

LINHA DE PRODUTOS



Lubrificação



Abastecimento



Medição



Arla 32



Ferramentas



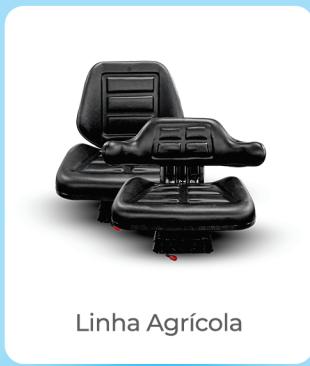
Movimentação e Outros



Borracharia



Conexões e Engates



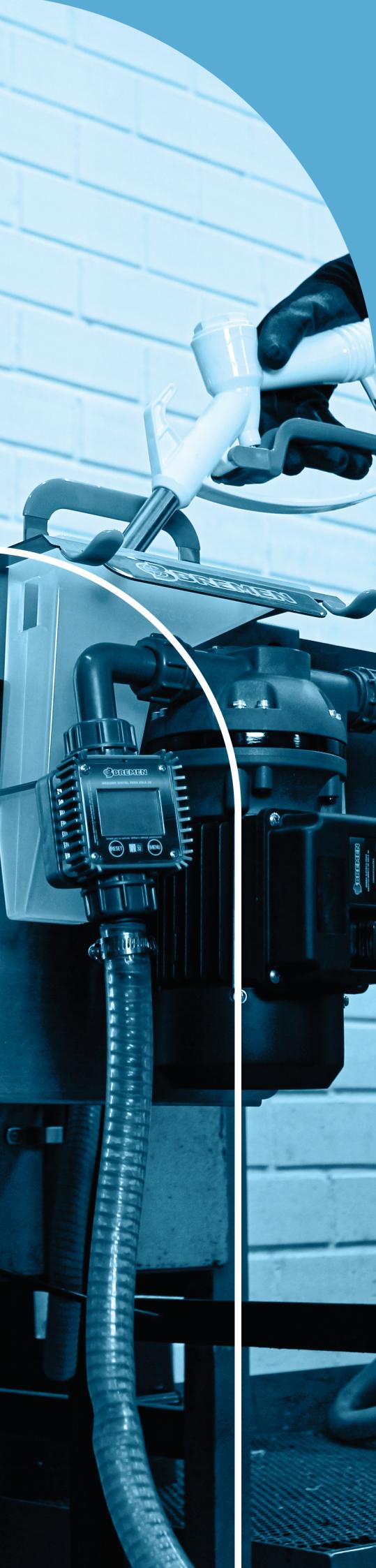
Linha Agrícola



Inversores de Solda



Pulverização



LINHA DE ARLA 32

Bombas Para abastecimento de Arla 32	94
Equipamentos Para abastecimento de Arla	95
Equipamentos Para abastecimento de Arla 32 e medidores	96
Medidores Para Arla 32	97
Kits elétricos Para Arla 32	99
Kits Para contentor de arla 32, carretel e refratômetro	100

Bombas Para Abastecimento de Arla 32



Bomba Elétrica

- Em polipropileno
- para Água e Arla 32
- Entrada e saída de 1"
- com conexões de 3/4"
- Pressão máxima de saída 4 bar
- Potência 330W / 3600RPM
- Bomba de diafragma
- Ciclo de trabalho até 20 min



Bomba Elétrica

- Em polipropileno
- para Água e Arla 32
- Entrada e saída de 1"
- com conexões de 3/4"
- Potência 12V: 260W / 2800RPM
- Potência 24V: 310W / 2800RPM
- Bomba de diafragma
- Ciclo de trabalho até 20 min



Código	Vazão livre (L/min)	Tensão (v)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
8119	32	220	171x182x291	5,600



Bomba Elétrica

- Em polipropileno
- para Água e Arla 32
- Entrada e saída de 1"
- Pressão máxima de saída 1,7 bar
- Potência 280W / 2800RPM
- Bomba de diafragma
- **Ciclo de trabalho contínuo**



Código	Vazão livre (L/min)	Tensão (v)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
8583	35	220	160x180x310	6,860



Bomba Elétrica

- Em polipropileno
- para Água e Arla 32
- Entrada e saída de 1"
- com conexões de 3/4"
- Pressão máxima de saída 4 bar
- Potência 180W / 2800RPM
- Bomba de diafragma



Código	Vazão livre (L/min)	Tensão (v)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
8502	25	12	170x179x285	5,600



Bomba Elétrica

- Em nylon reforçado
- Vedações em EPDM
- para Água e Arla 32
- Entrada e saída de 1"
- Pressão máxima de saída 1,6 bar
- Potência 370W / 1750RPM
- Bomba de diafragma



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (v)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
85010	35	230	170x285x179	5,100



Bomba Elétrica

- Em nylon reforçado
- Vedações em EPDM
- para Água e Arla 32
- Entrada e saída de 1"
- com conexões de 3/4"
- Pressão máxima de saída 1,6 bar
- Potência 180W / 1750RPM
- Bomba de diafragma (TPU)



Código	Vazão livre (L/min)	Tensão (v)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
62840	30	12	128x271x179	3,500
62850	30	24	128x271x179	3,500



Bomba Duplo Diafragma Pneumática para Arla

- Em polipropileno
- para Água e Arla 32
- Conexões entrada / saída 1/2"



Código	Vazão livre (L/min)	Pressão de trab. até (bar)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
8498	45	8	270x190x330	6,600



Bomba Duplo Diafragma Pneumática para Arla

- Em polipropileno
- para Água e Arla 32
- Consumo de ar 10pcm
- Conexões entrada / saída 1/2"



Código	Vazão livre (L/min)	Pressão de trab. até (bar)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
8498100	17	6,9	270x190x330	7,000



Bomba Manual Rotativa

- Em polietileno
- para Água e Arla 32
- Utilizado em tambor de 200 L

Acompanha:

- Tubo de sucção

Obs.: Não acompanha tambor



Código	Vazão livre até (L/min)	Saída (pol.)	Dimensões Axl (mm)	Peso (kg)
6986	15	1"	1275x230	1,800



Bico Automático para Abastecimento

- Em aço inoxidável
- para Água e Arla 32
- Vedações em Viton
- Pressão de Trabalho 116PSI / 8Bar

*Corpo de polietileno



Código	Vazão livre até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Conexão 3/4" (Material)	Dimensões Axl (mm)	Peso (kg)
7493	35	3/4" - F	5/8"	Aço Inox	410x130	2,302
8963*	60	1" - M	3/4"	Polietileno	410x130	0,384



Bico Manual para Abastecimento

- Em polietileno
- Para Água e Arla 32
- Rosca BSP
- Com ponteira de aço inox



Código	Vazão livre até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Pressão de trab. (PSI / bar)	Dimensões Axl (mm)	Peso (kg)
9968	35	3/4"	3/4"	1,8	525x365	0,500



Bico Manual para Abastecimento

- Em polietileno
- para Água e Arla 32
- Rosca BSP



Código	Vazão livre até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Pressão de trab. (PSI / bar)	Dimensões Axl (mm)	Peso (kg)
6292	35	3/4"	1/2"	75 / 5	390x155	0,384
62921	60	3/4"	3/4"	449,6/31	-	0,291

Equipamentos Para Abastecimento de Arla 32 e Medidores



Adaptador Conversão de Rosca

para Contentor

- Em polipropileno
- Para Água, Arla 32 e Diesel
- Rosca 2" BSP (fêmea)
- Rosca 2" Tri-Sure (Macho)



Código	Bitola (pol.)	P/ Contentor (l)	Dimensões Axl (mm)	Peso (kg)
8774	2"	1000	50x65	0,023



Adaptador para Contentor

- Em polipropileno
- para Água, Arla 32 e Diesel
- Rosca 2" BSP



Código	Para mangueira (pol.)	P/ Contentor (l)	Dimensões Axl (mm)	Peso (kg)
87711	1 1/2"	1000	60x100	-
8770	3/4"	1000	60x135	0,095
87700	3/4"	1000	60x85	0,083
8771	1"	1000	60x160	0,118
87710	1"	1000	60x100	0,080
87712	2"	1000	60x100	-



Adaptador Macho para Contentor

- Em polipropileno
- para Água, Arla 32 e Diesel
- Rosca 2" BSP



Código	Para mangueira (pol.)	P/ Contentor (l)	Dimensões Axl (mm)	Peso (kg)
8765	3/4"	1000	70x100	0,080
8766	1"	1000	70x100	0,095
9122	1 1/2"	1000	70x100	0,115



Kit de Acoplamento Rápido

- Em polietileno
- para Água e Arla 32
- para mangueira de 3/4"

Acompanha:

- Tubo de sucção para tambor 200 litros e contentores de 1000 litros



Código	Dimensões Axl (mm)	Peso (kg)
6309	1325x90	0,342



Filtro para Arla 32 com Elemento Filtrante

- Em polipropileno
- para Água e Arla 32
- Rosca 1"
- Pressão máxima de trabalho 2,5 bar
- Filtragem 5 micras

* Elemento Filtrante



Código	Conexões	Vazão livre até (L/min)	Dimensões Axl (mm)	Peso (g)
8881	1	35	106x131x254	450
888100	-	-	156x69	51



Medidor Digital

- Corpo em inox
- Por Turbina
- para Água e Arla 32
- Precisão +/- 1%
- Rosca BSP



Código	Vazão livre até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Pressão de trab. (PSI / bar)	Dimensões Axl (mm)	Peso (kg)
9846	15 a 100	1"	1"	217/15	55x110	0,960



Medidor Digital

- Em polietileno, Com ponteira em aço inox
- Por turbina
- Para água e arla 32
- Precisão +/- 1%
- Rosca BSP



Código	Vazão livre até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Pressão de trab. (PSI / bar)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
90011116	5 a 120	1"	1"	580,5 / 40	70x100	0,200



Medidor Digital

- Em polietileno
- Por Turbina
- para Água e Arla 32
- Precisão +/- 0,5%
- Rosca BSP



Código	Vazão livre até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Pressão de trab. (PSI / bar)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8500	100	1"	1"	73 / 5	130x80	0,200



Medidor Digital

- Em polietileno
- Por Turbina
- para Água e Arla 32
- Precisão +/- 1%
- Rosca BSP



Código	Vazão livre até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Pressão de trab. (PSI / bar)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
7485	5 a 100	1"	1"	145/10	70x100	0,200



Medidor Digital

- Em polietileno
- Por disco Oscilante
- para Água e Arla 32
- Precisão +/- 1%
- Rosca BSP



Código	Vazão livre até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Pressão de trab. (PSI / bar)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9490	10 a 120	1"	1"	29/2	140x135	0,670



Medidor de Pulso

- Em polietileno
- para Água e Arla 32
- Por turbina
- Precisão +/- 0,5%
- Resolução 88 litros/Pulso
- Rosca BSP



Código	Vazão	Entrada	Saída	Pressão de	Dimensões	Peso
	(L/min)	(pol.)	(pol.)	trab. até (bar)	AxL (mm)	(kg)
9383	5 a 100	1"	1"	145/10	70x100	0,400



Medidor Mecânico

- Em aço inoxidável
- para Água e Arla 32
- Por engrenagens ovais
- Precisão +/- 0,5%
- Rosca BSP



Código	Vazão livre até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Pressão de trab. até (bar)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8622	120	1"	1"	260/18	120x135	2,200



Medidor Digital

- Em tecnopolímeros
- Por turbina
- para Água e Arla 32
- Precisão + / - 1%
- Desarme com sistema BREAK-AWAY
- Entrada BSP
- com Bico Automático



Código	Vazão livre até (L/min)	Entrada (pol.)	Pressão de trab. até (PSI / bar)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9080	35	3/4"	50 / 3,5	400x80	1,000



Medidor Digital

- Em polietileno
- Por turbina
- para Água e Arla 32
- Precisão + / - 1%
- Entrada BSP



Código	Vazão livre até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Pressão de trab. (PSI / bar)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
94161	5 a 100	1"	1"	75/5	530x131	0,600



KIT 230V PARA ARLA 32



Código
84971

Desenvolvido
para utilização
em tanques de
abastecimento
dedicados a
Água e Arla 32

Vazão Livre
35L/min



Bico Manual 3/4"
em Polietileno



Mangueira
3/4" - 6m



Medidor Digital
de Turbina



APONTE A CÂMERA E
SAIBA MAIS DESTE PRODUTO

**Kit AC 230V**

- Em aço / polipropileno
 - para Água e Arla 32
 - Entrada e saída de 3/4"
 - Potência 370W / 1750 RPM
 - Bomba de diafragma
- Acompanha:
- Medidor Digital, Bico Manual 3/4" e suporte

*com Bico Automático de alumínio 3/4"



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (v)	Mangueira (m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
84970	35	230	sem	480x335x225	7,000
84971	35	230	6	480x335x225	8,000
84972*	35	230	6	480x335x225	8,500

**Kit Elétrico DC 12V**

- Em aço / polipropileno
 - para Água e Arla 32
 - Entrada e saída de 3/4" BSP
 - Potência 180W / 1750 RPM
 - Bomba de diafragma
- Acompanha:
- Medidor Digital, Bico Manual e suporte



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (v)	Mangueira (m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
74910	35	12	sem	465x340x230	6,000
74911	30	12	6	465x340x230	7,000
74922	30	24	6	450x340x240	6,000

**Kit Transferência**

- Em aço / polipropileno
- para Água e Arla 32
- Entrada e saída de 1"
- Bomba de diafragma

Acompanha:

- Medidor Digital, Bico Manual 3/4", mangueira succão 1", e mangueira de Transferência 3/4"



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (v)	Potência (w)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
7491	28	12	200	324x190	11,000
7489	32	230	440	324x190	12,000

**Kit AC 230V**

- Em aço / polipropileno
 - para Água e Arla 32
 - Entrada e saída de 1"
 - Potência 330W / 3600 RPM
 - Bomba de diafragma
- Acompanha:
- Medidor Digital, Bico Automático PP+ inox, suporte e mangueira 3/4" P.U.



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (v)	Mangueira (m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
849703	35	230	8	350x350	13,000

**Kit AC 230V**

- Em aço / polietileno
 - para Água e Arla 32
 - Entrada e saída de 1"
 - Potência 360W / 2800 RPM
 - Bomba de diafragma
- Acompanha:
- Medidor Digital, Bico Manual, suporte e mangueira 3/4"

*com mangueira PVC

**com mangueira EPDM



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (v)	Mangueira (m)	Medidor	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8713*	35	230	8	6 dig	350x350	13,000
8720**	35	230	8	6 dig	350x350	13,000

Kits Para Contentor de Arla 32, Carretel e Refratômetro



Kit AC 230V para Contentor

- Em aço / polipropileno
 - para Água e Arla 32
 - Potência 330W / 3600 RPM
 - Bomba de diafragma
- Acompanha:
- Medidor Digital, Bico Manual, suporte, 8m de mangueira 3/4" P.U. e acopladores

Obs: Não acompanha o Contentor



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	P/ Contentor (L)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
849701	35	230	1000	410x350	22,000



Kit AC 230V para Contentor

- Em aço / polietileno
 - para Água e Arla 32
 - Potência 330W / 3600 RPM
 - Bomba de diafragma
- Acompanha:
- Medidor Digital, Bico Automático de inox, 8m de mangueira 3/4" P.U., suporte e acopladores

Obs: Não acompanha o Contentor



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	P/ Contentor (L)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
849702	35	230	1000	410x350	23,000



Kit DC 12V com Contentor

- Em aço inox / polietileno
 - para Água e Arla 32
 - Potência 330W / 3600 RPM
 - Bomba de diafragma
- Acompanha:
- Medidor Digital, Bico Automático de inox, 8m de mangueira 3/4" P.U., suporte para mangueira e Contentor de 1000 L



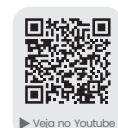
Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (v)	Capacidade (L)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
749101	35	12	1000	1165x1000x1210	90,000



Carretel Retrátil

- Em acetal / alumínio
- para Água e Arla 32
- Retração automática
- Conexões entrada / saída 3/4" BSP

*Não acompanha mangueira



Código	Para mangueira (m / pol.)	Pressão de trab. (PSI / bar)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
990201*	3/4"	580/40	610x350x640	28,000
9902	3/4"	580/40	610x350x640	36,000



Refratômetro

- Em alumínio
- Utilizado para medir o teor de concentração de ureia no fluido Arla 32

Acompanha:
- Estojo, pepita e chave de regulagem



Código	Escala (%)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8422	30 a 35	40x150	0,246



BOMBA ELÉTRICA



**Tomada Macho
3 pinos**



Código
85010

Desenvolvido
para utilização
em tanques de
abastecimento
dedicados a
Água e Arla 32

Vazão Livre
35L/min



APONTE A CÂMERA E
SAIBA MAIS DESTE PRODUTO