

LINHA DE PRODUTOS



Lubrificação



Abastecimento



Medição



Arla 32



Ferramentas



Movimentação



Tração e Levante



Borracharia



Conexões Pneumáticas



Conexões e Engates



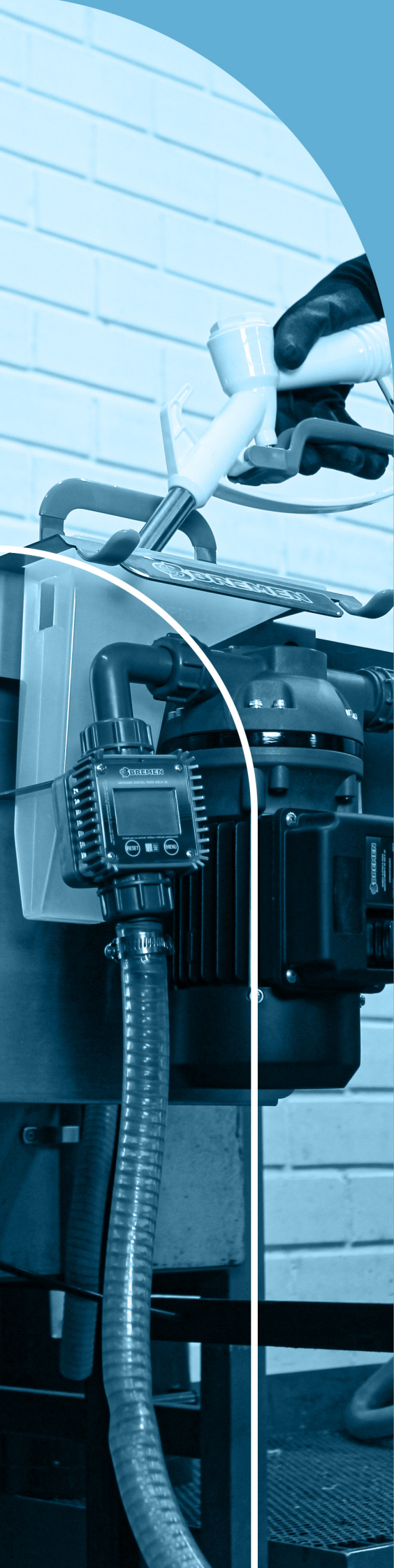
Linha Agrícola



Inversores de Solda



Pulverização



LINHA DE **ARLA 32**

Bombas para Abastecimento de Arla 32	92
Equipamentos para Abastecimento de Arla 32. . . .	93
Medidores para Arla 32	94
Kits Elétricos para Arla 32	97
Kits para Contentor de Arla 32, Carretel e Refratômetro.	98



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
- Potência 220V: 330W / 3600RPM
- Bomba de diafragma
- Ciclo de trabalho até 20 min



Código	Vazão livre (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
8119	32	220	330	171x182x291	5,6
9384	35	12	260	128x182x297	3,6
9391	35	24	310	128x182x297	3,6

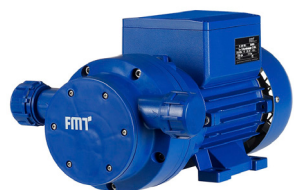


Bomba Elétrica

- Em nylon
- Para água e arla 32
- Com conexões de 1"
- Rotação livre 1750 RPM
- Pressão de saída 23,2 PSI / 1,6 bar
- Bomba de diafragma



Código	Vazão livre (L/min)	Tensão (V)	Potência (W)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
9391200	30	12	260	265x280x170	4,7
8119200	30	230	370	265x280x170	4,7



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	6,86



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 (L/min)	Tensão (V)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
85010	35	230	170x285x179	5,1



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	5,6



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	3,5
62850	ww30	24	128x271x179	3,5



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	6,6



Bomba Duplo Diafragma Pneumática para arla

- Em polipropileno
- Para água e arla 32
- Consumo de ar: 10 pcm
- 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

**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	21	1"	1275x230	1,8

**Bico Automático para Abastecimento**

- Em aço inoxidável, vedações em viton
- Para água e arla 32
- Pressão de Trabalho: 116 PSI / 8 bar

*Corpo de polietileno

Código	Vazão livre até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Conexão (Material)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
7493	35	3/4" - F	1/2"	Aço Inox	410x130	2,302
74931	45	3/4" - F	5/8"	Polietileno	-	-
11237	45	3/4" - M	3/4"	Aço Inox	-	-
8963*	60	1" - M	5/8"	Polietileno	410x130	0,384

**Bico Automático para Abastecimento**

- Em polipropileno
- Para água e arla 32

Código	Vazão livre até (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Conexão 3/4" (Material)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
74932	40	1" - M	3/4"	Polietileno	-	-

**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
9968*	35	3/4"	3/4"	1,8	525x365	0,5
62921	60	3/4"	3/4"	449,6 / 31	-	0,291



Adaptador Conversão de Rosca para Contendor

- Em polipropileno
- Para água, arla 32 e diesel
- Rosca 2" BSP (fêmea)
- Rosca 2" Tri-Sure (macho)



Código	Bitola (pol.)	P/ Contendor (L)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8774	2"	1000	50x65	0,023



Adaptador Macho para Contendor

- Em polipropileno
- Para água, arla 32 e diesel
- Rosca 2" BSP



Código	Para mangueira (pol.)	P/ Contendor (L)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8765	3/4"	1000	70x100	0,08
8766	1"	1000	70x100	0,095
9122	1 1/2"	1000	70x100	0,115



Adaptador para Contendor

- Em polipropileno
- Para água, arla 32 e diesel
- Rosca 2" BSP



Código	Para mangueira (pol.)	P/ Contendor (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	0,08
87712	2"	1000	60x100	-



Kit de Acoplamento Rápido

- Em polietileno
- Para água e Arla 32
- Para mangueira de 3/4"

Acompanha:
• Tubo de sucção para tambor de 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 (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Pressão (PSI / bar)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9846	15 a 100	1"	1"	217 / 15	55x110	0,96



Medidor Digital

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



Código	Vazão (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Pressão (PSI / bar)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
11116	5 a 120	1"	1"	580,5 / 40	70x100	0,2



Medidor Digital

- Em poliamida, viton, aço inoxidável
- Por turbina
- Para água e arla 32
- Precisão +/- 1%
- Rosca BSP



Código	Vazão (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Pressão (PSI / bar)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
11083	5 a 120	1"	1"	145 / 10	-	-


Medidor Digital

- Em polietileno
- Por turbina
- Para água e arla 32
- Precisão +/- 0,5%
- Rosca BSP



Código	Vazão (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Pressão (PSI / bar)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8500	100	1"	1"	73 / 5	130x80	0,2


Medidor Digital

- Em polietileno
- Por turbina
- Para água e arla 32
- Precisão +/- 1%
- Rosca BSP



Código	Vazão (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Pressão (PSI / bar)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
7485	5 a 100	1"	1"	145/10	70x100	0,2


Medidor Digital

- Em polietileno
- Por disco oscilante
- Para água e arla 32
- Precisão +/- 1%
- Rosca BSP



Código	Vazão (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Pressão (PSI / bar)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9490	10 a 120	1"	1"	29/2	140x135	0,67


Medidor de Pulso

- Em polietileno
- Para água e arla 32
- Por turbina
- Precisão +/- 0,5%
- Resolução 88 litros/Pulso
- Rosca BSP



Código	Vazão (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Pressão (bar)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9383	5 a 100	1"	1"	145/10	70x100	0,4


Medidor Mecânico

- Em aço inoxidável
- Para água e arla 32
- Por engrenagens ovais
- Precisão +/- 0,5%
- Rosca BSP



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


Bico Automático com Medidor Digital

- Em alumínio
- Por turbina
- Para água e arla 32
- Precisão ± 0,5%
- Display LCD
- Com bico automático



Código	Vazão (L/min)	Entrada (pol.)	Pressão (PSI / bar)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
11154	45	3/4"	145 / 10	-	-
11153	100	1"	145 / 10	-	-


Bico Automático com 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 (L/min)	Entrada (pol.)	Pressão (PSI / bar)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9080	35	3/4"	50 / 3,5	400x80	1


Bico Manual com Medidor Digital

- Em polietileno
- Por turbina
- Para água e arla 32
- Precisão +/- 1%
- Entrada BSP



Código	Vazão (L/min)	Entrada (pol.)	Saída (pol.)	Pressão (PSI / bar)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
94161	5 a 100	1"	1"	75/5	530x131	0,6

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"
- *Com bico automático de alumínio 3/4"
- **Com bico automático de plástico



Código	Vazão livre até (L/min)	Tensão (V)	Mangueira (m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
84970	35	230	sem	480x335x225	7
84973**	35	230	4	-	-
84971	35	230	6	480x335x225	8
84972*	35	230	6	480x335x225	8,5


Kit 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

*Corpo de polietileno



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


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 sucção 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
7489	32	220	440	324x190	12


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


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 díg	350x350	13
8720**	35	230	8	6 díg	350x350	13



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



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



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

Carretel Retrátil

- Em aço / alumínio
- Para água e arla 32
- Retração automática
- Conexões entrada / saída 3/4" BSP

*Não acompanha mangueira



Veja no Youtube



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



Refratômetro

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

Acompanha:

Estojo, pepeta e chave de regulagem



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

BOMBA ELÉTRICA



Código
85010

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

Vazão Livre
35L/min



Tomada Macho
3 pinos

APONTE A CÂMERA E
SAIBA MAIS DESTE PRODUTO

