

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Manometri per tutti i fluidi non corrosivi a temperature tra i -20° C + 80 °C compatibili con rame e sue leghe (è sempre necessario indicare il fluido usato).
Movimento amplificatore di precisione in ottone.
Quadrante in alluminio verniciato a forno
Elemento manometrico:
- tubo Bourdon in lega di rame per pressioni da -1 a 40 bar
- tubo a spirale in lega di rame per pressioni da 50 a 1000 bar

Saldature in lega di stagno.
Grado di protezione Ip 32.

Particolarmente utilizzati per compressori, riduttori di pressione, pompe e qualsiasi applicazione nel settore dell'impiantistica e della pneumatica industriale.



CONSTRUCTIONAL FEATURES

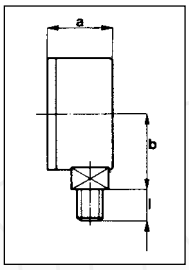
Pressure gauges for all non-corrosive fluids at temperatures between -20 and +80 °C, compatible with copper and its alloys (always indicate the utilized fluid).
Precision amplifer movement in brass.
Dial in stove-enamelled aluminium.
Pressure gauge parts:
– Bourdon tube in copper alloy for pressure ratings from -1 to 40 bar.
– spiral tube in copper alloy for pressure ratings from 50 to 1,000 bar.
Welds in tin alloy.
Protection degree Ip 32.

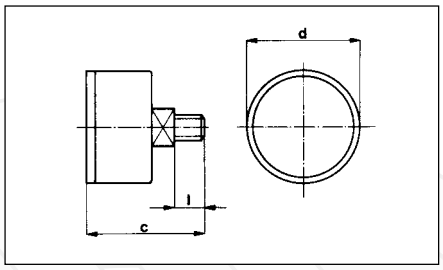
Particularly suitable for compressors, pressure reducers, pumps and any other use in the plant and industrial air-operating sector.

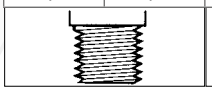
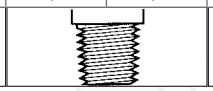
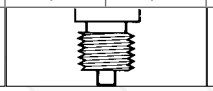
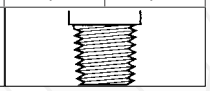
DIMENSIONI E SISTEMA DI MONTAGGIO

DIMENSIONS AND ASSEMBLY SYSTEM

nom.	DIMENSIONI · *Dimensions*				
	a	b	c	d	i
40	26,5	27,5	43	40	10
50	27,3	32	44	50	12
63	29	40,5	48,7	62	12





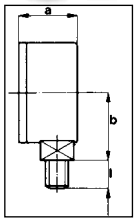
RACCORDI DI SERIE · *Standard unions*							
BSP DIN 259		BSPT DIN 2999		BSP DIN 16288		NPT ANSI B2.1	
1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4
							

N.B.: su richiesta si eseguono filettature diverse da quelle indicate in tabella
Different threads from those indicated in the table can be supplied on request

Le caratteristiche e le misure degli apparecchi elencati nel presente catalogo non sono impegnative, la ITALMANOMETRI s.r.l. si riserva, per ragioni di ordine tecnico, di apportare quelle modifiche che riterrà più opportune.
The features and measurements of the equipment listed in this catalogue are not binding. For technical reasons, ITALMANOMETRI s.r.l. reserves the right to make any modifications considered opportune.



MODELLO RADIALE

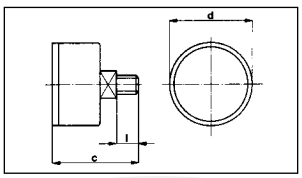


BOTTOM MODEL

VERSIONE BASE · *Basic version*								
codice *code number*	tipo *typ*	ø	cassa in plastica ABS *casing in ABS plastic*	cassa in acciaio verniciata nera *casing in black painted steel*	trasparente in metacrilato-costil *trasparent in metacrylate-costil*	classe 2,5 *class 2,5*	peso (grammi) *weight (grams)*	n.pz per scatola *items per carton*
M4311 RI	D	40	√		√	√	60	250
M5311 RI	D	50	√		√	√	72	250
M6311 RI	D	63	√		√	√	92	250
M4301 RI	D	40		√	√	√	78	250
M5301 RI	D	50		√	√	√	96	250
M6301 RI	D	63		√	√	√	125	250

OPZIONI · *Options*						
codice *code number*	cassa in acciaio inox *stainless steel casing*	cassa cromata *chromium plated casing*	tappo di strozzamento *throtling plug*	classe 1,6 *class 1,6*	saldatura in argento *soldered*	lacetta rossa esterna regolabile *external adjustable red pointer*
M4311 RI			√	√	√	√
M5311 RI			√	√	√	√
M6311 RI			√	√	√	√
M4301 RI	√	√	√	√	√	√
M5301 RI	√	√	√	√	√	√
M6301 RI	√	√	√	√	√	√

MODELLO POSTERIORE



CENTER BACK MODEL

VERSIONE BASE · *Basic version*								
codice *code number*	tipo *typ*	ø	cassa in plastica ABS *casing in ABS plastic*	cassa in acciaio verniciata nera *casing in black painted steel*	trasparente in metacrilato-costil *trasparent in metacrylate-costil*	classe 2,5 *class 2,5*	peso (grammi) *weight (grams)*	n.pz per scatola *items per carton*
M4312 PI	F	40	√		√	√	62	250
M5312 PI	F	50	√		√	√	70	250
M6312 PI	F	63	√		√	√	110	250
M4302 PI	F	40		√	√	√	78	250
M5302 PI	F	50		√	√	√	93	250
M6302 PI	F	63		√	√	√	142	250

OPZIONI · *Options*						
codice *code number*	cassa in acciaio inox *stainless steel casing*	cassa cromata *chromium plated casing*	tappo di strozzamento *throtling plug*	classe 1,6 *class 1,6*	saldatura in argento *soldered*	lacetta rossa esterna regolabile *external adjustable red pointer*
M4312 PI			√	√	√	√
M5312 PI			√	√	√	√
M6312 PI			√	√	√	√
M4302 PI	√	√	√	√	√	√
M5302 PI	√	√	√	√	√	√
M6302 PI	√	√	√	√	√	√

MANOMETRI A SECCO CASSA IN PLASTICA

DRY PLASTIC GAUGES CASING IN PLASTIC

codice *code number*	ø	attacco al processo *connection*	unità *pressure rating*	posizione dell'attacco *model*	campo di misura *range*
M4311RI	40	1/8 Bspt	Bar/psi	radiale *bottom*	-1/0 0/1,6 0/2,5 0/4 0/6 0/12 0/16 0/25
M5311RI	50	1/8-1/4 Bspt	Bar/psi	radiale *bottom*	-1/0 0/1,6 0/2,5 0/4 0/6 0/12 0/16 0/25
M6311RI	63	1/4 Bspt	Bar/psi	radiale *bottom*	-1/0 0/1,6 0/2,5 0/4 0/6 0/12 0/16 0/25 0/60
M4312PI	40	1/8 Bspt	Bar/psi	posteriore *back*	-1/0 0/1,6 0/2,5 0/4 0/6 0/12 0/16 0/25
M5312PI	50	1/8-1/4 Bspt	Bar/psi	posteriore *back*	-1/0 0/1,6 0/2,5 0/4 0/6 0/12 0/16 0/25
M6312PI	63	1/4 Bspt	Bar/psi	posteriore *back*	-1/0 0/1,6 0/2,5 0/4 0/6 0/12 0/16 0/25 0/60

MANOMETRI A SECCO CASSA IN ACCIAIO VERNICIATA NERA (solo su richiesta, lotto minimo 60 pz.)

DRY STEEL GAUGES CASING IN BLACK PAINTED STEEL (only on request, minimum order 60 pz.)

codice *code number*	ø	attacco al processo *connection*	unità *pressure rating*	posizione dell'attacco *model*	campo di misura *range*
M4301R	40	1/8 Bspt	Bar/psi	radiale *bottom*	-1/0 0/1,6 0/2,5 0/4 0/6 0/12 0/16 0/25
M5301R	50	1/8-1/4 Bspt	Bar/psi	radiale *bottom*	-1/0 0/1,6 0/2,5 0/4 0/6 0/12 0/16 0/25
M6301R	63	1/4 Bspt	Bar/psi	radiale *bottom*	-1/0 0/1,6 0/2,5 0/4 0/6 0/12 0/16 0/25 0/60
M4302P	40	1/8 Bspt	Bar/psi	posteriore *back*	-1/0 0/1,6 0/2,5 0/4 0/6 0/12 0/16 0/25
M5302P	50	1/8-1/4 Bspt	Bar/psi	posteriore *back*	-1/0 0/1,6 0/2,5 0/4 0/6 0/12 0/16 0/25
M6302P	63	1/4 Bspt	Bar/psi	posteriore *back*	-1/0 0/1,6 0/2,5 0/4 0/6 0/12 0/16 0/25 0/60



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Manometri per tutti i fluidi non corrosivi a temperature tra i -20 +80°C compatibili con rame e sue leghe (è sempre necessario indicare il fluido usato).
Movimento amplificatore di precisione in ottone.
Quadrante in alluminio verniciato a forno.
Elemento manometrico:
– tubo Bourdon in lega di rame per pressioni da -1 a 40 bar.
– tubo a spirale in lega di rame per pressioni da 50 a 1000 bar.
Saldature in lega di stagno.
Grado di protezione Ip 32.

Particolarmente utilizzati per compressori, riduttori di pressione, pompe e qualsiasi applicazione nel settore dell'impiantistica e della pneumatica industriale.



CONSTRUCTIONAL FEATURES

Pressure gauges for all non-corrosive fluids at temperatures between -20 and +80 °C, compatible with copper and its alloys (always indicate the utilized fluid).
Precision amplifer movement in brass.
Dial in stove-enamelled aluminium.
Pressure gauge parts:
– Bourdon tube in copper alloy for pressure ratings from -1 to 40 bar.
– spiral tube in copper alloy for pressure ratings from 50 to 1,000 bar.
Welds in tin alloy.
Protection degree Ip 32.

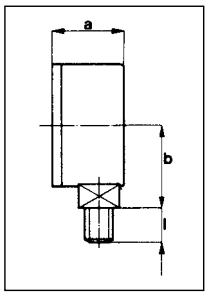
Particularly suitable for compressors, pressure reducers, pumps and any other use in the plant and industrial air-operating sector.

DIMENSIONI E SISTEMA DI MONTAGGIO

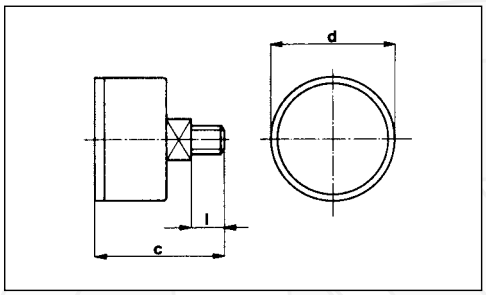
DIMENSIONS AND ASSEMBLY SYSTEM

nom.	DIMENSIONI · *Dimensions*											
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n
40	27,5	27,5	44	43	5	43,5	56,5	49	3,6	4,5	59	47
50	29	32	46	53	5	53,5	69,5	61	3,6	5	59	57
63	30	40	53	63	9	62	87	75	3,6	6,5	79	68,5
80	32	66,5	50	91	5	80	110	95	5	9	94,5	90
100	32	85,5	50	101	5	100	132	16	5	6	126	107,5

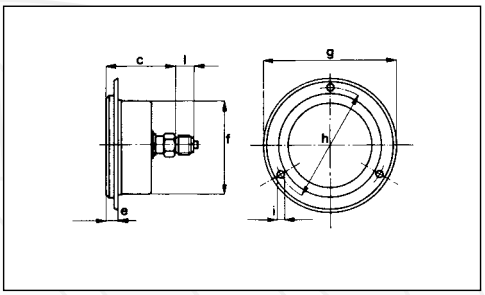
TIPO D
TYPE D



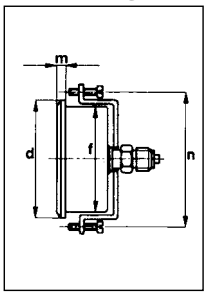
TIPO F
TYPE F



TIPO B
TYPE B



TIPO G
TYPE G



RACCORDI DI SERIE · *Standard unions*																
BSP DIN 259				BSPT DIN 2999				BSP DIN 16288				NPT ANSI B2.1			
1/8	1/4	3/8	1/2	1/8	1/4	3/8	1/2	1/8	1/4	3/8	1/2	1/8	1/4		

N.B.: su richiesta si eseguono filettature diverse da quelle indicate in tabella
Different threads from those indicated in the table can be supplied on request

Le caratteristiche e le misure degli apparecchi elencati nel presente catalogo non sono impegnative, la ITALMANOMETRI s.r.l. si riserva, per ragioni di ordine tecnico, di apportare quelle modifiche che riterrà più opportune.
The features and measurements of the equipment listed in this catalogue are not binding. For technical reasons, ITALMANOMETRI s.r.l. reserves the right to make any modifications considered opportune.