

SÉRIE BT400/800 BOMBA HIDRÁULICA DE CALIBRAÇÃO DE PRESSÕES

Aplicação

As bombas hidráulicas de calibração permitem gerar pressões hidráulicas até 800 bar para calibrações de manómetros, pressostatos e transmissores com instrumentos padrão.

Campo operativo

BT400 0/400 bar

BT400+ 0/600 bar

BT800 0/800 bar

O modelo BT400 possibilita a operação em vácuo, tendo em conta o volume da aspiração.

Capacidade total

BT400 73 cm³

BT800 30 cm³

Esforço de funcionamento

BT400 ± 1 Kg m a 50 bar

BT800 ± 1 Kg m a 100 bar

Pressão de ensaio

BT400 a 600 bar

BT800 a 1000 bar

Peso

BT400 14 Kg

BT800 18 Kg

Curso total do parafuso ... 160 mm

Materiais

Cilindro aço de elevada resistência com revestimento crómio, em aço inox para modelo BT800

Pistão aço inox com junta de Buna, aro anti-extrusão em Teflon e guia em resina de acetato

Estrutura chapa de 2mm com inscrições laterais para facilitar o transporte

Pés 4 reguláveis ou podem ser fixos a bancadas

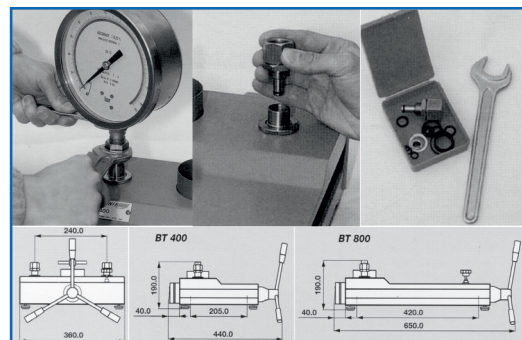
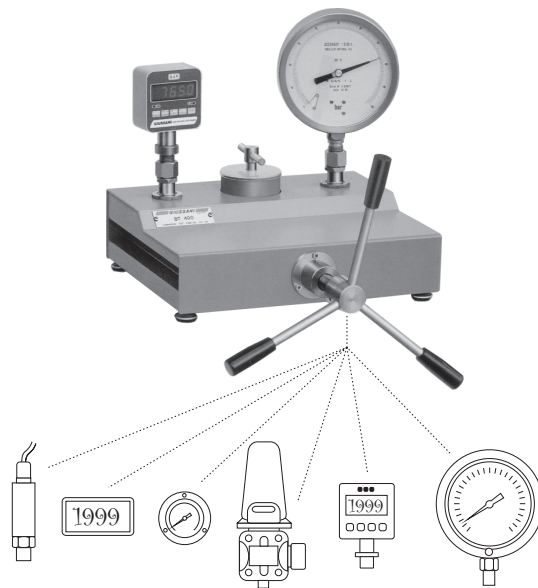
Corpo de alta precisão fabricado inteiriço com barra de latão

Volante de 3 braços inclinados

Ligação para manómetros 1/2" Gas com porca giratória e junta tórica

Depósito interior inox com válvula

Líquido de enchimento ... água ou óleo



Modelo	Campo
BT400	0/400 Bar
BT400+	0/600 Bar
BT800	0/800 Bar
Opcional	ajuste fino do volume p/ BT400

Manómetro digitais opcionais	Caixa	Gama	Precisão	Nota:
LAB-DMM-LCD-50	80x80mm	0/50 bar	0,05%	<p>a) Os manómetros digitais LAB são fornecidos com certificados SIT do fabricante</p> <p>b) Os manómetros digitais LAB existem com gamas desde -1 Bar até 2000 Bar</p> <p>c) Para manómetros analógicos veja os mod. 01-15/16/17.</p>
LAB-DMM-LCD-250	80x80mm	0/250 bar	0,05%	
LAB-DMM-LCD-350	80x80mm	0/350 bar	0,05%	
LAB-DMM-LCD-700	80x80mm	0/700 bar	0,05%	
LAB-DMM-LCD-1000	80x80mm	0/1000 bar	0,05%	