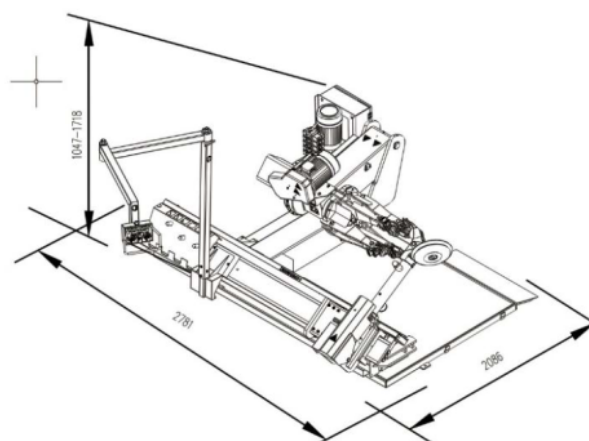
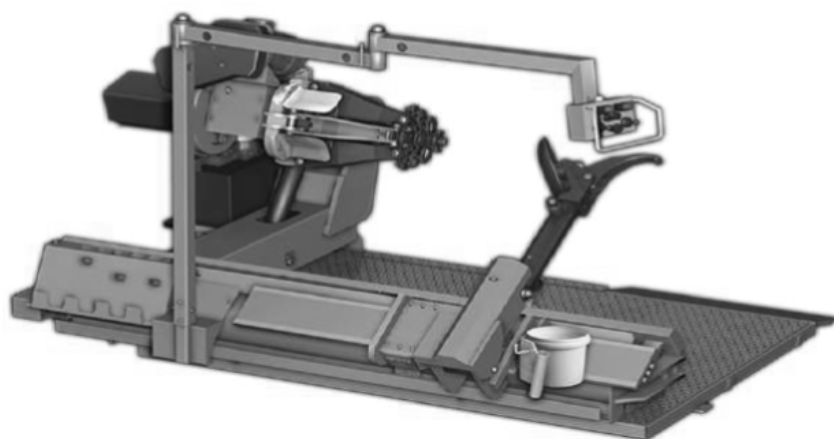




PNEUS





MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS PESADOS

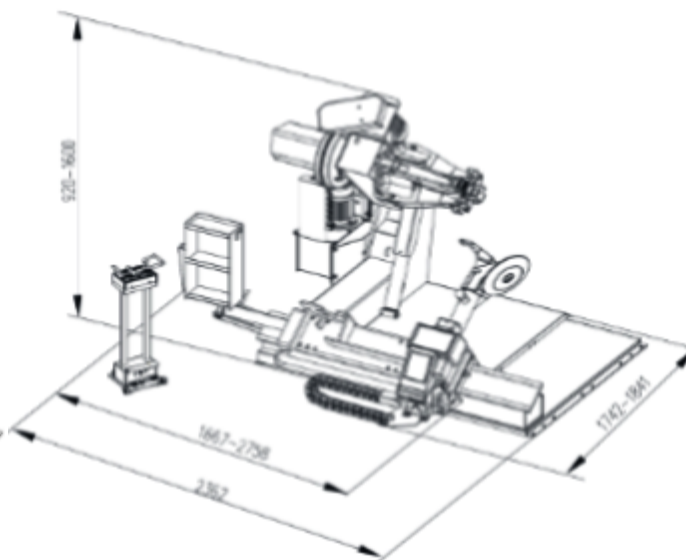
ECF356

Tensão alimentação	380V/50Hz
Peso máximo da roda	1800Kg
Potência motor unidade hidráulica	4.0Kw
Motor com 2 velocidades	2.6Kw / 3.2Kw
Diâmetro máx. do pneu	2600mm
Diâmetro da jante com extensões	14" - 46" 56"
Largura máxima pneu	1500mm
Pressão de Ar	0-130Bar
Peso	1600Kg

OBSERVAÇÕES:

- Adequado para máquinas agrícolas, camiões, autocarros e rodas de trator
- Cabeçote giratório totalmente automático para montagem e desmontagem, adequado para mais tipos de pneus
- Duas velocidades de rotação
- Várias configurações de fixação
- A estrutura de travamento totalmente automático possui uma grande força e pressão
- A estrutura de assistência hidráulica incorporada faz com que a unidade de remoção de pneus funcione de forma estável

PVP:



MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS PESADOS

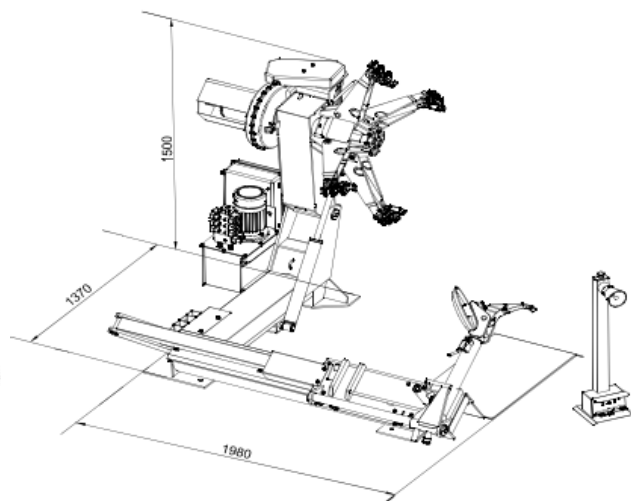
ECF306

Tensão alimentação	380V/50Hz
Peso máximo da roda	1800Kg
Potência	2.2Kw
Diâmetro máx. do pneu	2400mm
Diâmetro da jante	14" - 56"mm
Largura máxima pneu	1300mm
Pressão de Ar	0-130Bar
Peso	1025Kg

OBSERVAÇÕES:

- Permite trabalhar sem fios pelo chão, devido a operação do controlo remoto ser feita via Bluetooth
- Adequado para máquinas agrícolas, camiões e autocarros
- Braço oscilante automático
- Rotação no sentido horário e anti-horário
- A unidade de elevação do braço/desmontagem (bloqueável em dois pontos) foi colocada num carro de deslizamento operado hidraulicamente e a força pode ser ajustada
- As ferramentas são colocadas num suporte portátil
- Quadro estável

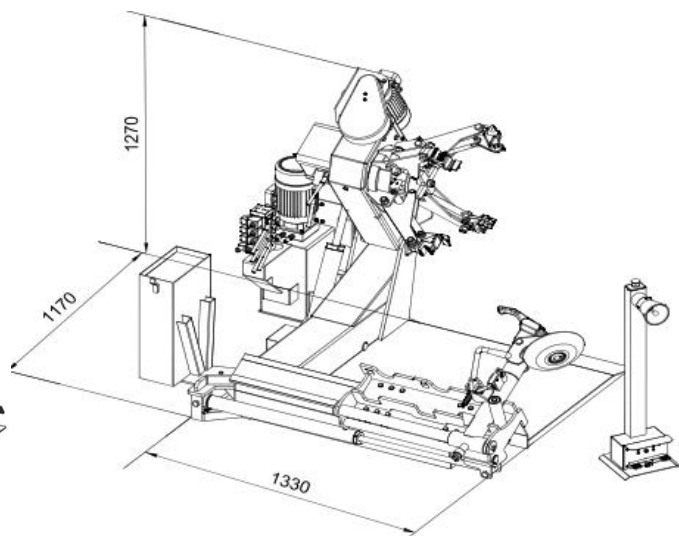
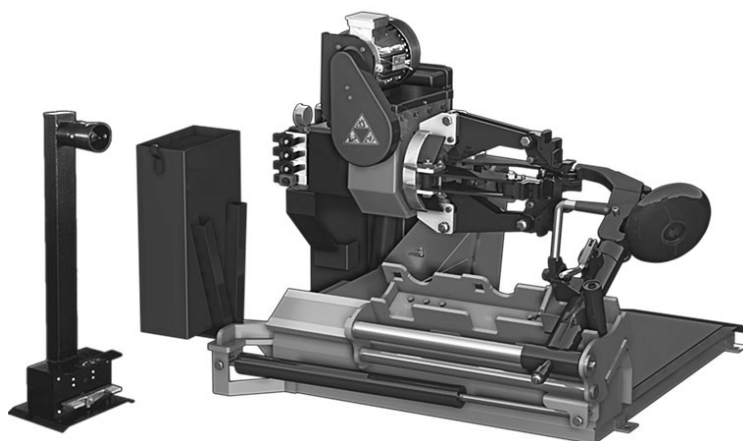
PVP:

**MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS PESADOS****ECF303**

Tensão alimentação	380V/50Hz
Peso máximo da roda	1500Kg
Potência	1.8Kw
Potência do motor da bucha	1.8Kw
Diâmetro máx. do pneu	2300mm
Diâmetro da jante	14" - 46"mm
Largura máxima pneu	1065mm
Pressão de Ar	0-130Bar
Peso	940Kg

OBSERVAÇÕES:

- Permite trabalhar com rodas com diâmetro do aro 14" a 46" | 56" com extensões
- Permite trabalhar com rodas com furo e sem furo central
- Permite trabalhar com pneus tubulares ou tubeless
- O potente fuso hidráulico permite bloquear com segurança vários aros em qualquer posição
- Coluna de controlo portátil

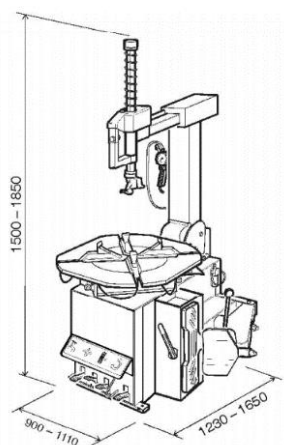
PVP:**MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS PESADOS****ECF302**

Tensão alimentação	380V/50Hz
Peso máximo da roda	1500Kg
Potência	1.1Kw
Potência do motor da bucha	1.3-1.8Kw
Diâmetro máx. do pneu	1600mm
Diâmetro da jante	13" - 27"mm
Largura máxima pneu	780mm
Pressão de Ar	0-130Bar
Peso	800Kg

OBSERVAÇÕES:

- Permite trabalhar com rodas com diâmetro do aro 14" a 46" | 56" com extensões
- Permite trabalhar com rodas com furo e sem furo central
- Permite trabalhar com pneus tubulares ou tubeless
- O potente fuso hidráulico permite bloquear com segurança vários aros em qualquer posição
- Coluna de controlo portátil

PVP:



MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS

ECF202B

ECF202B+HP1

OBSERVAÇÕES:

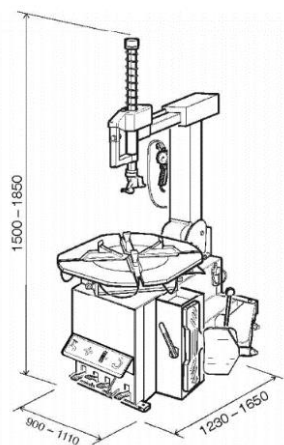
Tensão alimentação	380V/50Hz
Pressão máx. insuflada	3.5Bar
Largura máxima do pneu	13" 340mm
Diâmetro máx. da roda	39" 1000mm
Grampo interior	12" a 24"
Grampo exterior	10" - 22"mm
Pressão de trabalho	10Bar
Peso	233Kg
Braço auxiliar para pneus de baixo perfil e Runflat	-

Tensão alimentação	380V/50Hz
Pressão máx. insuflada	3.5Bar
Largura máxima do pneu	13" 340mm
Diâmetro máx. da roda	39" 1000mm
Grampo interior	12" a 24"
Grampo exterior	10" - 22"mm
Pressão de trabalho	10Bar
Peso	233Kg
Braço auxiliar para pneus de baixo perfil e Runflat	HP1

- Máquina de desmontar pneus adequada para carros e motos
- Braço vertical basculante
- Bloqueio pneumático do braço
- Prato giratório de 24"
- 2 velocidades no pedal
- Unidade de pedais extraível
- Punho calibrador de ar para pneus

PVP ECF202B:

PVP ECF202B+HP1:



MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS

ECF202BGT

ECF202BGT+HP1

OBSERVAÇÕES:

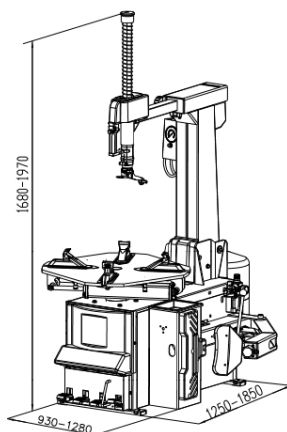
Tensão alimentação	380V/50Hz
Pressão máx. insuflada	3.5Bar
Largura máxima do pneu	13" 340mm
Diâmetro máx. da roda	39" 1000mm
Grampo interior	12" a 24"
Grampo exterior	10" - 22"mm
Pressão de trabalho	10Bar
Peso	233Kg
Braço auxiliar para pneus de baixo perfil e Runflat	-

Tensão alimentação	380V/50Hz
Pressão máx. insuflada	3.5Bar
Largura máxima do pneu	13" 340mm
Diâmetro máx. da roda	39" 1000mm
Grampo interior	12" a 24"
Grampo exterior	10" - 22"mm
Pressão de trabalho	10Bar
Peso	233Kg
Braço auxiliar para pneus de baixo perfil e Runflat	HP1

- Máquina de desmontar pneus adequada para carros e motos
- Braço vertical basculante
- Bloqueio pneumático do braço
- Prato giratório de 24"
- 2 velocidades no pedal
- Unidade de pedais extraível
- Punho calibrador de ar para pneus
- Sistema de tubeless incluído

PVP ECF202BGT:

PVP ECF202BGT+HP1:

**MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS****ECF204BGT****ECF204BGT+HP1****OBSERVAÇÕES:**

Tensão alimentação
Pressão máx. insuflada
Largura máxima do pneu
Diâmetro máx. da roda
Grampo interior
Grampo exterior
Pressão de trabalho
Peso
Braço auxiliar para pneus de baixo perfil e Runflat

380V/50Hz**3.5Bar****15"|370mm****47"|1200mm****14" a 30"****12" - 28"mm****10Bar****310Kg****-****380V/50Hz****3.5Bar****15"|370mm****47"|1200mm****14" a 30"****12" - 28"mm****10Bar****310Kg****HP1**

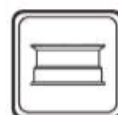
- Máquina de desmontar pneus adequada para carros e motos
- Braço vertical basculante com comando no pedal
- Prato giratório de 28"
- Bloqueio pneumático do braço
- Descolador do pneu com cilindro pneumático de duplo efeito
- 2 velocidades no pedal
- Unidade de pedais extraível
- Punho calibrador de ar para pneus
- Sistema de tubeless incluído

PVP ECF204BGT:**PVP ECF204BGT+HP1:**

1000mm



1.5"- 20"



10"- 26"



75Kg

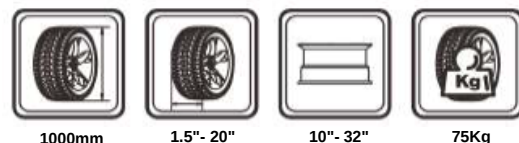
OBSERVAÇÕES:

- Medição automática da largura e diâmetro das rodas
- Posicionamento automático nos lugares para colocação de pesos
- Paragem automática após rotação
- Arranque e paragem automáticos quando a capa é levantada ou baixada
- Botão emergência para parar a máquina imediatamente
- Modo de calibração estático e dinâmico
- Modos de calibração especial ALU-Drives
- Autodiagnóstico e saída de mensagens de erro no display
- Auto calibração
- Medição em gramas ou onças, em milímetros ou polegadas

MÁQUINA DE EQUILIBRAR RODAS**ECF402**

Alimentação
Potência
Peso máximo do pneu
Diâmetro da jante
Largura do pneu
Diâmetro máx. do pneu
Precisão de equilibragem
Velocidade de rotação
Centro para jantes sem furo

220V/50Hz**180W****75Kg****10"-26" | 255-660mm****1.5"-20" | 39-510mm****39" | 1000mm****+/- 1g****150RPM****[Opcional]****PVP:**



MÁQUINA DE EQUILIBRAR RODAS

ECF422

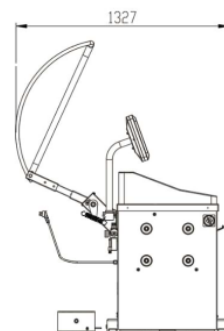
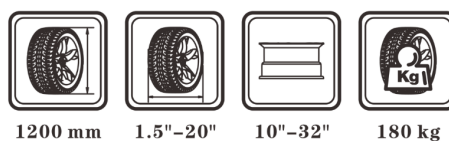
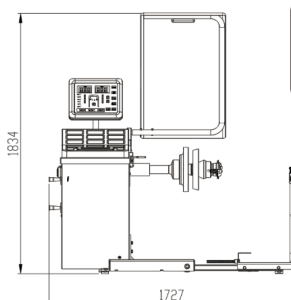
Alimentação
Potência
Peso máximo do pneu
Diâmetro da jante
Largura do pneu
Diâmetro máx. do pneu
Precisão de equilibragem
Velocidade de rotação
Centro para jantes sem furo

220V/50Hz
180W
75Kg
10"-32" | 255-810mm
1.5"-20" | 39-510mm
39" | 1000mm
+/- 1g
150RPM
[Opcional]

OBSERVAÇÕES:

- Máquina automática com monitor 3D
- Medição automática da largura e diâmetro das rodas
- Posicionamento automático nos lugares para colocação de pesos
- Paragem automática após rotação
- Arranque e paragem automáticos quando a capa é levantada ou baixada
- Botão emergência para parar a máquina imediatamente.
- Modo de calibração estático e dinâmico
- Modos de calibração especial ALU-Drives
- Autodiagnóstico e saída de mensagens de erro no display
- Auto calibração
- Medição em gramas ou onças, em milímetros ou polegadas

PVP:



OBSERVAÇÕES:

- Adequado para equilibrar tanto rodas de camião como rodas de automóvel
- Paragem automática após a rotação
- Paragem automática para aplicação de peso
- Proteção de roda fornecida como standard
- Levantador de rodas incluído como standard
- Arranque e paragem automáticos quando a capa é levantada ou baixada
- Botão emergência para parar a máquina imediatamente.
- Modo de calibração estático e dinâmico
- Quatro modos de equilibragem ALU padrão
- Otimização rápida (OPT)
- Autodiagnóstico e autocalibração
- Medição em gramas ou onças, em milímetros ou polegadas

MÁQUINA DE EQUILIBRAR RODAS PESADOS

ECF462

Alimentação
Potência
Peso máximo do pneu
Diâmetro da jante
Largura do pneu
Diâmetro máx. do pneu
Precisão de equilibragem
Velocidade de rotação

230V/50Hz
250W
180Kg
10"-32" | 255-810mm
1.5"-20" | 39-510mm
1200mm
+/- 10g
90RPM

PVP:

PARA MÁQUINAS DE DESMONTAR PNEUS

ECFDK_W1

Kit jantes PSA



PVP:

PARA MÁQUINAS DE DESMONTAR PNEUS ECFPF-221201

Kit de cones comerciais



PVP:

PARA MÁQUINAS DE DESMONTAR PNEUS ECFBT-4

Capas de proteção de unhas BT-4



PVP:

PARA MÁQUINAS DE EQUILIBRAR RODAS ECFP1-50000

Porca de aperto rápido 40 mm



PVP:

PARA MÁQUINAS DE EQUILIBRAR RODAS ECFKC

Conjunto de cones



PVP:

PARA MÁQUINAS DE EQUILIBRAR RODAS ECF3008404

Cone de fixação e ajuste em plástico



PVP:

PARA MÁQUINAS DE EQUILIBRAR RODAS ECF0604059

Compasso para medir a largura e o diâmetro das jantes
 Escala de largura da roda 3"-13"
 Escala de diâmetro da roda 9"-17"



PVP:

PARA MÁQUINAS DE EQUILIBRAR RODAS ECFP1-50000

Kit completo para máquina de equilibrar rodas



PVP:

PARA MÁQUINAS DE EQUILIBRAR RODAS ECFMP-A

Conjunto de adaptadores para pneus de motos



PVP:

PARA MÁQUINAS DE DESMONTAR PNEUS ECFLC590-YS-52

Garras extensíveis para máquina de desmontar pneus ECF303 [até 56"]



PVP:

PARA MÁQUINAS DE DESMONTAR PNEUS ECFMK

Jogo de garras de moto para máquina de montar/desmontar pneus
 Aperto externo 6"-24"
 Aperto interno 8"-26"
 Largura máx. da roda 12"
 Diâmetro máx. da roda 39"



PVP:

PARA MÁQUINAS DE DESMONTAR PNEUS ECFMC-4

Unha para pneus de moto



PVP:

PARA MÁQUINAS DE DESMONTAR PNEUS ECFMP-4

Unha para pneus ligeiros



PVP:

MÁQUINA DE NITROGÉNIO	1370BDN
Alimentação	220V+/-10%, 50/60Hz
Pureza do nitrogénio	95~99%
Pressão de entrada de ar	9-10Bar, 130~145PSI
Compressor de ar requerido	5.5~7.5KW, 10Bar, 1~1.5M3/min
Pressão de saída de nitrogénio	1~6Bar, 15~87PSI
Capacidade de saída	50~70L/m
Capacidade do tanque de N2	50L

- Enche pneus com nitrogénio em vez de ar
- Com geração independente de vácuo e dispositivo de insuflação de N2
- Adequado para veículos ligeiros e camiões pequenos
- Fornecido com 2 mangueiras, gerador de vácuo e insuflador de N2



PVP:

VULCANIZADOR	ECFDB08
Alimentação	220V
Potência	0.4Kw
Temperatura de vulcanização	Auto controlo
Aplicação	Pneus de ligeiros



PVP:

VULCANIZADOR	ECFDB18
Alimentação	220V
Potência	0.8Kw
Temperatura de vulcanização	Ajustável
Aplicação	Pneus de ligeiros



PVP:

VULCANIZADOR	ECFDB88
Alimentação	220V
Potência	0.8Kw
Temperatura de vulcanização	Ajustável
Aplicação	Pneus de pesados



PVP:

TANQUE DE ENSAIO E TESTES DE PNEUS

ECFTWSA

- Diâmetro máx. do pneu **820mm**
 Altura máx. do pneu **340mm**
 Pressão de trabalho **6-8Bar**
 Dimensões **1100*1200*670**
- Tanque de ensaio para pneus com câmara de ar ou tubeless
 - Equipado com controlo de acionamento pneumático para subir e descer a cesta de suporte do pneu
 - Cuba em aço com tratamento epóxi no interior



PVP:

EXPANSOR DE PNEUS MANUAL

ECFSD2

Aplicação **Pneus de ligeiros/comerciais**

- O gancho pode ser ajustado de acordo com a largura do pneu para pneus de tamanho médio e pequeno
- A plataforma de operação pode ser girada para qualquer local com luz ideal durante a reparação do pneu



PVP:

EXPANSOR DE PNEUS PNEUMÁTICO

ECFQD52

- Largura máx. do perfil do pneu **305mm**
 Largura da flange **até 350mm**

- Utilizado para abrir os lados de pneus com uma largura de perfil de até 305 mm durante trabalhos de reparação
- O gancho é instalado em três níveis diferentes, permitindo que o pneu seja posicionado com a máxima precisão
- É fácil suportar a carga em qualquer posição e manter a força necessária, graças ao sistema pneumático com acionamento a pedal



PVP:

CALIBRADOR DE AR PARA PNEUS

EURODAINU

- Pressão **0.7-11Bar**
 Tipo **Analógico**
 Comprimento da mangueira **1.5m**



PVP:

CALIBRADOR/INSUFLADOR DE AR

11057230OS

- Pressão **0.5-12Bar**
 Tipo **Digital**



PVP:

CALIBRADOR/INSUFLADOR DE AR

ECFTG-01-1

Pressão
Tipo

0-12Bar
Analógico



PVP:

CALIBRADOR/INSUFLADOR DE AR

ECFTG-10

Pressão
Tipo

0-15Bar
Analógico



PVP:

CALIBRADOR/INSUFLADOR DE AR

ECFTG-31

Pressão
Tipo

0-12Bar
Analógico



PVP:

INSUFLADOR AUTOMÁTICO DE PNEUS

ECF931BD

Alimentação
Comprimento do tubo de enchimento
Pressão de entrada de ar
Pressão de trabalho
Velocidade de enchimento
Display

220V
10m
4-16Bar
1-13Bar
400L/min
Led



PVP:

INSUFLADOR AUTOMÁTICO DE PNEUS

ECF931BDLX

Alimentação
Comprimento do tubo de enchimento
Pressão de entrada de ar
Pressão de trabalho
Velocidade de enchimento
Display

220V
10m
4-16Bar
1-13Bar
400L/min
Led



PVP: