

## A MAIS AVANÇADA TECNOLOGIA MUNDIAL EM PULVERIZADORES AGRÍCOLAS

### ATOMIZADORES

Costal Motorizado



O MAIS POTENTE  
77CC

CIFARELLI

Acompanha  
Acessórios Para Pó

#### Modelos

- M-3A Convencional c/ manípulo
  - L-80 Convencional
  - L-80PSA\* C/U.L.V. Ultra Baixo Volume (Nebulização)
  - L-80PSRA\* C/U.L.V. e Bomba de Reabastecimento.
- \* Também podem ser usados para Combate à Dengue.

Cód. M-3A	42-00050
L-80	42-00010
L-80PSA	42-00030
L-80PSRA	42-00040

- Motor 2 tempos de 77cc
- Cap. Tanque Químico: 17 lts
- Vol. Saída do Ar: 20m³/min
- Velocidade do Ar: 125m/s-450km/h
- Alcance Máximo Horizontal: 17m
- Alcance Máximo Vertical: 15m
- Peso: 11,3kg



### PULVERIZADORES

## PARE DE BOMBAR !!! USE PULVERIZADOR MOTORIZADO KAWASHIMA

Com chassis e tanque químico em plástico super resistente, o que elimina a formação de ferrugem. É Leve, para fácil e confortável pulverização na fazenda indústria, comércio, hortas, jardins pomares etc... Bomba com cabeçote latão - 2 Lanças para dobrar o rendimento.



F-769

Motor  
ZENOH  
Made in Japan

F-768

Motor  
MITSUBISHI  
Made in Japan

#### Costal Motorizado

- Tipo do motor: 02 tempos
- Cilindradas (c.c.): 25,6cc
- Rotação máxima RPM: 8.000RPM
- Carburador: De membranas, multiposicionável
- Sistema de ignição: Eletrônico sem platina
- Vazão Bomba: 11,5l/m
- Pressão máxima: 40bar / 580lbs.
- Capac. Max. tanque químico: 25lts
- Capac. tanque combus.: 0,6lts
- Autonomia aproximada: 45min.
- Nível de ruído dB(A): 92,0
- Peso (Vazio): 10kg

Cód. CCM	Descrição
33-49990	F-768
33-51990	F-769



### PULMAC 130

**PulMac 130**  
Fabricados pela CCM

AUTONOMIA  
DE 6 COSTAIS



A MAIS AVANÇADA TECNOLOGIA MUNDIAL EM PULVERIZADORES AGRÍCOLAS  
Ideal para pulverizar hortas, estufas, pequenos pomares e animais. Serve também para dedetização e esterilização de veículos e ambientes.

- Pulverizador de tração manual
- Duas rodas com pneu 3.25
- Chassis em aço
- Cabo de pega removível
- Suporte para mangueira
- Tanque de 130 litros Rotomoldado
- Tampa com respiro e peneira
- Marcador de nível
- Bomba Anнови & Reverberi com comando incorporado
- Filtro de sucção
- Tampão de esgotamento
- Pistola ou lança
- 20 metros de mangueira agrícola



**PULMAC 130 COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA**

Cód. CCM	Descrição
80-50070	PulMac 130Y202
80-50080	PulMac 130Y30
80-50460	PulMac 130Y303



**PULMAC 130 COM MOTOR 2 TEMPOS A GASOLINA**

Cód. CCM	Descrição
80-50100	PulMac 130TU26



**PULMAC 130 COM MOTOR ELÉTRICO**

Cód. CCM	Descrição
80-50050	PulMac 130E202
80-50060	PulMac 130E30

**SEM MOTOR**

Cód. CCM	Descrição
80-50010	AR-202
80-50020	AR-30

## PULMAC CAL 130 CAL

**PulMac CAL**

**APLICADOR CAL PARA PINTURA** Fabricados pela CCM

EFICIÊNCIA, ECONOMIA E FACILIDADE NA PINTURA DE PAREDES, GALINHEIROS, CHIQUEIROS, TALUDES, RODOVIAS



**QUALIDADE  
ECONOMIA  
E AGILIDADE  
NA PINTURA  
COM CAL**



Cód. CCM	Descrição
80-50400	PulMac 130 CAL

### A MAIS AVANÇADA TECNOLOGIA MUNDIAL EM PULVERIZADORES AGRÍCOLAS PORTÁTEIS DE PEQUENO PORTE.

Com motor próprio, tipo estacionário a gasolina ou elétrico, dispensa o uso de trator. Pode ser utilizado sobre a carroceria de pickups, carroças (tração animal) ou tracionado. É ideal para culturas de pequeno e médio porte.

**PulMac 300/500**

Fabricados pela CCM

#### Características Técnicas:

- Pulverizador com chassis em aço perfilado com 04 alças p/ transporte
- Tanque de 300/500/600 litros Rotomoldado
- Tampa com respiro e peneira
- Marcador de nível
- Bomba Annovi & Reverberi com comando incorporado
- Filtro de sucção
- Tampão de esgotamento
- Base motora p/ fixação bomba e motor
- Não acompanha mangueira
- Não acompanha pistola

**PULVERIZADOR  
SEM TRATOR**

**OPCIONAIS:**  
Pistola  
Lança  
Mangueira



#### REPOSIÇÃO

Cód. CCM	Descrição
80-05040	Kit base do Motor
80-05050	Kit protetor correia
80-05070	Tanque plástico 300lts. C/ Tampa
80-05080	Tanque plástico 500lts. C/ Tampa
80-05060	Tanque plástico 130lts. C/ Tampa

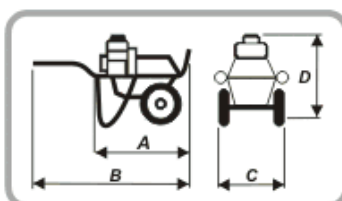
Cód. CCM	Descrição
80-50200	PulMac 300Y503 - 300lts.
80-50480	PulMac 300Y303 - 300lts.
80-50370	PulMac 500YAR30 - 500lts.

#### OPCIONAIS

Cód. CCM	Descrição
80-05030	Kit eixo roda c/ cubo, câmbio e pneus
80-05090	Kit abastecedor completo

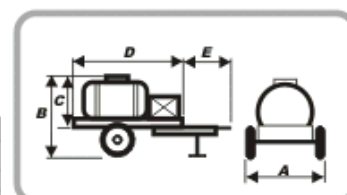


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Modelo	Peso s/ motor s/ bomba	Dimensões em mm			
		A	B	C	D
PulMac 130	30 Kg	1000	1500	800	800

Modelo	Peso s/ motor s/ bomba	Dimensões em mm				
		A	B	C	D	E
PulMac 300	60 Kg	1200	1180	920	1800	830
PulMac 500	67 Kg	1200	1450	1210	1800	830



Bombas de membrana baixa pressão para uso em pulverizadores agrícolas de barra, para aplicação de defensivos agrícolas tais como herbicidas, fungicidas, fertilizantes líquidos adubos em geral, etc.

As bombas de membrana substituem as tradicionais bombas de pistão com muitas vantagens



## BOMBAS AGRÍCOLAS DE MEMBRANA

### BOMBAS AGRÍCOLAS BAIXA PRESSÃO 20bar



#### AR-70BP

- Vazão: 72,0 lts./min.
- Pressão: 20bar / 290libras
- Rotação: 550RPM
- Potência consumida: 3,4 CV
- Peso: 9,5Kg
- Eixo: com pino trava

Cód.: 81-14520



#### AR-115

- Vazão: 114,0 lts./min.
- Pressão: 20bar / 290psi
- Rotação: 550RPM
- Potência consumida: 5,5cv
- Peso: Kg 13,0kg
- Eixo: com pino trava

Cód.: 81-16570



#### AR-125 BP

- Vazão: 122,0 lts./min.
- Pressão: 20bar / 290libras
- Rotação: 550RPM
- Potência consumida: 5,7 CV
- Peso: 21,0Kg
- Eixo: estriado

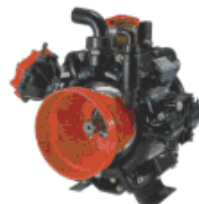
Cód.: 81-16220



#### AR 160 BP

- Vazão: 161 lts./min.
- Pressão: 20bar / 290libras
- Rotação: 550RPM
- Potência consumida: 7,4 CV
- Peso: 28Kg
- Eixo: passante estriado

Cód.: 81-16580



#### AR-230 BP

- Vazão: 240,0 lts./min.
- Pressão: 20bar / 290libras
- Rotação: 550RPM
- Potência consumida: 11,8 CV
- Peso: 36,0Kg
- Eixo: passante estriado

Cód.: 81-13680

### BOMBAS AGRÍCOLAS ALTA PRESSÃO 50bar



#### AR-904

- Vazão: 90,0 lts./min.
- Pressão: 50bar / 725libras
- Rotação: 550RPM
- Potência consumida: 11,9 CV
- Peso: 21,5Kg
- Eixo: com flange universal estriado

Cód.: 81-10650



#### BHA-110

##### CORPO EM ALUMÍNIO

- Vazão: 113,5 lts./min.
- Pressão: 50bar / 725libras
- Rotação: 550RPM
- Potência consumida: 12,9CV
- Peso: 40,0Kg
- Eixo: c/flange universal/estriado

Cód.: 81-16390



#### AR-813

- Vazão: 81,0 lts./min.
- Pressão: 50bar / 725libras
- Rotação: 550RPM
- Potência consumida: 9,9 CV
- Peso: 20,0Kg
- Eixo: com flange universal

Cód.: 81-10590



#### BHS-110

##### CORPO EM ALUMÍNIO

- CABEÇOTE EM LATÃO
- COLETORES EM BRONZE
- Vazão: 113,5 lts./min.
- Pressão: 50bar / 725libras
- Rotação: 550RPM
- Potência consumida: 12,9CV
- Peso: 40,0Kg
- Eixo: com flange universal estriado

Cód.: 81-16380

### BOMBAS AGRÍCOLAS DE PISTÃO



#### S-22 Cód.: 33-20000

- Vazão: 18 lts/min
- Pressão: 40 bar / 580 lbs
- Rotação: 800 rpm
- Potência cons.: 1,5 a 2 cv
- Peso: 6,0 kg
- Eixo: com chaveta / Polia  $\phi$  180mm

#### S-30 Cód.: 33-20010

- Vazão: 32,0 lts/min
- Pressão: 40 bar / 580 lbs
- Rotação: 800 rpm
- Potência cons.: 3 a 5 cv
- Peso: 10,0 kg
- Eixo: com chaveta / Polia  $\phi$  225mm



#### S-80 Cód. 33-20020

- Vazão: 92,0 lts/min
- Pressão: 40 bar / 580 lbs
- Rotação: 1000 rpm
- Potência cons.: 5 a 10 cv
- Peso: 20,0 kg
- Eixo: com chaveta

#### S-120 Cód. 33-20030

- Vazão: 130,0 lts/min
- Pressão: 40 bar / 580 lbs
- Rotação: 900 rpm
- Potência cons.: 7,5 a 15 cv
- Peso: 21,0 kg
- Eixo: com chaveta



#### CHASSIS UNIVERSAL PARA BOMBAS

Cód.: 33-21000

**830mm x 300mm**  
Com esticador de correia para motor elétrico e à gasolina.

### ACOMPANHAM A BOMBA:

Manômetro com Glicerina - Cabeçote em latão - Comando com regulagem de pressão - Mangueira de sucção com filtro - Polia - Kit de Reparo