

MANOMETRI A MOLLA BOURDON, ATTACCO RADIALE

versione standard DN 40-50-63

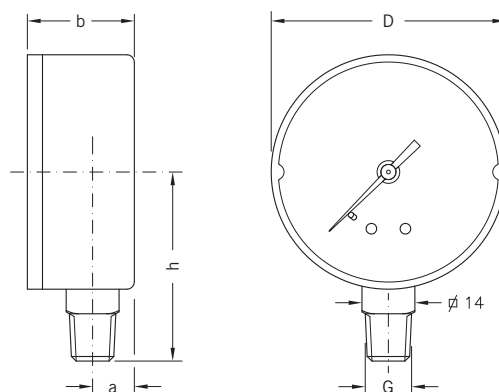
BOURDON SPRING PRESSURE GAUGES, BOTTOM CONNECTION

standard version DN 40-50-63

M 40 RP

M 50 RP

M 63 RP



> DIMENSIONI E PESI / SIZES AND WEIGHTS

MOD.	D	G	a	b	h	PESO/WEIGHT
M 40 RP	41 mm	R1/8"	10 mm	26 mm	36 mm	55 gr
M 50 RP	52 mm	R1/4"	11 mm	28 mm	45 mm	72 gr
M 63 RP	62 mm	R1/4"	11 mm	28 mm	50 mm	88 gr

> APPLICAZIONI

Manometri standard di uso generale per la misura della pressione di fluidi liquidi o gassosi purchè 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
- pneumatica e idraulica
- automazione industriale
- apparecchiature tecnico industriali

> APPLICATIONS

They are suitable for measuring the pressure of liquid or gaseous fluids, provided the latter are not highly viscous, crystallising or corrosive to copper and tin alloys.

> MAIN FIELDS OF APPLICATION

- plumbing equipment and systems
- heating systems
- pneumatics and hydraulics
- industrial automation
- industrial items and technical equipment

> RIFERIMENTI NORMATIVI

- EN 837-1
classe di precisione 2,5
- direttiva CE 1997-23(PED)
- grado di protezione IP31 secondo EN 60529

> NORMATIVE REFERENCES

- EN 837-1
2.5 precision class
- CE 1997-23 directive (PED)
- degree of protection IP31 according to EN 60529

> LIMITI DI IMPIEGO

Temperature

Sul corpo del manometro -40 ÷ +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

> OPERATING LIMITS

Temperatures

On the body of the pressure gauge -40 ÷ +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
- quadrante bianco in ABS (DN 50 e 63) o alluminio preverniciato (DN 40)
- grafica a due colori: doppia scala bar (in nero) + psi (in rosso)
- indice nero in plastica
- attacco in ottone
- molla Bourdon a "C" in lega di rame per pressioni di fondo scala fino a 40 bar, molla a spirale in bronzo fosforoso per pressioni superiori
- movimento in ottone lega orologeria (OT59)

> CONSTRUCTION FEATURES

- shockproof ABS case
- crystal clear methacrylate window
- prepainted aluminium white dial (DN 40) or in ABS (DN 50 and 63)
- two-colour graphics, double scale: bar (black) psi (red)
- black plastic indicator
- brass coupling
- "C" shaped Bourdon spring in copper alloy for full scale pressures up to 40 bar, spiral spring in phosphorous bronze for higher pressures
- movement in watch brass alloy (OT59)

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

M 40 RP CONFEZIONE / PACKAGING: 40 pcs.		
COD.	SCALA/SCALE	€
914 410 00	-1 bar/kpa	7,90
914 410 10	1 bar/psi	7,90
914 410 11	1,6 bar/psi	6,90
914 411 11	2,5 bar/psi	4,84
914 412 11	4 bar/psi	4,84
914 413 11	6 bar/psi	4,84
914 414 11	10 bar/psi	4,84
914 414 21	12 bar/psi	4,84
914 415 11	16 bar/psi	4,84
914 416 11	20 bar/psi	4,84

M 50 RP CONFEZIONE / PACKAGING: 25 pcs.		
COD.	SCALA/SCALE	€
914 530 00	-1 bar/kpa	7,60
914 530 10	1 bar/psi	7,60
914 530 11	1,6 bar/psi	5,90
914 531 11	2,5 bar/psi	4,70
914 532 11	4 bar/psi	4,70
914 533 11	6 bar/psi	4,70
914 534 11	10 bar/psi	4,70
914 534 21	12 bar/psi	4,70
914 535 11	16 bar/psi	4,70
914 536 11	20 bar/psi	4,70
914 536 12	25 bar/psi	4,70

M 63 RP CONFEZIONE / PACKAGING: 25 pcs.		
COD.	SCALA/SCALE	€
914 630 13	-1 bar/kpa	7,70
914 630 14	1 bar/psi	7,70
914 630 15	1,6 bar/psi	6,00
914 631 11	2,5 bar/psi	4,90
914 632 11	4 bar/psi	4,90
914 633 11	6 bar/psi	4,90
914 634 11	10 bar/psi	4,90
914 634 21	12 bar/psi	4,90
914 635 11	16 bar/psi	4,90
914 636 10	20 bar/psi	4,90
914 636 11	25 bar/psi	4,90
914 637 11	40 bar/psi	6,20
914 638 11	60 bar/psi	6,20

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