

# Capitolo 4

## Manometri e termometri

**WATTS®**



### M1-80/R

#### Manometro radiale

Maggiore precisione rispetto allo standard di mercato  
Lancetta rossa regolabile (INAIL)  
Prodotto made in Europe

## Capitolo 4.1

# MANOMETRI

## Manometri per centrale termica

### M1-ABS 50/R+FE



Manometro DN 50 ad attacco radiale, cassa in plastica e indice rosso per impianti di riscaldamento. Campo di misura da 0÷4 a 0÷40 bar. Classe di precisione 2,5. Altre scale ed attacchi a richiesta. **Conforme a norma EN 837-1 e ai requisiti tecnici INAIL.**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
PZFEA2204BB10	0÷4 bar	G1/4B	10	100	7,80
PZFEA2206BB13	0÷6 bar	G1/4B	10	100	7,80
PZFEA2210BB12	0÷10 bar	G1/4B	10	100	7,80
PZFEA2216BB09	0÷16 bar	G1/4B	10	100	7,80
PZFEA2225BB04	0÷25 bar	G1/4B	10	100	7,80
PZFEA2240BB00	0÷40 bar	G1/4B	10	100	7,80

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

### M1-ABS 63/R+FE



Manometro DN 63 ad attacco radiale, cassa in plastica e indice rosso per impianti di riscaldamento. Campo di misura da 0÷1 a 0÷40 bar. Classe di precisione 2,5. Altre scale ed attacchi a richiesta. **Conforme a norma EN 837-1 e ai requisiti tecnici INAIL.**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
PZFEA3101BB02	0÷1 bar	G1/4B	10	100	11,60
PZFEA3102BB01	0÷1.6 bar	G1/4B	10	100	11,60
PZFEA3203BB02	0÷2.5 bar	G1/4B	10	100	8,00
PZFEA3204BB12	0÷4 bar	G1/4B	10	100	8,00
PZFEA3206BB13	0÷6 bar	G1/4B	10	100	8,00
PZFEA3210BB15	0÷10 bar	G1/4B	10	100	8,00
PZFEA3216BB12	0÷16 bar	G1/4B	10	100	8,00
PZFEA3225BB01	0÷25 bar	G1/4B	10	100	8,00
PZFEA3240BB00	0÷40 bar	G1/4B	10	100	8,00

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

**M1-ABS 80/R**

Manometro DN 80 ad attacco radiale, cassa in plastica e indice rosso per impianti di riscaldamento. Campo di misura da 0÷1 a 0÷40 bar o 0÷60 mH<sub>2</sub>O. Classe di precisione 1,6. Altre scale e attacchi a richiesta.

**Conforme a norma EN 837-1 e ai requisiti tecnici INAIL.**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
PA4101BC01	0÷1 bar	G3/8B	1	50	17,50
PA4102BC01	0÷1.6 bar	G3/8B	1	50	17,50
PA4203BC01	0÷2.5 bar	G3/8B	1	50	14,90
PA4204BC05	0÷4 bar	G3/8B	1	50	14,90
PA4206BC07	0÷6 bar	G3/8B	1	50	14,90
PA4210BC05	0÷10 bar	G3/8B	1	50	14,90
PA4216BC02	0÷16 bar	G3/8B	1	50	14,90
PA4225BC01	0÷25 bar	G3/8B	1	50	14,90
PA4240BC01	0÷40 bar	G3/8B	1	50	14,90
PA4101WC02	0÷10 mH <sub>2</sub> O	G3/8B	1	50	17,50
PA4102WC02	0÷16 mH <sub>2</sub> O	G3/8B	1	50	17,50
PA4203WC02	0÷25 mH <sub>2</sub> O	G3/8B	1	50	14,90
PA4204WC01	0÷40 mH <sub>2</sub> O	G3/8B	1	50	14,90
PA4206WC01	0÷60 mH <sub>2</sub> O	G3/8B	1	50	14,90
PA4204BD00	0÷4 bar	G1/2B	1	50	14,90
PA4206BD04	0÷6 bar	G1/2B	1	50	14,90
PA4210BD03	0÷10 bar	G1/2B	1	50	14,90
PA4216BD04	0÷16 bar	G1/2B	1	50	14,90
PA4225BD02	0÷25 bar	G1/2B	1	50	14,90

Dimensioni sul catalogo tecnico

**M1-ABS 100/R**

Manometro DN 100 ad attacco radiale, cassa in plastica e indice rosso per impianti di riscaldamento. Campo di misura da 0÷1 a 0÷40 bar. Classe di precisione 1,6. Altre scale ed attacchi a richiesta.

**Conforme a norma EN 837-1 e ai requisiti tecnici INAIL.**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
PA5101BD02	0÷1 bar	G1/2B	1	30	24,10
PA5102BD01	0÷1.6 bar	G1/2B	1	30	24,10
PA5203BD01	0÷2.5 bar	G1/2B	1	30	21,40
PA5204BD01	0÷4 bar	G1/2B	1	30	21,40
PA5206BD03	0÷6 bar	G1/2B	1	30	21,40
PA5210BD02	0÷10 bar	G1/2B	1	30	21,40
PA5216BD03	0÷16 bar	G1/2B	1	30	21,40
PA5225BD02	0÷25 bar	G1/2B	1	30	21,40
PA5240BD01	0÷40 bar	G1/2B	1	30	21,40

Dimensioni sul catalogo tecnico

**M1-63/R**

Manometro DN 63 ad attacco radiale, cassa in **acciaio cromato** e indice rosso per impianti di riscaldamento. Campo di misura da 0÷4 a 0÷16 bar. Classe di precisione 1,6. Altre scale e attacchi a richiesta.

**Conforme a norma EN 837-1 e ai requisiti tecnici INAIL.**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
PA3804BB00	0÷4 bar	G1/4B	1	100	9,40
PA3806BB01	0÷6 bar	G1/4B	1	100	9,40
PA3810BB00	0÷10 bar	G1/4B	1	100	9,40
PA3816BB00	0÷16 bar	G1/4B	1	100	9,40

Dimensioni sul catalogo tecnico

## M1-80/R



Manometro DN 80 ad attacco radiale, cassa in **acciaio cromato** e indice rosso per impianti di riscaldamento. Campo di misura da 0÷4 a 0÷16 bar. Classe di precisione 1,6. Altre scale e attacchi a richiesta.

**Conforme a norma EN 837-1 e ai requisiti tecnici INAIL.**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
PA4804BK01	0÷4 bar	G3/8B	1	50	18,60
PA4806BK01	0÷6 bar	G3/8B	1	50	18,60
PA4810BK01	0÷10 bar	G3/8B	1	50	18,60
PA4816BK01	0÷16 bar	G3/8B	1	50	18,60

Dimensioni sul catalogo tecnico

## M3A-ABS 50/R+FE



Manometro DN 50 ad attacco posteriore, cassa in plastica e indice rosso per impianti di riscaldamento. Campo di misura da 0÷4 a 0÷40 bar. Classe di precisione 2,5. Altre scale e attacchi a richiesta.

**Conforme a norma EN 837-1 e ai requisiti tecnici INAIL.**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
PZFEB2204BB16	0÷4 bar	G1/4B	10	100	8,50
PZFEB2206BB10	0÷6 bar	G1/4B	10	100	8,50
PZFEB2210BB09	0÷10 bar	G1/4B	10	100	8,50
PZFEB2216BB04	0÷16 bar	G1/4B	10	100	8,50
PZFEB2225BB00	0÷25 bar	G1/4B	10	100	8,50
PZFEB2240BB00	0÷40 bar	G1/4B	10	100	8,50

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

## M3A-ABS 63/R+FE



Manometro DN 63 ad attacco posteriore, cassa in plastica e indice rosso per impianti di riscaldamento. Campo di misura da 0÷4 a 0÷40 bar. Classe di precisione 2,5. Altre scale e attacchi a richiesta.

**Conforme a norma EN 837-1 e ai requisiti tecnici INAIL.**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
PZFEB3204BB06	0÷4 bar	G1/4B	10	100	8,90
PZFEB3206BB06	0÷6 bar	G1/4B	10	100	8,90
PZFEB3210BB05	0÷10 bar	G1/4B	10	100	8,90
PZFEB3216BB07	0÷16 bar	G1/4B	10	100	8,90
PZFEB3225BB00	0÷25 bar	G1/4B	10	100	8,90
PZFEB3240BB00	0÷40 bar	G1/4B	10	100	8,90

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

## Manometri a membrana per gas

### MP1-63



Manometro a membrana DN 63 ad attacco radiale, cassa in acciaio cromato per gas. Campo di misura da 0÷60 a 0÷600 mbar, doppia scala mbar e mmH<sub>2</sub>O. Classe di precisione 2,5.

**Conforme a norma EN 837-1.**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
PP354410	0÷600 mmH <sub>2</sub> O/0÷60 mbar	G1/4B	1	50	48,10
PP354810	0÷1000 mmH <sub>2</sub> O/0÷100 mbar	G1/4B	1	50	48,10
PP356010	0÷2500 mmH <sub>2</sub> O/0÷250 mbar	G1/4B	1	50	48,10
PP356610	0÷4000 mmH <sub>2</sub> O/0÷400 mbar	G1/4B	1	50	48,10
PP357010	0÷6000 mmH <sub>2</sub> O/0÷600 mbar	G1/4B	1	50	48,10

Dimensioni sul catalogo tecnico

**MP1-80**

Manometro a membrana DN 80 ad attacco radiale, cassa in acciaio cromato per gas. Campo di misura da 0÷60 a 0÷600 mbar, doppia scala mbar e mm H<sub>2</sub>O. Classe di precisione 2,5. **Conforme a norma EN 837-1.**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PP454411</b>	0÷600 mmH <sub>2</sub> O/0÷60 mbar	G3/8B	1	50	64,40
<b>PP454811</b>	0÷1000 mmH <sub>2</sub> O/0÷100 mbar	G3/8B	1	50	64,40
<b>PP456011</b>	0÷2500 mmH <sub>2</sub> O/0÷250 mbar	G3/8B	1	50	64,40
<b>PP456611</b>	0÷4000 mmH <sub>2</sub> O/0÷400 mbar	G3/8B	1	50	64,40
<b>PP457011</b>	0÷6000 mmH <sub>2</sub> O/0÷600 mbar	G3/8B	1	50	64,40

Dimensioni sul catalogo tecnico

**MP1-100**

Manometro a membrana DN 100 ad attacco radiale, cassa in acciaio cromato per gas. Campo di misura da 0÷60 a 0÷600 mbar, doppia scala mbar e mm H<sub>2</sub>O. Classe di precisione 2,5. **Conforme a norma EN 837-1.**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PP554412</b>	0÷600 mmH <sub>2</sub> O/0÷60 mbar	G1/2B	1	12	67,10
<b>PP554812</b>	0÷1000 mmH <sub>2</sub> O/0÷100 mbar	G1/2B	1	12	67,10
<b>PP556012</b>	0÷2500 mmH <sub>2</sub> O/0÷250 mbar	G1/2B	1	12	67,10
<b>PP556612</b>	0÷4000 mmH <sub>2</sub> O/0÷400 mbar	G1/2B	1	12	67,10
<b>PP557012</b>	0÷6000 mmH <sub>2</sub> O/0÷600 mbar	G1/2B	1	12	67,10

Dimensioni sul catalogo tecnico

**Manometri per applicazioni industriali a secco****M1-ABS 40 / FE**

Manometro DN 40 ad attacco radiale, cassa in plastica per applicazioni industriali. Campo di misura da 0÷1 a 0÷40 bar e doppia scala bar/psi. Classe di precisione 2,5. Altre scale e attacchi a richiesta. **Conforme a norma EN 837-1.**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PZFEA110117LF</b>	0÷1 bar/psi	R1/8	10	200	10,10
<b>PZFEA110217LF</b>	0÷1.6 bar/psi	R1/8	10	200	10,10
<b>PZFEA120317LF</b>	0÷2.5 bar/psi	R1/8	10	200	7,30
<b>PZFEA120417LF</b>	0÷4 bar/psi	R1/8	10	200	7,30
<b>PZFEA120617LF</b>	0÷6 bar/psi	R1/8	10	200	7,30
<b>PZFEA121017LF</b>	0÷10 bar/psi	R1/8	10	200	7,30
<b>PZFEA121217LF</b>	0÷12 bar/psi	R1/8	10	200	7,30
<b>PZFEA121617LF</b>	0÷16 bar/psi	R1/8	10	200	7,30
<b>PZFEA122017LF</b>	0÷20 bar/psi	R1/8	10	200	7,30
<b>PZFEA122517LF</b>	0÷25 bar/psi	R1/8	10	200	7,30
<b>PZFEA124017LF</b>	0÷40 bar/psi	R1/8	10	200	7,30

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

## M1-ABS 50/FE



Manometro DN 50 ad attacco radiale, cassa in plastica per applicazioni industriali. Campo di misura da 0÷1 a 0÷40 bar e doppia scala bar/psi. Classe di precisione 2,5. Altre scale e attacchi a richiesta.  
**Conforme a norma EN 837-1.**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PZFEA210118LF</b>	0÷1 bar/psi	R1/4	10	100	11,00
<b>PZFEA220318LF</b>	0÷2.5 bar/psi	R1/4	10	100	7,80
<b>PZFEA220418LF</b>	0÷4 bar/psi	R1/4	10	100	7,80
<b>PZFEA220618LF</b>	0÷6 bar/psi	R1/4	10	100	7,80
<b>PZFEA221018LF</b>	0÷10 bar/psi	R1/4	10	100	7,80
<b>PZFEA221218LF</b>	0÷12 bar/psi	R1/4	10	100	7,80
<b>PZFEA221618LF</b>	0÷16 bar/psi	R1/4	10	100	7,80
<b>PZFEA222018LF</b>	0÷20 bar/psi	R1/4	10	100	7,80
<b>PZFEA222518LF</b>	0÷25 bar/psi	R1/4	10	100	7,80
<b>PZFEA224018LF</b>	0÷40 bar/psi	R1/4	10	100	7,80
<b>PZFEA220617LF</b>	0÷6 bar/psi	R1/8	10	100	7,80
<b>PZFEA221017LF</b>	0÷10 bar/psi	R1/8	10	100	7,80
<b>PZFEA221217LF</b>	0÷12 bar/psi	R1/8	10	100	7,80

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

## M1-ABS 63/FE



Manometro DN 63 ad attacco radiale, cassa in plastica per applicazioni industriali. Campo di misura da 0÷1 a 0÷40 bar e doppia scala bar/psi. Classe di precisione 2,5. Altre scale ed attacchi a richiesta.  
**Conforme a norma EN 837-1.**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PZFEA310118LF</b>	0÷1 bar/psi	R1/4	10	100	11,60
<b>PZFEA310218LF</b>	0÷1.6 bar/psi	R1/4	10	100	11,60
<b>PZFEA320318LF</b>	0÷2.5 bar/psi	R1/4	10	100	8,00
<b>PZFEA320418LF</b>	0÷4 bar/psi	R1/4	10	100	8,00
<b>PZFEA320618LF</b>	0÷6 bar/psi	R1/4	10	100	8,00
<b>PZFEA321018LF</b>	0÷10 bar/psi	R1/4	10	100	8,00
<b>PZFEA321218LF</b>	0÷12 bar/psi	R1/4	10	100	8,00
<b>PZFEA321618LF</b>	0÷16 bar/psi	R1/4	10	100	8,00
<b>PZFEA322018LF</b>	0÷20 bar/psi	R1/4	10	100	8,00
<b>PZFEA322518LF</b>	0÷25 bar/psi	R1/4	10	100	8,00
<b>PZFEA324018LF</b>	0÷40 bar/psi	R1/4	10	100	8,00

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

## M1-ABS 80



Manometro DN 80 ad attacco radiale, cassa in plastica e per applicazioni industriali. Campo di misura da 0÷10 a 0÷25 bar e doppia scala bar/psi. Classe di precisione 1,6. Altre scale e attacchi a richiesta.  
**Conforme a norma EN 837-1.**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PA4210DC01</b>	0÷10 bar/psi	G3/8B	1	50	14,90
<b>PA4216DC00</b>	0÷16 bar/psi	G3/8B	1	50	14,90
<b>PA4225DC00</b>	0÷25 bar/psi	G3/8B	1	50	14,90

Dimensioni sul catalogo tecnico

**M1-ABS 100**

Manometro DN 100 ad attacco radiale, cassa in plastica e per applicazioni industriali. Campo di misura da 0÷2,5 a 0÷40 bar e doppia scala bar/psi. Classe di precisione 1,6. Altre scale e attacchi a richiesta.

Conforme a norma EN 837-1.

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PA5203DD00</b>	0÷2.5 bar/psi	G1/2B	1	30	21,40
<b>PA5204DD01</b>	0÷4 bar/psi	G1/2B	1	30	21,40
<b>PA5206DD00</b>	0÷6 bar/psi	G1/2B	1	30	21,40
<b>PA5210DD00</b>	0÷10 bar/psi	G1/2B	1	30	21,40
<b>PA5216DD00</b>	0÷16 bar/psi	G1/2B	1	30	21,40
<b>PA5225DD00</b>	0÷25 bar/psi	G1/2B	1	30	21,40
<b>PA5240DD00</b>	0÷40 bar/psi	G1/2B	1	30	21,40

Dimensioni sul catalogo tecnico

**M3A-ABS 40/FE**

Manometro DN 40 ad attacco posteriore, cassa in plastica per applicazioni industriali. Campo di misura da 0÷1 a 0÷20 bar doppia scala bar/psi. Classe di precisione 2,5. Altre scale e attacchi a richiesta.

Conforme a norma EN 837-1.

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PZFEB110117LF</b>	0÷1 bar/psi	R1/8	10	200	10,30
<b>PZFEB120317LF</b>	0÷2.5 bar/psi	R1/8	10	200	7,50
<b>PZFEB120417LF</b>	0÷4 bar/psi	R1/8	10	200	7,50
<b>PZFEB120617LF</b>	0÷6 bar/psi	R1/8	10	200	7,50
<b>PZFEB121017LF</b>	0÷10 bar/psi	R1/8	10	200	7,50
<b>PZFEB121217LF</b>	0÷12 bar/psi	R1/8	10	200	7,50
<b>PZFEB121617LF</b>	0÷16 bar/psi	R1/8	10	200	7,50
<b>PZFEB122017LF</b>	0÷20 bar/psi	R1/8	10	200	7,50

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

**M3A-ABS 50/FE**

Manometro DN 50 ad attacco posteriore, cassa in plastica per applicazioni industriali. Campo di misura da 0÷1 a 0÷20 bar doppia scala bar/psi. Classe di precisione 2,5. Altre scale e attacchi a richiesta.

Conforme a norma EN 837-1.

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PZFEB210117LF</b>	0÷1 bar/psi	R1/8	10	100	12,10
<b>PZFEB210217LF</b>	0÷1.6 bar/psi	R1/8	10	100	12,10
<b>PZFEB220317LF</b>	0÷2.5 bar/psi	R1/8	10	100	8,50
<b>PZFEB220417LF</b>	0÷4 bar/psi	R1/8	10	100	8,50
<b>PZFEB220617LF</b>	0÷6 bar/psi	R1/8	10	100	8,50
<b>PZFEB221017LF</b>	0÷10 bar/psi	R1/8	10	100	8,50
<b>PZFEB221217LF</b>	0÷12 bar/psi	R1/8	10	100	8,50
<b>PZFEB221617LF</b>	0÷16 bar/psi	R1/8	10	100	8,50
<b>PZFEB222017LF</b>	0÷20 bar/psi	R1/8	10	100	8,50
<b>PZFEB220318LF</b>	0÷2.5 bar/psi	R1/4	10	100	8,50
<b>PZFEB220418LF</b>	0÷4 bar/psi	R1/4	10	100	8,50
<b>PZFEB220618LF</b>	0÷6 bar/psi	R1/4	10	100	8,50
<b>PZFEB221018LF</b>	0÷10 bar/psi	R1/4	10	100	8,50
<b>PZFEB221218LF</b>	0÷12 bar/psi	R1/4	10	100	8,50
<b>PZFEB221618LF</b>	0÷16 bar/psi	R1/4	10	100	8,50

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

## M3A-ABS 63/FE



Manometro DN 63 ad attacco posteriore, cassa in plastica per applicazioni industriali. Campo di misura da 0÷1 a 0÷40 bar doppia scala bar/psi. Classe di precisione 2,5. Altre scale e attacchi a richiesta.

Conforme a norma EN 837-1.

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
PZFEB310118LF	0÷1 bar/psi	R1/4	10	100	12,60
PZFEB310218LF	0÷1.6 bar/psi	R1/4	10	100	12,60
PZFEB320318LF	0÷2.5 bar/psi	R1/4	10	100	8,90
PZFEB320418LF	0÷4 bar/psi	R1/4	10	100	8,90
PZFEB320618LF	0÷6 bar/psi	R1/4	10	100	8,90
PZFEB321018LF	0÷10 bar/psi	R1/4	10	100	8,90
PZFEB321218LF	0÷12 bar/psi	R1/4	10	100	8,90
PZFEB321618LF	0÷16 bar/psi	R1/4	10	100	8,90
PZFEB322018LF	0÷20 bar/psi	R1/4	10	100	8,90
PZFEB322518LF	0÷25 bar/psi	R1/4	10	100	8,90
PZFEB324018LF	0÷40 bar/psi	R1/4	10	100	8,90

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

## M3A-ABS 80



Manometro DN 80 ad attacco posteriore, cassa in plastica per applicazioni industriali. Classe di precisione 1,6. Altre scale e attacchi a richiesta. Codici e prezzi a richiesta.

Conforme a norma EN 837-1.

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
	0÷2.5 bar	G3/8B	1	50	15,10
	0÷4 bar	G3/8B	1	50	15,10
PB4206BC00	0÷6 bar	G3/8B	1	50	15,10
	0÷10 bar	G3/8B	1	50	15,10
PB4216BC00	0÷16 bar	G3/8B	1	50	15,10
PB4225BC00	0÷25 bar	G3/8B	1	50	15,10

Dimensioni sul catalogo tecnico

## M1-80/T1



Manometro DN 80 ad attacco radiale, cassa in acciaio verniciata e anello cromato per applicazioni industriali, in particolare **vapore**. Campo di misura da 0÷2,5 a 0÷25 bar. Classe di precisione 1,6. Altre scale e attacchi a richiesta.

Conforme a norma EN 837-1.

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
PA4803BK00	0÷2,5 bar	G3/8B	1	50	21,90
PA4804BK00	0÷4 bar	G3/8B	1	50	21,90
PA4806BK00	0÷6 bar	G3/8B	1	50	21,90
PA4810BK00	0÷10 bar	G3/8B	1	50	21,90
PA4816BK00	0÷16 bar	G3/8B	1	50	21,90
PA4825BK00	0÷25 bar	G3/8B	1	50	21,90

Dimensioni sul catalogo tecnico

## M1-100/T1



Manometro DN 100 ad attacco radiale, cassa in acciaio verniciata e anello cromato per applicazioni industriali, in particolare **vapore**. Campo di misura da 0÷2,5 a 0÷25 bar. Classe di precisione 1,6. Altre scale e attacchi a richiesta.

Conforme a norma EN 837-1.

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
PA5803BL00	0÷2,5 bar	G1/2B	1	30	29,00
PA5804BL00	0÷4 bar	G1/2B	1	30	29,00
PA5806BL00	0÷6 bar	G1/2B	1	30	29,00
PA5810BL00	0÷10 bar	G1/2B	1	30	29,00
PA5816BL00	0÷16 bar	G1/2B	1	30	29,00
PA5825BL00	0÷25 bar	G1/2B	1	30	29,00

Dimensioni sul catalogo tecnico

**MC1-150**

Manometri campione a secco DN 150 ad attacco radiale e cassa in acciaio inox AISI 316, per la taratura ed il controllo di altri manometri o per misure di laboratorio.  
Disponibili anche nei DN200 e/o in versione attacco posteriore eccentrico (Serie MC3B), per classi di precisione 0,25 e 0,5 e scale di lettura fino a 1000 bar.  
Codici, prezzi, accessori e certificati di taratura LAT (ex SIT) disponibili a richiesta.

Codice Cl.0,5	Codice Cl.0,25	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad Cl.0,5	€/cad Cl.0,25
<b>PW00035100</b>	PW00035101	0÷2.5 bar M	G1/2B	1	1	695,00	904,00
	PW00045100	0÷4 bar M	G1/2B	1	1	695,00	904,00
<b>PW000651</b>	PW00065100	0÷6 bar M	G1/2B	1	1	695,00	904,00
<b>PW001051</b>	PW00105100	0÷10 bar M	G1/2B	1	1	695,00	904,00
<b>PW00165100</b>	PW00165101	0÷16 bar M	G1/2B	1	1	695,00	904,00
<b>PW00255100</b>	PW00255101	0÷25 bar M	G1/2B	1	1	695,00	904,00
<b>PW004051</b>	PW00405100	0÷40 bar M	G1/2B	1	1	695,00	904,00

Dimensioni sul catalogo tecnico

<b>Codice</b> DCERTAR002	Certificato di collaudo riferito SIT	<i>Test certificate</i>	<b>€/cad</b> su richiesta
<b>Codice</b> su richiesta	Certificato di collaudo riferito SIT accredia	<i>Test certificate</i>	<b>€/cad</b> su richiesta
<b>Codice</b> DCERTAR004	Ritaratura + Certificato di collaudo riferito SIT	<i>Re-calibration + Test certificate</i>	<b>€/cad</b> su richiesta

**MX1-63**

Manometri a molla tubolare Bourdon tutto inox Serie MX1 per applicazioni industriali speciali, industria chimica, alimentare e navale. Tutto inox a secco DN 63 mm, attacco radiale.  
Campo di misura da vuoto -1/0 ad alta pressione fino a 1000 bar (DN 63). Limiti di temperatura fluido: +150°C. Classe di Precisione 1.6.

**Conforme a norma EN 837-1**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PZ6A3503BJ00</b>	0÷2.5 bar	G1/4B	1	1	82,60
<b>PZ6A3504BJ00</b>	0÷4 bar	G1/4B	1	1	82,60
<b>PZ6A3506BJ00</b>	0÷6 bar	G1/4B	1	1	82,60
<b>PZ6A3510BJ00</b>	0÷10 bar	G1/4B	1	1	82,60
<b>PZ6A3516BJ00</b>	0÷16 bar	G1/4B	1	1	82,60
<b>PZ6A3525BJ00</b>	0÷25 bar	G1/4B	1	1	82,60
<b>PZ6A3540BJ00</b>	0÷40 bar	G1/4B	1	1	82,60

Dimensioni sul catalogo tecnico

**MX1-100**

Manometri a molla tubolare Bourdon tutto inox Serie MX1 per applicazioni industriali speciali, industria chimica, alimentare e navale. Tutto inox a secco DN 100 mm, attacco radiale.  
Campo di misura da vuoto -1/0 ad alta pressione fino a 1600 bar (DN 100).  
Limiti di temperatura fluido: +150°C. Classe di Precisione 1.0.

Disponibili anche nei DN160. Codici, prezzi disponibili su richiesta.

**Conforme a norma EN 837-1**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PZ6A5503BL00</b>	0÷2.5 bar	G1/2B	1	1	141,00
<b>PZ6A5504BL00</b>	0÷4 bar	G1/2B	1	1	141,00
<b>PZ6A5506BL00</b>	0÷6 bar	G1/2B	1	1	141,00
<b>PZ6A5510BL00</b>	0÷10 bar	G1/2B	1	1	141,00
<b>PZ6A5516BL00</b>	0÷16 bar	G1/2B	1	1	141,00
<b>PZ6A5525BL00</b>	0÷25 bar	G1/2B	1	1	141,00
<b>PZ6A5540BL00</b>	0÷40 bar	G1/2B	1	1	141,00

Dimensioni sul catalogo tecnico

## MXG1-63



Manometri a molla tubolare Bourdon tutto inox Serie MXG1 per applicazioni industriali speciali, industria chimica, alimentare e navale. Tutto inox a bagno di glicerina DN 63 mm, attacco radiale. Campo di misura da vuoto -1/0 ad alta pressione fino a 1000 bar. Limiti di temperatura fluido: +100°C. Classe di Precisione 1.6.

Conforme a norma EN 837-1

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
PZ6E3503BJ00	0÷2.5 bar	G1/4B	1	1	90,10
PZ6E3504BJ00	0÷4 bar	G1/4B	1	1	90,10
PZ6E3506BJ00	0÷6 bar	G1/4B	1	1	90,10
PZ6E3510BJ00	0÷10 bar	G1/4B	1	1	90,10
PZ6E3516BJ00	0÷16 bar	G1/4B	1	1	90,10
PZ6E3525BJ00	0÷25 bar	G1/4B	1	1	90,10
PZ6E3540BJ00	0÷40 bar	G1/4B	1	1	90,10

Dimensioni sul catalogo tecnico

## MXG1-100



Manometri a molla tubolare Bourdon tutto inox Serie MXG1 per applicazioni industriali speciali, industria chimica, alimentare e navale. Tutto inox a bagno di glicerina DN 100 mm, attacco radiale. Campo di misura da vuoto -1/0 ad alta pressione fino a 1600 bar. Limiti di temperatura fluido: +100°C. Classe di Precisione 1.0 (DN 100).

Disponibili anche nei DN160. Codici, prezzi disponibili su richiesta.

Conforme a norma EN 837-1

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
PZ6E5503BL00	0÷2.5 bar	G1/2B	1	1	160,70
PZ6E5504BL00	0÷4 bar	G1/2B	1	1	160,70
PZ6E5506BL00	0÷6 bar	G1/2B	1	1	160,70
PZ6E5510BL00	0÷10 bar	G1/2B	1	1	160,70
PZ6E5516BL00	0÷16 bar	G1/2B	1	1	160,70
PZ6E5525BL00	0÷25 bar	G1/2B	1	1	160,70
PZ6E5540BL00	0÷40 bar	G1/2B	1	1	160,70

Dimensioni sul catalogo tecnico

## Manometri per applicazioni industriali a bagno di glicerina

### MG1-INOX 63



Manometro a bagno di glicerina DN 63 ad attacco radiale con cassa in acciaio inox, per applicazioni industriali. Campo di misura da 0÷1 a 0÷600 bar e doppia scala bar/psi. Classe di precisione 1,6. Altre scale e attacchi a richiesta.

Conforme a norma EN 837-1.

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
PE340114LF	0÷1 bar/psi	G1/4B	10	60	19,50
PE340214LF	0÷1.6 bar/psi	G1/4B	10	60	19,50
PE350314LF	0÷2.5 bar/psi	G1/4B	10	60	16,70
PE350414LF	0÷4 bar/psi	G1/4B	10	60	16,70
PE350614LF	0÷6 bar/psi	G1/4B	10	60	16,70
PE351014LF	0÷10 bar/psi	G1/4B	10	60	16,70
PE351214LF	0÷12 bar/psi	G1/4B	10	60	16,70
PE351614LF	0÷16 bar/psi	G1/4B	10	60	16,70
PE352014LF	0÷20 bar/psi	G1/4B	10	60	16,70
PE352514LF	0÷25 bar/psi	G1/4B	10	60	16,70
PE354014LF	0÷40 bar/psi	G1/4B	10	60	16,70

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

**MG1-INOX 100**

Manometro a bagno di glicerina DN 100 ad attacco radiale con cassa in acciaio inox, per applicazioni industriali. Campo di misura da 0÷1 a 0÷600 bar e doppia scala bar/psi.

Classe di precisione 1,6.

Altre scale e attacchi a richiesta.

Conforme a norma EN 837-1.

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
PE540116LF	0÷1 bar/psi	G1/2B	1	12	74,90
PE540216	0÷1.6 bar/psi	G1/2B	1	12	74,90
PE550316LF	0÷2.5 bar/psi	G1/2B	1	12	61,60
PE550416LF	0÷4 bar/psi	G1/2B	1	12	61,60
PE550616LF	0÷6 bar/psi	G1/2B	1	12	61,60
PE551016LF	0÷10 bar/psi	G1/2B	1	12	61,60
PE551216LF	0÷12 bar/psi	G1/2B	1	12	61,60
PE551616LF	0÷16 bar/psi	G1/2B	1	12	61,60
PE552016LF	0÷20 bar/psi	G1/2B	1	12	61,60
PE552516LF	0÷25 bar/psi	G1/2B	1	12	61,60
PE554016LF	0÷40 bar/psi	G1/2B	1	12	61,60

Dimensioni sul catalogo tecnico

**MG3A-INOX 63**

Manometro a bagno di glicerina DN 63 ad attacco posteriore con cassa in acciaio inox, per applicazioni industriali. Campo di misura da 0÷1 a 0÷600 bar e doppia scala bar/psi.

Classe di precisione 1,6. Altre scale e attacchi a richiesta.

Conforme a norma EN 837-1.

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
PF340114LF	0÷1 bar/psi	G1/4B	5	50	19,80
PF340214LF	0÷1.6 bar/psi	G1/4B	5	50	19,80
PF350314LF	0÷2.5 bar/psi	G1/4B	5	50	17,10
PF350414LF	0÷4 bar/psi	G1/4B	5	50	17,10
PF350614LF	0÷6 bar/psi	G1/4B	5	50	17,10
PF351014LF	0÷10 bar/psi	G1/4B	5	50	17,10
PF351214LF	0÷12 bar/psi	G1/4B	5	50	17,10
PF351614LF	0÷16 bar/psi	G1/4B	5	50	17,10
PF352014LF	0÷20 bar/psi	G1/4B	5	50	17,10
PF352514LF	0÷25 bar/psi	G1/4B	5	50	17,10
PF354014LF	0÷40 bar/psi	G1/4B	5	50	17,10

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

Staffa su richiesta per montaggio a pannello vedi pag. listino 148 Accessori Manometri.

**MG3A-INOX 100**

Manometro a bagno di glicerina DN 100 ad attacco posteriore con cassa in acciaio inox, per applicazioni industriali. Campo di misura da 0÷1 a 0÷600 bar e doppia scala bar/psi.

Classe di precisione 1,6. Altre scale e attacchi a richiesta.

Conforme a norma EN 837-1.

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
PF540116LF	0÷1 bar/psi	G1/2B	1	12	76,10
PF550316LF	0÷2.5 bar/psi	G1/2B	1	12	73,20
PF550416LF	0÷4 bar/psi	G1/2B	1	12	73,20
PF550616LF	0÷6 bar/psi	G1/2B	1	12	73,20
PF551016LF	0÷10 bar/psi	G1/2B	1	12	73,20
PF551216LF	0÷12 bar/psi	G1/2B	1	12	73,20
PF551616LF	0÷16 bar/psi	G1/2B	1	12	73,20
PF552016LF	0÷20 bar/psi	G1/2B	1	12	73,20
PF552516LF	0÷25 bar/psi	G1/2B	1	12	73,20
PF554016LF	0÷40 bar/psi	G1/2B	1	12	73,20

Dimensioni sul catalogo tecnico

## MG3B-INOX 63



Manometro a bagno di glicerina DN63 ad attacco posteriore per montaggio a pannello con flangia 3 fori per applicazioni industriali. Cassa in acciaio inox e doppia scala bar/psi. Classe di precisione 1,6. Disponibili anche DN 100, per campi di misura da 0÷1 a 0÷600 bar a richiesta.

Conforme a norma EN 837-1.

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PG340114LF</b>	0÷1 bar/psi	G1/4B	5	40	23,70
<b>PG340214</b>	0÷1.6 bar/psi	G1/4B	5	40	23,70
<b>PG350314LF</b>	0÷2.5 bar/psi	G1/4B	5	40	21,00
<b>PG350414LF</b>	0÷4 bar/psi	G1/4B	5	40	21,00
<b>PG350614LF</b>	0÷6 bar/psi	G1/4B	5	40	21,00
<b>PG351014LF</b>	0÷10 bar/psi	G1/4B	5	40	21,00
<b>PG351214LF</b>	0÷12 bar/psi	G1/4B	5	40	21,00
<b>PG351614LF</b>	0÷16 bar/psi	G1/4B	5	40	21,00
<b>PG352014LF</b>	0÷20 bar/psi	G1/4B	5	40	21,00
<b>PG352514LF</b>	0÷25 bar/psi	G1/4B	5	40	21,00
<b>PG354014LF</b>	0÷40 bar/psi	G1/4B	5	40	21,00

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

## ACCESSORI PER MANOMETRI

## S INOX 63

Staffa per montaggio a pannello fornita separatamente.



Codice	Pz. Conf.	Imballo	€/cad		
<b>PMINACC047</b>	Staffa per montaggio a pannello	MG3A-INOX	1	1	2,70

## 403/RF

Rubinetto portamanometro con flangia di controllo ø 40 mm. PN 16. Conforme ai requisiti tecnici INAIL.



Codice	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>403R14</b>	G1/4B	1	1	13,80
<b>403R38</b>	G3/8B	1	1	15,00
<b>403R12</b>	G1/2B	1	1	17,50

## RS

Rubinetto portamanometro. PN 5.



Codice	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PZ112000</b>	G1/4B	1	1	9,50
<b>PZ122000</b>	G3/8B	1	1	9,80
<b>PZ132000</b>	MM 1/2IG x 1/2AG	1	1	10,40

## RFX

Rubinetto portamanometro INOX con flangia di controllo ø 40 mm. PN 210.



Codice	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PZ11010000</b>	G1/4B	1	1	360,00
<b>PZ12010000</b>	G3/8B	1	1	370,00
<b>PZ13010000</b>	G1/2B	1	1	380,00

## RP

Rubinetto portamanometro nichelato a pulsante per manometri a membrana serie MP1. PN 4.



Codice	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PZ111000</b>	G1/4B	1	1	18,10
<b>PZ121000</b>	G3/8B	1	1	19,30
<b>PZ131000</b>	G1/2B	1	1	22,20

**407D/SRN**

Ricciolo di isolamento in rame nichelato per manometri ed idrometri. PN 25.  
 Attacchi Maschio-Femmina.



Codice	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>407D14</b>	G1/4B	1	1	11,50
<b>407D38</b>	G3/8B	1	1	13,90
<b>407D12</b>	G1/2B	1	1	17,80

**SRX**

Serpentina in acciaio inox. Ricciolo di isolamento INOX per manometri.  
 PN 100. Attacchi Maschio-Femmina.



Codice	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PZ16100000</b>	G1/2B	1	1	99,00

**VR**

Valvola di ritegno a tenuta morbida. PN 10. Attacchi Maschio-Femmina.



Codice	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>0329008</b>	G1/4B x G1/4B	1	1	5,50
<b>0329010</b>	G3/8B x G3/8B	1	1	3,20
<b>PZ04000D00</b>	G1/2B x G1/4B	1	1	3,90
<b>0329015</b>	G1/2B x G1/2B	1	1	4,00

**AM**

Ammortizzatore in ottone con attacchi Maschio-Femmina.



Codice	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PZ010000</b>	G1/4B	1	1	19,40
<b>PZ020000</b>	G3/8B	1	1	22,60
<b>PZ030000</b>	G1/2B	1	1	24,70

## Capitolo 4.2

# TERMOMETRI

### Termometri bimetallici per impianti

#### TBR-80/VE



Termometro bimetallico DN 80 ad attacco radiale con cassa in acciaio cromato per impianti di riscaldamento completo di pozzetto in ottone - fissaggio con O-ring. Classe di precisione 2.

**Conforme a norma EN 13190 e ai requisiti tecnici INAIL.**

Codice	Stelo	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PT8A507006</b>	50mm	0÷120°C	G1/2B	1	50	26,60
<b>PT8A987002</b>	75mm	-30÷50°C	G1/2B	1	50	27,60
<b>PT8A447001</b>	75mm	0÷60°C	G1/2B	1	50	27,60
<b>PT8B987002</b>	100mm	-30÷50°C	G1/2B	1	40	30,20
<b>PT8B447003</b>	100mm	0÷60°C	G1/2B	1	40	30,20
<b>PT8B507005</b>	100mm	0÷120°C	G1/2B	1	40	29,30

Dimensioni sul catalogo tecnico

#### TBC-33



Termometro bimetallico DN 33 con anello cromato ad attacco posteriore con cassa in acciaio zincato per impianti di riscaldamento a pavimento. Classe di precisione 2.

**Conforme a norma EN 13190.**

Codice	Stelo	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
	8,5mm	0÷50°C	ø 15	10	270	7,00
<b>PTAM440000</b>	13,5mm	0÷60°C	ø 15	10	270	7,00
	8,5mm	0÷70°C	ø 15	10	270	7,00
<b>PTAM450000</b>	13,5mm	0÷80°C	ø 15	10	270	7,00
<b>PTAM450003</b>	8,5mm	0÷80°C	ø 15	10	270	7,00
<b>PTAM450002</b>	8,5mm	0÷80°C	ø 12	10	270	7,00

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

#### TBC-40/VE



Termometro bimetallico DN 40 ad attacco posteriore con cassa in acciaio zincato per impianti di riscaldamento a pavimento. Classe di precisione 2. **Conforme a norma EN 13190.**

Codice	Stelo	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
	8,5mm	0-120°C	ø 15	10	240	7,10
<b>PTAM450004</b>	8,5mm	0÷80°C	ø 15	10	240	7,10

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

**TBC-40**

Termometro bimetallico DN 40 con anello cromato ad attacco posteriore con cassa in acciaio zincato per impianti di riscaldamento a pavimento. Classe di precisione 2.

**Conforme a norma EN 13190.**

Codice	Stelo	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PTAM450007</b>	8,5mm	0-80°C	ø 15	10	240	7,70

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

**TBE-63VE**

Termometro bimetallico DN 63 ad attacco posteriore con cassa in acciaio zincato per impianti di riscaldamento a pavimento. Classe di precisione 2.

**Conforme a norma EN 13190.**

Codice	Stelo	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PT6A499002</b>	13,5mm	20÷100°C		10	100	8,50
	13,5mm	0÷80°C		10	100	8,50
	13,5mm	0÷100°C		10	100	8,50

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

**TB-40**

Termometro bimetallico DN 40 ad attacco posteriore con cassa in acciaio zincato e anello cromato per impianti di riscaldamento, completo di pozzetto in ottone, con vite di fissaggio. Classe di precisione 2.

**Conforme a norma EN 13190.**

Codice	Stelo	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PT10457008</b>	30mm	0-80 °C	G3/8B	50	250	9,40
<b>PT10507011</b>	30mm	0-120 °C	G3/8B	50	250	9,40
	50mm	-30+50 °C	G1/2B	50	50	9,40
	50mm	0-60 °C	G1/2B	50	50	9,40
	50mm	0-80 °C	G1/2B	50	50	9,40
	50mm	0-120 °C	G1/2B	50	50	9,40

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

**TB-40/VE**

Termometro bimetallico DN 40 ad attacco posteriore con cassa in acciaio zincato per impianti di riscaldamento, completo di pozzetto in ottone, con vite di fissaggio. Classe di precisione 2.

**Conforme a norma EN 13190.**

Codice	Stelo	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PT1A457010</b>	30mm	0-80 °C	G3/8B	50	250	9,10
<b>PT1A507001</b>	30mm	0-120 °C	G3/8B	50	250	9,10
	50mm	-30+50 °C	G1/2B	50	50	9,10
<b>PT1A447000</b>	50mm	0-60 °C	G1/2B	50	50	9,10
	50mm	0-80 °C	G1/2B	50	50	9,10
<b>PT1A507005</b>	50mm	0-120 °C	G1/2B	50	50	9,10

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

**TB-ABS 51**

Termometro Bimetallico per centraline solari. Cassa in plastica DN 51 con anello cromato attacco posteriore. Campo di misura da 0-60 a 160 °C . Classe di precisione cl. 2.0.

**Conforme a norma EN 13190.**

Codice	Stelo	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
	50,5	0÷60°C		50	50	7,30
<b>PT25509003</b>	50,5	0÷120°C		50	50	7,30
<b>PT25559001</b>	50,5	0÷160°C		50	50	7,30
	90,5	0÷60°C		50	50	8,70
<b>PT26509004</b>	90,5	0÷120°C		50	50	8,70
	90,5	0÷160°C		50	50	8,70

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

## TB-ABS 63/ORT



Termometro bimetallico DN 63 ad attacco posteriore con cassa in policarbonato ed anello in acciaio cromato, per impianti di riscaldamento completo di pozzetto in ottone – fissaggio con O-ring. Classe di precisione 2.

Conforme a norma EN 13190 e ai requisiti tecnici INAIL.

Codice	Stelo	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PT30987001</b>	50mm	-30+50 °C	G1/2B	10	100	8,10
<b>PT30447011</b>	50mm	0-60 °C	G1/2B	10	100	8,10
<b>PT30457001</b>	50mm	0-80 °C	G1/2B	10	100	8,10
<b>PT30507068</b>	50mm	0-120 °C	G1/2B	10	100	7,10
<b>PT31987004</b>	100mm	-30+50 °C	G1/2B	6	60	10,20
<b>PT31447003</b>	100mm	0-60 °C	G1/2B	6	60	10,20
<b>PT31457000</b>	100mm	0-80 °C	G1/2B	6	60	10,20
<b>PT31507012</b>	100mm	0-120 °C	G1/2B	6	60	9,20

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

## TB-63/VE



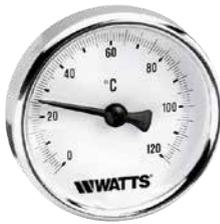
Termometro bimetallico DN 63 ad attacco posteriore con cassa in acciaio zincato per impianti di riscaldamento, completo di pozzetto in ottone, con vite di fissaggio. Classe di precisione 2.

Conforme a norma EN 13190 e ai requisiti tecnici INAIL.

Codice	Stelo	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
	50mm	-30+50 °C	G1/2B	10	100	9,50
<b>PT3A447002</b>	50mm	0-60 °C	G1/2B	10	100	9,50
	50mm	0-80 °C	G1/2B	10	100	9,50
<b>PT3A507009</b>	50mm	0-120 °C	G1/2B	10	100	8,30
	100mm	-30+50 °C	G1/2B	6	60	11,50
	100mm	0-60 °C	G1/2B	6	60	11,50
	100mm	0-80 °C	G1/2B	6	60	11,50
<b>PT3B507005</b>	100mm	0-120 °C	G1/2B	6	60	10,60
	150mm	come sopra	G1/2B	5	50	14,90
<b>PT3C507001</b>	150mm	0-120 °C	G1/2B	5	50	12,90
	200mm	come sopra	G1/2B	4	40	15,90
	200mm	0-120 °C	G1/2B	4	40	13,20
	300mm	come sopra	G1/2B	2	20	16,90
	300mm	0-120 °C	G1/2B	2	20	14,90

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

**TB-63**

Termometro bimetallico DN 63 ad attacco posteriore con cassa in acciaio zincato ed anello cromato per impianti di riscaldamento completo di pozzetto in ottone, con vite di fissaggio. Classe di precisione 2.

Conforme a norma EN 13190 e ai requisiti tecnici INAIL.

Codice	Stelo	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PT309870</b>	50mm	-30+50 °C	G1/2B	10	100	9,60
<b>PT304470</b>	50mm	0-60 °C	G1/2B	10	100	9,60
	50mm	0-80 °C	G1/2B	10	100	9,60
<b>PT305070</b>	50mm	0-120 °C	G1/2B	10	100	8,40
	50mm	0-140 °C	G1/2B	10	100	9,60
<b>PT30587001</b>	50mm	0-200 °C	G1/2B	10	100	9,60
<b>PT30607000</b>	50mm	0-250 °C	G1/2B	10	100	9,60
<b>PT306470</b>	50mm	0-350 °C	G1/2B	10	100	9,60
<b>PT31987001</b>	100mm	-30+50 °C	G1/2B	6	60	11,90
<b>PT31447001</b>	100mm	0-60 °C	G1/2B	6	60	11,90
	100mm	0-80 °C	G1/2B	6	60	11,90
<b>PT315070</b>	100mm	0-120 °C	G1/2B	6	60	10,70
	100mm	0-140 °C	G1/2B	6	60	11,90
<b>PT31587001</b>	100mm	0-200 °C	G1/2B	6	60	11,90
<b>PT31607001</b>	100mm	0-250 °C	G1/2B	6	60	11,90
<b>PT316470</b>	100mm	0-350 °C	G1/2B	6	60	11,90
<b>PT31687000</b>	100mm	0-500 °C	G1/2B	6	60	11,90
	150mm	come sopra	G1/2B	5	50	15,50
	150mm	0-120 °C	G1/2B	5	50	13,20
<b>PT32687000</b>	150mm	0-500°C	G1/2B	5	50	15,50
	200mm	come sopra	G1/2B	4	40	16,40
<b>PT335070</b>	200mm	0-120 °C	G1/2B	4	40	13,80
	300mm	come sopra	G1/2B	2	20	17,20
<b>PT34507000</b>	300mm	0-120 °C	G1/2B	2	20	15,10

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

**TB-ABS 80/ORT**

Termometro bimetallico DN 80 ad attacco posteriore con cassa in policarbonato ed anello in acciaio cromato, per impianti di riscaldamento completo di pozzetto in ottone – fissaggio con O-ring. Classe di precisione 2.

Conforme a norma EN 13190 e ai requisiti tecnici INAIL.

Codice	Stelo	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PT40987014</b>	50mm	-30+50 °C	G1/2B	10	80	8,30
<b>PT40447007</b>	50mm	0-60 °C	G1/2B	10	80	8,30
<b>PT40457001</b>	50mm	0-80 °C	G1/2B	10	80	8,30
<b>PT405070D4</b>	50mm	0-120 °C	G1/2B	10	80	7,70
<b>PT41987010</b>	100mm	-30+50 °C	G1/2B	6	48	10,60
<b>PT41447004</b>	100mm	0-60 °C	G1/2B	6	48	10,60
<b>PT41457002</b>	100mm	0-80 °C	G1/2B	6	48	10,60
<b>PT41507047</b>	100mm	0-120 °C	G1/2B	6	48	9,40

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

## TB-80/VE



Termometro bimetallico DN 80 ad attacco posteriore con cassa in acciaio zincato per impianti di riscaldamento, completo di pozzetto in ottone, con vite di fissaggio. Classe di precisione 2.

Conforme a norma EN 13190 e ai requisiti tecnici INAIL.

Codice	Stelo	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PT4A987003</b>	50mm	-30+50 °C	G1/2B	10	80	9,70
<b>PT4A447004</b>	50mm	0-60 °C	G1/2B	10	80	9,70
	50mm	0-80 °C	G1/2B	10	80	9,70
<b>PT4A507011</b>	50mm	0-120 °C	G1/2B	10	80	9,00
<b>PT4B987002</b>	100mm	-30+50 °C	G1/2B	6	48	12,10
<b>PT4B447003</b>	100mm	0-60 °C	G1/2B	6	48	12,10
	100mm	0-80 °C	G1/2B	6	48	12,10
<b>PT4B507005</b>	100mm	0-120 °C	G1/2B	6	48	10,60
	150mm	come sopra	G1/2B	2	40	14,30
<b>PT4C507001</b>	150mm	0-120 °C	G1/2B	2	40	13,90
	200mm	come sopra	G1/2B	2	40	14,90
<b>PT4D447000</b>	200mm	0-60 °C	G1/2B	2	40	14,90
	200mm	0-120 °C	G1/2B	2	40	13,90
	300mm	come sopra	G1/2B	2	20	16,50
	300mm	0-120 °C	G1/2B	2	20	15,10

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

## TB-80



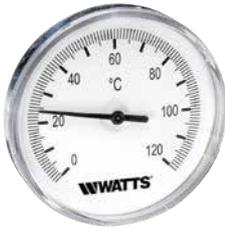
Termometro bimetallico DN 80 ad attacco posteriore con cassa in acciaio zincato ed anello cromato per impianti di riscaldamento completo di pozzetto in ottone, con vite di fissaggio. Classe di precisione 2.

Conforme a norma EN 13190 e ai requisiti tecnici INAIL.

Codice	Stelo	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PT409870</b>	50mm	-30+50 °C	G1/2B	10	80	10,10
<b>PT404470</b>	50mm	0-60 °C	G1/2B	10	80	10,10
	50mm	0-80 °C	G1/2B	10	80	10,10
<b>PT405070</b>	50mm	0-120 °C	G1/2B	10	80	9,10
	50mm	0-140 °C	G1/2B	10	80	10,10
<b>PT406170</b>	50mm	0-200 °C	G1/2B	10	80	10,10
	50mm	0-250 °C	G1/2B	10	80	10,10
<b>PT40647000</b>	50mm	0-350 °C	G1/2B	10	80	10,10
<b>PT419870</b>	100mm	-30+50 °C	G1/2B	6	48	12,60
<b>PT414470</b>	100mm	0-60 °C	G1/2B	6	48	12,60
<b>PT41457001</b>	100mm	0-80 °C	G1/2B	6	48	12,60
<b>PT415070</b>	100mm	0-120 °C	G1/2B	6	48	10,70
	100mm	0-140 °C	G1/2B	6	48	12,60
<b>PT415870</b>	100mm	0-200 °C	G1/2B	6	48	12,60
<b>PT41607001</b>	100mm	0-250 °C	G1/2B	6	48	12,60
<b>PT41647000</b>	100mm	0-350 °C	G1/2B	6	48	12,60
<b>PT41687001</b>	100mm	0-500 °C	G1/2B	6	48	12,60
	150mm	come sopra	G1/2B	2	40	14,60
<b>PT42507004</b>	150mm	0-120 °C	G1/2B	2	40	13,50
	200mm	come sopra	G1/2B	2	40	15,00
	200mm	0-120 °C	G1/2B	2	40	14,30
	300mm	come sopra	G1/2B	2	20	16,80
	300mm	0-120 °C	G1/2B	2	20	15,30

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

**TB-100/VE**

Termometro bimetallico DN100 ad attacco posteriore con cassa in acciaio zincato per impianti di riscaldamento completo di pozzetto in ottone, con vite di fissaggio. Classe di precisione 2.

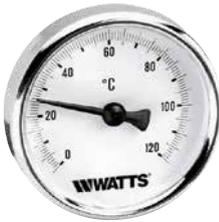
**Conforme a norma EN 13190 e ai requisiti tecnici INAIL.**

Codice	Stelo	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PT5A987002</b>	50mm	-30÷50°C	G1/2B	6	24	13,90
<b>PT5A447003</b>	50mm	0÷60°C	G1/2B	6	24	13,90
<b>PT5A507006</b>	50mm	0÷120°C	G1/2B	6	24	13,00
<b>PT5B987002</b>	100mm	-30÷50°C	G1/2B	6	24	16,90
<b>PT5B447003</b>	100mm	0÷60°C	G1/2B	6	24	16,90
<b>PT5B507006</b>	100mm	0÷120°C	G1/2B	6	24	16,20

Dimensioni sul catalogo tecnico

Altre scale e lunghezze stelo a richiesta

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

**TB-100**

Termometro bimetallico DN 100 ad attacco posteriore con cassa in acciaio zincato ed anello cromato per impianti di riscaldamento completo di pozzetto in ottone con vite di fissaggio. Classe di precisione 2.

**Conforme a norma EN 13190 e ai requisiti tecnici INAIL.**

Codice	Stelo	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PT509870</b>	50mm	-30÷50°C	G1/2B	6	24	14,30
<b>PT504470</b>	50mm	0÷60°C	G1/2B	6	24	14,30
<b>PT505070</b>	50mm	0÷120°C	G1/2B	6	24	13,20
<b>PT505870</b>	50mm	0÷200°C	G1/2B	6	24	14,30
<b>PT519870</b>	100mm	-30÷50°C	G1/2B	6	24	17,50
<b>PT514470</b>	100mm	0÷60°C	G1/2B	6	24	17,50
<b>PT515070</b>	100mm	0÷120°C	G1/2B	6	24	16,50
<b>PT515870</b>	100mm	0÷200°C	G1/2B	6	24	17,50

Dimensioni sul catalogo tecnico

Altre scale e lunghezze stelo a richiesta

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

**TBX-63**

Termometro bimetallico DN63 ad attacco posteriore, con cassa e stelo in acciaio inox, per impianti industriali. Campo di misura da 0-60 a 160°C / -20+60°C. Lunghezze stelo 63-100-150mm, senza pozzetto. Classe di precisione 1 conforme DIN16203. **Conforme a norma EN 60529.**

Codice	Stelo	Scala	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PZ6T36460000</b>	63	-20+60 °C	1	1	79,00
<b>PZ6T364401</b>	63	0-60 °C	1	1	79,00
<b>PZ6T365001</b>	63	0-120 °C	1	1	79,00
<b>PZ6T36540001</b>	63	0-160 °C	1	1	79,00
	100	-20+60 °C	1	1	82,00
	100	0-60 °C	1	1	82,00
<b>PZ6T375001</b>	100	0-120 °C	1	1	82,00
	100	0-160 °C	1	1	82,00
<b>PZ6T38460000</b>	150	-20+60 °C	1	1	86,00
	150	0-60 °C	1	1	86,00
	150	0-120 °C	1	1	86,00
	150	0-160 °C	1	1	86,00

Dimensioni sul catalogo tecnico

## TBX-80



Termometro bimetallico DN80 ad attacco posteriore, con cassa e stelo in acciaio inox, per impianti industriali. Campo di misura da 0-60 a 160°C / -20+60°C. Lunghezze stelo 63-100-150-200mm, senza pozzetto. Classe di precisione 1 conforme DIN16203. **Conforme a norma EN 60529.**

Codice	Stelo	Scala	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PZ6T45460000</b>	63	-20+60 °C	1	1	95,00
<b>PZ6T464401</b>	63	0-60 °C	1	1	95,00
<b>PZ6T4550000</b>	63	0-120 °C	1	1	95,00
<b>PZ6T46540000</b>	63	0-160 °C	1	1	95,00
<b>PZ6T46460001</b>	100	-20+60 °C	1	1	99,00
	100	0-60 °C	1	1	99,00
<b>PZ6T41507000</b>	100	0-120 °C	1	1	99,00
	100	0-160 °C	1	1	99,00
	150	-20+60 °C	1	1	103,00
	150	0-60 °C	1	1	103,00
<b>PZ6T42507000</b>	150	0-120 °C	1	1	103,00
	150	0-160 °C	1	1	103,00
<b>PZ6T46460000</b>	200	-20+60 °C	1	1	108,00
	200	0-60 °C	1	1	108,00
	200	0-120 °C	1	1	108,00
	200	0-160	1	1	108,00

Dimensioni sul catalogo tecnico

## TBX-100



Termometro bimetallico DN100 ad attacco posteriore, con cassa e stelo in acciaio inox, per impianti industriali. Campo di misura da 0-60 a 160°C / -20+60°C. Lunghezze stelo 63-100-150-200mm, senza pozzetto. Classe di precisione 1 conforme DIN16203. **Conforme a norma EN 60529.**

Codice	Stelo	Scala	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PZ6T56460000</b>	63	-20+60 °C	1	1	101,00
<b>PZ6T56440000</b>	63	0-60 °C	1	1	101,00
<b>PZ6T55500000</b>	63	0-120 °C	1	1	101,00
<b>PZ6T56545000</b>	63	0-160 °C	1	1	101,00
<b>PZ6T56960001</b>	100	-20+60 °C	1	1	105,00
<b>PZ6T51440001</b>	100	0-60 °C	1	1	105,00
<b>PZ6T51507000</b>	100	0-120 °C	1	1	105,00
<b>PZ6T51547000</b>	100	0-160 °C	1	1	105,00
	150	-20+60 °C	1	1	110,00
	150	0-60 °C	1	1	110,00
	150	0-120 °C	1	1	110,00
<b>PZ6T57547000</b>	150	0-160 °C	1	1	110,00
<b>PZ6T58969001</b>	200	-20+60 °C	1	1	114,00
	200	0-60 °C	1	1	114,00
	200	0-120 °C	1	1	114,00
	200	0-160 °C	1	1	114,00

Dimensioni sul catalogo tecnico

**G**

Pozzetti in ottone per termometri Serie TB - TB-ABS ORT e TBR.

**Modello G50/INAIL (ex ISPEL). Conforme ai requisiti tecnici INAIL.**

Codice	Descrizione	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PGUAOTT011</b>	G-30 per TB - stelo da 30mm	G3/8B	1	1	3,20
<b>PGUAOTT002</b>	G-50 per TB - stelo da 50mm	G1/2B	1	1	3,20
<b>0309115</b>	G-50/INAIL per TB - stelo da 50mm	G1/2B	1	1	3,20
<b>PGUAOTT005</b>	G-100 per TB - stelo da 100mm	G1/2B	1	1	5,80
<b>PGUAOTT006</b>	G-150 per TB - stelo da 150mm	G1/2B	1	1	12,00
<b>PGUAOTT007</b>	G-200 per TB - stelo da 200mm	G1/2B	1	1	12,90
<b>PGUAOTT008</b>	G-300 per TB - stelo da 300mm	G1/2B	1	1	14,30
<b>PGUAOTT019</b>	G-50 per TBR / TB-ABS ORT- stelo da 50mm	G1/2B	1	1	3,20
<b>PGUAOTT023</b>	G-75 per TBR - stelo da 75mm	G1/2B	1	1	6,00
<b>PGUAOTT020</b>	G-100 per TBR / TB-ABS ORT - stelo da 100mm	G1/2B	1	1	6,30

Dimensioni sul catalogo tecnico

**G-INOX**

Pozzetti in acciaio INOX AISI 304 per termometri Serie TB e TBX.

Codice	Descrizione	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PGUAINX006</b>	G-INOX per TB - stelo 50	G1/2B	1	1	33,70
<b>PGUAINX004</b>	G-INOX per TB - stelo 100	G1/2B	1	1	42,50
<b>PGUAINX013</b>	G-INOX per TB - stelo 150	G1/2B	1	1	44,80
<b>PGUAINX011</b>	G-INOX per TB - stelo 200	G1/2B	1	1	45,90
<b>PGUAINX003</b>	G-INOX per TBX - stelo 63	G1/2B	1	1	45,10
<b>PGUAINX014</b>	G-INOX per TBX - stelo 100	G1/2B	1	1	44,80
<b>PGUAINX005</b>	G-INOX per TBX - stelo 150	G1/2B	1	1	45,90
<b>PGUAINX001</b>	G-INOX per TBX - stelo 200	G1/2B	1	1	47,30

Dimensioni sul catalogo tecnico

**TCM-63**

Termometro bimetallico a contatto DN 63, con cassa in acciaio verniciato e molla di fissaggio per tubazioni da Ø 30mm a Ø 65mm. Classe di precisione 2.

**Conforme a norma EN 13190.**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PT05507007</b>	0÷120°C	molla	1	50	7,00

Dimensioni sul catalogo tecnico

**TCF-63**

Termometro bimetallico a contatto DN 63, con cassa in acciaio verniciato e fascetta di fissaggio in acciaio per tubazioni da Ø 30 mm a Ø 76 mm. Classe di precisione 2.

**Conforme a norma EN 13190.**

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PT06507004</b>	0÷120°C	fascetta	1	70	8,30

Dimensioni sul catalogo tecnico

## Termometri e accessori per canna fumaria

### TB-63/FUMI



Termometro bimetallico DN 63 ad attacco posteriore con cassa in acciaio zincato ed anello cromato per la misura della temperatura dei fumi (pirometro). Campo di misura 0÷500°C. Classe di precisione 2.

Codice	Stelo	Scala	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PT36687004</b>	100mm	0÷500°C	6	60	9,70
<b>PT37687005</b>	150mm	0÷500°C	5	50	12,50
<b>PT38687006</b>	200mm	0÷500°C	4	40	12,70
<b>PT39687006</b>	300mm	0÷500°C	2	20	13,00

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

### MC



Molla COOP di fissaggio per termometri TB.

Codice	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PMINACC037</b>	1	1	1,30

Dimensioni sul catalogo tecnico

### MCL



Molla CLIP di fissaggio per termometri TB.

Codice	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PMINACC049</b>	1	1	1,20

Dimensioni sul catalogo tecnico

### SC



Supporto canale per il fissaggio dei termometri TB.

Codice	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PMINACC034</b>	1	1	2,70

Dimensioni sul catalogo tecnico

## Termometri in vetro

### TV



Termometro in vetro ad attacco diretto con bulbo a xilolo. Campo di misura:  $-10\div 120^{\circ}\text{C}$ . Classe di precisione 2.

Codice	Lunghezza	Bulbo	Scala	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PZ185070</b>	200mm	35mm	$-10\div 120^{\circ}\text{C}$	10	20	12,70
<b>PZ205070</b>	250mm	35mm	$-10\div 120^{\circ}\text{C}$	10	20	15,20
<b>PZ225070</b>	300mm	50mm	$-10\div 120^{\circ}\text{C}$	10	20	18,70

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

### C



Custodia diritta in ottone con pozzetto per termometri in vetro Serie TV.

Codice	Lunghezza	Bulbo	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PZ050000</b>	200mm	45mm	1/2"	10	20	15,90
<b>PZ060000</b>	250mm	45mm	1/2"	10	20	17,10

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

### TVA



Termometro in vetro ad attacco a squadra con bulbo a xilolo. Campo di misura:  $-10\div 120^{\circ}\text{C}$ . Classe di precisione 2.

Codice	Lunghezza	Bulbo	Scala	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PZ265070</b>	200mm	45mm	$-10\div 120^{\circ}\text{C}$	10	10	23,90
<b>PZ275070</b>	250mm	45mm	$-10\div 120^{\circ}\text{C}$	10	10	24,60

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

### CA



Custodia a squadra in ottone con pozzetto per termometri in vetro Serie TVA.

Codice	Lunghezza	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad*
<b>PZ080000</b>	200mm	1/2"	10	10	21,00
<b>PZ090000</b>	250mm	1/2"	10	10	22,20

Dimensioni sul catalogo tecnico

\*Prezzo unitario. Gli articoli sono acquistabili per confezione, rispettando le quantità indicate e rispettivi multipli.

### TID



Termometro ad immersione con attacco diretto, corpo in alluminio e guaina in ottone PN 16. Campi di misura:  $0\div 120^{\circ}\text{C}$  o  $-30\div 50^{\circ}\text{C}$ . Classe di precisione 1.

**Conforme a norma DIN 16185.**

Codice	Bulbo/Attacco	Scala	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>0307503</b>	63mm/1/2"	$0\div 120^{\circ}\text{C}$	1	20	51,70
<b>0307510</b>	100mm/1/2"	$0\div 120^{\circ}\text{C}$	1	20	53,30
<b>0307603</b>	63mm/1/2"	$-30\div 50^{\circ}\text{C}$	1	20	51,70
<b>0307610</b>	100mm/1/2"	$-30\div 50^{\circ}\text{C}$	1	20	53,30

Dimensioni sul catalogo tecnico

### TIS



Termometro ad immersione con attacco a squadra, corpo in alluminio e guaina in ottone PN 16. Campi di misura:  $0\div 120^{\circ}\text{C}$  o  $-30\div 50^{\circ}\text{C}$ . Classe di precisione 1.

**Conforme a norma DIN 16186.**

Codice	Bulbo/Attacco	Scala	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>0307703</b>	63mm/1/2"	$0\div 120^{\circ}\text{C}$	1	20	57,30
<b>0307710</b>	100mm/1/2"	$0\div 120^{\circ}\text{C}$	1	20	54,70
<b>0307803</b>	63mm/1/2"	$-30\div 50^{\circ}\text{C}$	1	20	58,50
<b>0307810</b>	100mm/1/2"	$-30\div 50^{\circ}\text{C}$	1	20	58,50

Dimensioni sul catalogo tecnico

## Capitolo 4.3

# TERMOMANOMETRI

### TIRM-ABS 80



Termomanometro DN 80 ad attacco radiale, cassa in plastica e indice rosso per impianti di riscaldamento. Classe di precisione della pressione 2,5 - Classe di precisione della temperatura 2.

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PL4203VD01</b>	0÷2.5 bar/0÷120°C	G1/2B	1	50	29,00
<b>PL4204BD03</b>	0÷4 bar/0÷120°C	G1/2B	1	50	29,00
<b>PL4206BD03</b>	0÷6 bar/0÷120°C	G1/2B	1	50	29,00

Dimensioni sul catalogo tecnico

### TIM-ABS 63



Termomanometro DN 63 ad attacco posteriore, cassa in plastica e indice rosso per impianti di riscaldamento. Classe di precisione della pressione 2,5 - Classe di precisione della temperatura 2.

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PN3204BD01</b>	0÷4 bar/0÷120°C	G1/2B	1	50	18,10
<b>PN3206VD03</b>	0÷6 bar/0÷120°C	G1/2B	1	50	18,10

Dimensioni sul catalogo tecnico

### TIM-ABS 80



Termomanometro DN 80 ad attacco posteriore, cassa in plastica e indice rosso per impianti di riscaldamento. Classe di precisione della pressione 2,5 - Classe di precisione della temperatura 2.

Codice	Scala	Attacco	Pz. Conf.	Imballo	€/cad
<b>PN4203BD02</b>	0÷2.5 bar/0÷120°C	G1/2B	1	50	19,80
<b>PN4204BD12</b>	0÷4 bar/0÷120°C	G1/2B	1	50	19,80
<b>PN4206BD05</b>	0÷6 bar/0÷120°C	G1/2B	1	50	19,80
<b>PN4210BD00</b>	0÷10 bar/0÷120°C	G1/2B	1	50	19,80

Dimensioni sul catalogo tecnico