

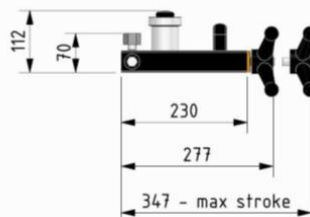
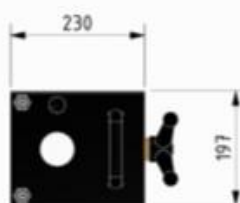
GPM 700

GENERATORE MANUALE DI PRESSIONE MANUAL PRESSURE GENERATOR



Il generatore manuale di pressione **GPM 700** è un semplice sistema che permette di assolvere ai problemi di taratura, conferma metrologica e controllo di manometri digitale e ad indice, trasduttori, trasmettitori di pressione e pressostati con un campione di prima linea. La generazione della pressione in olio avviene tramite un pistone interno, che mediante un sistema a vite consente una regolazione micrometrica della pressione con sforzi molto contenuti. La struttura è realizzata in alluminio e comprende: un serbatoio centrale dove confluisce l'olio di riempimento del circuito idraulico, una valvola a sfera per lo scarico, un sistema di chiusura ermetica del serbatoio per il trasporto, e da due attacchi $\frac{1}{2}$ gas per la connessione del manometro campione e quello da tarare. Tutti i generatori sono completi di una pompa manuale di precarico utilizzata per il riempimento rapido del circuito prima della regolazione della pressione. I generatori sono completi delle guarnizioni di tenuta, della valigia in ABS per il trasporto (dimensioni 465 x 370 x 175 mm) e dei tappi che permettono la chiusura ermetica del circuito durante il trasporto.

The **GPM 700** manual pressure generator is a simple system that solves problems related to the calibration, metrological confirmation, and checking of analogue and digital pressure gauges, pressure transducers, pressure transmitters, and pressure switches, using master gauge. Pressure is generated in the generator by means of an internal piston, which is connected via a screw system to a micrometer pressure adjustment with minimal effort. The structure is made of aluminum and includes: a central reservoir, where the oil for filling the hydraulic circuit is conveyed, a ball valve for pressure relief, a hermetic sealing system for the reservoir during transport, and two $\frac{1}{2}$ G connections for the master gauge and the gauge to be calibrated. All generators come complete with a manual pre-loading pump used for rapid circuit filling prior to pressure adjustment. The generators are supplied complete with sealing gaskets, an ABS carrying case (dimensions 450x370x175 mm), and plugs that allow the circuit to be hermetically sealed during transport.



APPLICAZIONI:

- Collaudo e taratura di manometri e trasduttori di pressione in genere, in abbinamento con strumenti campione di riferimento

APPLICATIONS:

- Testing and calibrations of manometers and transducers combined with standard reference instruments.

CARATTERISTICHE

TECNICHE:

- Campo operativo: 0/700 bar
- Funzionamento con olio minerale
- Capacità serbatoio: 33 cc.
- Scarico rapido di pressione tramite valvola a sfera che chiude e apre il circuito idraulico
- Pompa manuale di precarico utilizzata per il riempimento rapido del circuito prima della regolazione della pressione.
- Attacchi girevoli G $\frac{1}{2}$ - filetto femmina con tenuta a mezzo o-ring
- Struttura in alluminio anodizzato e acciaio inox
- Peso 6,3 kg solo generatore Peso 8,3 kg con valigia
- Temperatura di lavoro 0 ... 40 °C
- Conformità CE

TECHNICAL

SPECIFICATIONS:

- Operating Range: 0/700 bar
- Operation with mineral oil
- Reservoir Capacity: 33 cc.
- Rapid pressure release via a ball valve that closes and opens the hydraulic circuit
- Manual pre-loading pump used for rapid filling of the circuit before pressure adjustment.
- Swivel connections G $\frac{1}{2}$ - female thread with o-ring seal
- Anodized aluminum and stainless steel structure
- Weight 6.3 kg generator only. Weight 8.3 kg with case
- Operating Temperature 0\40 °C
- CE Conformity



CERTIFICATION:

All instruments are supplied with final testing, stability and accuracy report traceable to Accredia standards.



TESTING
EXPERTISE

GIUSSANI S.r.l.

Via dei Crederi, 411
24045 Fara Gera d'Adda (BG) - Italy
Tel.: 0363/399019 - Fax.: 0363/398725

www.giussanionline.it
info@giussanionline.it