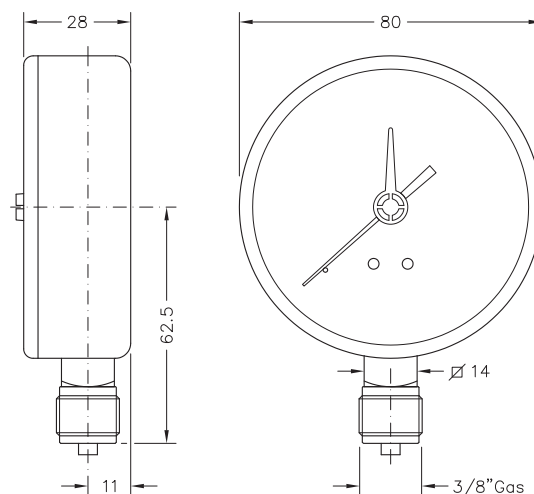




> APPLICAZIONI

Manometri con indice rosso regolabile di riferimento da usare su apparecchi e impianti regolamentati dalle norme I.S.P.E.S.L. adatti alla misura della pressione di fluidi liquidi o gassosi purché non altamente viscosi, cristallizzanti o corrosivi per leghe di rame e di stagno.

> PRINCIPALI SETTORI DI IMPIEGO

- impianti e apparecchiature per idrotermosanitaria
- impianti di riscaldamento
- apparecchiature regolamentate o soggette a controllo I.S.P.E.S.L.

> RIFERIMENTI NORMATIVI

- EN 837-1
classe di precisione 2,5
- a norme I.S.P.E.S.L.
- direttiva CE 2014-68 PED
- grado di protezione IP31 secondo EN 60529

> LIMITI DI IMPIEGO

Temperature

Sul corpo del manometro $-40 \div +70$ °C
 Del fluido in pressione max 90 °C

Pressioni

Fino a 3/4 del valore di fondo scala per pressioni statiche
 Fino a 2/3 del valore di fondo scala per pressioni fluttuanti
 Fino al valore di fondo scala per brevi periodi

Fluidi

Liquidi o gassosi non corrosivi per leghe di rame, non cristallizzanti, non altamente viscosi
 Non adatti per ossigeno

> APPLICATIONS

Pressure gauges with red adjustable reference indicator to use on appliances and installations governed by I.S.P.E.S.L. regulations, suitable for measuring the pressure of liquid and gaseous fluids, provided they are not highly viscous, crystallizing or corrosive to copper and tin alloys.

> MAIN FIELDS OF APPLICATION

- plumbing equipment and systems
- heating systems
- regulated equipment or subject to I.S.P.E.S.L. control

> NORMATIVE REFERENCES

- EN 837-1
2.5 precision class
- according to I.S.P.E.S.L. normative
- directive CE 2014-68 PED
- degree of protection IP31 according to EN 60529

> OPERATING LIMITS

Temperatures

On the body of the pressure gauge $-40 \div +70$ °C
 Of pressurized fluid max 90 °C

Pressure

Up to 3/4 of the full scale value for static pressures
 Up to 2/3 of the full scale value for fluctuating pressure
 Up to the full scale value for short periods

Fluids

Liquid or gaseous non-corrosive to copper alloys, not highly viscous, not crystallising
 Gauges not suitable for oxygen

> CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- cassa in ABS antiurto
- vetrino in metacrilato ad alta trasparenza
- indice rosso regolabile montato sul vetrino
- quadrante bianco in alluminio preverniciato
- grafica nera
- disponibili due diverse serie di graduazioni: bar oppure mH₂O (idrometri)
- indice nero in plastica
- attacco in ottone
- molla Bourdon a "C" in lega di rame
- movimento in ottone lega orologeria (OT59)
- peso 128 gr

> CONSTRUCTION FEATURES

- shockproof ABS case
- crystal clear methacrylate window
- red adjustable indicator mounted on window
- prepainted aluminium white dial
- black graphics
- available two different series of graduations: bar or mH₂O (hydrometers)
- black plastic indicator
- brass coupling
- "C" shaped Bourdon spring in copper alloy
- movement in watch brass alloy (OT59)
- weight 128 gr

> ARTICOLI DISPONIBILI IN PRONTA CONSEGNA E PREZZI / ITEMS READY FOR DELIVERY AND PRICES

M 80 RP IR bar		
COD.	SCALA/SCALE	€
914 840 32	1,6 bar	11,70
914 841 32	2,5 bar	10,40
914 842 32	4 bar	10,40
914 843 32	6 bar	10,40
914 844 30	10 bar	10,40
914 845 30	16 bar	10,40

M 80 RP IR mH₂O		
COD.	SCALA/SCALE	€
914 840 31	16 mH ₂ O	11,70
914 841 31	25 mH ₂ O	10,40
914 842 31	40 mH ₂ O	10,40
914 843 31	60 mH ₂ O	10,40
914 844 31	100 mH ₂ O	10,40

I modelli, le caratteristiche, i campi di pressione qui descritti si riferiscono agli specifici codici disponibili in pronta consegna (Magazzino 91 - Ambiente Service). Per una informazione completa su tutte le versioni e le opzioni producibili su ordinazione consultare le schede tecniche nello specifico catalogo MANOMETRI A MOLLA BOURDON ATTACCO FISSO oppure nel sito www.cewal.com

The models and features described here refer to specific codes that are available from stock (Magazzino 91 - Ambiente Service). For full information on all versions and the available customised options, consult the technical sheets in the specific catalogue BOURDON SPRING PRESSURE GAUGE WITH FIXED COUPLING or on the website www.cewal.com