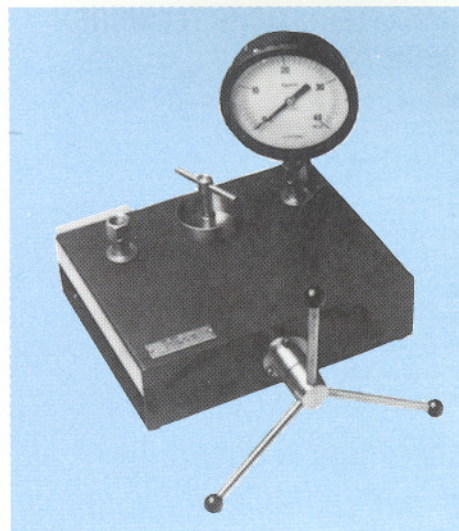


POMPE DI CONFRONTO SERIE P400-P800

Consentono di generare pressioni, idrauliche fino a 800 Bar.
Vengono usate per eseguire tarature di manometri, pressostati, trasduttori, per confronto con strumenti campioni.
I prototipi sono stati sottoposti a collaudi di fatica fino a 15.000 manovre alla massima pressione.

PUMPS OF COMPARISON SERIES P400-P800

*These pumps permit to generate by hydraulic pressure until to 800 Bar.
Used for calibration of comparison for pressure-gauge, pressure switches and transducer with sample instruments.
The prototypes underwent hard test until shunting to maximum pressure.*



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE SERIE P400-P800

- Struttura portante in lamiera da 3 mm di colore grigio
- Corpo in alta pressione realizzato da barra
- Cilindro in acciaio a elevata resistenza con riporto in cromo a spessore
- Pistone inox con guida in teflon caricato e tenute toroidali
- Vite trapezoidale
- Madrevite in bronzo con supporto inox
- Volantino a tre razze inclinate verso l'operatore
- Prese per manometro con dado girevole e tenuta OR
- Serbatoio incassato inox con valvola di testa a volantino

CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS SERIES P400-P800

- Load bearing structure in plate of 3 mm, grey-iron colour
- Body in high pressure carried out by a rod
- High strong cylinder in steel with tick filling in chromium
- Piston in stainless steel with guide in loaded Teflon and torusidale seal
- Trapeziumdal screw
- Lead screw in bronze with support in stainless steel
- Wheel with 3 spokes, included towards the operator
- Pressure gauge engagements with revolving nut seal OR
- Tank packed in stainless stell with whell top valve

CARATTERISTICHE TECNICHE SERIE P400

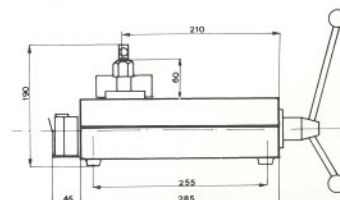
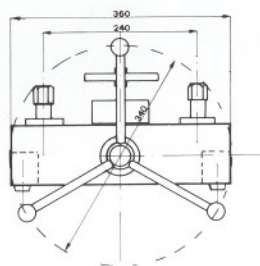
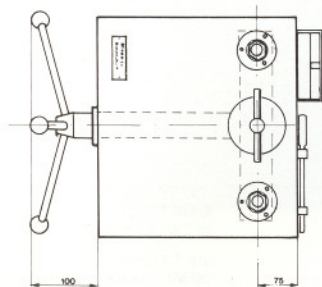
- Campo di impiego da 0 a 400 Bar (0-5500 PSI)
- Possibilità di impiego in depressione per quanto consentito dal volume di aspirazione
- Capacità totale: 76 cm³
- Precisione dipendente dal manometro di controllo
- Corsa totale della vite: 15 cm
- Sforzo di azionamento a 50 bar: 1 Kgm
- Pressione di collaudo: 600 Bar
- Liquido idraulico impiegabile: olio e acqua
- Guarnizione in Buna, anello antiestrusione in Teflon e guida in resina acetaleica
- Dimensioni: 450x360x300 mm
- Peso: 14 Kg.
- Prese per manometri da 1/2"

TECNICAL CHARACTERISTICS SERIES P400

- Filled of use from 0-400 bar (0-5500 PSI)
- Possibility of use in depression as for as allowed by the volume of intake
- Total capacity: 76 cm³
- Precision: depending only the pressure gauge of comparison
- Total motion of the screw: 15 cm
- Effort of driving at 50 bar: 1 Kgm
- Test pressure: 600 Bar
- Hydraulic usable liquid: water and oil
- Packing in Buna, antiextrusion ring in Teflon and guide in acetalic resin
- Dimensions: 450x360x300 mm
- Weight: 14 Kg
- Pressure gauges engagements: 1/2"

DIMENSIONI (mm)

DIMENSIONS (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE SERIE P800

- Campo di impiego da 0-800 Bar (0-11000 PSI)
- Capacità totale: 30 cm³
- Valvola a spillo d'intercettazione per la precarica del circuito
- Corsa vite: 15 cm
- Sforzo di azionamento a 100 bar: 1 Kgm
- Pressione di collaudo: 1000 Bar
- Liquido idraulico impiegabile: acqua e olio
- Presa per manometri da 1/2"
- Guarnizioni in gomma nitrilica con anello antiestrusione
- Precisione dipendente dal manometro di confronto
- Dimensioni: 650x360x330 mm
- Peso: 18 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE (PER P400/P800)

- Chiave fissa per bloccaggio dei manometri sull'attacco girevole
- Attacco girevole da 3/8" Gas
- Serie completa di guarnizioni di ricambio
- Astuccio porta ricambi

MANOMETRI CAMPIONE

Il campo di lavoro delle pompe viene coperto dalle seguenti serie di manometri campione. Scale standard:

VUOTO: -1/0

PRESSIONE: 0/1,0 - 0/1,6 - 0/2,5 - 0/4,0 - 0/6,0 - 0/10 - 0/16 - 0/25 - 0/40 - 0/60 - 0/100 - 0/160 - 0/250 - 0/400 - 0/600 - 0/1000 BAR

TECNICAL CHARACTERISTICS SERIES P800

- Field of use from 0-800 Bar (0-11000 PSI)
- Total capacity: 30 cm³
- Needle valve of interception for the precharge of the circuit
- Motion of the screw: 15 cm
- Effort of driving at 100 Bar: 1 Kgm
- Test pressure 1000 Bar
- Hydraulic usable liquid: water and oil
- Pressure-gauge engagement: 1/2"
- Packing in nitrilic gum with antiextrusion ring
- Precision: depending on the pressure gauge of comparison
- Dimensions: 650x360x330 mm
- Weight: 18 Kg

EQUIPMENT OF ACCESSORIES (FOR P400/P800)

- Fixed key for pressure gauges blocking on the revolving connection
- Revolving connection 3/8" GAS
- Complete series of replaceable packing
- Replacements-case

SAMPLE PRESSURE GAUGES

The field work of pumps is covered by following series of sample pressure. Standard range:

VACUUM: -1/0

PRESSURE: 0/1,0 - 0/1,6 - 0/2,5 - 0/4,0 - 0/6,0 - 0/10 - 0/16 - 0/25 - 0/40 - 0/60 - 0/100 - 0/160 - 0/250 - 0/400 - 0/600 - 0/1000 BAR

DIMENSIONI (mm)

DIMENSIONS (mm)

