

# EASY PRESSURE

## UNIDADE MÓVEL PARA TESTE HIDROSTÁTICO



### Descrição

**Easy Pressure** foi desenvolvido para execução de testes hidrostáticos até 18.000psi (1.240bar).

Totalmente móvel, de **FÁCIL** operação e manutenção.

Podendo ser aplicado também para diversos acionamentos hidráulicos.

Constituído basicamente por uma Bomba Hidropneumática modelo L3, do fabricante SC Hydraulic, um conjunto de preparação de ar para acionamento, uma estrutura tubular, um reservatório plástico, um manômetro de pressão hidráulica e uma válvula agulha para alívio.

As bombas hidropneumáticas são sistemas pulsantes e trabalham por sistema de multiplicação de força. As bombas L3 podem ser acionadas por Ar comprimido ou Nitrogênio até 7bar (100psi), ou por alavanca manual, para situações de ajuste fino ou lugares que não possuem fonte de ar.

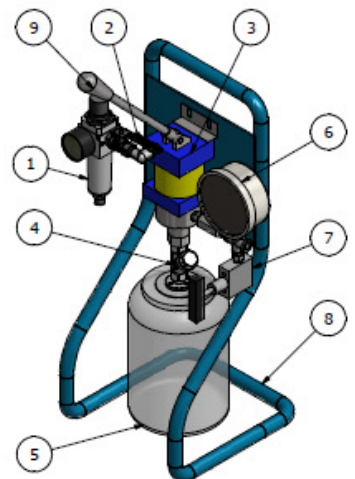
A bomba padrão opera com fluidos padrões como Água, Óleo e HW (outros fluidos sob encomenda como Gasolina, Querosene, Diesel, Skydrol, etc)

\*Consulte nosso dept. técnico para outras pressões, vazões e fluidos.

### DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO:

**LARGURA:** 400 mm  
**PROFUNDIDADE:** 300 mm  
**ALTURA:** 620 mm  
**PESO:** 8,3 Kg

ITEM	DESCRIÇÃO
1	FILTRO REGULADOR ¼"
2	VÁLVULA ESFERA ¼"
3	BOMBA HIDROPNEUMÁTICA – SÉRIE L3
4	FILTRO Y ¼" – TOTAL INOX
5	RESERVATÓRIO - TERMOPLÁSTICO
6	MANÔMETRO 100 mm
7	VÁLVULA AGULHA
8	SKID TUBULAR
9	ALAVANCA (ACESSÓRIO OPCIONAL)

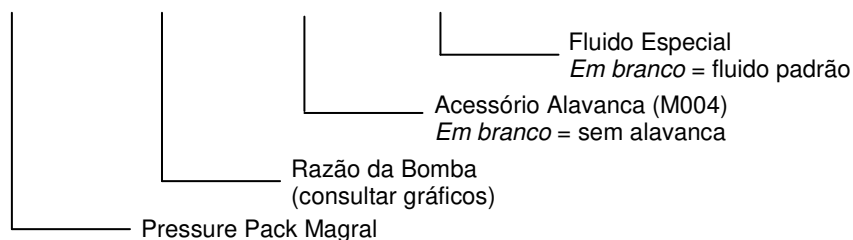


### Aplicações Típicas

- Macaco hidráulico
- Torquímetros
- Prensas
- Extratores
- Grampos
- Atuação de válvulas e testes hidrostáticos
- Braçadeiras
- Tensionadores
- Teste de prova de ruptura
- Punsionadeiras
- Fonte de pressão hidráulica
- BOP

### Codificação

**EPM** - **35** - **M004** - **[ ]**



Razão Bomba	Pressão Máxima bar (psi)
-15	125 (1.800)
-25	193 (2.800)
-35	240 (3.000PSI)
-105	482 (7.000PSI)
-125	896 (13.000PSI)
-195	1240 (18.000PSI)

A Magral se reserva o direito de promover alterações sem aviso prévio.

(11) 2021-7202

magral@magral.com.br

www.magral.com.br

magral magral magralhp

**MATRIZ SÃO PAULO/SP**  
 Rua Ibitinga, 670 - Vila Bertioga  
 São Paulo - SP - Brasil - CEP: 03186-020

**FILIAL MACAÉ/RJ**  
 Rua Monsenhor José Severino, 22 - Galpão 03  
 Alto dos Cajueiros - Macaé - RJ - Brasil - CEP: 27915-160

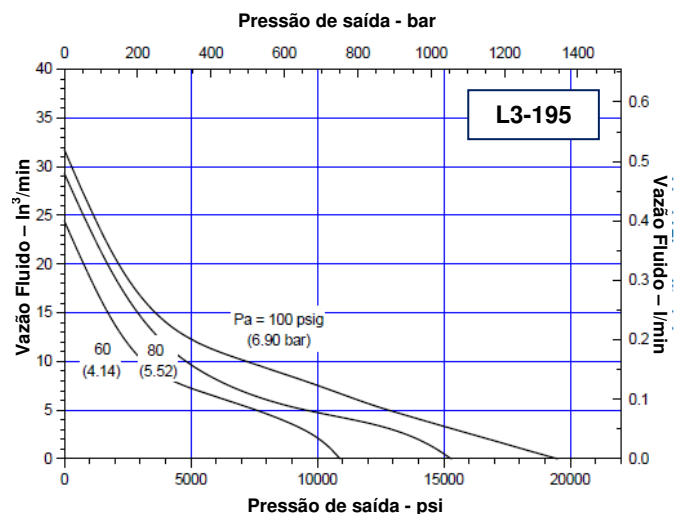
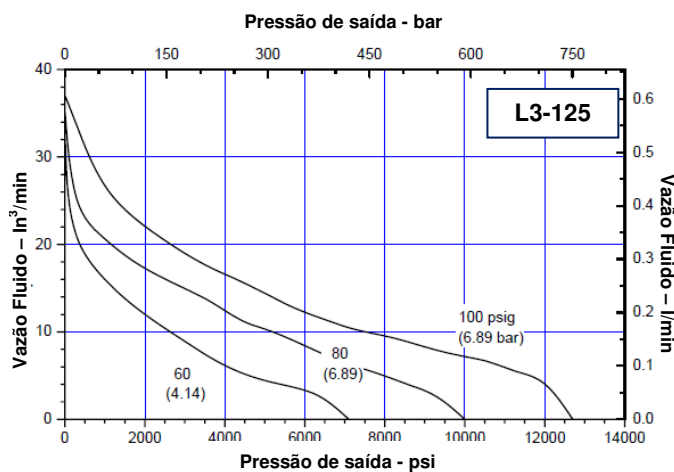
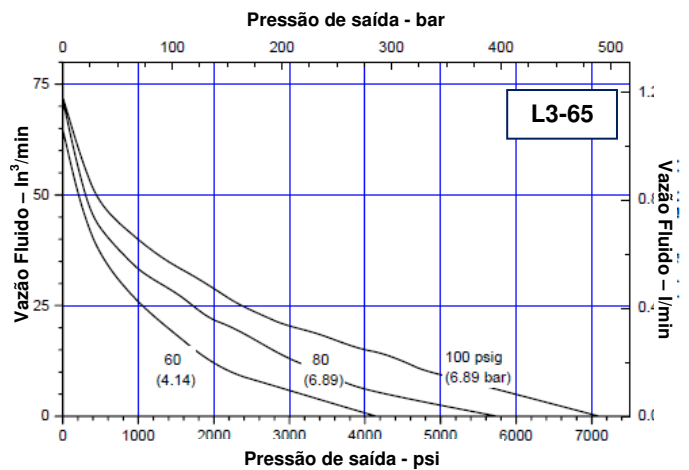
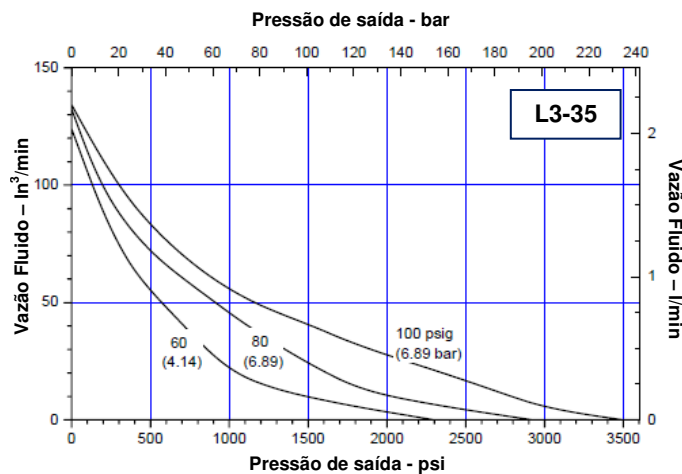
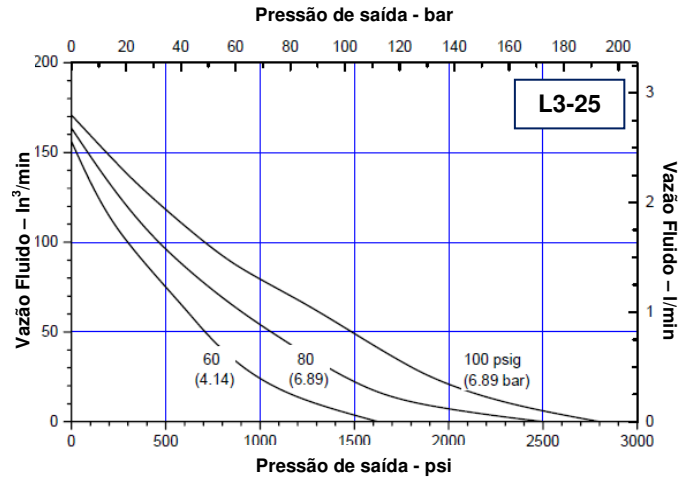
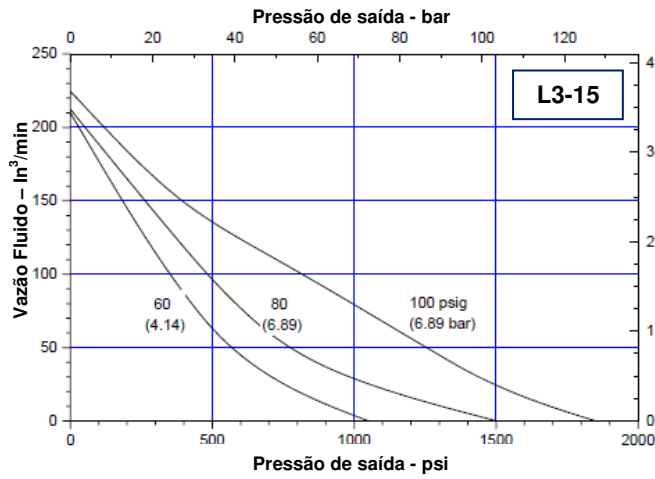


**MAGRAL®**  
 HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA

# EASY PRESSURE

## UNIDADE MÓVEL PARA TESTE HIDROSTÁTICO

### CURVAS DE PRESSÃO E VAZÃO DAS BOMBAS L3



A Magral se reserva o direito de promover alterações sem aviso prévio.

(11) 2021-7202

magral@magral.com.br

www.magral.com.br

magral magral magralhp

**MATRIZ SÃO PAULO/SP**  
Rua Ibitinga, 670 - Vila Bertioga  
São Paulo - SP - Brasil - CEP: 03186-020

**FILIAL MACAÉ/RJ**  
Rua Monsenhor José Severino, 22 - Galpão 03  
Alto dos Cajueiros - Macaé - RJ - Brasil - CEP: 27915-160



**MAGRAL®**  
HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA