

# MANOMETRI – PRESSURE GAUGES



**Manometri industriali** con elemento elastico a “C” tipo Bourdon. Strumenti realizzati per l’impiego generale con fluidi liquidi o gassosi che non corrodano le leghe di rame e temperatura di esercizio -20...+80°C. Costruzione secondo EN 837

Disponibile con diversi materiali e in versione ATEX

**Industrial pressure gauges** with flexible “C” type Bourdon elements. Instruments designed for general use with liquid or gaseous fluids that do not corrode copper alloys at working temperatures from -20 to +80 °C. Construction according to EN 837

Available with different materials and in ATEX version

## TABELLA PER CODIFICA

PRODOTTO	MATERIALE	DIMENSIONE NOMINALE	UNITA' DI MISURA	FONDO SCALA	POSIZIONE ATTACCO	TIPO DI CONNESSIONE	TAGLIA CONNESS	OPZIONI
PG	SS304= Inox AISI 304	DN40	B=bar	100=0- 100	R=Radiale	NPT = NPT maschio	02 = 1/8"	AT = ATEX
	B=Ottone	DN50	l=psig	-1/10 = - 1/10	A=Assiale	BSPT = BSPT maschio	04 = 1/4"	G = con glicerina
	CS=Acciaio al Carbonio	DN63	U=psia	...		G= BSPP maschio	06 = 3/8"	L = Doppia lancetta
	R=Resina Fenolica	DN80	MB=millibar			NF= NPT femmina	08 = 1/2"	SP = Separatore a membrana
	SS306L= AISI 306L	DN100	MPA=MPa			TC = Tri-clamp	16 = 1"	...
		DN150	KPA=Kpa			TU = Tubo liscio per raccordi	...	
		DN200	X=doppia scala bar/psi			...		
		DN250	Y=doppia scala psi/kPa					
			K=Kg/cm2					
			Z=doppia scala Kg/cm2-psi					
			...					

**ESEMPIO: PGSS304DN40B100RNPT02** (Manometro in AISI 304, cassa DN40, scala 0-100 Bar, Radiale, attacco 1/8“ NPT)

## TABLE FOR CODING

PROD	MATERIAL	NOMINA SIZE (CASE)	UNITS OF MEASURE	FULL SCALE	CONFIG	TYPE CONNECTIONS	SIZE CONNECT.	OPTIONS
PG	SS304= SS AISI 304	DN40	B=bar	100=0-100	R=Radial	NPT = NPT (male)	02 = 1/8"	AT = ATEX
	B=Brass	DN50	I=psig	-1/10 = -1/10	A=Axial	BSPT = BSPT (male)	04 = 1/4"	G = with glycerin
	CS=Carbon steel	DN63	U=psia	...		G= BSPP (male)	06 = 3/8"	L = Double needle
	R=Fenolic resin	DN80	MB=mbar			NF= NPT (male)	08 = 1/2"	SP = Diaphragm Separator
	SS306L= AISI 306L	DN100	MPA=MPa			TC = Tri-clamp	16 = 1"	...
		DN150	KPA=Kpa			TU = Smooth pipe for fittings	...	
		DN200	X=double scale bar/psi			...		
		DN250	Y=double scale psi/kPa					
			K=Kg/cm2					
			Z=double scale Kg/cm2-psi					
			...					

**EXAMPLE: PGSS304DN40B100RNPT02** (AISI 304 pressure gauge, DN40 case, 0-100 Bar scale, Radial, 1/8" NPT connection)

Scale piu comuni in bar / most common scale in bars

da (bar)	a (bar)								
0	1	1,6	2,5	4	6	10	16	25	40
	60	100	160	250	400	600	1000	1600	
-1	0	0,6	1,5	3	5	9	15	24	

Tipi di contatti elettrici disponibili - Types of electrical contacts available

TIPI DI CONTATTO - ELETTRICAL CONTACT TYPE					
NA	NC	NA - NC	NC - NA	NC - NC	NA - NA

Disponibili anche con **TRASMETTITORE INTEGRATO** per la maggior parte dei modelli - Also available with **INTEGRATING TRANSMITTER** for most models