



## SERIE CP sezione 2

## CP SERIES section 2

### Pompe manuali CP

### Hand pumps CP

Le pompe manuali CP trovano applicazione per tutte le verifiche di strumentazione di misura della pressione direttamente in campo, quali manometri, pressostati, trasduttori e trasmettitori di pressione.

Le pompe possono essere utilizzate in unione a dispositivi di verifica campione, quali ad esempio i manometri digitali.

*The CP type hand pumps are used for testing and calibration of a wide range of pressure devices, such as dial gauges, sensors and switches.*

*The hand pumps can be used as a stand alone device or in conjunction with reference standard instruments, for example, the digital pressure gauges.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

### TECHNICAL FEATURES

- **Campi di generazione**
  - vuoto:  $-0,95 \div 0$  bar;
  - pressioni pneumatiche:  $0 \div 35$  bar;
  - pressioni idrauliche:  $0 \div 350$  bar.
- **Generatore principale**
  - sistema di generazione "a pinza" per pressione, con impugnatura ergonomica;
- **Regolatore fine**
  - regolatore di volume, per impostazioni fini della pressione in generazione.

- **Pressure ranges**
  - vacuum:  $- 0,95 \div 0$  bar;
  - pneumatic pressure:  $0 \div 35$  bar;
  - hydraulic pressure:  $0 \div 350$  bar.
- **Main generation system**
  - scissor hand device for pressure, with ergonomically designed handle;
- **Fine adjustment**
  - volume adjuster for fine setting of the generated pressure.

### CODIFICA PRODOTTI

### PRODUCT CODING

- **CP 35**
  - pompa  $-0,95 \div 35$  bar con attacco 1/2 Gas F girevole per strumento di riferimento;
  - tubo flessibile lunghezza 500 mm con attacco 1/4 Gas F;
  - su richiesta - set di adattatori Gas, NPT con guarnizioni - valigetta per il trasporto.
- **CP 350**
  - pompa  $0 \div 350$  bar con attacco 1/4 NPT per strumento di riferimento;
  - tubo flessibile lunghezza 1000 mm con attacco 1/4 Gas F e set di adattatori;
  - valigetta per il trasporto.

- **CP 35**
  - pump  $-0,95 \div 35$  bar with connection 1/2 BSP F revolving for reference instrument;
  - flexible tube length 500 mm with connection 1/4 BSP F;
  - on request - set adapters BSP, NPT with seals - carrying case.
- **CP 350**
  - pump  $0 \div 350$  bar with connection 1/4 NPT for reference instrument;
  - flexible tube length 1000 mm with connection 1/4 BSP F and set adapters;
  - carrying case.





## SERIE CP sezione 4

## CP SERIES section 4

### Bilance a pesi CP 329

### Deadweight testers CP 329

Le bilance di pressione CP 329 sono disponibili con possibilità di copertura di un ampio campo di pressioni operative.

Questa serie di campioni primari di pressione, viene fornita in una custodia di protezione e trasporto, completa di tutte le certificazioni necessarie a garantirne la tracciabilità agli standard nazionali ed internazionali.

*The CP 329 deadweight tester are available to cover a wide range of pressure ranges.*

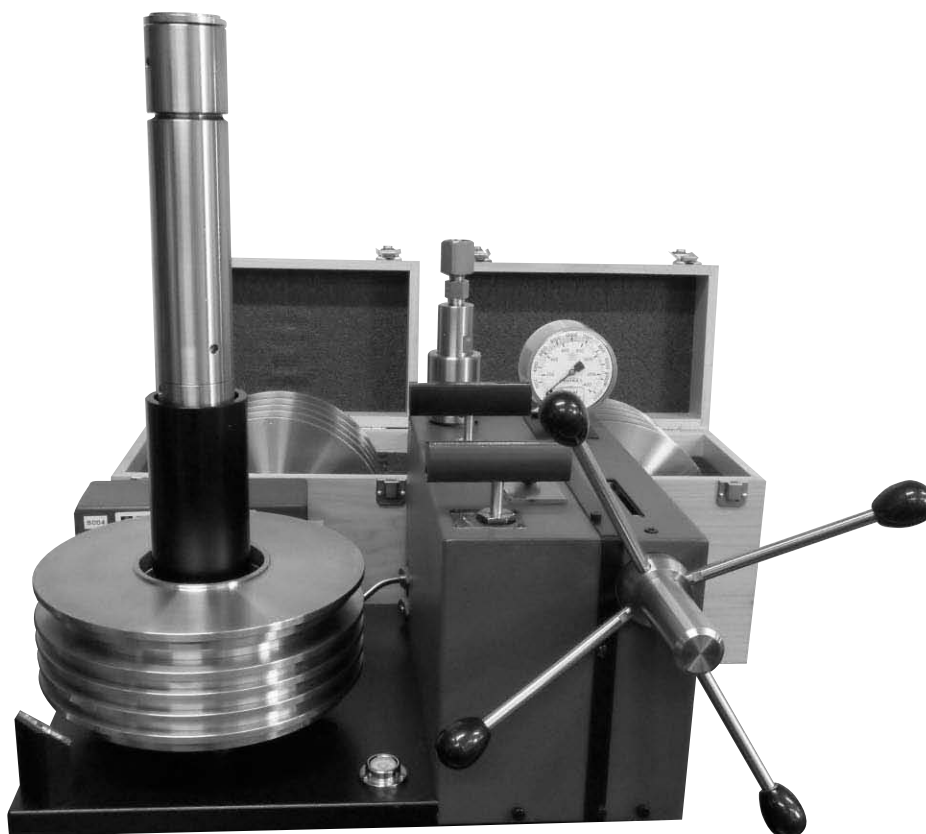
*This series of primary pressure standard are supplied with a suitable carrying case and with a complete set of calibration certificates traceable to international standards.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Fluido operativo**
  - aria per campi fino a 100 bar;
  - olio per campi da 60 a 4000 bar.
- **Campi di misura**
  - da 0,03 a 4000 bar;
  - possibilità di kit per vuoto.
- **Accuratezza**
  - da  $\pm 0,015\%$  a  $\pm 0,025\%$  della lettura.
- **Masse frazionali**
  - opzionali.

### TECHNICAL FEATURES

- **Operating fluid**
  - air for ranges up to 100 bar;
  - oil for ranges from 60 up to 4000 bar.
- **Pressure ranges**
  - from 0,03 up to 4000 bar;
  - available kit for vacuum.
- **Accuracy**
  - from  $\pm 0,015\%$  up to  $\pm 0,025\%$  reading.
- **Set of trim-masses**
  - optional.





## SERIE CP sezione 5

### Pompe idrauliche di taratura a confronto CP 328

Le pompe CP 328 consentono di generare pressioni idrauliche sino a 800 bar per tarature a confronto di manometri, pressostati e trasduttori con strumenti campione. La loro compattezza e robustezza favorisce l'impiego sia in officina strumenti, che in campo. Per un impiego immediato sono state semplificate al massimo l'installazione e la manutenzione.

## CP SERIES section 5

### Hydraulic comparison calibration pumps CP 328

The pumps CP 328 make it possible to generate hydraulic pressures up to 800 bar necessary for the comparison calibration of pressure gauges, pressure switches and transducers with standard gauges. Their sturdiness and compactness make them easy to use both in the work shop and in the field. Their installation and maintenance have been simplified as much as possible so that they may be used immediately.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Fluido operativo**
  - modelli adatti ad operare con olio o acqua.
- **Campi d'impiego**
  - CP 328/400: 0 ÷ 400 bar;
  - CP 328/400-OX: 0 ÷ 400 bar per ossigeno;
  - CP 328/400-V: 0 ÷ 400 bar con guarnizioni per liquidi aggressivi;
  - CP 328/400+: 0 ÷ 600 bar;
  - CP 328/800: 0 ÷ 800 bar.

## TECHNICAL FEATURES

- **Operating fluid**
  - model suitable to work with oil or water.
- **Ranges of use**
  - CP 328/400: 0 ÷ 400 bar;
  - CP 328/400-OX: 0 ÷ 400 bar for oxygen;
  - CP 328/400-V: 0 ÷ 400 bar with gaskets for chemical agents;
  - CP 328/400+: 0 ÷ 600 bar;
  - CP 328/800: 0 ÷ 800 bar.

