

MANOMETRO STANDARD / SERIE M810

STANDARD PRESSURE GAUGES / SERIES M810



MANOMETRO STANDARD SERIE M810

REALIZZATI PER FLUIDI LIQUIDI O GASSOSI CHE NON AGGREDISCONO LE LEGHE DI RAME, E NON PRESENTANO UNA VISCOSITÀ ELEVATA E NON CRISTALLIZZANO.

SPECIFICHE TECNICHE

DIAMETRI NOMINALI:	mm 50 - 63 - 80 - 100 - 150
PRECISIONE:	± 1,6% secondo EN 837 - 1
TEMPERATURA AMBIENTE:	- 25°C + 50°C
TEMPERATURA DEL FLUIDO DI PROCESSO:	+ 70°C max.
PRESSIONE DI ESERCIZIO:	75% max del valore di fondo scala
SOVRAPRESSIONE:	25%
GRADO DI PROTEZIONE:	IP40 secondo UNI 8896
PERNO ATTACCO AL PROCESSO:	ottone OT 58
ELEMENTO ELASTICO:	molla tubolare in bronzo fosforoso
SALDATURA:	lega di stagno/rame
CASSA:	acciaio verniciato
TRASPARENTE:	vetro
MOVIMENTO:	ottone OT 59
QUADRANTE:	alluminio fondo bianco e scritte nere
INDICE:	alluminio laccato nero

OPZIONI E ACCESSORI

- INDICI TRASCINABILI DI MIN / MAX (DN 100 - 150)
 - SGRASSAGGIO PER UTILIZZO CON OSSIGENO
 - QUADRANTE CON MARCHIO DEL CLIENTE
 - CONTATTI ELETTRICI E INDUTTIVI (DN.100 - 150)
 - AMMORTIZZATORI
 - SERPENTINE
 - RUBINETTI E VALVOLE
- PER GLI ACCESSORI CONSULTARE I PROSPETTI CORRISPONDENTI

STANDARD PRESSURE GAUGES SERIES M810

THEY CAN BE USED WITH GASEOUS OR LIQUID MEDIA WHICH DO NOT CORRODE COPPER ALLOY AND WHICH DO NOT HAVE HIGH VISCOSITY OR DO NOT CRISTALIZE

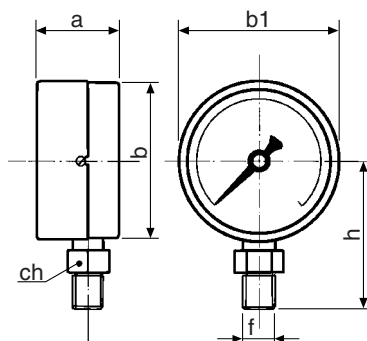
TECHNICAL CHARACTERISTICS

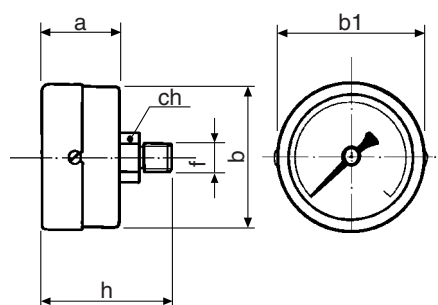
DIAL SIZE:	mm. 50 - 63 - 80 - 100 - 150
ACCURACY:	± 1,6 % as per EN 837 - 1
AMBIENT TEMPERATURE:	- 25°C + 50°C
PROCESS TEMPERATURE:	max + 70°C
WORKING PRESSURE:	max 75% of the full scale value
OVER PRESSURE LIMIT:	25% referred to the full scale value
PROTECTION:	IP 40 as per IEC 529, UNI 8896
SOCKET MATERIAL:	OT 58 brass
ELASTIC ELEMENT:	phosphoric bronze c - shaped
WELDING:	tin - copper alloy
CASE:	vernished steel
WINDOW:	glass
MOVEMENT:	OT 59 brass
DIAL:	aluminium, white with black markings
POINTER:	black anodized aluminium

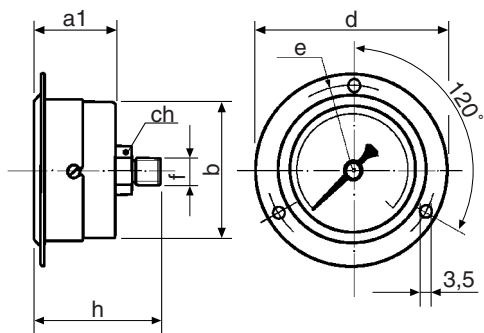
OPTIONS AND ACCESSORIES

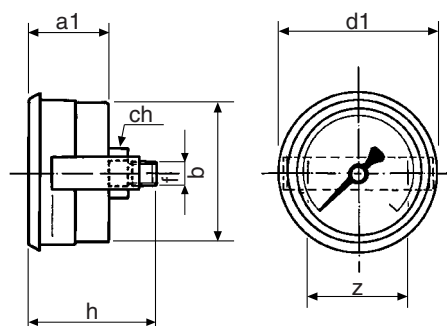
- MAX /MIN DRAGGING POINTERS (FOR DN 100 - 150)
- DEGREASING FOR OXIGEN
- DIAL WITH CUSTOM ARTWORK
- ELECTRIC OR INDUCTIVE CONTACTS (FOR DN 100 - 150)
- DAMPENERS
- SIPHONS
- COCKS AND VALVES

FOR ACCESSORIES SEE THE RELEVANT SHEETS

DN 50-63
MODELLI E DIMENSIONI - MODELS AND DIMENSIONS

M810/R

 LOCALE - ATTACCO RADIALE
 DIRECT - BOTTOM CONNECTION

M810/P

 LOCALE - ATTACCO POSTERIORE
 LOCAL - BACK CONNECTION

M810/F

 INCASSO CON FLANGIA 3 FORI- ATTACCO POSTERIORE
 PANEL WITH 3 HOLES FLANGE - BACK CONNECTION

M810/Q

 INCASSO CON STAFFA - ATTACCO POSTERIORE
 PANEL WITH "U" CLAMP - BACK CONNECTION

DN DS	f	h	a	a1	b	b1	d	d1	e	c	z	ch
52	1/8"-1/4"	47	28	30	52	53	71	58	31	11	38	Es 17
63	1/8"-1/4"	53	30	32	62	63	85	67	37	14	45	Es 17

CAMPI DI SCALA		RANGE			
VUOTOMETRI E MANOVUOTOMETRI VACUUM AND COMPOUND GAUGES BAR		MANOMETRI PRESSURE GAUGES BAR			
-1/0	-1/0/5	0/0,6	0/2,5	0/10	0/40
-1/0/0,6	-1/0/9	0/1	0/4	0/16	0/60
-1/0/1,5	-1/0/15	0/1,6	0/6	0/25	
-1/0/3	-1/0/24				

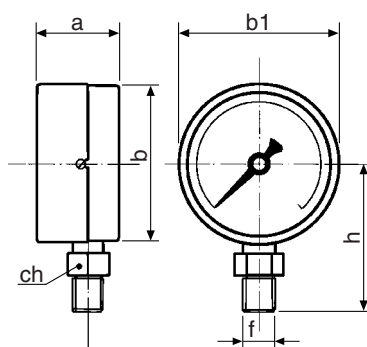
COME ORDINARE

IN FASE DI ORDINAZIONE SPECIFICARE:

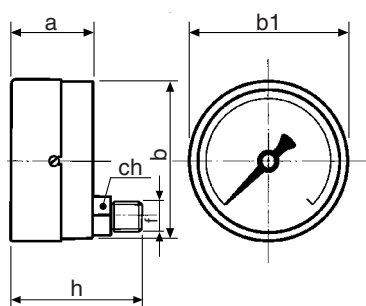
HOW TO ORDER

WHEN ORDERING PLS. SPECIFY:

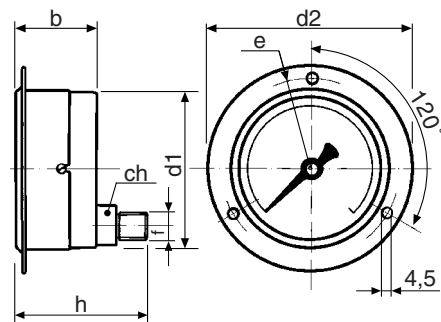
	Modello Model	Tipo di montaggio Mounting	Diametro Dial	Scala Range	Attacco al processo Process connection	Opzioni e accessori Options and accessories
Esempio Example	M810	/R	DN 100	0/6 bar	G 1/2" 1/2" BSP	Indice di minima Min. pointer

DN 80-100-150
MODELLI E DIMENSIONI - MODELS AND DIMENSIONS

M810/R

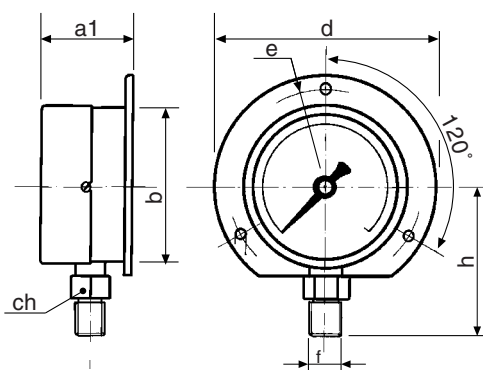
LOCALE
ATTACCO RADIALE
DIRECT
BOTTOM CONNECTION


M810/P

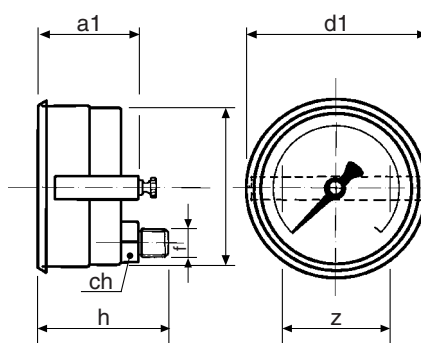
LOCALE
ATTACCO POSTERIORE
LOCAL
BACK CONNECTION


M810/F

INCASSO CON FLANGIA 3 FORI
ATTACCO POSTERIORE
PANEL WITH 3 HOLES FLANGE
BACK CONNECTION


M810/T

PARETE CON FLANGIA 3 FORI
ATTACCO RADIALE
WALL WITH 3 HOLES FLANGE
BOTTOM CONNECTION


M810/Q

INCASSO CON STAFFA
ATTACCO POSTERIORE
PANEL WITH "U" CLAMP
BACK CONNECTION

DN DS	f	h	a	a1	b1	b	d	d1	e	c	z	ch
80	3/8" Gas o NPT	75	41	46	81	80	110	88	105	47	60	Es 17
100	1/2" Gas o NPT	82	42	48	101	100	132	108	128	58	75	Es 17
150	1/2" Gas o NPT	110	46	50	150	148	180	-	180	82	-	Es 24

CAMPI DI SCALA
RANGE

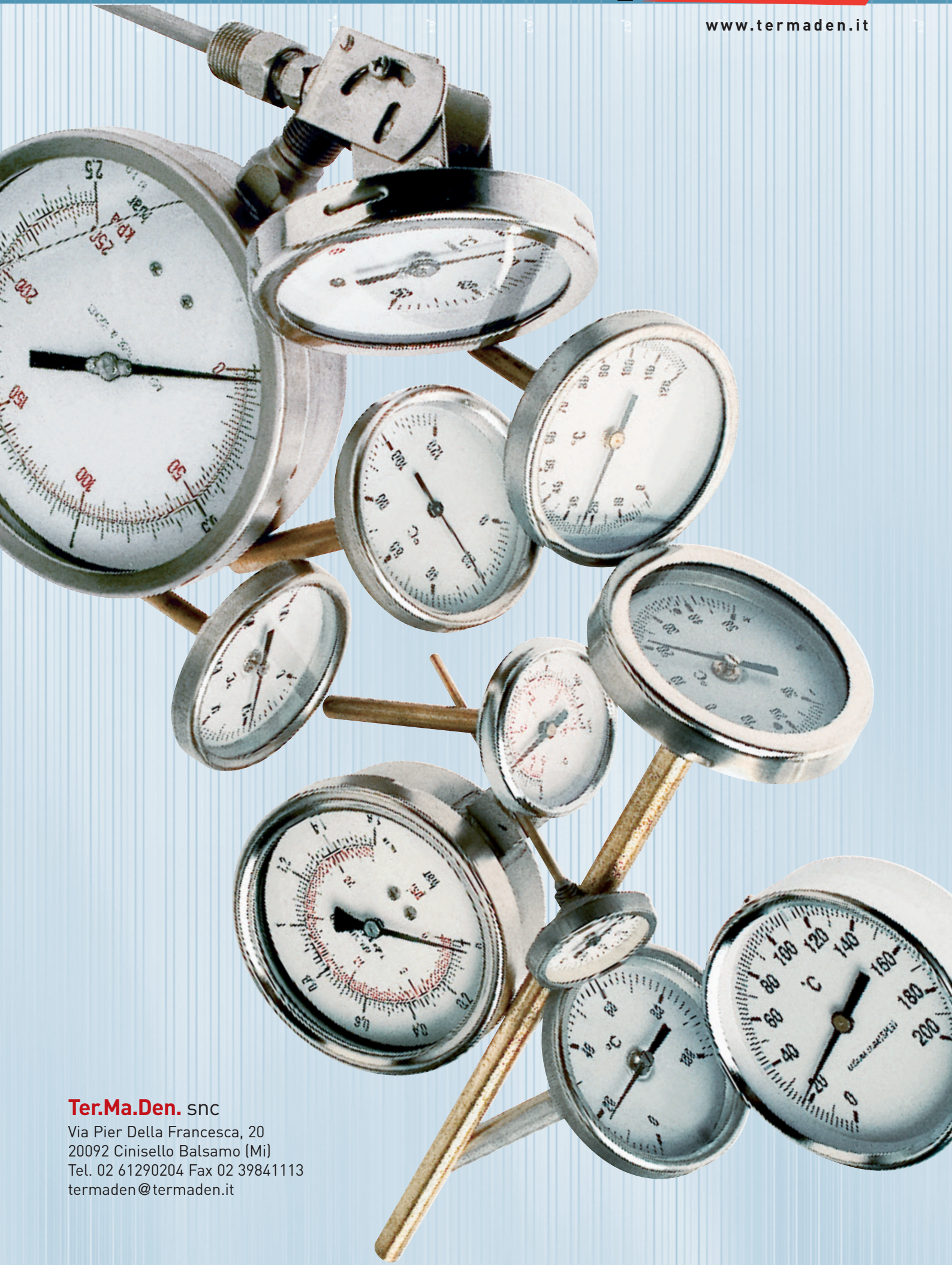
VUOTOMETRI E MANOVUOTOMETRI
VACUUM AND COMPOUND GAUGES
BAR

MANOMETRI
PRESSURE GAUGES
BAR

-1/0	-1/0/5	0/0,6	0/2,5	0/10	0/40
-1/0/0,6	-1/0/9	0/1	0/4	0/16	0/60
-1/0/1,5	-1/0/15	0/1,6	0/6	0/25	0/100
-1/0/3	-1/0/24				

TERMADEN

www.termaden.it



Ter.Ma.Den. snc

Via Pier Della Francesca, 20
20092 Cinisello Balsamo (Mi)
Tel. 02 61290204 Fax 02 39841113
termaden@termaden.it