**Bomba para Abastecimento**

- Em alumínio
- Para óleo lubrificante (até SAE 250)
- Ciclo de trabalho contínuo
- Pressão máxima de trabalho 12 bar
- Engrenagens com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

*Em ferro fundido



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Dimensões AxLxC (mm)	Peso (kg)
10504	14	230	1000	420x220x28,5	14
8919*	40	380	1100	220x330	17,9
10656	50	Bivolt	1100	-	-
10659	100	220	1100	-	-

**Bomba de Abastecimento para Diesel**

- Em ferro fundido
- Ciclo máximo trabalho contínuo
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

*Entrada pela direita



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9441*	60	230	500	Sem	180x130	6,24
9192	60	230	500	Sem	180x130	6,24
9643	80	230	450	Sem	290x132	9
8691	80	230	750	Sem	240x190	8,2
9645	120	230	1100	Sem	354x175	11

**Bomba para Diesel**

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 20 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

*Acompanha: Bico Manual de Alumínio, Mangueira 3/4" e Filtro



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
483101	40	220	120	-	108,5x200x77,6	4,1

**Bomba para Abastecimento**

- Em ferro fundido
- À prova de explosão
- Para diesel, gasolina, querosene, gasolina de aviação e etanol
- Ciclo máximo de trabalho 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1" BSP
- Filtro antirruído- Jet A/AL
- Aspe 2/4- AV Gas 100/100LL



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
97990	100	230	874	617x395	20

**Bomba para Abastecimento**

- Em ferro fundido
- Para diesel
- Ciclo contínuo
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1" BSP



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
2332	70	230	350	255x345	7,4
9083	100	230	750	285x355	15,6

**Bomba para Abastecimento**

- Em ferro fundido
- Para diesel
- Ciclo contínuo
- Autoaspirante de palhetas
- Conexões de entrada / saída 1"



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
2332200	50	230	250	225x185	8,50

**Bomba para Abastecimento**

- Em ferro fundido
- Para diesel
- Ciclo contínuo
- Autoaspirante de palhetas
- Conexões de entrada / saída 1"



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
9799020	80	230	250	350x165x155	17,4

**Bomba Centrífuga**

- Para diesel e arla 32

Acompanha:

- Mangueira de transferência 1" (970 mm), tubo de sucção em inox 1 1/4" (1040 mm), filtro de entrada



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
11091	100	220	720	120x19	3



Bomba de Abastecimento

- Em alumínio / ferro fundido
- Para diesel
- Motor à prova de explosão
- Bloco medidor mecânico
- Motor trifásico 3750 W



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9117	100	220 / 380	1"	1"	700x450x600	49



Bomba de Abastecimento

- Em alumínio / ferro fundido
- Para diesel, etanol, gasolina e querosene
- Bomba de palhetas
- Motor à prova de explosão
- Bloco medidor mecânico
- Motor trifásico 1 hp

*Somente para diesel
*Motor Monofásico 1HP



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9417*	100	220 / 380	1"	1"	700x450x600	49
9617	100	220 / 380	1"	1"	700x450x600	49



Bomba de Diafragma

- Em alumínio
- Para água e diesel
- Com pé duplo diafragma, pneumática
- Pressão de trabalho até 100 PSI

*Vedações de Teflon



Código	Vazão livre até (L/min)	Conexões (pol.)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
1432100*	17	1/2"	245x160x195	4,299
1440100	40	1"	450x250x340	15
1441100	130	1 1/2"	440x230x380	17,5
1442100	200	2"	690x330x540	43

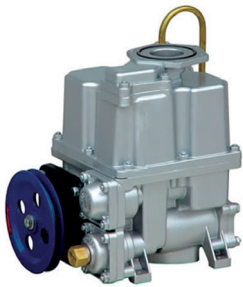


Bomba de Palhetas

- Em ferro fundido
- Para Biocombustível, diesel, gasolina, óleo lubrificante e querosene e etanol
- Ciclo máximo de trabalho permanente
- Autoaspirante com válvula by-pass
- Sistema de autolubrificação e ajuste de pressão
- Rotação máxima 650 RPM



Código	Vazão livre até (L/min)	Conexões (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8667*	100	1"	250x160	10
8752	150 a 350	2"	240x250	32
1510	310 a 500	2 1/2"	441x382	37
1515	600 a 1000	3"	452x381	60



Bomba de Palhetas

- Em alumínio
- Para Álcool, diesel e gasolina
- Com separador de ar e válvula by-pass
- Filtro de entrada e saída



Código	Vazão (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Pressão de trab. até (bar)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
3053	80	1 1/2" BSP	1 1/2"	3,5	320x280	17



Bomba de Engrenagem

- Em ferro fundido
 - Para diesel e Óleos lubrificantes
 - Com engrenagens e válvula by-pass
 - Vedação através de selo mecânico
- Obs.: Não acompanha motor



Código	Vazão livre até (L/min)	Conexões (pol.)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
1668	38	3/4"	140x285x250	14,7
1663	55	1"	130x230x250	15
1664	83,3	1 1/2"	140x285x250	15,44
1665	200	2"	150x320x280	18
1666	300	2 1/2"	285x320x270	32
1667	400	3"	320x300x300	54
1669	633	4"	380x380x400	69



Conjunto Móvel de Bombeamento

- Em alumínio
- Para diesel e óleo lubrificante
- Bomba volumétrica de palheta

Acompanha:
Filtros, manômetro, mangueiras e tubo de sucção



Código	Vazão (L/min)	Tensão (V)	Filtro (μ)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
10655	25 / 40	220	10	-	17



Kit de Abastecimento

- Em ferro fundido
- Para diesel e Óleos lubrificantes

Acompanha:

- Bomba de engrenagem de 1", motor 3 cv, 6 polos e válvulas by-pass

Obs.: Outras necessidades, sob consulta.

*Com medidor mecânico 4 dígitos



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
2643	40	230/380	Sem	Sem	900x500x900	49
26430*	80	230/380	Sem	Com	900x500x900	49

BOMBA INDUSTRIAL PARA DIESEL



Disponível:
220 V
(Cód. 9803220)
380 V
(Cód. 9803220)

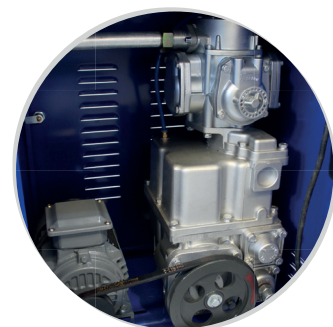
Autoaspirante
de Palhetas
com Válvula
By-Pass

Conexões
1"

Vazão Livre
85 L/min



Medidor Mecânico
4 Dígitos



Bomba
Monobloco



Bico Automático 1"
Mangueira 1" - 5m



APONTE A CÂMERA E
SAIBA MAIS DESTE PRODUTO



► Veja no Youtube

Bomba Industrial para Abastecimento

- Em aço
- Para diesel
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Mangueira de 1" e Bico Automático de 1"



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
9803220	80	220	740	5	4 dígitos	670x445x890	68
9803380	80	380	740	5	4 dígitos	670x445x890	68
980322	80	220	740	5	4 dígitos	670x445x890	68



Bomba de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- Para diesel
- Tensão 220V/380V
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- 02 Medidores mecânicos
- 02 mangueiras de 1"
- 02 Bicos Automáticos de 1"



Código	Vazão livre até (L/min)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
9420	100	750	5	4 dígitos	1380x700x588	246



Bomba Industrial para Abastecimento

- Em aço
- Para diesel
- Vazão livre 85 L/min
- Ciclo de trabalho contínuo
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico (04 dígitos), Bico Automático de 1", conexão giratória de 1" e Mangueira de 1"



Código	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
269110	115 (mono.)	740	5	4 dígitos	1380x700x588	110
2691220	230 (tríf.)	740	5	4 dígitos	1380x700x588	110
2691380	380 (tríf.)	740	5	4 dígitos	1380x700x588	110



Bomba de Transferência e Abastecimento

- Em aço
- Para diesel e querosene
- Bomba de palhetas
- Motor trifásico 1 hp / 1730 RPM

Acompanha:

- Medidor mecânico 4 dígitos e filtro Y de 1"

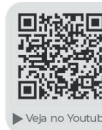


Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
94010	100	220 / 380	1"	1"	500x750	46



Bomba de Transferência para Diesel

- Em aço
- Bomba de palhetas
- Vazão livre 1000 L/min
- Potência 7500W - 1740 RPM
- Vedações VITON
- Bloco medidor mecânico
- Rodas em Nylon



► Veja no Youtube



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
8718	400	220 / 380	2 1/2"	2 1/2"	1000x1200	130



Unidade Móvel para Combustível

- Em aço
- Bomba de palhetas
- Vazão livre 300 L/min
- Potência 2200W
- 1740 RPM
- Vedações VITON
- Bloco medidor mecânico
- Rodas em Nylon



Código	Tensão (V)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
10682	220 Tríf.	2"	2"	950x660x1000	208
10677	380 Tríf.	2"	2"	950x660x1000	375



Unidade Móvel para Combustível

- Em aço
- Bomba de palhetas
- Vazão livre 1000 L/min
- Potência 7500W
- 1740 RPM
- Vedações VITON
- Bloco medidor mecânico
- Rodas em Nylon



Código	Tensão (V)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
10683	220 Tríf.	3"	3"	1120x730x1220	208
10678	380 Tríf.	3"	3"	1120x730x1220	375

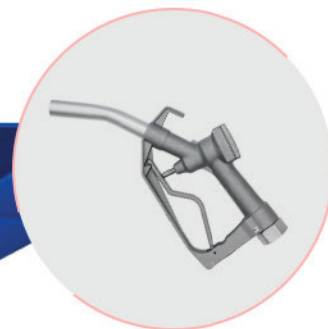
KIT 230V PARA DIESEL



Código
8835

Desenvolvido
para utilização
em tanques de
abastecimento
e maquinário
agrícola.

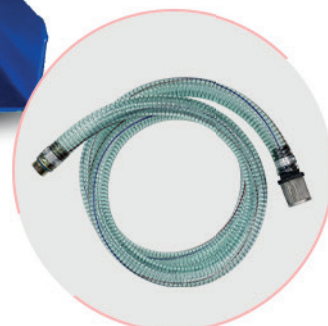
Vazão Livre
60L/min



Bico Manual 3/4\"
em Alumínio



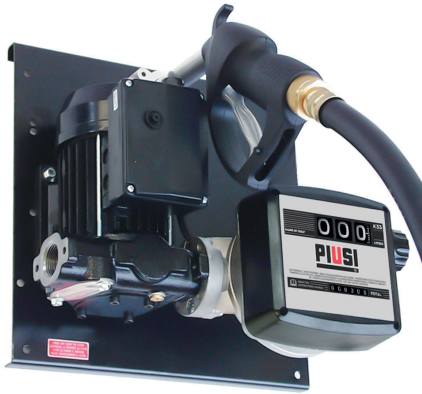
Mangueira de
Transferência
3/4\" - 4m



Mangueira de
Sucção
1\" - 2m



APONTE A CÂMERA E
SAIBA MAIS DESTE PRODUTO


Kit de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- Ciclo contínuo
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Manual de alumínio, Mangueira 1" e Válvula Anti-retorno com Filtro



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9095	90	230	1.150	4	3 díg	350x350	18,3


Kit de Abastecimento para Diesel

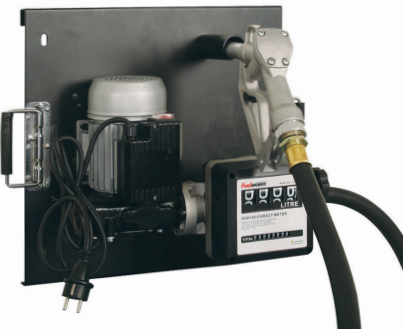
- Em aço
- Ciclo máximo trabalho contínuo
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Manual de alumínio, Mangueira de 1" e filtro Y



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
4712	80	230	450	4	4 díg	350x370	18,9


Kit de Abastecimento para Diesel

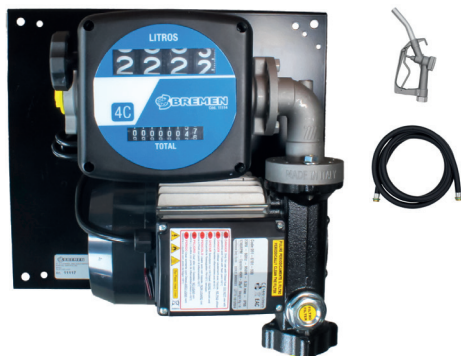
- Em aço
- Ciclo de trabalho contínuo
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Manual de alumínio, Mangueira de 1" e filtro Y



Cód.	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
4714	120	230	1100	4	4 díg	500x445x450	24,5
47140	104	220	750	2	4 díg	420,5x460x260	21


Kit de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- Ciclo contínuo
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Manual de alumínio, Mangueira de transferência 1"

***Sem Mangueira e Bico de Abastecimento**


Cód.	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
11117	100	220	805	4	4 díg	380x340	22,75
11118*	60	220	460	-	3 díg	380x340	13,65



Kit de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 20 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Manual de alumínio, Mangueira 3/4" e Mangueira de sucção

*Com Bico Automático



Cód.	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
8835	60	230	550	4	4 dígit	348x305x230	14
8790*	60	230	550	4	4 dígit	348x305x230	14
6885	60	230	550	6	4 dígit	348x305x230	15,2
15000	60	230	550	4	4 dígit	348x305x230	14



Kit de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 20 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Manual de alumínio, Mangueira 1" e Mangueira de sucção



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8835899	40	220	120	4	4	440x350	14
8835900	60	230	550	4	4	350x350	12



Kit de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Automático, Mangueira 3/4", Mangueira de sucção e Pressostato



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9804	60	230	550	4	4 dígit	348x505	15



Kit de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 20 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Manual de alumínio, Mangueira de sucção 1" (2m), Mangueira de 1" transferência (4m) e filtro



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
625800	80	230	550	4	4 dígit	350x370	16



Kit de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- - Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- - Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- - Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Automático 1", Mangueira de 1", Mangueira de sucção e Válvula Anti-retorno com Filtro Y



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9341	60	230	550	4	4 dígit	490x430	27

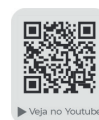


Kit de Abastecimento para Diesel

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Mangueira de 1", Bico Automático e Mangueira de sucção



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
5395	66	230	330	4	4 dígit	490x430	27



Kit de Abastecimento

- Em aço / alumínio
- À prova de explosão
- Ciclo máximo de trabalho até 30 min
- Com engrenagens ovais e válvula by-pass

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Manual de alumínio, cano de sucção, adaptador de 2" e Mangueira de 3/4"



Cód.	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
7835	57	230	93	3,6	4 dígit	229x300	13



Kit de Abastecimento

- Em aço
- Ciclo máximo de trabalho até 20 min
- Autoaspirante de palhetas com válvula by-pass
- Conexões de entrada / saída 1"

Acompanha:

- Medidor mecânico, Bico Automático 3/4", Mangueira de transferência 3/4" (2 m), Mangueira de 1" de sucção (2 m) e filtro.



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
9899	50	230	249	4	—	410x320	21



Contentor com Bomba 12v

- Em polietileno com porta-paleta
- Para diesel
- Potência 155w

Acompanha:

- Bomba elétrica 12v, Mangueira 3/4", medidor mecânico 4 dígitos e Bico Manual de alumínio



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	C/ Contentor (L)	Mangueira (m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
7168	40	12	1000	4	1165x1000x1210	95



Contentor com Bomba 230v

- Em polietileno com porta-paleta
- Para diesel
- Potência 350 W

Acompanha:

- Bomba elétrica 230v, Mangueira 3/4", Medidor Mecânico 4 dígitos, Mangueira de sucção, Filtro Y e Bico Manual de Alumínio



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	C/ Contentor (L)	Mangueira (m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
4350	60	230	1000	4	1165x1000x1210	95
7914	60	230	1000	6	1165x1000x1210	97



Contentor com Bomba 12v

- Em polietileno com porta-paleta
- Para diesel, gasolina e etanol
- Potência 93
- À prova de explosão

Acompanha:

- Bomba elétrica 12v, Mangueira 3/4", medidor mecânico 4 dígitos e Bico Manual de alumínio



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	C/ Contentor (L)	Mangueira (m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
8358	40	12	1000	4	1165x1000x1210	95
8238	57	230	1000	4	1165x1000x1210	95



Kit para Contentor com Bomba 12v

- Para diesel, gasolina e etanol
- Potência 155w
- À prova de explosão

Acompanha:

- Bomba elétrica 12v, Mangueira 3/4", medidor mecânico 4 dígitos, Mangueira de sucção e Bico Manual de alumínio



Kit para Contentor com Bomba 12v

- Para diesel
- Potência 155w
- Ciclo máximo de trabalho até 20min

Acompanha:

- Bomba elétrica 12v, Mangueira 3/4", Medidor Mecânico 4 dígitos, Mangueira de sucção, Filtro para 10 micras e Bico Manual de alumínio



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	P/ Contentor (L)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8354	40	12	1000	4	210x270	15



Kit para Contentor com Bomba 230v

- Para diesel, gasolina e etanol
- Potência 93w-
- À prova de explosão
- Ciclo máximo de trabalho até 30min

Acompanha:

- Bomba elétrica 230v, Mangueira 3/4", medidor mecânico 4 dígitos, Mangueira de sucção, Bico Manual de alumínio e Suporte para Mangueira



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	P/ Contentor (L)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8359	57	230	1000	4	229x300	14



Kit para Contentor com Bomba 230v

- Para diesel
- Potência 550w
- Ciclo máximo de trabalho até 20min

Acompanha:

- Bomba elétrica 230v, Mangueira 3/4", medidor mecânico 4 dígitos, Mangueira de sucção, Filtro para 10 micras e Bico Manual de alumínio



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	P/ Contentor (L)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8353	60	230	1000	4	200x305	17



Bomba Manual para Óleo

- Para óleo lubrificante SAE 90

Acompanha:

- Bomba de engrenagem 1/2 hp 1.440 rpm monofásica, mangueira de 1/2", medidor digital, chapa de metal e acopladores

*Kit adaptador para contentor c/ conexão 1".



Código	Vazão (L/min)	Tensão (V)	P/ Contentor (L)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8642	6	230	1000	10	210x270	20
8449*			-			



Bomba Manual para Óleo

- Em chapa de aço
- Para óleo de caixa de câmbio
- Formato oval
- Com manivela
- 1/4 de litro por curso completo da manivela



Veja no Youtube

Código	Capacidade (L)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
910018	12	1,5	580x220x370	6,91
910019	16	1,5	480x220x370	6,25



Bomba Manual para Óleo

- Em alumínio
- Para transferência de óleo lubrificante
- Com alavanca

Acompanha:

- Mangueira(1m) e bico



Código	Capacidade (L)	Vazão Máx. (mL/ciclo)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
15007	10	300	440x280	2,15



Bomba Manual para Óleo

- Em aço
- Para troca de óleo (caixa de câmbio)
- Com alavanca
- Com rodas e mangueira
- Vazão 125ml por acionamento



Código	Capacidade (L)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
3354	16	2	600x260	14

**Bomba Rotativa Manual**

- Em ferro fundido
- Para diesel, óleo lubrificante (até SAE 90) e querosene

*Com Bico de saída

**Com filtro para óleo e Bico de saída

Acompanha:

- Cano de sucção desmontável (3 partes) e adaptador para tambor de 200 L



Código	Vazão livre até (L/min)	Cor	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
3140	30	Azul	Sem	908x120	4,8
6089	30	Preto	Sem	1000x120	4,5

**Bomba Rotativa Manual**

- Em alumínio
- Para etanol, gasolina, óleo lubrificante (até SAE 90), diesel e querosene

Acompanha:

- Cano de sucção desmontável 1" (3 partes) e adaptador para tambor de 200 L



Código	Vazão livre até (L/min)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
2413*	30	Sem	908x120	3

**Bomba Rotativa Manual**

- Em ferro fundido
- Para diesel, óleo lubrificante (até SAE 90) e querosene

Acompanha:

- Cano de sucção desmontável (3 partes) e adaptador para tambor de 200 L



Código	Vazão livre até (L/min)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
11126	30	Sem	100x120	4,5

**Bomba Rotativa Manual**

- Em polímero
- Para água, arla 32, diesel, querosene e ácidos leves

Acompanha:

- Cano de sucção desmontável (3 partes) e adaptador para tambor de 200 L



Código	Vazão livre até (L/min)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9868	20	Sem	1350x19,8	1,75

**Bomba Rotativa Manual**

- Em polímero
- Para diesel, arla 32, diesel, querosene e ácidos pesados

Acompanha:

- Cano de sucção desmontável (3 partes) e adaptador para tambor de 200 L



Código	Vazão livre até (L/min)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9869	20	Sem	1350x19,8	1,75

**Bomba Rotativa Manual**

- Em alumínio
- Para diesel e óleo lubrificante (até SAE 90)

Acompanha:

- Medidor digital 4 dígitos e adaptador Para tambor de 200 litros



Código	Vazão livre até (L/min)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9125	30	3	908x300	5,7
7414	30	3	908x300	5,6

**Bomba Rotativa Manual**

- Em alumínio
- Para diesel, gasolina, óleo lubrificante (até SAE 90), querosene e etanol

*Em ferro fundido

Acompanha:

- Medidor mecânico 4 dígitos e adaptador para tambor de 200 L



Código	Vazão livre até (L/min)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
4619	30	3	908x300	5,6
8020*	30	3	908x300	7,2

**Bomba de Alavanca Manual**

- Em aço
- Para diesel e óleo lubrificante (até SAE 90)
- Rosca para tambor de 200 L

Acompanha:

- Cano de sucção telescópico



Código	Vazão livre até (L/min)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
3399	16	Sem	750x70	2,2
7821	16	Sem	750x70	1,85

**Bomba de Alavanca Manual**

- Em polímero
- Para água, arla 32 e ácidos leves
- Rosca para tambor de 200 L

Acompanha:

- Cano de sucção telescópico



Código	Vazão livre até (L/min)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9738	18	Sem	1370x70	3

**Bomba de Alavanca Manual**

- Em polímero
- Para água, arla 32, thinner e ácidos pesados
- Rosca para tambor de 200 L

Acompanha:

- Cano de sucção telescópico



Código	Vazão livre até (L/min)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9739	18	Sem	1370x70	3

**Bomba de Vareta Manual**

- Material do corpo em nylon
- Para produtos de limpeza
- Rosca para tambor de 200 L

Acompanha:

- Cano de sucção telescópico



Código	Vazão livre até (L/min)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9593	20	Sem	1150x200	0,75

**Bomba de Vareta Manual**

- Em polipropileno
- - Para produtos de limpeza

Acompanha:

- Adaptador para tambor de 200 L



Código	Vazão livre até (L/min)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
2525	20	Sem	1150x65	0,48

**Bomba de Vareta Manual**

- Em aço inoxidável SS 316
- Para produtos químicos com agressividade leve

Acompanha:

- Adaptador para tambor de 200 L

**Bomba Manual de Sucção**

- Em polietileno
- Para combustíveis, águas e reagentes químicos leves



Código	Vazão livre até (L/min)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
3343	20	Sem	1085x60	1,9

Código	Capacidade (mL)	Mangueira (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8182	100	600	220x145	0,102

**Bomba Manual**

- Em polietileno
- Para produtos de limpeza e shampoo



Código	Vazão livre até (L/min)	Para tambor (L)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
2516	12	20	560x50	0,06

**Bomba de Vareta Manual**

- Em alumínio
- Para drenagem de tanque
- Entrada 1/2" BSP

Obs.: Não acompanha cano

Código	Vazão livre até (L/min)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
2899	25	Sem	400x60	0,922

**Bomba Manual Tipo Seringa**

- Em aço
- Para fluidos de freio, shampoo, aditivos para motor, água até 80°C, diesel e óleos lubrificantes



Código	Capacidade (mL)	Mangueira (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9339	500	305	335x60	0,68

**Bomba Manual Tipo Seringa**

- Em aço
- Para fluidos de freio, shampoo, aditivos para motor, água até 80°C, diesel e óleos lubrificantes



Código	Capacidade (mL)	Mangueira (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
3349	1000	300	420x65	1

**Bomba Manual Tipo Seringa Dupla Ação**

- Em aço
- Para fluidos de freio, shampoo, aditivos para motor, água até 80°C, diesel e óleos lubrificantes



Código	Capacidade (mL)	Mangueira (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9340	500	1000	350x65	0,5

**Bomba Manual Tipo Seringa**

- Em aço
- Para fluidos de freio, shampoo, aditivos para motor, água até 80°C, diesel e óleos lubrificantes



Código	Capacidade (mL)	Mangueira (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
3350	500	500	310x10	0,5
3351	1000	500	520x10	0,6

**Bomba Manual para Óleo**

- Em aço
- Para óleo lubrificante
- Com alavanca lateral
- Vazão 85ml por acionamento

Acompanha:

- Extensão rígida e acoplador



Código	Capacidade (mL)	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
2348	500	Sem	335x70	1,16

**Bomba Manual de Vácuo**

- Em polipropileno
- Para coleta de amostra de óleo
- Até 65 cmHg



Código	Mangueira (m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
3878	1,5	150x195	0,26

**Galão de Alta Densidade**

- Em polietileno
- Para gasolina e etanol
- Aprovação do INMETRO

Acompanha:

- Tampa



Código	Volume (L)	Cor	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
9905	5	Branco	240x210x150	0,3

**Galão de Alta Densidade**

- Em polietileno
- Para gasolina e etanol
- Aprovação do INMETRO

Acompanha:

- Tampa



Código	Volume (L)	Cor	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
8034	5	Branco	240x210x150	0,25
8035	20	Branco	380x320x240	1,104
8036	50	Branco	540x380x280	2,142

**Galão de Alta Densidade**

- Em polietileno
- Para gasolina e etanol
- Com bico antigotejante
- Liberação do fluido por pressão
- Com trava de segurança
- Em conformidade com os padrões EPA e CARB
- Certificado de acordo com o padrão AS/NZS 2906:2001



Código	Volume (L)	Cor	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
10496	5	Vermelho	231x154,5x231	0,5
10497	10	Vermelho	282x199x299	0,7
10498	20	Vermelho	441x213x305	1,1

**Galão de Alta Densidade**

- Em polietileno
- Para diesel
- Com bico antigotejante
- Liberação do fluido por pressão
- Com trava de segurança
- Em conformidade com os padrões EPA e CARB
- Certificado de acordo com o padrão AS/NZS 2906:2001



Código	Volume (L)	Cor	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
10499	5	Amarelo	275x130x260	0,8
10502	10	Amarelo	346x160x290	1,3
10503	20	Amarelo	476x190x330	1,8

**Extensão Rígida/Flexível para Galão**

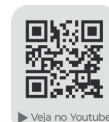
- Em aço / polietileno
- Para uso em galão de metal

****Suspiro Interno**

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
6096	280x60	0,3
8654*	240x60	0,156
2066**	300x60	0,414

**Galão de Metal**

- Em chapa de aço
- Para água e combustíveis

Certificado CE

Veja no Youtube



Código	Volume (L) / Chapa (mm)	Cor	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
6613	5 - 0,6	Verde	300x235x100	1,418
7449	10 - 0,6	Verde	273x350x165	2,102
6614	20 - 0,6	Verde	470x348x160	3,07

**Galão de Alta Densidade**

- Em polietileno
- Para água
- Com torneira
- BPA Free



Código	Volume (L)	Cor	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
2134	15	Branco	418x175x352	0,8
2135	20	Branco	408x203x416	0,94
2136	35	Branco	537x248x415	1,28

**Galão de Alta Densidade**

- Em polietileno
- Para água e produtos alimentícios
- BPA Free

Acompanha:
• Extensão e tampa

Código	Volume (L)	Cor	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
2132	5	Branco	251x150x330	0,44
2130	10	Branco	342x171x330	0,56
2131	20	Branco	431x203x383	0,97

**Galão de Alta Densidade**

- Em polietileno
- Para gasolina e etanol

Acompanha:
• Extensão e tampa

*Extensão



Código	Volume (L)	Cor	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
21291	5	Preto	251x152x329	0,44
21271	10	Preto	341x172x329	0,57
21281	20	Preto	433x201x381	0,95
212800*	-	-	67x300	0,094

**Galão de Alta Densidade**

- Em polietileno
- Para combustíveis
- Certificação UN31H1

Acompanha:
• Extensão e tampa

*Extensão



Código	Volume (L)	Cor	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
2141	5	Vermelho	237x185x331	0,64
2139	10	Vermelho	319x195x329	0,82
2140	20	Vermelho	410x229x385	1,28
214000*	-	-	245x20	0,091



Carregador Portátil para Veículo Elétrico

- Material: Plástico
- Tela LCD
- Tensão 100V~230V
- Conector Veículo: Tipo 01
- Conector Rede: 2P+T 20A
- Cabo de 05 metros

Acompanha:
Bag para transporte



Código	Potência (kW)	Corrente (A)	Frequência (Hz)	Dimensão Caixa AxL (mm)	Peso (kg)
9009188	3,5	16	50~60	340x435	2



Carregador Portátil para Veículo Elétrico

- Material: Plástico
- Tela LCD
- Tensão 100V~230V
- Conector Veículo: Tipo 02
- Conector Rede: 2P+T 20A
- Cabo de 05 metros

Acompanha:
Bag para transporte



Código	Potência (kW)	Corrente (A)	Frequência (Hz)	Dimensão Caixa AxL (mm)	Peso (kg)
9009189	3,5	16	50~60	340x435	2



Carregador Portátil para Veículo Elétrico

- Material: Plástico
- Tela LCD
- Tensão 100V~230V
- Conector Veículo: Tipo 02
- Conector Rede: 2P+T 20A
- Cabo de 05 metros

Acompanha:
Bag para transporte



Código	Potência (kW)	Corrente (A)	Frequência (Hz)	Dimensão Caixa AxL (mm)	Peso (kg)
9009190	7	32	50~60	340x435	2,8



Carregador Portátil para Veículo Elétrico

- Material: Plástico
- Tela LCD
- Tensão 230V
- Conector Veículo: Tipo 02
- Conector Rede: 2P+T 32A Industrial
- Cabo de 05 metros

Acompanha:
Bag para transporte



Código	Potência (kW)	Corrente (A)	Frequência (Hz)	Dimensão Caixa AxL (mm)	Peso (kg)
9009191	7	32	50~60	340x435	2,8



Carregador Portátil para Veículo Elétrico

- Material: Plástico
- Tela LCD
- Tensão 230V
- Conector Veículo: Tipo 02
- Conector Rede: 2P+T 32A Industrial
- Cabo de 05 metros

Acompanha:
Bag para transporte



Código	Potência (kW)	Corrente (A)	Frequência (Hz)	Dimensão Caixa AxL (mm)	Peso (kg)
9009192	22	32	50~60	340x435	3