

The logo for Watts, featuring a stylized 'W' composed of three vertical bars of varying heights, followed by the word 'WATTS' in a bold, sans-serif font with a registered trademark symbol.

**WATTS®**

# Listino 2025

Strumenti per la misura  
della pressione e temperatura

*Pressure and temperature  
measurement solutions*

# CHI È WATTS

**Watts Water Technologies, Inc.** è una **multinazionale americana** quotata alla Borsa di New York (NYSE) con oltre 5000 dipendenti in 5 continenti diversi.

**Dal 1874** Watts contribuisce alla ricerca tecnologica del **settore idrotermosanitario** con un orientamento continuo all'innovazione e all'alta qualità dei propri prodotti e soluzioni. Ogni giorno da 150 anni Watts si impegna a **migliorare il comfort, la sicurezza e la qualità della vita delle persone in tutto il mondo.**

Know-how tecnico, **esperienza** nelle tecnologie legate all'acqua e valori quali **affidabilità, etica** e attenzione alla **salute, alla sicurezza** e all'**ambiente** hanno sempre guidato l'azienda. Oggi Watts è partner di importanti aziende e dei migliori distributori di prodotti idrotermosanitari.

## ABOUT WATTS

***Watts Water Technologies, Inc.** is an **American multinational** listed on the New York Stock Exchange (NYSE) with over 5000 employees in 5 different continents.*

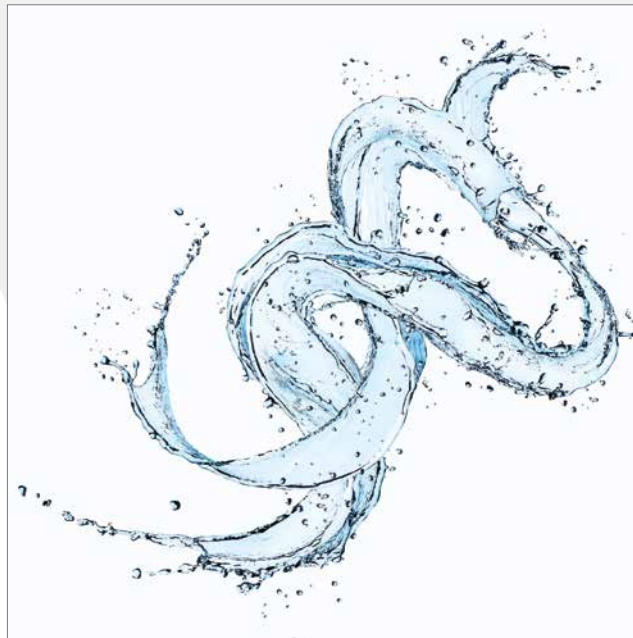
***Since 1874,** Watts has been contributing to technological research in the **plumbing and heating sector**, with a continuous focus on innovation and providing high-quality products and solutions. Every day for the past 150 years, Watts has been striving to **improve the comfort, safety and quality of life of people all around the world.***

*The company has always been driven by technical know-how, **experience** in water-related technologies, and values such as **reliability**, ethics and close attention to **health, safety** and the **environment**. Today Watts is a partner of major companies and the best distributors of plumbing and heating products.*



# **Strumenti per la misura di pressione e temperatura**

*Pressure and temperature  
measurement solutions*





# INDICE

## INDEX

<b>1. MANOMETRI/PRESSURE GAUGES</b>	<b>pag.</b>	<b>5</b>
A molla bourdon/Bourdon tube		6
A bagno di glicerina/Glycerine filled		47
A membrana per gas/Capsule		60
Cassa inox serie robusta/Stainless steel case heavy duty		61
Tutto inox/All stainless steel		66
Campione/High accuracy test		81
<b>2. TERMOMANOMETRI/THERMOMANOMETERS</b>	<b>pag.</b>	<b>85</b>
Per impianti termici/For water heating systems, boilers, pool and spas		86
<b>3. TERMOMETRI/THERMOMETERS</b>	<b>pag.</b>	<b>89</b>
Bimetallici/Bimetal		90
In vetro/Glass		100
A immersione/Industrial		101
Tutto inox/All stainless steel		102
Tutto inox a gas inerte/All stainless steel inert gas		104
<b>4. ACCESSORI/ACCESSORIES</b>	<b>pag.</b>	<b>107</b>
Per manometri/For pressure gauges		108
Per termometri/For thermometers		110
Per manometri e termometri/For pressure gauges and thermometers		111





# Capitolo 1

## Manometri

*Pressure gauges*

**WATTS®**



M1-ABS 80/R

**Manometro attacco radiale**

*Pressure gauges bottom entry*

Maggiore precisione rispetto allo standard di mercato

*Better accuracy than the market standard*

Lancetta rossa regolabile (INAIL)

*Adjustable red pointer*

Prodotto made in Europe

*Made in Europe product*

## Capitolo 1 Chapter 1

# MANOMETRI PRESSURE GAUGES

## Manometri a molla bourdon/Bourdon tube pressure gauges

### M1-ABS 40 - M1-ABS 40/FE



Cassa in plastica a secco DN40 attacco radiale.  
Dry plastic case DN40 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
<b>PZFEA1101DELF</b>	-1/0 bar/inHg	R1/8	D+LW	10/200	10	12,30
<b>PZFEA110117LF</b>	0-1 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	10,50
<b>PZFEA110217LF</b>	0-1.6 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	10,50
<b>PZFEA120317LF</b>	0-2.5 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	7,60
<b>PZFEA120417LF</b>	0-4 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	7,60
<b>PZFEA120617LF</b>	0-6 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	7,60
<b>PZFEA121017LF</b>	0-10 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	7,60
<b>PZFEA121217LF</b>	0-12 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	7,60
<b>PZFEA121617LF</b>	0-16 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	7,60
<b>PZFEA122017LF</b>	0-20 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	7,60
<b>PZFEA122517LF</b>	0-25 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	7,60
<b>PZFEA124017LF</b>	0-40 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	7,60
<b>PA1344DE00</b>	0-60 bar/psi	R1/8	D	240/240	240	11,10
<b>PA1348DE00</b>	0-100 bar/psi	R1/8	D	240/240	240	11,10
	0-160 bar/psi	R1/8	D+LW	240/240	240	11,10
<b>PA1360DE00</b>	0-250 bar/psi	R1/8	D	240/240	240	11,10
	0-315 bar/psi	R1/8	D+LW	240/240	240	11,10
	0-400 bar/psi	R1/8	D+LW	240/240	240	11,10

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83



**M1-ABS 50 - M1-ABS 50/FE**

Cassa in plastica a secco DN50 attacco radiale.  
Dry plastic case DN50 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
<b>PZFEA219918LF</b>	-1/0 bar/inHg	R1/4	D+LW	10/100	10	12,50
<b>PZFEA210118LF</b>	0-1 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	11,40
	0-1.6 bar/psi	R1/4		10/100	10	11,40
<b>PZFEA220318LF</b>	0-2.5 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,10
<b>PZFEA220418LF</b>	0-4 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,10
<b>PZFEA220618LF</b>	0-6 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,10
<b>PZFEA221018LF</b>	0-10 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,10
<b>PZFEA221218LF</b>	0-12 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,10
<b>PZFEA221618LF</b>	0-16 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,10
<b>PZFEA222018LF</b>	0-20 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,10
<b>PZFEA222518LF</b>	0-25 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,10
<b>PZFEA224018LF</b>	0-40 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,10
<b>PZFEA220617LF</b>	0-6 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	10	8,10
<b>PZFEA221017LF</b>	0-10 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	10	8,10
<b>PZFEA221217LF</b>	0-12 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	10	8,10
<b>PA2344DF00</b>	0-60 bar/psi	R1/4		100/100	100	11,90
	0-100 bar/psi	R1/4		100/100	100	11,90
	0-160 bar/psi	R1/4		100/100	100	11,90
<b>PA2360DF00</b>	0-250 bar/psi	R1/4	D+C	100/100	100	11,90
<b>PA2362DF00</b>	0-315 bar/psi	R1/4	D+C	100/100	100	11,90
	0-400 bar/psi	R1/4		100/100	100	11,90

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M1-ABS 63 - M1-ABS 63/FE**

Cassa in plastica a secco DN63 attacco radiale.  
Dry plastic case DN63 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
<b>PZFEA319918LF</b>	-1/0 bar/inHg	R1/4	D+LW	10/100	10	13,00
<b>PZFEA310118LF</b>	0-1 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	12,00
<b>PZFEA310218LF</b>	0-1.6 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	12,00
<b>PZFEA320318LF</b>	0-2.5 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,30
<b>PZFEA320418LF</b>	0-4 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,30
<b>PZFEA320618LF</b>	0-6 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,30
<b>PZFEA321018LF</b>	0-10 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,30
<b>PZFEA321218LF</b>	0-12 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,30
<b>PZFEA321618LF</b>	0-16 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,30
<b>PZFEA322018LF</b>	0-20 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,30
<b>PZFEA322518LF</b>	0-25 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,30
<b>PZFEA324018LF</b>	0-40 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,30
<b>PA3344DF00</b>	0-60 bar/psi	R1/4	D+LW	100/100	100	12,20
	0-100 bar/psi	R1/4		100/100	100	12,20
	0-160 bar/psi	R1/4		100/100	100	12,20
	0-250 bar/psi	R1/4		100/100	100	12,20
<b>PA336218</b>	0-315 bar/psi	R1/4	D	100/100	100	12,20
<b>PA336618</b>	0-400 bar/psi	R1/4	D	100/100	100	12,20

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M1-ABS 80**

Cassa in plastica a secco DN80 attacco radiale.  
Dry plastic case DN80 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order		
<b>PA4101EC00</b>	-1/0	bar/inHg	G3/8B		1/50	50	18,90
	0-1	bar/psi	G3/8B		1/50	50	18,10
	0-1.6	bar/psi	G3/8B		1/50	50	18,10
	0-2.5	bar/psi	G3/8B		1/50	50	15,40
	0-4	bar/psi	G3/8B		1/50	50	15,40
	0-6	bar/psi	G3/8B		1/50	50	15,40
<b>PA4210DC01</b>	0-10	bar/psi	G3/8B	D+LW	1/50	1	15,40
<b>PA4216DC00</b>	0-16	bar/psi	G3/8B	D+LW	1/50	1	15,40
<b>PA4225DC00</b>	0-25	bar/psi	G3/8B	D+LW	1/50	1	15,40
	0-40	bar/psi	G3/8B		1/50	50	15,40
	0-60	bar/psi	G3/8B		1/50	50	19,90
	0-100	bar/psi	G3/8B		1/50	50	19,90
	0-160	bar/psi	G3/8B		1/50	50	19,90
	0-250	bar/psi	G3/8B		1/50	50	19,90
	0-315	bar/psi	G3/8B		1/50	50	19,90
	0-400	bar/psi	G3/8B		1/50	50	19,90

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M1-ABS 100**

Cassa in plastica a secco DN100 attacco radiale.  
Dry plastic case DN100 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order		
	-1/0	bar/inHg	G1/2B		1/30	30	26,20
<b>PA5101DL00</b>	0-1	bar/psi	G1/2B	D	1/30	30	24,90
	0-1.6	bar/psi	G1/2B		1/30	30	24,90
<b>PA5203DD00</b>	0-2.5	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/30	1	22,10
<b>PA5204DD01</b>	0-4	bar/psi	G1/2B	D	1/30	1	22,10
<b>PA5206DD00</b>	0-6	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/30	1	22,10
<b>PA5210DD00</b>	0-10	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/30	1	22,10
<b>PA5216DD00</b>	0-16	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/30	1	22,10
<b>PA5225DD00</b>	0-25	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/30	1	22,10
<b>PA5240DD00</b>	0-40	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/30	1	22,10
	0-60	bar/psi	G1/2B		1/30	30	27,70
	0-100	bar/psi	G1/2B		1/30	30	27,70
	0-160	bar/psi	G1/2B		1/30	30	27,70
	0-250	bar/psi	G1/2B		1/30	30	27,70
	0-315	bar/psi	G1/2B		1/30	30	27,70
	0-400	bar/psi	G1/2B		1/30	30	27,70

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****M1-ABS 40/50/63 FE: codici PZFEA...**

<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	<i>Customized dials, other scale ranges on request</i>
-----------	--	--

**M1-ABS 40/50/63/80/100**

<b>AT</b>	PTFE o-ring solo per filettature cilindriche	<i>PTFE sealing ring on parallel threads only</i>
<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm	<i>Restrictor hole 0.5 mm</i>
<b>Z3</b>	Foro di passaggio 0.35 mm	<i>Restrictor hole 0.35 mm</i>

**Solo per alte temperature versione in cl.2.5/High temperature version cl.2.5 only**

<b>T2</b>	-40°C+90°C	<i>-40°C+90°C</i>
-----------	------------	-------------------

<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	<i>Customized dials, other scale ranges on request</i>
-----------	--	--

**M1-ABS 50/63/80/100**

<b>MS</b>	Movimento siliconato per antivibrazione indice	<i>Silicone movement for dampened pointer travel</i>
-----------	--	--

**M1-ABS 40/R**

Cassa in plastica a secco DN40 attacco radiale indice rosso sul trasparente.  
*Dry plastic case DN40 bottom entry red adjustable pointer on window.*

<b>Codice</b>	<b>Scala</b>	<b>Attacco</b>	<b>Opzioni</b>	<b>Imballo/ Conf.</b>	<b>Min.ord.</b>	<b>€/cad</b>	
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>		
	0-2.5	bar	G1/8B	240/240	240	7,70	
<b>PA1204BA02</b>	0-4	bar	G1/8B	R+QK+LW	240/240	240	7,70
	0-6	bar	G1/8B		240/240	240	7,70
<b>PA1210BA00</b>	0-10	bar	G1/8B	R	240/240	240	7,70
	0-16	bar	G1/8B		240/240	240	7,70
	0-25	bar	G1/8B		240/240	240	7,70
	0-40	bar	G1/8B		240/240	240	7,70

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M1-ABS 50/R - M1-ABS 50/R+FE**

Cassa in plastica a secco DN50 attacco radiale indice rosso sul trasparente.  
*Dry plastic case DN50 bottom entry red adjustable pointer on window.*

<b>Codice</b>	<b>Scala</b>	<b>Attacco</b>	<b>Opzioni</b>	<b>Imballo/ Conf.</b>	<b>Min.ord.</b>	<b>€/cad</b>	
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>		
	-1/0	bar	G1/4B	100/100	100	12,70	
	0-1	bar	G1/4B	100/100	100	11,50	
	0-1.6	bar	G1/4B	100/100	100	11,50	
	0-2.5	bar	G1/4B	100/100	100	8,10	
<b>PZFEA2204BB10</b>	0-4	bar	G1/4B	R+LW	10/100	10	8,10
<b>PZFEA2206BB13</b>	0-6	bar	G1/4B	R+LW	10/100	10	8,10
<b>PZFEA2210BB12</b>	0-10	bar	G1/4B	R+LW	10/100	10	8,10
<b>PZFEA2216BB09</b>	0-16	bar	G1/4B	R+LW	10/100	10	8,10
<b>PZFEA2225BB04</b>	0-25	bar	G1/4B	R+LW	10/100	10	8,10
<b>PZFEA2240BB00</b>	0-40	bar	G1/4B	R+LW	10/100	10	8,10
	0-60	bar	G1/4B		100/100	100	11,90
	0-100	bar	G1/4B		100/100	100	11,90
	0-160	bar	G1/4B		100/100	100	11,90
	0-250	bar	G1/4B		100/100	100	11,90
	0-315	bar	G1/4B		100/100	100	11,90
	0-400	bar	G1/4B		100/100	100	11,90

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M1-ABS 63/R - M1-ABS 63/R+FE**

Cassa in plastica a secco DN63 attacco radiale indice rosso sul trasparente.  
Dry plastic case DN63 bottom entry red adjustable pointer on window.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order		
	-1/0	bar	G1/4B	R	10/100	10	12,90
<b>PZFEA3101BB02</b>	0-1	bar	G1/4B	LW+R+QINAIL	10/100	10	12,00
<b>PZFEA3102BB01</b>	0-1.6	bar	G1/4B	LW+R+QINAIL	10/100	10	12,00
<b>PZFEA3203BB02</b>	0-2.5	bar	G1/4B	LW+R+QINAIL	10/100	10	8,30
<b>PZFEA3204BB12</b>	0-4	bar	G1/4B	LW+R+QINAIL	10/100	10	8,30
<b>PZFEA3206BB13</b>	0-6	bar	G1/4B	LW+R+QINAIL	10/100	10	8,30
<b>PZFEA3210BB15</b>	0-10	bar	G1/4B	LW+R+QINAIL	10/100	10	8,30
<b>PZFEA3216BB12</b>	0-16	bar	G1/4B	LW+R+QINAIL	10/100	10	8,30
<b>PZFEA3225BB01</b>	0-25	bar	G1/4B	LW+R	10/100	10	8,30
<b>PZFEA3240BB00</b>	0-40	bar	G1/4B	LW+R	10/100	10	8,30
	0-60	bar	G1/4B		100/100	100	12,20
	0-100	bar	G1/4B		100/100	100	12,20
	0-160	bar	G1/4B		100/100	100	12,20
	0-250	bar	G1/4B		100/100	100	12,20
	0-315	bar	G1/4B		100/100	100	12,20
	0-400	bar	G1/4B		100/100	100	12,20

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M1-ABS 80/R**

Cassa in plastica a secco DN80 attacco radiale indice rosso sul trasparente.  
Dry plastic case DN80 bottom entry red adjustable pointer on window.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order		
	-1/0	bar	G3/8B		1/50	50	19,00
<b>PA4101BC01</b>	0-1	bar	G3/8B	R+QINAIL+LW	1/50	1	18,10
<b>PA4102BC01</b>	0-1.6	bar	G3/8B	R+QINAIL+LW	1/50	1	18,10
<b>PA4203BC01</b>	0-2.5	bar	G3/8B	R+QINAIL+LW	1/50	1	15,40
<b>PA4204BC05</b>	0-4	bar	G3/8B	R+QINAIL+LW	1/50	1	15,40
<b>PA4206BC07</b>	0-6	bar	G3/8B	R+QINAIL+LW	1/50	1	15,40
<b>PA4210BC05</b>	0-10	bar	G3/8B	R+QINAIL+LW	1/50	1	15,40
<b>PA4216BC02</b>	0-16	bar	G3/8B	R+QINAIL+LW	1/50	1	15,40
<b>PA4225BC01</b>	0-25	bar	G3/8B	R+LW	1/50	1	15,40
<b>PA4240BC01</b>	0-40	bar	G3/8B	R+LW	1/50	1	15,40
<b>PA4101WC02</b>	0-10	m H2O	G3/8B	R+QINAIL+LW	1/50	1	18,10
<b>PA4102WC02</b>	0-16	m H2O	G3/8B	R+QINAIL+LW	1/50	1	18,10
<b>PA4203WC02</b>	0-25	m H2O	G3/8B	R+QINAIL+LW	1/50	1	15,40
<b>PA4204WC01</b>	0-40	m H2O	G3/8B	R+QINAIL+LW	1/50	1	15,40
<b>PA4206WC01</b>	0-60	m H2O	G3/8B	R+QINAIL+LW	1/50	1	15,40
	0-60	bar	G3/8B		1/50	50	19,90
	0-100	bar	G3/8B		1/50	50	19,90
	0-160	bar	G3/8B		1/50	50	19,90
	0-250	bar	G3/8B		1/50	50	19,90
	0-315	bar	G3/8B		1/50	50	19,90
	0-400	bar	G3/8B		1/50	50	19,90
<b>PA4204BD00</b>	0-4	bar	G1/2B	R+LW	1/50	1	15,40
<b>PA4206BD04</b>	0-6	bar	G1/2B	R+LW	1/50	1	15,40
<b>PA4210BD03</b>	0-10	bar	G1/2B	R+LW	1/50	1	15,40
<b>PA4216BD04</b>	0-16	bar	G1/2B	R+LW	1/50	1	15,40
<b>PA4225BD02</b>	0-25	bar	G1/2B	R	1/50	1	15,40

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M1-ABS 100/R**

Cassa in plastica a secco DN100 attacco radiale indice rosso sul trasparente.  
 Dry plastic case DN100 bottom entry red adjustable pointer on window.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order		
	-1/0	bar	G1/2B		1/30	30	26,20
<b>PA5101BD02</b>	0-1	bar	G1/2B	R+LW	1/30	1	24,90
<b>PA5102BD01</b>	0-1.6	bar	G1/2B	R+LW	1/30	1	24,90
<b>PA5203BD01</b>	0-2.5	bar	G1/2B	R+LW	1/30	1	22,10
<b>PA5204BD01</b>	0-4	bar	G1/2B	R+LW	1/30	1	22,10
<b>PA5206BD03</b>	0-6	bar	G1/2B	R+LW	1/30	1	22,10
<b>PA5210BD02</b>	0-10	bar	G1/2B	R+LW	1/30	1	22,10
<b>PA5216BD03</b>	0-16	bar	G1/2B	R+LW	1/30	1	22,10
<b>PA5225BD02</b>	0-25	bar	G1/2B	R+LW	1/30	1	22,10
<b>PA5240BD01</b>	0-40	bar	G1/2B	R+LW	1/30	1	22,10
	0-60	bar	G1/2B		1/30	30	27,70
	0-100	bar	G1/2B		1/30	30	27,70
	0-160	bar	G1/2B		1/30	30	27,70
	0-250	bar	G1/2B		1/30	30	27,70
	0-315	bar	G1/2B		1/30	30	27,70
	0-400	bar	G1/2B		1/30	30	27,70

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****M1-ABS 50/63 /R+FE: codici PZFEA...**

**QL** Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta *Customized dials, other scale ranges on request*

**M1-ABS 40/50/63/80/100/R**

**AT** PTFE o-ring solo per filettature cilindriche *PTFE sealing ring on parallel threads only*



**Z** Foro di passaggio 0.5 mm *Restrictor hole 0.5 mm*

**Z3** Foro di passaggio 0.35 mm *Restrictor hole 0.35 mm*

**Solo per alte temperature versione in cl.2.5/High temperature version cl.2.5 only**

**T2** -40°C+90°C *-40°C+90°C*

**QL** Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta *Customized dials, other scale ranges on request*

**M1-ABS 50/63/80/100/R**

**MS** Movimento siliconato per antivibrazione indice *Silicone movement for dampened pointer travel*

**V** Indice rosso con settore verde regolabile *Adjustable red mark pointer with green sector*





**PV M1-ABS 63/QG**

Cassa in plastica a secco DN63 attacco radiale-vasi di espansione-quadrante gonfiaggio gomme.  
 Dry plastic case DN63 bottom entry - expansion vessel - tyre inflating dial.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
<b>PV3112DC00</b>	0-12 bar/psi	V40	D+C+QG	50/50	1	29,10

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****PV M1-ABS 63/QG**

**QL** Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta *Customized dials, other scale ranges on request*

**M3A-ABS 40/FR**

Cassa in plastica a secco DN40 attacco posteriore - modello F+R. Classe di precisione 2.5  
 Dry plastic case DN40 centre back entry - F+R type. Accuracy class 2.5.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
<b>PBFR1101EE00</b>	-1/0 bar/inHg	R1/8		10/240	240	10,50
<b>PBFR1101DE00</b>	0-1 bar/psi	R1/8	D+LW	10/240	240	9,70
<b>PBFR1102DE00</b>	0-1.6 bar/psi	R1/8	D+LW	10/240	240	9,70
<b>PBFR1203DE02</b>	0-2.5 bar/psi	R1/8	D+LW	10/240	240	7,30
<b>PBFR1204DE00</b>	0-4 bar/psi	R1/8	D+LW	10/240	240	7,30
<b>PBFR1206DE00</b>	0-6 bar/psi	R1/8	D+LW	10/240	240	7,30
<b>PBFR1210DE03</b>	0-10 bar/psi	R1/8	D+LW	10/240	240	7,30
<b>PBFR1212DE00</b>	0-12 bar/psi	R1/8	D+LW	10/240	240	7,30
<b>PBFR1216DE01</b>	0-16 bar/psi	R1/8	D+LW	10/240	240	7,30
<b>PBFR1225DE00</b>	0-25 bar/psi	R1/8	D+LW	10/240	240	7,30
	-1/0 bar/inHg	R1/4		10/240	240	10,60
	0-1 bar/psi	R1/4		10/240	240	9,80
	0-1.6 bar/psi	R1/4		10/240	240	9,80
<b>PBFR1203DF00</b>	0-2.5 bar/psi	R1/4		10/240	240	7,30
<b>PBFR1204DF00</b>	0-4 bar/psi	R1/4	D+LW	10/240	240	7,30
<b>PBFR1206DF00</b>	0-6 bar/psi	R1/4		10/240	240	7,30
<b>PBFR1210DF00</b>	0-10 bar/psi	R1/4		10/240	240	7,30
<b>PBFR1212DF00</b>	0-12 bar/psi	R1/4	D+LW	10/240	240	7,30
	0-16 bar/psi	R1/4		10/240	240	7,30
	0-25 bar/psi	R1/4		10/240	240	7,30

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-ABS 40 - M3A-ABS 40 /FE**

Cassa in plastica a secco DN40 attacco posteriore.  
Dry plastic case DN40 centre back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PZFEB119917LF</b>	-1/0 bar/inHg	R1/8	D+LW	10/200	10	11,80
<b>PZFEB110117LF</b>	0-1 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	10,70
	0-1.6 bar/psi	R1/8		10/200	10	10,60
<b>PZFEB120317LF</b>	0-2.5 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	7,80
<b>PZFEB120417LF</b>	0-4 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	7,80
<b>PZFEB120617LF</b>	0-6 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	7,80
<b>PZFEB121017LF</b>	0-10 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	7,80
<b>PZFEB121217LF</b>	0-12 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	7,80
<b>PZFEB121617LF</b>	0-16 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	7,80
<b>PZFEB122017LF</b>	0-20 bar/psi	R1/8	D+LW	10/200	10	7,80
	0-25 bar/psi	R1/8		10/200	10	7,80
	0-40 bar/psi	R1/8		10/200	10	7,80
	0-60 bar/psi	R1/8	D	240/240	240	11,40
	0-100 bar/psi	R1/8	D	240/240	240	11,40
	0-160 bar/psi	R1/8	D	240/240	240	11,40
	0-250 bar/psi	R1/8		240/240	240	11,40
	0-315 bar/psi	R1/8	D	240/240	240	11,40
	0-400 bar/psi	R1/8		240/240	240	11,40

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-ABS 50/FR**

Cassa in plastica a secco DN50 attacco posteriore - modello F+R.  
Dry plastic case DN50 centre back entry - F+R type.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PBFR2101EE00</b>	-1/0 bar/inHg	R1/8	D+LW	10/100	100	11,60
<b>PBFR2101DE00</b>	0-1 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	100	10,50
<b>PBFR2102DE00</b>	0-1.6 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	100	10,50
<b>PBFR2203DE01</b>	0-2.5 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	100	7,60
<b>PBFR2204DE00</b>	0-4 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	100	7,60
<b>PBFR2206DE00</b>	0-6 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	100	7,60
<b>PBFR2210DE02</b>	0-10 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	100	7,60
<b>PBFR2212DE01</b>	0-12 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	100	7,60
<b>PBFR2216DE01</b>	0-16 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	100	7,60
<b>PBFR2225DE00</b>	0-25 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	100	7,60
	-1/0 bar/inHg	R1/4		10/100	100	11,60
	0-1 bar/psi	R1/4		10/100	100	10,50
	0-1.6 bar/psi	R1/4		10/100	100	10,50
<b>PBFR2203DF00</b>	0-2.5 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	100	7,60
<b>PBFR2204DF01</b>	0-4 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	100	7,60
<b>PBFR2206DF01</b>	0-6 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	100	7,60
<b>PBFR2210DF04</b>	0-10 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	100	7,60
<b>PBFR2212DF00</b>	0-12 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	100	7,60
<b>PBFR2216DF01</b>	0-16 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	100	7,60
	0-25 bar/psi	R1/4		10/100	100	7,60

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-ABS 50 - M3A-ABS 50 /FE**

Cassa in plastica a secco DN50 attacco posteriore.  
Dry plastic case DN50 centre back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PZFEB219917LF</b>	-1/0 bar/inHg	R1/8	D+LW	10/100	10	13,40
<b>PZFEB210117LF</b>	0-1 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	10	12,50
<b>PZFEB210217LF</b>	0-1.6 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	10	12,50
<b>PZFEB220317LF</b>	0-2.5 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	10	8,80
<b>PZFEB220417LF</b>	0-4 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	10	8,80
<b>PZFEB220617LF</b>	0-6 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	10	8,80
<b>PZFEB221017LF</b>	0-10 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	10	8,80
<b>PZFEB221217LF</b>	0-12 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	10	8,80
<b>PZFEB221617LF</b>	0-16 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	10	8,80
<b>PZFEB222017LF</b>	0-20 bar/psi	R1/8	D+LW	10/100	10	8,80
	0-25 bar/psi	R1/8		10/100	10	8,80
	0-40 bar/psi	R1/8		10/100	10	8,80
	0-60 bar/psi	R1/8		100/100	100	13,60
	0-100 bar/psi	R1/8		100/100	100	13,60
	0-160 bar/psi	R1/8		100/100	100	13,60
	0-250 bar/psi	R1/8	D	100/100	100	13,60
	0-315 bar/psi	R1/8	D	100/100	100	13,60
	0-400 bar/psi	R1/8		100/100	100	13,60
<b>PZFEB220318LF</b>	0-2.5 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,80
<b>PZFEB220418LF</b>	0-4 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,80
<b>PZFEB220618LF</b>	0-6 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,80
<b>PZFEB221018LF</b>	0-10 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,80
<b>PZFEB221218LF</b>	0-12 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,80
<b>PZFEB221618LF</b>	0-16 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10	8,80

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-ABS 63/FR**

Cassa in plastica a secco DN63 attacco posteriore - modello F+R.  
Dry plastic case DN63 centre back entry - F+R type.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PBFR3101EF00</b>	-1/0 bar/inHg	R1/4	D+LW	10/100	100	11,90
	0-1 bar/psi	R1/4		10/100	100	11,30
	0-1.6 bar/psi	R1/4		10/100	100	11,30
<b>PBFR3203DF00</b>	0-2.5 bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	100	8,00
<b>PBFR3204DF00</b>	0-4 bar/psi	R1/4		10/100	100	8,00
<b>PBFR3206DF00</b>	0-6 bar/psi	R1/4		10/100	100	8,00
<b>PBFR3210DF00</b>	0-10 bar/psi	R1/4		10/100	100	8,00
<b>PBFR3212DF00</b>	0-12 bar/psi	R1/4		10/100	100	8,00
<b>PBFR3216DF00</b>	0-16 bar/psi	R1/4		10/100	100	8,00
	0-25 bar/psi	R1/4		10/100	100	8,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-ABS 63 - M3A-ABS 63/ FE**

Cassa in plastica a secco DN63 attacco posteriore.  
Dry plastic case DN63 centre back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PZFEB319918LF</b>	-1/0	bar/inHg	R1/4	D+LW	10/100	10 13,50
<b>PZFEB310118LF</b>	0-1	bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10 13,00
<b>PZFEB310218LF</b>	0-1.6	bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10 13,00
<b>PZFEB320318LF</b>	0-2.5	bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10 9,20
<b>PZFEB320418LF</b>	0-4	bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10 9,20
<b>PZFEB320618LF</b>	0-6	bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10 9,20
<b>PZFEB321018LF</b>	0-10	bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10 9,20
<b>PZFEB321218LF</b>	0-12	bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10 9,20
<b>PZFEB321618LF</b>	0-16	bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10 9,20
<b>PZFEB322018LF</b>	0-20	bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10 9,20
<b>PZFEB322518LF</b>	0-25	bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10 9,20
<b>PZFEB324018LF</b>	0-40	bar/psi	R1/4	D+LW	10/100	10 9,20
	0-60	bar/psi	R1/4		100/100	100 13,60
	0-100	bar/psi	R1/4		100/100	100 13,60
	0-160	bar/psi	R1/4		100/100	100 13,60
	0-250	bar/psi	R1/4		100/100	100 13,60
	0-315	bar/psi	R1/4		100/100	100 13,60
	0-400	bar/psi	R1/4		100/100	100 13,60

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-ABS 80**

Cassa in plastica a secco DN80 attacco posteriore.  
Dry plastic case DN80 centre back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	-1/0	bar		1/50	50	19,60
	0-1	bar		1/50	50	18,70
	0-1.6	bar		1/50	50	18,70
	0-2.5	bar		1/50	50	15,60
	0-4	bar		1/50	50	15,60
<b>PB4206BC00</b>	0-6	bar	LW	1/50	50	15,60
	0-10	bar		1/50	50	15,60
<b>PB4216BC00</b>	0-16	bar	LW	1/50	50	15,60
<b>PB4225BC00</b>	0-25	bar		1/50	50	15,60
	0-40	bar		1/50	50	15,60
	0-60	bar		1/50	50	20,10
	0-100	bar		1/50	50	20,10
	0-160	bar		1/50	50	20,10
	0-250	bar		1/50	50	20,10
	0-315	bar		1/50	50	20,10
	0-400	bar		1/50	50	20,10

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****M3A-ABS 40/50/63 FE: codici PZFEB...**

<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	<i>Customized dials, other scale ranges on request</i>
-----------	--	--

**M3A-ABS 40/50/63/80**

<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm	<i>Restrictor hole 0.5 mm</i>
<b>Z3</b>	Foro di passaggio 0.35 mm	<i>Restrictor hole 0.35 mm</i>

**Solo per alte temperature versione in cl.2.5/High temperature version cl.2.5 only**

<b>T2</b>	-40°C+90°C	<i>-40°C+90°C</i>
-----------	------------	-------------------

**M3A-ABS 40/50/63/FR**

<b>Z3</b>	Foro di passaggio 0.35 mm	<i>Restrictor hole 0.35 mm</i>
<b>ZS0</b>	Grano di strozzatura senza foro	<i>Screw restrictor, without hole</i>

**M3A-ABS 40/50/63/80 - M3A-ABS 40/50/63/FR**

<b>AT</b>	PTFE o-ring solo per filettature cilindriche	<i>PTFE sealing ring on parallel threads only</i>
-----------	--	---

<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	<i>Customized dials, other scale ranges on request</i>
-----------	--	--

**M3A-ABS 40/50/63/80 - M3A-ABS 40/50/63/FR**

<b>MS</b>	Movimento siliconato per antivibrazione indice	<i>Silicone movement for dampened pointer travel</i>
-----------	--	--

**M3A-ABS 40/FR/R**

Cassa in plastica a secco DN40 attacco posteriore indice rosso sul trasparente - modello F+R.  
*Dry plastic case DN40 centre back entry red adjustable pointer on window - F+R type.*

<b>Codice</b>	<b>Scala</b>	<b>Attacco</b>	<b>Opzioni</b>	<b>Imballo/ Conf.</b>	<b>Min.ord.</b>	<b>€/cad</b>
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
	0-2.5	bar	G1/8B	R	240/240	240 7,30
	0-4	bar	G1/8B	R	240/240	240 7,30
	0-6	bar	G1/8B	R	240/240	240 7,30
	0-10	bar	G1/8B	R	240/240	240 7,30
<b>PBFR1216BA01</b>	0-16	bar	G1/8B	R	240/240	240 7,30
	0-25	bar	G1/8B	R	240/240	240 7,30

Legenda opzioni vedere pag.83/*Options legend see pag.83*

**M3A-ABS 50/FR/R**

Cassa in plastica a secco DN50 attacco posteriore indice rosso sul trasparente - modello F+R.  
*Dry plastic case DN50 centre back entry red adjustable pointer on window - F+R type.*

<b>Codice</b>	<b>Scala</b>	<b>Attacco</b>	<b>Opzioni</b>	<b>Imballo/ Conf.</b>	<b>Min.ord.</b>	<b>€/cad</b>
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
	0-2.5	bar	G1/4B	R	100/100	100 7,60
	0-4	bar	G1/4B	R	100/100	100 7,60
<b>PBFR2206BB00</b>	0-6	bar	G1/4B	R	100/100	100 7,60
	0-10	bar	G1/4B	R	100/100	100 7,60
<b>PBFR2216BB00</b>	0-16	bar	G1/4B	R	100/100	100 7,60
	0-25	bar	G1/4B	R	100/100	100 7,60

Legenda opzioni vedere pag.83/*Options legend see pag.83*



**M3A-ABS 50/R - M3A-ABS 50/ R+FE**

Cassa in plastica a secco DN50 attacco posteriore indice rosso sul trasparente.  
 Dry plastic case DN50 centre back entry red adjustable pointer on window.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order		
	-1/0	bar	G1/4B	100/100	100	13,70	
	0-1	bar	G1/4B	100/100	100	12,40	
	0-1.6	bar	G1/4B	100/100	100	12,40	
	0-2.5	bar	G1/4B	100/100	100	8,80	
<b>PZFEB2204BB16</b>	0-4	bar	G1/4B	R+LW	10/100	10	8,80
<b>PZFEB2206BB10</b>	0-6	bar	G1/4B	R+LW	10/100	10	8,80
<b>PZFEB2210BB09</b>	0-10	bar	G1/4B	R+LW	10/100	10	8,80
<b>PZFEB2216BB04</b>	0-16	bar	G1/4B	R+LW	10/100	10	8,80
<b>PZFEB2225BB00</b>	0-25	bar	G1/4B	R+LW	10/100	10	8,80
<b>PZFEB2240BB00</b>	0-40	bar	G1/4B	R+LW	10/100	10	8,80
	0-60	bar	G1/4B		100/100	100	13,70
	0-100	bar	G1/4B		100/100	100	13,70
	0-160	bar	G1/4B		100/100	100	13,70
	0-250	bar	G1/4B		100/100	100	13,70
	0-315	bar	G1/4B		100/100	100	13,70
	0-400	bar	G1/4B		100/100	100	13,70

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-ABS 63/FR/R**

Cassa in plastica a secco DN63 attacco posteriore indice rosso sul trasparente - modello F+R.  
 Dry plastic case DN63 centre back entry red adjustable pointer on window - F+R type.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order		
	0-2.5	bar	G1/4B	R	100/100	100	8,00
<b>PBFR3204BB01</b>	0-4	bar	G1/4B	R	100/100	100	8,00
<b>PBFR3206BB01</b>	0-6	bar	G1/4B	R	100/100	100	8,00
<b>PBFR3210BB01</b>	0-10	bar	G1/4B	R	100/100	100	8,00
<b>PBFR3216BB00</b>	0-16	bar	G1/4B	R	100/100	100	8,00
	0-25	bar	G1/4B	R	100/100	100	8,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-ABS 63/R - M3A-ABS 63/R+FE**

Cassa in plastica a secco DN63 attacco posteriore indice rosso sul trasparente.  
Dry plastic case DN63 centre back entry red adjustable pointer on window.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order		
	-1/0	bar	G1/4B	100/100	100	13,50	
	0-1	bar	G1/4B	100/100	100	13,00	
	0-1.6	bar	G1/4B	100/100	100	13,00	
	0-2.5	bar	G1/4B	100/100	100	9,20	
<b>PZFEB3204BB06</b>	0-4	bar	G1/4B	R+LW+QINAIL	100/100	10	9,20
<b>PZFEB3206BB06</b>	0-6	bar	G1/4B	R+LW+QINAIL	100/100	10	9,20
<b>PZFEB3210BB05</b>	0-10	bar	G1/4B	R+LW+QINAIL	100/100	10	9,20
<b>PZFEB3216BB07</b>	0-16	bar	G1/4B	R+LW+QINAIL	100/100	10	9,20
<b>PZFEB3225BB00</b>	0-25	bar	G1/4B	R+LW+QINAIL	100/100	10	9,20
<b>PZFEB3240BB00</b>	0-40	bar	G1/4B	R+LW+QINAIL	100/100	10	9,20
	0-60	bar	G1/4B		100/100	100	13,50
	0-100	bar	G1/4B		100/100	100	13,50
	0-160	bar	G1/4B		100/100	100	13,50
	0-250	bar	G1/4B		100/100	100	13,50
	0-315	bar	G1/4B		100/100	100	13,50
	0-400	bar	G1/4B		100/100	100	13,50

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****M3A-ABS 50/63/R+FE**

**QL** Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta *Customized dials, other scale ranges on request*

**M3A-ABS 40/50/63/FR/R****M3A-ABS 50/63/R**

**AT** PTFE o-ring solo per filettature cilindriche *PTFE sealing ring on parallel threads only*



**MS** Movimento siliconato per antivibrazione indice *Silicone movement for dampened pointer travel*

**QL** Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta *Customized dials, other scale ranges on request*

**V** Indice rosso con settore verde regolabile *Adjustable red mark pointer with green sector*

**M3A-ABS 40/FR/R**

**RS** Kostil settore verde-rosso regolabile *Adjustable kostil with green and red sector*

**M3A-ABS 40/50/63/R**

**Z** Foro di passaggio 0.5 mm *Restrictor hole 0.5 mm*

**Z3** Foro di passaggio 0.35 mm *Restrictor hole 0.35 mm*

**Solo per alte temperature versione in cl.2.5/High temperature version cl.2.5 only**

**T2** -40°C+90°C *-40°C+90°C*

**M3A-ABS 40/50/63/FR/R**

**Z** Foro di passaggio 0.5 mm *Restrictor hole 0.5 mm*

**Z3** Foro di passaggio 0.35 mm *Restrictor hole 0.35 mm*

**ZS0** Grano di strozzatura senza foro *Screw restrictor, without hole*

**M3A-ABS 40/FR/TP**

Tutto in plastica a secco DN40 attacco posteriore - modello F+R  
All dry plastic DN40 centre back entry red - F+R type.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
	-1/0 bar	G1/8B		100/100	100	8,20
	0-1 bar	G1/8B		100/100	100	8,20
	0-1.6 bar/psi	G1/8B		100/100	100	7,60
	0-2.5 bar/psi	G1/8B		100/100	100	7,30
	0-4 bar/psi	G1/8B		100/100	100	7,30
	0-6 bar/psi	G1/8B		100/100	100	7,30
<b>PBFR1210DI00</b>	0-10 bar/psi	G1/8B	D+LW	100/100	100	7,30
	0-16 bar/psi	G1/8B		100/100	100	7,30
	0-25 bar/psi	G1/8B		100/100	100	7,30

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-ABS 50/FR/TP**

Tutto in plastica a secco DN50 attacco posteriore - modello F+R  
All dry plastic DN50 centre back entry red - F+R type.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
	-1/0 bar	G1/4B		100/100	100	8,40
	0-1 bar	G1/4B		100/100	100	8,40
	0-1.6 bar/psi	G1/4B		100/100	100	7,70
	0-2.5 bar/psi	G1/4B		100/100	100	7,30
	0-4 bar/psi	G1/4B		100/100	100	7,30
	0-6 bar/psi	G1/4B		100/100	100	7,30
<b>PBFR2210DJ00</b>	0-10 bar/psi	G1/4B	D+LW	100/100	100	7,30
	0-16 bar/psi	G1/4B		100/100	100	7,30
	0-25 bar/psi	G1/4B		100/100	100	7,30

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****M3A-ABS 40/50/FR/TP**

<b>Z3</b>	Foro di passaggio 0.35 mm	<i>Restrictor hole 0.35 mm</i>
<b>ZS0</b>	Grano di strozzatura senza foro	<i>Screw restrictor, without hole</i>
<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	<i>Customized dials, other scale ranges on request</i>

**M3A-ABS 50/ECC**

Cassa in plastica a secco DN50 attacco posteriore eccentrico.  
 Dry plastic case DN50 lower back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
	0-4	bar	G1/4B	100/100	100	9,00
	0-6	bar	G1/4B	100/100	100	9,00
<b>PB2E10BB03</b>	0-10	bar	G1/4B	100/100	100	9,00
<b>PB2E16BB00</b>	0-16	bar	G1/4B	100/100	100	9,00

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****M3A-ABS 50/ECC**

<b>V</b>	Indice rosso con settore verde regolabile	<i>Adjustable red mark pointer with green sector</i>	
<b>R</b>	Indice rosso regolabile	<i>Adjustable red mark pointer</i>	
<b>AT</b>	PTFE o-ring solo per filettature cilindriche	<i>PTFE sealing ring on parallel threads only</i>	
<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm	<i>Restrictor hole 0.5 mm</i>	
<b>Z3</b>	Foro di passaggio 0.35 mm	<i>Restrictor hole 0.35 mm</i>	
<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	<i>Customized dials, other scale ranges on request</i>	

**M3A-ABS CLIPS 40/FR**

Cassa in plastica a secco DN40 attacco posteriore con clips - modello F+R.  
 Dry plastic case with clips DN40 centre back entry - F+R type.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	-1/0 bar/in Hg	R1/8	D+LW	50/50	50	13,00
	0-1 bar/psi	R1/8	D+LW	50/50	50	12,20
	0-1.6 bar/psi	R1/8	D+LW	50/50	50	12,20
	0-2.5 bar/psi	R1/8	D+LW	50/50	50	12,60
<b>PBFR1204DE04</b>	0-4 bar/psi	R1/8	D+LW	50/50	50	9,90
	0-6 bar/psi	R1/8	D+LW	50/50	50	9,90
<b>PBFR1210DE05</b>	0-10 bar/psi	R1/8	D+LW	50/50	50	9,90
	0-16 bar/psi	R1/8	D+LW	50/50	50	9,90
	0-25 bar/psi	R1/8	D+LW	50/50	50	9,90

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-ABS CLIPS 40/M5/FR**

Cassa in plastica a secco DN40 attacco posteriore con clips attacco M5 femmina per capillare modello F+R.

Dry plastic case with clips DN40 centre back entry M5 female for capillary - F+R type.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
	-1/0 bar/in Hg	M5 femmina/ female	D+LW	50/50	50	13,00
	0-1 bar/psi	M5 femmina/ female	D+LW	50/50	50	12,20
	0-1.6 bar/psi	M5 femmina/ female	D+LW	50/50	50	12,20
	0-2.5 bar/psi	M5 femmina/ female	D+LW	50/50	50	9,90
<b>PBFR1F04DV00</b>	0-4 bar/psi	M5 femmina/ female	D+LW	50/50	50	9,90
	0-6 bar/psi	M5 femmina/ female	D+LW	50/50	50	9,90
	0-10 bar/psi	M5 femmina/ female	D+LW	50/50	50	9,90
	0-16 bar/psi	M5 femmina/ female	D+LW	50/50	50	9,90
	0-25 bar/psi	M5 femmina/ female	D+LW	50/50	50	9,90

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**CAP M5-G1/4B/FR**

Capillare in rame per M3A-ABS CLIPS 40/M5/FR - modello F+R.

Copper capillary for M3A-ABS CLIPS 40/M5/FR - F+R type.

Codice	Lunghezza	Attacco	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad
Part No.	Length	Connection	Box/Master	Min.order	
<b>PZFR31000M00</b>	500 mm	G1/4B girevole/rotary	50/50	50	3,70
<b>PZFR31000M01</b>	800 mm	G1/4B girevole/rotary	50/50	50	4,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83



**M3A-ABS 27/FR**

Cassa in plastica a secco DN27 attacco posteriore con capillare modello F+R.  
 Dry plastic case DN27 centre back entry with capillary - F+R type.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
<b>PBFR0204BU00</b>	0-4 bar	M 10x1	C4+KN+QX	100/100	100	12,00
	0-6 bar	M 10x1		100/100	100	12,00
	0-10 bar	M 10x1		100/100	100	12,00
	0-16 bar	M 10x1		100/100	100	12,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****M3A-ABS CLIPS 40/FR**

<b>Z3</b>	Foro di passaggio 0.35 mm	<i>Restrictor hole 0.35 mm</i>
<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm	<i>Restrictor hole 0.5 mm</i>
<b>ZS0</b>	Grano di strozzatura senza foro	<i>Screw restrictor, without hole</i>
<b>KN</b>	Capillare rame nudo	<i>Copper capillary</i>
<b>KR</b>	Capillare rame rivestito	<i>Coated copper capillary</i>

**M3A-ABS CLIPS 40/M5/FR****M3A-ABS 27/FR**

<b>KN</b>	Capillare rame nudo	<i>Copper capillary</i>
<b>KR</b>	Capillare rame rivestito	<i>Coated copper capillary</i>
<b>KP</b>	Capillare plastica	<i>Plastic capillary</i>

**M3A-ABS 27/FR**

Attacchi personalizzati e lunghezza capillare a richiesta	<i>Customized connector and length of capillary on request</i>
Indice rosso stampabile sul trasparente	<i>Adjustable window with marking</i>
Nottolino in ottone per montaggio a pannello	<i>Brass nut for panel mounting</i>

**M3A-ABS CLIPS 40/FR****M3A-ABS CLIPS 40/M5/FR****M3A-ABS 27/FR**

<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	<i>Customized dials, other scale ranges on request</i>
-----------	--	--

**M3A-ABS QUA 40/FR**

Cassa in plastica a secco quadrata DN40x40 attacco posteriore modello F+R.  
Dry plastic square case DN40x40 centre back entry F+R type.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	-1/0	bar/in Hg	R1/8	D+LW	100/100	100 15,00
	0-1	bar/psi	R1/8	D+LW	100/100	100 13,90
	0-1.6	bar/psi	R1/8	D+LW	100/100	100 13,90
	0-2.5	bar/psi	R1/8	D+LW	100/100	100 11,90
	0-4	bar/psi	R1/8	D+LW	100/100	100 11,90
	0-6	bar/psi	R1/8	D+LW	100/100	100 11,90
<b>PBFR1G10DE00</b>	0-10	bar/psi	R1/8	D+LW	100/100	100 11,90
	0-16	bar/psi	R1/8	D+LW	100/100	100 11,90
	0-25	bar/psi	R1/8	D+LW	100/100	100 11,90

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-ABS QUA 48/CLIPS/FR**

Cassa in plastica a secco quadrata con clips DN48x48 attacco posteriore modello F+R  
Dry plastic square case with clips DN48x48 centre back entry F+R type.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	-1/0	bar/in Hg	R1/8	D+LW	100/100	100 15,20
	0-1	bar/psi	R1/8	D+LW	100/100	100 14,00
	0-1.6	bar/psi	R1/8	D+LW	100/100	100 14,00
	0-2.5	bar/psi	R1/8	D+LW	100/100	100 12,00
<b>PBFR9G04DE00</b>	0-4	bar/psi	R1/8	D+LW	100/100	100 12,00
	0-6	bar/psi	R1/8	D+LW	100/100	100 12,00
<b>PBFR9G10DE00</b>	0-10	bar/psi	R1/8	D+LW	100/100	100 12,00
	0-16	bar/psi	R1/8	D+LW	100/100	100 12,00
	0-25	bar/psi	R1/8	D+LW	100/100	100 12,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-ABS QUA 48/M5/CLIPS/FR**

Cassa in plastica a secco quadrata con clips DN48x48 attacco posteriore M5 femmina per capillare modello F+R.

Dry plastic square case with clips DN48x48 centre back entry F+R type.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	-1/0	bar/in Hg	M5 femmina/female	D+LW	100/100	100 15,20
	0-1	bar/psi	M5 femmina/female	D+LW	100/100	100 14,00
	0-1.6	bar/psi	M5 femmina/female	D+LW	100/100	100 14,00
	0-2.5	bar/psi	M5 femmina/female	D+LW	100/100	100 12,00
	0-4	bar/psi	M5 femmina/female	D+LW	100/100	100 12,00
	0-6	bar/psi	M5 femmina/female	D+LW	100/100	100 12,00
	0-10	bar/psi	M5 femmina/female	D+LW	100/100	100 12,00
	0-16	bar/psi	M5 femmina/female	D+LW	100/100	100 12,00
	0-25	bar/psi	M5 femmina/female	D+LW	100/100	100 12,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**CAP M5-G1/4B/FR**

Capillare in rame per M3A-ABS QUA 48/M5/FR - modello F+R.  
Copper capillary for M3A-ABS QUA 48/M5/FR - F+R type.

Codice	Lunghezza	Attacco	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad
Part No.	Length	Connection	Box/Master	Min.order	
<b>PZFR31000M00</b>	500 mm	G1/4B girevole/rotary	50/50	50	3,70
<b>PZFR31000M01</b>	800 mm	G1/4B girevole/rotary	50/50	50	4,00

**M3A-ABS QUA 52/CLIPS/FR**

Cassa in plastica a secco quadrata con clips DN52x52 attacco posteriore modello F+R.  
Dry plastic square case with clips DN52x52 centre back entry F+R type.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order		
	-1/0	bar/in Hg	R1/4	D+LW	100/100	100	15,60
	0-1	bar/psi	R1/4	D+LW	100/100	100	14,50
	0-1.6	bar/psi	R1/4	D+LW	100/100	100	14,50
	0-2.5	bar/psi	R1/4	D+LW	100/100	100	12,30
	0-4	bar/psi	R1/4	D+LW	100/100	100	12,30
	0-6	bar/psi	R1/4	D+LW	100/100	100	12,30
	0-10	bar/psi	R1/4	D+LW	100/100	100	12,30
	0-10	bar/psi	R1/4	D+LW	100/100	100	12,30
<b>PCFR1212DE00</b>	0-12	bar/psi	R1/4	D+LW	100/100	100	12,30
	0-16	bar/psi	R1/4	D+LW	100/100	100	12,30
	0-25	bar/psi	R1/4	D+LW	100/100	100	12,30

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****M3A-ABS QUA 40/FR****M3A-ABS QUA 48/52/CLIPS/FR**

<b>Z3</b>	Foro di passaggio 0.35 mm	Restrictor hole 0.35 mm
<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm	Restrictor hole 0.5 mm
<b>ZS0</b>	Grano di strozzatura senza foro	Screw restrictor, without hole
<b>AT</b>	PTFE o-ring solo per filettature cilindriche	PTFE sealing ring on parallel threads only

**M3A-ABS QUA 48/M5/CLIPS/FR**

<b>R</b>	Indice rosso regolabile	Adjustable red mark pointer
----------	-------------------------	-----------------------------

**M3A-ABS QUA 40/FR****M3A-ABS QUA 48/52/CLIPS/FR****M3A-ABS QUA 48/M5/CLIPS/FR**

<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	Customized dials, other scale ranges on request
-----------	--	---

**M3B-ABS 40/FCA/FR**

Cassa in plastica a secco DN40 attacco posteriore per montaggio a pannello con flangia anteriore 3 fori plastica cromata modello F+R.

*Dry plastic case DN40 centre back entry with 3-hole chrome-plated plastic panel mounting front flange F+R type.*

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
	-1/0 bar/in Hg	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	15,30
	0-1 bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	14,70
	0-1.6 bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	14,70
	0-2.5 bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	12,30
<b>PCFR1204DE02</b>	0-4 bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	12,30
<b>PCFR1206DE00</b>	0-6 bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	12,30
<b>PCFR1210DE00</b>	0-10 bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	12,30
<b>PCFR1212DE01</b>	0-12 bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	12,30
<b>PCFR1216DE00</b>	0-16 bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	12,30
	0-25 bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	12,30

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3B-ABS 50/FCA/FR**

Cassa in plastica a secco DN50 attacco posteriore per montaggio a pannello con flangia anteriore 3 fori plastica cromata modello F+R.

*Dry plastic case DN50 centre back entry with 3-hole chrome-plated plastic panel mounting front flange F+R type.*

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
	-1/0 bar/in Hg	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	15,50
	0-1 bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	14,90
	0-1.6 bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	14,90
	0-2.5 bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	12,60
	0-4 bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	12,60
	0-6 bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	12,60
	0-10 bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	12,60
	0-16 bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	12,60
	0-25 bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/125	125	12,60

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3B-ABS 63/FCA/FR**

Cassa in plastica a secco DN63 attacco posteriore per montaggio a pannello con flangia anteriore 3 fori plastica cromata modello F+R.

*Dry plastic case DN63 centre back entry with 3-hole chrome-plated plastic panel mounting front flange F+R type.*

<b>Codice</b>	<b>Scala</b>	<b>Attacco</b>	<b>Opzioni</b>	<b>Imballo/Conf.</b>	<b>Min. ord.</b>	<b>€/cad</b>
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
<b>PCFR3101EF00</b>	-1/0	bar/in Hg	R1/4	D+LW+FCA	1/72	72 15,60
	0-1	bar/psi	R1/4	D+LW+FCA	1/72	72 15,10
	0-1.6	bar/psi	R1/4	D+LW+FCA	1/72	72 15,10
	0-2.5	bar/psi	R1/4	D+LW+FCA	1/72	72 13,00
	0-4	bar/psi	R1/4	D+LW+FCA	1/72	72 13,00
	0-6	bar/psi	R1/4	D+LW+FCA	1/72	72 13,00
	0-10	bar/psi	R1/4	D+LW+FCA	1/72	72 13,00
	0-16	bar/psi	R1/4	D+LW+FCA	1/72	72 13,00
	0-25	bar/psi	R1/4	D+LW+FCA	1/72	72 13,00
	0-4	bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/72	72 13,00
	0-6	bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/72	72 13,00
	<b>PCFR3210DE00</b>	0-10	bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/72
0-16		bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/72	72 13,00
0-25		bar/psi	R1/8	D+LW+FCA	1/72	72 13,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****M3B-ABS 40/50/63/FNA/FR**

<b>FNA</b>	Flangia 3 fori plastica nera	<i>3-hole flange back plastic</i>	
------------	------------------------------	-----------------------------------	---

**M3B-ABS 40/50/63/FCA-FNA/FR**

<b>AT</b>	PTFE o-ring solo per filettature cilindriche	<i>PTFE sealing ring on parallel threads only</i>	
<b>Z3</b>	Foro di passaggio 0.35 mm	<i>Restrictor hole 0.35 mm</i>	
<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm	<i>Restrictor hole 0.5 mm</i>	
<b>ZS0</b>	Grano di strozzatura senza foro	<i>Screw restrictor, without hole</i>	
<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	<i>Customized dials, other scale ranges on request</i>	
<b>VV</b>	Trasparente in vetro	<i>Instrument glass</i>	

**M3B-ABS 50/63/FCA-FNA/FR**

<b>R</b>	Indice rosso regolabile	<i>Adjustable red mark pointer</i>
----------	-------------------------	------------------------------------

**M3F-ABS 40/GAC/FR**

Cassa in plastica a secco DN40 attacco posteriore per montaggio a pannello ghiera avvitata con anello in plastica cromata - modello F+R.

*Dry plastic case DN40 centre back entry with panel mounting fixing ring and chrome-plated plastic bezel - F+R type*

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
	-1/0 bar/in Hg	R1/8	D+LW+GAC	1/100	100	15,50
	0-1 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/100	100	14,70
	0-1.6 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/100	100	14,70
	0-2.5 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/100	100	12,30
<b>PDFR1204DE00</b>	0-4 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/100	100	12,30
<b>PDFR1206DE02</b>	0-6 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/100	100	12,30
<b>PDFR1210DE00</b>	0-10 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/100	100	12,30
<b>PDFR1212DE01</b>	0-12 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/100	100	12,30
<b>PDFR1216DE00</b>	0-16 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/100	100	12,30
	0-25 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/100	100	12,30

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3F-ABS 50/GAC/FR**

Cassa in plastica a secco DN50 attacco posteriore per montaggio a pannello ghiera avvitata con anello in plastica cromata - modello F+R.

*Dry plastic case DN50 centre back entry with panel mounting fixing ring and chrome-plated plastic bezel - F+R type*

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
	-1/0 bar/in Hg	R1/8	D+LW+GAC	1/125	125	15,60
	0-1 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/125	125	14,90
	0-1.6 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/125	125	14,90
	0-2.5 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/125	125	12,50
	0-4 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/125	125	12,50
<b>PDFR2206DE00</b>	0-6 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/125	125	12,50
<b>PDFR2210DE00</b>	0-10 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/125	125	12,50
<b>PDFR2212DE00</b>	0-16 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/125	125	12,50
<b>PDFR2216DE02</b>	0-16 bar/psi	R1/8	D+GAC	1/125	125	12,50
<b>PDFR2225DE00</b>	0-25 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/125	125	12,50

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83



**M3F-ABS 63/GAC/FR**

Cassa in plastica a secco DN63 attacco posteriore per montaggio a pannello ghiera avvitata con anello in plastica cromata - modello F+R.

*Dry plastic case DN63 centre back entry with panel mounting fixing ring and chrome-plated plastic bezel - F+R type*

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
	-1/0 bar/in Hg	R1/4	D+LW+GAC	1/72	72	15,70
	0-1 bar/psi	R1/4	D+LW+GAC	1/72	72	14,90
	0-1.6 bar/psi	R1/4	D+LW+GAC	1/72	72	14,90
	0-2.5 bar/psi	R1/4	D+LW+GAC	1/72	72	12,50
	0-4 bar/psi	R1/4	D+LW+GAC	1/72	72	12,50
	0-6 bar/psi	R1/4	D+LW+GAC	1/72	72	12,50
	0-10 bar/psi	R1/4	D+LW+GAC	1/72	72	12,50
<b>PDFR3216DF02</b>	0-16 bar/psi	R1/4	D+LW+GAC	1/72	72	12,50
	0-25 bar/psi	R1/4	D+LW+GAC	1/72	72	12,50
	0-4 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/72	72	12,50
	0-6 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/72	72	12,50
<b>PDFR3210DE00</b>	0-10 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/72	72	12,50
	0-16 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/72	72	12,50
	0-25 bar/psi	R1/8	D+LW+GAC	1/72	72	12,50

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****M3F-ABS 40/50/63/GAN/FR**

<b>GAN</b>	Ghiera con anello nero in plastica	<i>Front ring black plastic</i>
------------	------------------------------------	---------------------------------

**M3B-ABS 40/50/63/GAC-GAN/FR**

<b>AT</b>	PTFE o-ring solo per filettature cilindriche	<i>PTFE sealing ring on parallel threads only</i>
-----------	--	---



<b>Z3</b>	Foro di passaggio 0.35 mm	<i>Restrictor hole 0.35 mm</i>
-----------	---------------------------	--------------------------------

<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm	<i>Restrictor hole 0.5 mm</i>
----------	--------------------------	-------------------------------

<b>ZS0</b>	Grano di strozzatura senza foro	<i>Screw restrictor, without hole</i>
------------	---------------------------------	---------------------------------------

<b>VV</b>	Trasparente in vetro	<i>Instrument glass window</i>
-----------	----------------------	--------------------------------

<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	<i>Customized dials, other scale ranges on request</i>
-----------	--	--

**M1-40**

Cassa in acciaio verniciato nero a secco DN40 Attacco radiale.  
Dry black steel case powder coated DN40 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	0-1.6	bar	G1/8B	240/240	240	11,30
	0-2.5	bar	G1/8B	240/240	240	8,10
<b>PA150423</b>	0-4	bar	G1/8B	240/240	240	8,10
<b>PA150623</b>	0-6	bar	G1/8B	240/240	240	8,10
<b>PA151023</b>	0-10	bar	G1/8B	240/240	240	8,10
<b>PA151623</b>	0-16	bar	G1/8B	240/240	240	8,10
	0-20	bar	G1/8B	240/240	240	8,10
<b>PA152523</b>	0-25	bar	G1/8B	240/240	240	8,10
<b>PA154023</b>	0-40	bar	G1/8B	240/240	240	8,10
	0-60	bar	G1/8B	240/240	240	12,00
	0-100	bar	G1/8B	240/240	240	12,00
	0-160	bar	G1/8B	240/240	240	12,00
	0-250	bar	G1/8B	240/240	240	12,00
	0-315	bar	G1/8B	240/240	240	12,00
	0-400	bar	G1/8B	240/240	240	12,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M1-50**

Cassa in acciaio verniciato nero a secco DN50 attacco radiale.  
Dry black steel case powder coated DN50 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PA2401BJ00</b>	-1/0	bar	G1/4B	100/100	100	12,90
<b>PA240122</b>	0-1	bar	G1/4B	100/100	100	11,90
	0-1.6	bar	G1/4B	100/100	100	12,00
	0-2.5	bar	G1/4B	100/100	100	8,50
	0-4	bar	G1/4B	100/100	100	8,50
<b>PA250624</b>	0-6	bar/psi	G1/4B	D+C	100/100	8,40
<b>PA251024</b>	0-10	bar/psi	G1/4B	D+C	100/100	8,40
<b>PA251624</b>	0-16	bar/psi	G1/4B	D+C	100/100	8,40
	0-20	bar	G1/4B	100/100	100	8,40
	0-25	bar	G1/4B	100/100	100	8,40
	0-40	bar	G1/4B	100/100	100	8,40
	0-60	bar	G1/4B	100/100	100	13,00
<b>PA264822</b>	0-100	bar/psi	G1/4B	D+C	100/100	13,00
	0-160	bar	G1/4B	100/100	100	13,00
	0-250	bar	G1/4B	100/100	100	13,00
<b>PA266214</b>	0-315	bar/psi	G1/4B	D+C	100/100	13,00
	0-400	bar	G1/4B	100/100	100	13,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M1-63**

Cassa in acciaio verniciato nero a secco DN63 attacco radiale.  
Dry black steel case powder coated DN63 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order		
<b>PA3401BB03</b>	-1/0	bar	G1/4B	C+LW	100/100	100	13,10
	0-1	bar	G1/4B		100/100	100	12,50
	0-1.6	bar	G1/4B		100/100	100	12,50
	0-2.5	bar	G1/4B		100/100	100	8,70
<b>PA350414</b>	0-4	bar/psi	G1/4B	D+C	100/100	100	8,70
<b>PA350614</b>	0-6	bar/psi	G1/4B	D+C	100/100	100	8,70
	0-10	bar	G1/4B		100/100	100	8,70
<b>PA351614</b>	0-16	bar/psi	G1/4B	D+C	100/100	100	8,70
	0-20	bar	G1/4B		100/100	100	8,70
<b>PA352507</b>	0-25	bar/psi	G1/4B	D+C	100/100	100	8,70
<b>PA354014</b>	0-40	bar/psi	G1/4B	D+C	100/100	100	8,70
<b>PA364414</b>	0-60	bar/psi	G1/4B	D+C	100/100	100	13,00
<b>PA364814</b>	0-100	bar/psi	G1/4B	D+C	100/100	100	13,00
<b>PA365414</b>	0-160	bar/psi	G1/4B	D+C	100/100	100	13,00
<b>PA366014</b>	0-250	bar/psi	G1/4B	D+C	100/100	100	13,00
<b>PA366214</b>	0-315	bar/psi	G1/4B	D+C	100/100	100	13,00
<b>PA366614</b>	0-400	bar/psi	G1/4B	D+C	100/100	100	13,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M1-80**

Cassa in acciaio verniciato nero a secco DN80 attacco radiale.  
Dry black steel case powder coated DN80 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order		
<b>PA449915</b>	-1/0	bar	G3/8B		1/50	50	21,70
	0-1	bar	G3/8B		1/50	50	20,50
	0-1.6	bar	G3/8B		1/50	50	20,50
<b>PA450316</b>	0-2.5	bar/psi	G3/8B	D	1/50	50	17,70
<b>PA4504BC03</b>	0-4	bar	G3/8B		1/50	50	17,70
<b>PA450615</b>	0-6	bar/psi	G3/8B	D	1/50	50	17,70
<b>PA451015</b>	0-10	bar/psi	G3/8B	D	1/50	50	17,70
<b>PA451615</b>	0-16	bar/psi	G3/8B	D	1/50	50	17,70
	0-20	bar	G3/8B		1/50	50	17,70
<b>PA452515</b>	0-25	bar/psi	G3/8B	D	1/50	50	17,70
	0-40	bar	G3/8B		1/50	50	17,70
	0-60	bar	G3/8B		1/50	50	22,10
	0-100	bar	G3/8B		1/50	50	22,10
	0-160	bar	G3/8B		1/50	50	22,10
	0-250	bar	G3/8B		1/50	50	22,10
	0-315	bar	G3/8B		1/50	50	22,10
	0-400	bar	G3/8B		1/50	50	22,10

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M1-100**

Cassa in acciaio verniciato nero a secco DN100 attacco radiale.  
Dry black steel case powder coated DN100 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
<b>PA5001DD00</b>	-1/0 bar/inHg	G1/2B	D+C	1/30	30	28,80
<b>PA540151</b>	0-1 bar	G1/2B		1/30	30	27,40
<b>PA540251</b>	0-1.6 bar	G1/2B		1/30	30	27,40
<b>PA550316</b>	0-2.5 bar/psi	G1/2B	D+C	1/30	30	24,70
<b>PA550416</b>	0-4 bar/psi	G1/2B	D+C	1/30	30	24,70
<b>PA550616 - PA55M619</b>	0-6 bar/psi - bar	G1/2B	D+C	1/30	30	24,70
<b>PA551016 - PA55M618</b>	0-10 bar/psi - bar	G1/2B	D+C	1/30	30	24,70
<b>PA551616 - PA55M602</b>	0-16 bar/psi - bar	G1/2B	D+C	1/30	30	24,70
<b>PA552016</b>	0-20 bar/psi	G1/2B	D+C	1/30	30	24,70
<b>PA552516</b>	0-25 bar/psi	G1/2B	D+C	1/30	30	24,70
<b>PA5540DL00</b>	0-40 bar/psi	G1/2B	D+C	1/30	30	24,70
<b>PA564416</b>	0-60 bar/psi	G1/2B	D+C	1/30	30	30,20
<b>PA564816</b>	0-100 bar/psi	G1/2B	D+C	1/30	30	30,20
<b>PA565416</b>	0-160 bar/psi	G1/2B	D+C	1/30	30	30,20
<b>PA566016</b>	0-250 bar/psi	G1/2B	D+C	1/30	30	30,20
<b>PA566216</b>	0-315 bar/psi	G1/2B	D+C	1/30	30	30,20
<b>PA566616</b>	0-400 bar/psi	G1/2B	D+C	1/30	30	30,20

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M1-80/T1 PER VAPORE**

Cassa in acciaio verniciato nero a secco DN80 attacco radiale quadrante alluminio.  
Trasparente in vetro per temperature -40+120°C.  
Dry black steel case powder coated DN80 bottom entry aluminium dial. Instrument glass for temperature -40+120°C.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
<b>PA4803BK00</b>	0-2,5 bar	G3/8B	C+T1+WV	1/50	1	22,60
<b>PA4804BK00</b>	0-4 bar	G3/8B	C+T1+WV	1/50	1	22,60
<b>PA4806BK00</b>	0-6 bar	G3/8B	C+T1+WV	1/50	1	22,60
<b>PA4810BK00</b>	0-10 bar	G3/8B	C+T1+WV	1/50	1	22,60
<b>PA4816BK00</b>	0-16 bar	G3/8B	C+T1+WV	1/50	1	22,60
<b>PA4825BK00</b>	0-25 bar	G3/8B	C+T1+WV	1/50	1	22,60

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M1-100/T1 PER VAPORE**

Cassa in acciaio verniciato nero a secco DN100 attacco radiale quadrante alluminio.  
Trasparente in vetro per temperature -40+120°C.  
Dry black steel case powder coated DN100 bottom entry aluminium dial. Instrument glass for temperature -40+120°C.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
<b>PA5803BL00</b>	0-2,5 bar	G1/2B	C+T1+WV	1/30	1	29,90
<b>PA5804BL00</b>	0-4 bar	G1/2B	C+T1+WV	1/30	1	29,90
<b>PA5806BL00</b>	0-6 bar	G1/2B	C+T1+WV	1/30	1	29,90
<b>PA5810BL00</b>	0-10 bar	G1/2B	C+T1+WV	1/30	1	29,90
<b>PA5816BL00</b>	0-16 bar	G1/2B	C+T1+WV	1/30	1	29,90
<b>PA5825BL00</b>	0-25 bar	G1/2B	C+T1+WV	1/30	1	29,90

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M1-63/R**

Cassa in acciaio cromato a secco DN63 attacco radiale indice rosso sul trasparente.  
 Dry chrome steel case DN63 bottom entry red adjustable pointer on window.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PA3804BB00</b>	0-4	bar	G1/4B	C+R+QINAIL+CC	1/100	1 9,70
<b>PA3806BB01</b>	0-6	bar	G1/4B	C+R+QINAIL+CC	1/100	1 9,70
<b>PA3810BB00</b>	0-10	bar	G1/4B	C+R+QINAIL+CC	1/100	1 9,70
<b>PA3816BB00</b>	0-16	bar	G1/4B	C+R+QINAIL+CC	1/100	1 9,70

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83


**M1-80/R**

Cassa in acciaio cromato a secco DN80 attacco radiale indice rosso sul trasparente.  
 Dry chrome steel case DN80 bottom entry red adjustable pointer on window.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PA4804BK01</b>	0-4	bar	G3/8B	C+R+QINAIL+CC	1/50	1 19,20
<b>PA4806BK01</b>	0-6	bar	G3/8B	C+R+QINAIL+CC	1/50	1 19,20
<b>PA4810BK01</b>	0-10	bar	G3/8B	C+R+QINAIL+CC	1/50	1 19,20
<b>PA4816BK01</b>	0-16	bar	G3/8B	C+R+QINAIL+CC	1/50	1 19,20

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****M1-50/63/80/100**

<b>R</b>	Indice rosso regolabile	Adjustable red mark pointer	
----------	-------------------------	-----------------------------	---

**M1-40/50/63**

<b>A+VV</b>	Anello cromato + trasparente in vetro	Chrome-plated bezel ring+ instrument glass	
<b>CC</b>	Cassa cromata	Chrome case	

**M1-40/50/63/80/100**

<b>AT</b>	PTFE o-ring solo per filettature cilindriche	PTFE sealing ring on parallel threads only	
<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm	Restrictor hole 0.5 mm	
<b>Z3</b>	Foro di passaggio 0.35 mm	Restrictor hole 0.35 mm	
<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	Customized dials, other scale ranges on request	

**Versione per alte temperature solo in cl.2.5/High temperature version cl.2.5 only**

<b>T2</b>	-40°C+90°C	-40°C+90°C
<b>T1</b>	-40°C+120°C - quadrante alluminio + indice alluminio + anello cromato + trasparente in vetro (QA+I+A+VV)	-40°C+120°C - aluminium dial + aluminium pointer + bezel ring + instrument glass window (QA+I+A+VV)

**M3A-40**

Cassa in acciaio verniciato nero a secco DN40 attacco posteriore.  
Dry black steel case powder coated DN40 centre back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
	-1/0	bar	G1/8B	240/240	240	12,20
	0-1	bar	G1/8B	240/240	240	11,20
<b>PB140221</b>	0-1.6	bar	G1/8B	240/240	240	11,20
	0-2.5	bar	G1/8B	240/240	240	8,40
<b>PB150421</b>	0-4	bar	G1/8B	240/240	240	8,40
<b>PB150621</b>	0-6	bar	G1/8B	240/240	240	8,40
<b>PB151021</b>	0-10	bar	G1/8B	240/240	240	8,40
	0-16	bar	G1/8B	240/240	240	8,40
	0-20	bar	G1/8B	240/240	240	8,40
	0-25	bar	G1/8B	240/240	240	8,40
	0-40	bar	G1/8B	240/240	240	8,40
	0-60	bar	G1/8B	240/240	240	12,30
	0-100	bar	G1/8B	240/240	240	12,30
	0-160	bar	G1/8B	240/240	240	12,30
	0-250	bar	G1/8B	240/240	240	12,30
	0-315	bar	G1/8B	240/240	240	12,30
	0-400	bar	G1/8B	240/240	240	12,30

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-50**

Cassa in acciaio verniciato nero a secco DN50 attacco posteriore.  
Dry black steel case powder coated DN50 centre back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
	-1/0	bar	G1/4B	100/100	300	13,70
	0-1	bar	G1/4B	100/100	300	13,00
	0-1.6	bar	G1/4B	100/100	300	13,00
	0-2.5	bar	G1/4B	100/100	300	9,50
<b>PB2504BB00</b>	0-4	bar	G1/4B	100/100	300	9,50
	0-6	bar	G1/4B	100/100	300	9,50
<b>PB251007</b>	0-10	bar	G1/4B	100/100	300	9,50
<b>PB251607</b>	0-16	bar	G1/4B	100/100	300	9,50
	0-20	bar	G1/4B	100/100	300	9,50
	0-25	bar	G1/4B	100/100	300	9,50
	0-40	bar	G1/4B	100/100	300	9,50
	0-60	bar	G1/4B	100/100	300	13,90
	0-100	bar	G1/4B	100/100	300	13,90
	0-160	bar	G1/4B	100/100	300	13,90
	0-250	bar	G1/4B	100/100	300	13,90
	0-315	bar	G1/4B	100/100	300	13,90
	0-400	bar	G1/4B	100/100	300	13,90

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83



**M3A-63**

Cassa in acciaio verniciato nero a secco DN63 attacco posteriore.  
Dry black steel case powder coated DN63 centre back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order		
	-1/0	bar	G1/4B	100/100	100	14,00	
	0-1	bar	G1/4B	100/100	100	13,20	
	0-1.6	bar	G1/4B	100/100	100	13,20	
	0-2.5	bar	G1/4B	100/100	100	9,70	
	0-4	bar	G1/4B	100/100	100	9,70	
<b>PB3506DB01</b>	0-6	bar	G1/4B	D	100/100	100	9,70
	0-10	bar	G1/4B	100/100	100	9,70	
<b>PB3516BB02</b>	0-16	bar	G1/4B	LW	100/100	100	9,70
	0-20	bar	G1/4B	100/100	100	9,70	
	0-25	bar	G1/4B	100/100	100	9,70	
	0-40	bar	G1/4B	100/100	100	9,70	
	0-60	bar	G1/4B	100/100	100	13,70	
	0-100	bar	G1/4B	100/100	100	13,70	
<b>PB3660DJ00</b>	0-160	bar	G1/4B	100/100	100	13,70	
	0-250	bar	G1/4B	D	100/100	100	13,70
	0-315	bar	G1/4B	100/100	100	13,70	
	0-400	bar	G1/4B	100/100	100	13,70	

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-80**

Cassa in acciaio verniciato nero a secco DN80 attacco posteriore.  
Dry black steel case powder coated DN80 centre back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	-1/0 bar		G1/4B	50/50	50	22,00
	0-1 bar		G1/4B	50/50	50	21,20
	0-1.6 bar		G1/4B	50/50	50	21,20
	0-2.5 bar		G1/4B	50/50	50	18,10
<b>PB450407</b>	0-4	bar	G1/4B	50/50	50	18,10
	0-6	bar	G1/4B	50/50	50	18,10
<b>PB451007</b>	0-10	bar	G1/4B	50/50	50	18,10
<b>PB4516BJ00</b>	0-16	bar	G1/4B	50/50	50	18,10
	0-20	bar	G1/4B	50/50	50	18,10
	0-25	bar	G1/4B	50/50	50	18,10
	0-40	bar	G1/4B	50/50	50	18,10
	0-60	bar	G1/4B	50/50	50	22,50
	0-100	bar	G1/4B	50/50	50	22,50
	0-160	bar	G1/4B	50/50	50	22,50
	0-250	bar	G1/4B	50/50	50	22,50
	0-315	bar	G1/4B	50/50	50	22,50
	0-400	bar	G1/4B	50/50	50	22,50

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83


**M3A-100**

Cassa in acciaio verniciato nero a secco DN100 attacco posteriore.  
*Dry black steel case powder coated DN100 centre back entry.*

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
	-1/0	bar	G1/4B	1/20	20	29,30
	0-1	bar	G1/4B	1/20	20	28,20
	0-1.6	bar	G1/4B	1/20	20	28,20
	0-2.5	bar	G1/4B	1/20	20	25,40
	0-4	bar	G1/4B	1/20	20	25,40
<b>PB5506BD00</b>	0-6	bar	G1/4B	1/20	20	25,40
	0-10	bar	G1/4B	1/20	20	25,40
	0-16	bar	G1/4B	1/20	20	25,40
	0-20	bar	G1/4B	1/20	20	25,40
	0-25	bar	G1/4B	1/20	20	25,40
	0-40	bar	G1/4B	1/20	20	25,40
	0-60	bar	G1/4B	1/20	20	31,10
	0-100	bar	G1/4B	1/20	20	31,10
	0-160	bar	G1/4B	1/20	20	31,10
	0-250	bar	G1/4B	1/20	20	31,10
	0-315	bar	G1/4B	1/20	20	31,10
	0-400	bar	G1/4B	1/20	20	31,10


Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****M3A-50/63/80/100**

<b>R</b>	Indice rosso regolabile	<i>Adjustable red mark pointer</i>	
----------	-------------------------	------------------------------------	---

**M3A-40/50/63/80/100**

<b>AT</b>	PTFE o-ring solo per filettature cilindriche	<i>PTFE sealing ring on parallel threads only</i>	
-----------	--	---	---

<b>A+VW</b>	Anello cromato + trasparente in vetro	<i>Chrome-plated bezel ring+ instrument glass window</i>	
-------------	---------------------------------------	--	---

<b>AN+VW</b>	Anello nero + trasparente in vetro	<i>Black-plated bezel ring+ instrument glass window</i>
--------------	------------------------------------	---

<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm	<i>Restrictor hole 0.5 mm</i>
----------	--------------------------	-------------------------------

<b>Z3</b>	Foro di passaggio 0.35 mm	<i>Restrictor hole 0.35 mm</i>
-----------	---------------------------	--------------------------------

<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	<i>Customized dials, other scale ranges on request</i>
-----------	--	--

**Versione per alte temperature solo in cl.2.5/High temperature version cl.2.5 only**

<b>T2</b>	-40°C+90°C	<i>-40°C+90°C</i>
<b>T1</b>	-40°C+120°C - quadrante alluminio + indice alluminio + anello cromato + trasparente in vetro (QA+I+A+VW)	<i>-40°C+120°C - aluminium dial + aluminium pointer + bezel ring + instrument glass window (QA+I+A+VW)</i>

**M3B-40**

Cassa in acciaio verniciato nero a secco DN40 attacco posteriore per montaggio a pannello con flangia cromata anteriore 3 fori.

*Dry black steel case powder coated DN40 centre back entry with 3-hole panel mounting chrome-plated front flange.*

<b>Codice</b>	<b>Scala</b>	<b>Attacco</b>	<b>Opzioni</b>	<b>Imballo/ Conf.</b>	<b>Min. ord.</b>	<b>€/cad</b>	
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>		
<b>PC1401EE00</b>	-1/0	bar/in Hg	R1/8	D+LW+C	100/100	10	17,50
<b>PC140117LF</b>	0-1	bar/psi	R1/8	D+LW+C	100/100	100	16,70
	0-1.6	bar/psi	R1/8		100/100	100	16,70
<b>PC150317LF</b>	0-2.5	bar/psi	R1/8	D+LW+C	100/100	10	13,60
<b>PC150417LF</b>	0-4	bar/psi	R1/8	D+LW+C	100/100	10	13,60
<b>PC150617LF</b>	0-6	bar/psi	R1/8	D+LW+C	100/100	10	13,60
<b>PC151017LF</b>	0-10	bar/psi	R1/8	D+LW+C	100/100	10	13,60
<b>PC151217LF</b>	0-12	bar/psi	R1/8	D+LW+C	100/100	10	13,60
<b>PC1516DE01</b>	0-16	bar/psi	R1/8	D+C	100/100	100	13,60
<b>PC152017</b>	0-20	bar/psi	R1/8	D+C	100/100	100	13,60
	0-25	bar/psi	R1/8		100/100	100	13,60
	0-40	bar/psi	R1/8		100/100	100	13,60

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3B-50**

Cassa in acciaio verniciato nero a secco DN50 attacco posteriore per montaggio a pannello con flangia cromata anteriore 3 fori.

*Dry black steel case powder coated DN50 centre back entry with 3-hole panel mounting chrome-plated front flange.*

<b>Codice</b>	<b>Scala</b>	<b>Attacco</b>	<b>Opzioni</b>	<b>Imballo/ Conf.</b>	<b>Min. ord.</b>	<b>€/cad</b>	
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>		
<b>PC2401DE00</b>	-1/0	bar/in Hg	R1/8	D+C	100/100	100	18,40
<b>PC240117</b>	0-1	bar/psi	R1/8	D+C	100/100	100	17,50
	0-1.6	bar/psi	R1/8		100/100	100	17,50
<b>PC250317</b>	0-2.5	bar/psi	R1/8	D+C	100/100	100	14,50
<b>PC250417</b>	0-4	bar/psi	R1/8	D+C	100/100	100	14,50
<b>PC250617</b>	0-6	bar/psi	R1/8	D+C	100/100	100	14,50
<b>PC251017</b>	0-10	bar/psi	R1/8	D+C	100/100	100	14,50
<b>PC251217</b>	0-12	bar/psi	R1/8	D+C	100/100	100	14,50
<b>PC2516DE00</b>	0-16	bar/psi	R1/8	D+C+LW	100/100	100	14,50
	0-20	bar/psi	R1/8		100/100	100	14,50
	0-25	bar/psi	R1/8		100/100	100	14,50
	0-40	bar/psi	R1/8		100/100	100	14,50

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3B-63**

Cassa in acciaio verniciato nero a secco DN63 attacco posteriore per montaggio a pannello con flangia cromata anteriore 3 fori.

*Dry black steel case powder coated DN63 centre back entry with 3-hole panel mounting chrome-plated front flange.*

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
<b>PC3401EF00</b>	-1/0 bar/in Hg	R1/4	D+LW+C	1/50	1	19,20
<b>PC340118LF</b>	0-1 bar/psi	R1/4	D+LW+C	1/50	50	18,40
	0-1.6 bar/psi	R1/4		1/50	50	18,40
<b>PC350318LF</b>	0-2.5 bar/psi	R1/4	D+LW+C	1/50	50	14,80
<b>PC350418LF</b>	0-4 bar/psi	R1/4	D+LW+C	1/50	1	14,80
<b>PC350618LF</b>	0-6 bar/psi	R1/4	D+LW+C	1/50	1	14,80
<b>PC351018LF</b>	0-10 bar/psi	R1/4	D+LW+C	1/50	1	14,80
<b>PC351218LF</b>	0-12 bar/psi	R1/4	D+LW+C	1/50	1	14,80
<b>PC351618</b>	0-16 bar/psi	R1/4	D+C	1/50	50	14,80
<b>PC352018</b>	0-20 bar/psi	R1/4	D+C	1/50	50	14,80
<b>PC3525DF00</b>	0-25 bar/psi	R1/4	D+LW+C	1/50	50	14,80
	0-40 bar/psi	R1/4		1/50	50	14,80

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****M3B-50/63**

**R** Indice rosso regolabile

*Adjustable red mark pointer*

**M3B-40/50/63**

**AT** PTFE o-ring solo per filettature cilindriche

*PTFE sealing ring on parallel threads only*



**Z** Foro di passaggio 0.5 mm

*Restrictor hole 0.5 mm*

**Z3** Foro di passaggio 0.35 mm

*Restrictor hole 0.35 mm*

**QL** Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta *Customized dials, other scale ranges on request*

**Versione per alte temperature solo in cl.2.5/High temperature version cl.2.5 only**

**T2** -40°C+90°C

*-40°C+90°C*

**T1** -40°C+120°C - quadrante alluminio + indice alluminio + anello cromato + trasparente in vetro (QA+I+A+VV)

*-40°C+120°C - aluminium dial + aluminium pointer + bezel ring + instrument glass window (QA+I+A+VV)*

**M3F-40**

Cassa in acciaio zincato a secco DN40 attacco posteriore per montaggio a pannello con staffa.  
 Dry zinc-plated steel case DN40 centre back entry with panel mounting brackets.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad	
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>		
<b>PD1401EE00</b>	-1-0	bar/in Hg	R1/8	D+LW+C	1/50	1	18,70
<b>PD140117LF</b>	0-1	bar/psi	R1/8	D+LW+C	1/50	50	17,50
<b>PD1402DE00</b>	0-1.6	bar/psi	R1/8	D+C	1/50	50	17,50
<b>PD150317LF</b>	0-2.5	bar/psi	R1/8	D+LW+C	1/50	1	14,60
<b>PD150417LF</b>	0-4	bar/psi	R1/8	D+LW+C	1/50	1	14,60
<b>PD150617LF</b>	0-6	bar/psi	R1/8	D+LW+C	1/50	1	14,60
<b>PD151017LF</b>	0-10	bar/psi	R1/8	D+LW+C	1/50	1	14,60
<b>PD151217LF</b>	0-12	bar/psi	R1/8	D+LW+C	1/50	1	14,60
<b>PD1516DE00</b>	0-16	bar/psi	R1/8	D+LW+C	1/50	50	14,60
<b>PD152017</b>	0-20	bar/psi	R1/8	D+C	1/50	50	14,60
	0-25	bar/psi	R1/8		1/50	50	14,60
	0-40	bar/psi	R1/8		1/50	50	14,60

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3F-50**

Cassa in acciaio zincato a secco DN50 attacco posteriore per montaggio a pannello con staffa.  
 Dry zinc-plated steel case DN50 centre back entry with panel mounting brackets.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad	
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>		
<b>PD2401EE00</b>	-1/0	bar/in Hg	R1/8	D+LW+C	1/50	50	19,90
<b>PD240117LF</b>	0-1	bar/psi	R1/8	D+LW+C	1/50	50	18,90
<b>PD2402DE00</b>	0-1.6	bar/psi	R1/8	D+C	1/50	50	18,90
<b>PD250317LF</b>	0-2.5	bar/psi	R1/8	D+LW+C	1/50	50	15,40
<b>PD250417LF</b>	0-4	bar/psi	R1/8	D+LW+C	1/50	1	15,40
<b>PD250617LF</b>	0-6	bar/psi	R1/8	D+LW+C	1/50	1	15,40
<b>PD251017LF</b>	0-10	bar/psi	R1/8	D+LW+C	1/50	1	15,40
<b>PD251217LF</b>	0-12	bar/psi	R1/8	D+LW+C	1/50	1	15,40
<b>PD251617</b>	0-16	bar/psi	R1/8	D+C	1/50	1	15,40
	0-20	bar/psi	R1/8		1/50	50	15,40
	0-25	bar/psi	R1/8		1/50	50	15,40
<b>PD2540DE00</b>	0-40	bar/psi	R1/8	D+LW+C	1/50	50	15,40

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3F-63**

Cassa in acciaio zincato a secco DN63 attacco posteriore per montaggio a pannello con staffa.  
 Dry zinc-plated steel case DN63 centre back entry with panel mounting brackets.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PD309918LF</b>	-1/0	bar/in Hg	R1/4	D+LW+C	1/50	50 20,40
<b>PD340118LF</b>	0-1	bar/psi	R1/4	D+LW+C	1/50	50 19,20
	0-1.6	bar/psi	R1/4		1/50	50 19,20
<b>PD350318LF</b>	0-2.5	bar/psi	R1/4	D+LW+C	1/50	50 15,60
<b>PD350418LF</b>	0-4	bar/psi	R1/4	D+LW+C	1/50	50 15,60
<b>PD350618LF</b>	0-6	bar/psi	R1/4	D+LW+C	1/50	1 15,60
<b>PD351018LF</b>	0-10	bar/psi	R1/4	D+LW+C	1/50	1 15,60
<b>PD351218LF</b>	0-12	bar/psi	R1/4	D+LW+C	1/50	1 15,60
<b>PD3516DF00</b>	0-16	bar/psi	R1/4	D+C	1/50	50 15,60
<b>PD3520DF00</b>	0-20	bar/psi	R1/4	D+LW+C	1/50	50 15,60
	0-25	bar/psi	R1/4		1/50	50 15,60
<b>PD3540DF00</b>	0-40	bar/psi	R1/4	D+LW+C	1/50	50 15,60
<b>PD350417LF</b>	0-4	bar/psi	R1/8	D+LW+C	1/50	50 15,60
<b>PD350617LF</b>	0-6	bar/psi	R1/8	D+LW+C	1/50	50 15,60
<b>PD351017LF</b>	0-10	bar/psi	R1/8	D+LW+C	1/50	50 15,60
<b>PD351217LF</b>	0-12	bar/psi	R1/8	D+LW+C	1/50	50 15,60

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3F-80**

Cassa in acciaio zincato a secco DN80 attacco posteriore per montaggio a pannello con staffa.  
 Dry zinc-plated steel case DN80 centre back entry with panel mounting brackets.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	-1/0	bar	R1/4		1/50	50 33,20
	0-1	bar	R1/4		1/50	50 32,30
	0-1.6	bar	R1/4		1/50	50 32,30
	0-2.5	bar	R1/4		1/50	50 29,30
	0-4	bar	R1/4		1/50	50 29,30
	0-6	bar	R1/4		1/50	50 29,30
<b>PD4510BF00</b>	0-10	bar	R1/4	C	1/50	50 29,30
	0-12	bar	R1/4		1/50	50 29,30
<b>PD4516DF00</b>	0-16	bar	R1/4	D+C+LW	1/50	50 29,30
	0-20	bar	R1/4		1/50	50 29,30
	0-25	bar	R1/4		1/50	50 29,30
<b>PD4540DF00</b>	0-40	bar	R1/4	D+C+LW	1/50	50 29,30

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83



**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY**

**M3F-40/50/63/80**



<b>AT</b>	PTFE o-ring solo per filettature cilindriche	<i>PTFE sealing ring on parallel threads only</i>
<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm	<i>Restrictor hole 0.5 mm</i>
<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	<i>Customized dials, other scale ranges on request</i>

**Versione per alte temperature solo in cl.2.5/High temperature version cl.2.5 only**

<b>T2</b>	-40°C+90°C	<i>-40°C+90°C</i>
<b>T1</b>	-40°C+120°C - quadrante alluminio + indice alluminio + anello cromato + trasparente in vetro (QA+I+A+VV)	<i>-40°C+120°C - aluminium dial + aluminium pointer + bezel ring + instrument glass window (QA+I+A+VV)</i>

**M1-40 INOX**

Cassa in acciaio inox a secco DN40 attacco radiale.  
 Dry stainless steel DN40 bottom entry.

<b>Codice</b>	<b>Scala</b>	<b>Attacco</b>	<b>Opzioni</b>	<b>Imballo/Conf.</b>	<b>Min.ord.</b>	<b>€/cad.</b>	
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>		
	0-1.6	bar	G1/8B	240/240	240	13,30	
	0-2.5	bar	G1/8B	240/240	240	10,50	
	0-4	bar	G1/8B	240/240	240	10,50	
	0-6	bar	G1/8B	240/240	240	10,50	
	0-10	bar	G1/8B	240/240	240	10,50	
<b>PJ1516DI00</b>	0-16	bar	G1/8B	D	240/240	240	10,50
	0-20	bar	G1/8B		240/240	240	10,50
	0-25	bar	G1/8B		240/240	240	10,50
	0-40	bar	G1/8B		240/240	240	10,50

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****M1-40 INOX**

<b>AT</b>	PTFE o-ring solo per filettature cilindriche	<i>PTFE sealing ring on parallel threads only</i>	
<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm	<i>Restrictor hole 0.5 mm</i>	
<b>Z3</b>	Foro di passaggio 0.35 mm	<i>Restrictor hole 0.35 mm</i>	
<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	<i>Customized dials, other scale ranges on request</i>	

**Versione per alte temperature solo in cl.2.5/High temperature version cl.2.5 only**

<b>T2</b>	-40°C+90°C	<i>-40°C+90°C</i>
<b>T1</b>	-40°C+120°C - quadrante alluminio + indice alluminio + anello cromato + trasparente in vetro (QA+I+A+VV)	<i>-40°C+120°C - aluminium dial + aluminium pointer + bezel ring + instrument glass window (QA+I+A+VV)</i>

**M3A-40 INOX**

Cassa in acciaio inox a secco DN40 attacco posteriore.  
 Dry stainless steel DN40 centre back entry.

<b>Codice</b>	<b>Scala</b>	<b>Attacco</b>	<b>Opzioni</b>	<b>Imballo/Conf.</b>	<b>Min.ord.</b>	<b>€/cad.</b>	
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>		
	-1/0	bar	G1/8B	240/240	240	14,60	
	0-1	bar	G1/8B	240/240	240	13,60	
	0-1.6	bar	G1/8B	240/240	240	13,60	
	0-2.5	bar	G1/8B	240/240	240	10,80	
	0-4	bar	G1/8B	240/240	240	10,80	
	0-6	bar	G1/8B	240/240	240	10,80	
	0-10	bar	G1/8B	240/240	240	10,80	
	0-16	bar	G1/8B	240/240	240	10,80	
	0-20	bar	G1/8B	240/240	240	10,80	
<b>PK1825BI00</b>	0-25	bar	G1/8B	C	240/240	240	10,80
	0-40	bar	G1/8B		240/240	240	10,80

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****M3A-40 INOX**

<b>AT</b>	PTFE o-ring solo per filettature cilindriche	<i>PTFE sealing ring on parallel threads only</i>	
<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm	<i>Restrictor hole 0.5 mm</i>	
<b>Z3</b>	Foro di passaggio 0.35 mm	<i>Restrictor hole 0.35 mm</i>	
<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	<i>Customized dials, other scale ranges on request</i>	

**Versione per alte temperature solo in cl.2.5/High temperature version cl.2.5 only**

<b>T2</b>	-40°C+90°C	<i>-40°C+90°C</i>
<b>T1</b>	-40°C+120°C - quadrante alluminio + indice alluminio + anello cromato + trasparente in vetro (QA+I+A+VV)	<i>-40°C+120°C - aluminium dial + aluminium pointer + bezel ring + instrument glass window (QA+I+A+VV)</i>

**M1-ABS 63/QG**

Cassa in plastica a secco DN63 attacco radiale quadrante per gonfiaggio gomme.  
 Dry plastic case DN63 bottom entry tyre inflating dial.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad.
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
<b>PA320061</b>	0-12 bar/psi	R1/4	D+QG	100/100	100	8,30

Legenda opzioni vedere pag.83/*Options legend see pag.83*

**M3A-ABS 63/QG**

Cassa in plastica a secco DN63 attacco posteriore quadrante per gonfiaggio gomme.  
 Dry plastic case DN63 back entry tyre inflating dial.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad.
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
<b>PB3212DF01</b>	0-12 bar/psi	R1/4	D+QG	100/100	100	9,20

Legenda opzioni vedere pag.83/*Options legend see pag.83*

**M3A-ABS 80/QG**

Cassa in plastica a secco DN80 attacco posteriore quadrante per gonfiaggio gomme.  
 Dry plastic case DN80 back entry tyre inflating dial.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad.
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
<b>PB4210BF00</b>	0-10 bar	R1/4	D+QG+LW	1/50	50	15,60
<b>PB4210DF00</b>	0-10 bar/psi	R1/4	D+QG+LW	1/50	50	15,60
<b>PB4210DB00</b>	0-10 bar/psi	G1/4B	D+QG+LW	1/50	50	15,60

Legenda opzioni vedere pag.83/*Options legend see pag.83*

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****M1-ABS 63/QG  
M3A-ABS 63/QG**

<b>CP M1-ABS-63</b>	PCUSGOM001	Custodia in gomma/Protective rubber cap	
<b>CP M3A-ABS-63</b>	PCUSGOM002	Custodia in gomma/Protective rubber cap	

**M1-ABS 63/QG  
M3A-ABS 63/80/QG**

<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	<i>Customized dials, other scale ranges on request</i>
-----------	--	--

**M1-ABS 63/CEE**

Cassa in plastica a secco DN63 attacco radiale omologato CEE.  
 Dry plastic case DN63 bottom entry EEC certified.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
<b>PA3M1026</b>	0-10	bar	R1/4	CEE+LW	100/100	100 12,50
<b>PA3M1007</b>	0-10	bar	G1/4B	CEE+LW	100/100	100 12,50
<b>PA3M10BP00</b>	0-10	bar	R1/4	CEE+LW	100/100	100 12,50
<b>PA3M10DF00</b>	0-10	bar	R1/4	CEE+DN+LW	100/100	100 12,50

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-ABS 63/CEE**

Cassa in plastica a secco DN63 attacco posteriore omologato CEE.  
 Dry plastic case DN63 back entry EEC certified.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
<b>PB3M1026</b>	0-10	bar	R1/4	CEE+LW	100/100	100 13,00
<b>PB3M1007</b>	0-10	bar	G1/4B	CEE+LW	100/100	100 13,00
<b>PB3M10BP00</b>	0-10	bar	R1/4	CEE+LW	100/100	100 13,00
<b>PB3M10DF00</b>	0-10	bar	R1/4	CEE+DN+LW	100/100	100 13,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-ABS 80/CEE**

Cassa in plastica a secco DN80 attacco posteriore omologato CEE.  
 Dry plastic case DN80 back entry EEC certified.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
<b>PB4210DF02</b>	0-10	bar/psi	R1/4	CEE+LW	1/50	50 21,80

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-80/CEE**

Cassa in acciaio a secco DN80 attacco posteriore omologato CEE.  
 Dry steel case DN80 back entry EEC certified.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
<b>PB4M10BF01</b>	0-10	bar	R1/4	CEE+AN+LW	1/50	50 23,60
<b>PB4M10DF02</b>	0-10	bar	R1/4	CEE+DN+AN+VV+I+LW	1/50	50 23,60

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****M1-ABS 63/CEE - M3A-ABS 63/CEE - M3A-ABS-80/CEE - M3A-80/CEE**

Logo cliente sul quadrante, altri attacchi a richiesta

Company logo on the dial, other connections on request

**DN**

Doppia scala bar/psi nera

Black double scale range bar/psi

**M3A-ABS 27X30/FR**

Cassa in plastica a secco rettangolare DN27x30 attacco posteriore modello F+R.  
Dry plastic square case DN27x30 back entry F+R type.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
	0-4	bar/psi	innesto rapido/ plug in	36/180	180	9,40
	0-6	bar/psi	innesto rapido/ plug in	36/180	180	9,40
	0-12	bar/psi	innesto rapido/ plug in	36/180	180	9,40

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-ABS 28X28/FR**

Cassa in plastica a secco quadrato DN28x28 attacco posteriore modello F+R.  
Dry plastic square case DN28x28 back entry F+R type.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
	0-4	bar/psi	innesto rapido/ plug in	36/180	180	9,40
	0-6	bar/psi	innesto rapido/ plug in	36/180	180	9,40
	0-12	bar/psi	innesto rapido/ plug in	36/180	180	9,40

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-OTT 23 BLACK/FR**

Cassa in ottone a secco verniciato nero DN23 attacco posteriore modello F+R.  
Dry brass case powder coated DN23 centre back entry F+R type.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
	0-4	bar	R1/8	500/500	500	9,30
	0-6	bar	R1/8	500/500	500	9,30
	0-10	bar	R1/8	500/500	500	9,30
	0-16	bar	R1/8	500/500	500	9,30

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3A-OTT 23/FR**

Cassa in ottone a secco DN23 attacco posteriore modello F+R.  
Dry brass case DN23 centre back entry F+R type.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
<b>PBFR0D04BI00</b>	0-4	bar	G1/8B	500/500	500	9,30
<b>PBFR0D06BI00</b>	0-6	bar	G1/8B	500/500	500	9,30
<b>PBFR0D10BI00</b>	0-10	bar	G1/8B	500/500	500	9,30
<b>PBFR0D16BI00</b>	0-16	bar	G1/8B	500/500	500	9,30

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83



**M3A-ABS 23/FR**

Cassa in plastica a secco DN23 attacco posteriore modello F+R.  
 Dry plastic case DN23 centre back entry F+R type.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
	0-4	bar	G1/8B	500/500	500	8,20
<b>PBFR0206BA00</b>	0-6	bar	G1/8B	500/500	500	8,20
	0-10	bar	G1/8B	500/500	500	8,20
	0-16	bar	G1/8B	500/500	500	8,20

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****M3A-NIC 23/FR**

Cassa: Ottone nichelato

Case: Brass nickel-plated

**M3A-OTT 23 BLACK/FR****M3A-OTT 23/FR****M3A-ABS 23/FR**

**Z3** Foro di passaggio 0.35 mm

Restrictor hole 0.35 mm

**Z** Foro di passaggio 0.5 mm

Restrictor hole 0.5 mm

**M3A-ABS 23****M3A-OTT 23 BLACK/FR****M3A-OTT 23/FR****M3A-ABS 23/FR**

**QL** Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta *Customized dials, other scale ranges on request*

\*Raccordo a innesto in ABS a richiesta con quantitativi minimi *\*Push-in fitting ABS housing on demand with minimum quantity*

**Manometri a bagno di glicerina/Glycerine filled pressure gauges****MG1-ABS 63**

Glicerina cassa in plastica DN63 attacco radiale.  
Glycerine filled plastic case DN63 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order		
	-1/0	bar/in Hg	R1/4	vuotometro	60/60	60	18,60
<b>PE3101DF00</b>	0-1	bar/psi	R1/4	D+Z0	60/60	60	17,70
<b>PE3102DF00</b>	0-1.6	bar/psi	R1/4	D+Z0	60/60	60	17,70
<b>PE320380LF</b>	0-2.5	bar/psi	R1/4	D+Z0+LW	60/60	60	14,80
<b>PE320480LF</b>	0-4	bar/psi	R1/4	D+Z0+LW	60/60	60	14,80
<b>PE320680LF</b>	0-6	bar/psi	R1/4	D+Z0+LW	60/60	60	14,80
<b>PE321080LF</b>	0-10	bar/psi	R1/4	D+Z0+LW	60/60	10	14,80
<b>PE3212DF00</b>	0-12	bar/psi	R1/4	D+Z0	60/60	60	14,80
<b>PE321680LF</b>	0-16	bar/psi	R1/4	D+Z0+LW	60/60	10	14,80
<b>PE3220DF00</b>	0-20	bar/psi	R1/4	D+Z0	60/60	60	14,80
<b>PE3225DF00</b>	0-25	bar/psi	R1/4	D+Z0	60/60	60	14,80
<b>PE3240DF00</b>	0-40	bar/psi	R1/4	D+Z0	60/60	60	14,80
<b>PE3344DF02</b>	0-60	bar/psi	R1/4	D+Z0+LW	60/60	60	16,70
<b>PE3348DF00</b>	0-100	bar/psi	R1/4	D+Z0	60/60	60	16,70
<b>PE335480</b>	0-160	bar/psi	R1/4	D+Z0	60/60	60	16,70
<b>PE3360DF01</b>	0-250	bar/psi	R1/4	D+Z0+LW	60/60	60	16,70
<b>PE3362DF00</b>	0-315	bar/psi	R1/4	D+Z	60/60	60	16,70
<b>PE3366DF01</b>	0-400	bar/psi	R1/4	D+Z0	60/60	60	16,70
<b>PE337018</b>	0-600	bar/psi	R1/4	D	60/60	60	16,70

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****MG1-ABS 63**

<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm per scale < 40 bar	Restrictor hole 0.5 mm for range < 40 bar
<b>Z0</b>	Foro di passaggio 3 mm per scale ≥ 40 bar	Without restrictor hole 3 mm for range ≥ 40 bar

<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	Customized dials, other scale ranges on request
-----------	--	---

**MG3A-ABS 40**

Glicerina cassa in plastica DN40 attacco posteriore.  
Glycerine filled plastic case DN40 centre back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order		
<b>PF1101EE00</b>	-1/0	bar/in Hg	R1/8	D+Z0+LW	240/240	240	15,40
	0-1	bar/psi	R1/8		240/240	240	13,60
	0-1.6	bar/psi	R1/8		240/240	240	13,60
	0-2.5	bar/psi	R1/8		240/240	240	13,30
<b>PF1204DE00</b>	0-4	bar/psi	R1/8	D+Z0	240/240	240	13,30
<b>PF120681</b>	0-6	bar/psi	R1/8	D+Z0	240/240	240	13,30
<b>PF1210DE01</b>	0-10	bar/psi	R1/8	D+Z0+LW	240/240	240	13,30
<b>PF1212DE00</b>	0-12	bar/psi	R1/8	D+Z0+LW	240/240	240	13,30
<b>PF1216DE04</b>	0-16	bar/psi	R1/8	D+Z0+LW	240/240	10	13,30
<b>PF1220DE00</b>	0-20	bar/psi	R1/8	D	240/240	240	13,30
<b>PF1225DE00</b>	0-25	bar/psi	R1/8	D+Z0+LW	240/240	240	13,30
	0-40	bar/psi	R1/8	D	240/240	240	13,30
	0-60	bar/psi	R1/8	D	240/240	240	14,80
<b>PF1348DE00</b>	0-100	bar/psi	R1/8	D	240/240	240	14,80
<b>PF135417</b>	0-160	bar/psi	R1/8	D+LW	240/240	240	14,80
<b>PF1360DE00</b>	0-250	bar/psi	R1/8	D+Z0+LW	240/240	240	14,80
<b>PF1362DE01</b>	0-315	bar/psi	R1/8	D+Z0	240/240	240	14,80
	0-400	bar/psi	R1/8		240/240	240	14,80

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MG3A-ABS 50**

Glicerina cassa in plastica DN50 attacco posteriore.  
Glycerine filled plastic case DN50 centre back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order		
	-1/0	bar/in Hg	R1/4		100/100	100	17,50
	0-1	bar/psi	R1/4		100/100	100	16,60
	0-1.6	bar/psi	R1/4		100/100	100	16,60
	0-2.5	bar/psi	R1/4		100/100	100	14,40
	0-4	bar/psi	R1/4		100/100	100	14,40
<b>PF2206DF00</b>	0-6	bar/psi	R1/4	D	100/100	100	14,40
<b>PF2210DF00</b>	0-10	bar/psi	R1/4	D	100/100	100	14,40
<b>PF2212DF00</b>	0-12	bar/psi	R1/4	D+Z0	100/100	100	14,40
<b>PF2216DF00</b>	0-16	bar/psi	R1/4	D+Z0+LW	100/100	10	14,40
	0-20	bar/psi	R1/4		100/100	100	14,40
	0-25	bar/psi	R1/4		100/100	100	14,40
<b>PF2240DF00</b>	0-40	bar/psi	R1/4	D+Z+LW	100/100	100	14,40
	0-60	bar/psi	R1/4		100/100	100	16,00
<b>PF2348DF00</b>	0-100	bar/psi	R1/4	D	100/100	100	16,00
<b>PF2354DF00</b>	0-160	bar/psi	R1/4	D+LW	100/100	100	16,00
<b>PF2360DF07</b>	0-250	bar/psi	R1/4	D+LW	100/100	100	16,00
<b>PF236218</b>	0-315	bar/psi	R1/4	D	100/100	100	16,00
<b>PF2366DF01</b>	0-400	bar/psi	R1/4	D+LW	100/100	100	16,00
<b>PF2370DF00</b>	0-600	bar/psi	R1/4	D+LW+Z0	100/100	100	16,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MG3A-ABS 63**

Glicerina cassa in plastica DN63 attacco posteriore.  
Glycerine filled plastic case DN63 centre back entry.


Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
	-1/0	bar/in Hg	R1/4	50/50	50	18,90
	0-1	bar/psi	R1/4	50/50	50	18,00
	0-1.6	bar/psi	R1/4	50/50	50	18,00
	0-2.5	bar/psi	R1/4	50/50	50	14,80
	0-4	bar/psi	R1/4	50/50	50	14,80
	0-6	bar/psi	R1/4	50/50	50	14,80
	0-10	bar/psi	R1/4	50/50	50	14,80
	0-12	bar/psi	R1/4	50/50	50	14,80
<b>PF3216DF01</b>	0-16	bar/psi	R1/4	D+Z0+LW	50/50	14,80
	0-20	bar/psi	R1/4		50/50	14,80
<b>PF322518</b>	0-25	bar/psi	R1/4	D	50/50	14,80
	0-40	bar/psi	R1/4		50/50	14,80
	0-60	bar/psi	R1/4		50/50	17,00
	0-100	bar/psi	R1/4		50/50	17,00
	0-160	bar/psi	R1/4		50/50	17,00
<b>PF3360DF01</b>	0-250	bar/psi	R1/4	D+LW	50/50	17,00
<b>PF336218</b>	0-315	bar/psi	R1/4	D	50/50	17,00
<b>PF3366DF01</b>	0-400	bar/psi	R1/4	D+LW	50/50	17,00
<b>PF337018</b>	0-600	bar/psi	R1/4	D	50/50	17,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****MG3A-ABS 50/63**

<b>S ABS 50</b>	PMINACC048	staffa per montaggio a pannello fornita separatamente	Mounting bracket supplied separately	DN50	
<b>S ABS 63</b>	PMINACC047	staffa per montaggio a pannello fornita separatamente	Mounting bracket supplied separately	DN63	

**MG3A-ABS 63**

<b>F ABS 63</b>	PMINABS048	flangia tre fori fornita separatamente	3-hole flange supplied separately		
<b>FM</b>		flangia tre fori fornita montata	3-hole flange supplied mounted		

**MG3A-ABS 40/50/63**

<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm per scale < 40 bar	Restrictor hole 0.5 mm for range < 40 bar
<b>Z0</b>	Foro di passaggio 3 mm per scale ≥ 40 bar	Without restrictor hole 3 mm for range ≥ 40 bar
<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	Customized dials, other scale ranges on request

**MG1-INOX 50**

Glicerina cassa inox DN50 attacco radiale. - *Glycerine filled stainless steel case DN50 bottom entry.*

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	0-2.5	bar/psi	G1/4B	50/50	100	19,20
<b>PZ7M2504DJ00</b>	0-4	bar/psi	G1/4B	D	50/50	19,20
<b>PZ7M2506DJ00</b>	0-6	bar/psi	G1/4B	D	50/50	19,20
<b>PZ7M2510DJ01</b>	0-10	bar/psi	G1/4B	D	50/50	19,20
<b>PZ7M2512DJ00</b>	0-12	bar/psi	G1/4B	D	50/50	19,20
<b>PZ7M2516DJ01</b>	0-16	bar/psi	G1/4B	D	50/50	19,20
<b>PZ7M2520DJ00</b>	0-20	bar/psi	G1/4B	D	50/50	19,20
<b>PZ7M2525DJ01</b>	0-25	bar/psi	G1/4B	D	50/50	19,20
<b>PZ7M2540DJ00</b>	0-40	bar/psi	G1/4B	D	50/50	19,20
	0-60	bar/psi	G1/4B	50/50	100	19,20
<b>PZ7M2648DJ00</b>	0-100	bar/psi	G1/4B	D	50/50	23,80
	0-160	bar/psi	G1/4B	50/50	100	23,80
<b>PZ7M2660DJ00</b>	0-250	bar/psi	G1/4B	D	50/50	23,80
	0-315	bar/psi	G1/4B	50/50	100	23,80
	0-400	bar/psi	G1/4B	50/50	100	23,80
	0-600	bar/psi	G1/4B	50/50	100	23,80

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MG1-INOX 63**

Glicerina cassa inox DN63 attacco radiale. - *Glycerine filled stainless steel case DN63 bottom entry.*

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	-76-0	cm Hg	G1/4B	60/60	60	22,10
<b>PE309914LF</b>	-1/0	bar/in Hg	G1/4B	D+LW	60/60	10
<b>PE3401DJ00</b>	-1/0.6	bar/in Hg	G1/4B	D	60/60	60
<b>PE3502DJ00</b>	-1+1.5	bar/in Hg	G1/4B	D	60/60	60
<b>PE3504BJ01</b>	-1+3	bar	G1/4B	60/60	60	22,10
<b>PE308722</b>	-1+5	bar	G1/4B	60/60	60	22,10
<b>PE3510DJ04</b>	-1+9	bar/in Hg	G1/4B	D	60/60	60
	-1+15	bar	G1/4B	60/60	60	22,10
<b>PE340114LF</b>	0-1	bar/psi	G1/4B	D+LW	60/60	10
<b>PE340214LF</b>	0-1.6	bar/psi	G1/4B	D+LW	60/60	60
<b>PE350314LF</b>	0-2.5	bar/psi	G1/4B	D+LW	60/60	10
<b>PE350414LF</b>	0-4	bar/psi	G1/4B	D+LW	60/60	10
<b>PE350614LF</b>	0-6	bar/psi	G1/4B	D+LW	60/60	10
<b>PE351014LF</b>	0-10	bar/psi	G1/4B	D+LW	60/60	10
<b>PE351214LF</b>	0-12	bar/psi	G1/4B	D+LW	60/60	10
<b>PE351614LF</b>	0-16	bar/psi	G1/4B	D+LW	60/60	10
<b>PE352014LF</b>	0-20	bar/psi	G1/4B	D+LW	60/60	10
<b>PE352514LF</b>	0-25	bar/psi	G1/4B	D+LW	60/60	10
<b>PE354014LF</b>	0-40	bar/psi	G1/4B	D+LW	60/60	10
<b>PE364414LF</b>	0-60	bar/psi	G1/4B	D+LW	60/60	10
<b>PE364814LF</b>	0-100	bar/psi	G1/4B	D+LW	60/60	10
<b>PE365414LF</b>	0-160	bar/psi	G1/4B	D+LW	60/60	10
<b>PE366014LF</b>	0-250	bar/psi	G1/4B	D+LW	60/60	10
<b>PE366214LF</b>	0-315	bar/psi	G1/4B	D+LW	60/60	10
<b>PE366614LF</b>	0-400	bar/psi	G1/4B	D+LW	60/60	10
<b>PE367014LF</b>	0-600	bar/psi	G1/4B	D+LW	60/60	10

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MG1-INOX 100**

Glicerina cassa inox DN100 attacco radiale. - *Glycerine filled stainless steel case DN100 bottom entry.*

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad.	
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>		
	-76-0	cm Hg	G1/2B		1/12	12	80,70
<b>PE509916LF</b>	-1/0	bar/in Hg	G1/2B	D+LW	1/12	1	80,70
<b>PE5402BL01</b>	-1/0.6	bar	G1/2B		1/12	12	80,70
<b>PE5403DL00</b>	-1+1.5	bar/in hg	G1/2B	D	1/12	12	80,70
<b>PE5404DL00</b>	-1+3	bar/in hg	G1/2B	D	1/12	12	80,70
<b>PE5406DL00</b>	-1+5	bar/in hg	G1/2B	D+LW	1/12	12	80,70
	-1+9	bar/in hg	G1/2B	D+LW	1/12	12	80,70
<b>PE5416BL00</b>	-1+15	bar	G1/2B		1/12	12	80,70
<b>PE540116LF</b>	0-1	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	12	77,20
<b>PE540216</b>	0-1.6	bar/psi	G1/2B	D	1/12	12	77,20
<b>PE550316LF</b>	0-2.5	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1	63,50
<b>PE550416LF</b>	0-4	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1	63,50
<b>PE550616LF</b>	0-6	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1	63,50
<b>PE551016LF</b>	0-10	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1	63,50
<b>PE551216LF</b>	0-12	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1	63,50
<b>PE551616LF</b>	0-16	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1	63,50
<b>PE552016LF</b>	0-20	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	12	63,50
<b>PE552516LF</b>	0-25	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1	63,50
<b>PE554016LF</b>	0-40	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1	63,50
<b>PE564416LF</b>	0-60	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1	64,70
<b>PE564816LF</b>	0-100	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1	64,70
<b>PE565416LF</b>	0-160	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1	64,70
<b>PE566016LF</b>	0-250	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1	64,70
<b>PE566216LF</b>	0-315	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	12	64,70
<b>PE566616LF</b>	0-400	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1	64,70
<b>PE567016LF</b>	0-600	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1	64,70

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****MG1-INOX 63/100**

<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm per scale < 40 bar	<i>Restrictor hole 0.5 mm for range &lt; 40 bar</i>
<b>Z0</b>	Foro di passaggio 3 mm per scale ≥ 40 bar	<i>Without restrictor hole 3 mm for range ≥ 40 bar</i>

<b>RN</b>	Riempimento nullo per temperature ambientali tra -20+60°C	<i>Zero filling for ambient temperatures -20+60°C</i>
<b>T2</b>	Riempimento nullo per temperature ambientali tra -20+90°C	<i>Zero filling for ambient temperatures -20+90°C</i>

**MG1-INOX 63**

<b>VC</b>	Trasparente resistente alle sostanze chimiche a richiesta	<i>Chemical window on request</i>
-----------	---	-----------------------------------

**MG1-INOX 50/63/100**

<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	<i>Customized dials, other scale ranges on request</i>
-----------	--	--

**MG3A-INOX 50**

Glicerina cassa inox DN50 attacco posteriore-Glycerine filled stainless steel case DN50 centre back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order		
	0-2.5	bar/psi	G1/4B	50/50	100	21,25	
<b>PZ7N2504DJ00</b>	0-4	bar/psi	G1/4B	D	50/50	100	21,25
<b>PZ7N2506DJ00</b>	0-6	bar/psi	G1/4B	D	50/50	100	21,25
<b>PZ7N2510DJ01</b>	0-10	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	100	21,25
<b>PZ7N2512DJ00</b>	0-12	bar/psi	G1/4B	D	50/50	100	21,25
<b>PZ7N2516DJ00</b>	0-16	bar/psi	G1/4B	D	50/50	100	21,25
	0-20	bar/psi	G1/4B	50/50	100	21,25	
<b>PZ7N2525DJ00</b>	0-25	bar/psi	G1/4B	D	50/50	100	21,25
	0-40	bar/psi	G1/4B	50/50	100	21,25	
	0-60	bar/psi	G1/4B	50/50	100	27,00	
	0-100	bar/psi	G1/4B	50/50	100	27,00	
	0-160	bar/psi	G1/4B	50/50	100	27,00	
<b>PZ7N2660DJ00</b>	0-250	bar/psi	G1/4B	D	50/50	100	27,00
<b>PZ7N2662DJ00</b>	0-315	bar/psi	G1/4B	D+Z	50/50	100	27,00
	0-400	bar/psi	G1/4B	50/50	100	27,00	
	0-600	bar/psi	G1/4B	50/50	100	28,30	

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MG3A-INOX 63**

Glicerina cassa inox DN63 attacco posteriore-Glycerine filled stainless steel case DN63 centre back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order		
	-76-0	cm Hg	G1/4B	50/50	50	22,40	
<b>PF309914LF</b>	-1/0	bar/in Hg	G1/4B	D+LW	50/50	5	22,40
	-1/0.6	bar	G1/4B	50/50	50	22,40	
<b>PF3403DJ00</b>	-1+1.5	bar/in hg	G1/4B	D	50/50	50	22,40
<b>PF3504BJ01</b>	-1+3	bar	G1/4B	50/50	50	22,40	
<b>PF3406BJ00</b>	-1+5	bar	G1/4B	50/50	50	22,40	
	-1+9	bar	G1/4B	50/50	50	22,40	
	-1+15	bar	G1/4B	50/50	50	22,40	
<b>PF340114LF</b>	0-1	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	50	20,40
<b>PF340214LF</b>	0-1.6	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	50	20,40
<b>PF350314LF</b>	0-2.5	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	5	17,70
<b>PF350414LF</b>	0-4	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	5	17,70
<b>PF350614LF</b>	0-6	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	5	17,70
<b>PF351014LF</b>	0-10	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	5	17,70
<b>PF351214LF</b>	0-12	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	5	17,70
<b>PF351614LF</b>	0-16	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	5	17,70
<b>PF352014LF</b>	0-20	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	5	17,70
<b>PF352514LF</b>	0-25	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	5	17,70
<b>PF354014LF</b>	0-40	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	5	17,70
<b>PF364414LF</b>	0-60	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	5	18,70
<b>PF364814LF</b>	0-100	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	5	18,70
<b>PF365414LF</b>	0-160	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	5	18,70
<b>PF366014LF</b>	0-250	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	5	18,70
<b>PF366214LF</b>	0-315	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	5	18,70
<b>PF366614LF</b>	0-400	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	5	18,70
<b>PF367014LF</b>	0-600	bar/psi	G1/4B	D+LW	50/50	5	18,70

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83



**MG3A-INOX 100**

Glicerina cassa inox DN100 attacco posteriore-Glycerine filled stainless steel case DN100 centre back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	-76-0	cm Hg		1/12	12	82,70
<b>PF509916LF</b>	-1/0	bar/in Hg	G1/2B	D+LW	1/12	1 82,70
	-1/0.6	bar		1/12	12	82,70
<b>PF5403DL00</b>	-1+1.5	bar/in hg	G1/2B	D	1/12	1 82,70
	-1+3	bar		1/12	12	82,70
<b>PF5406DL00</b>	-1+5	bar	G1/2B	D	1/12	1 82,70
	-1+9	bar		1/12	12	82,70
	-1+15	bar		1/12	12	82,70
<b>PF540116LF</b>	0-1	bar/psi	G1/2B	D+LW+Z0	1/12	1 78,40
	0-1.6	bar/psi	G1/2B		1/12	12 78,40
<b>PF550316LF</b>	0-2.5	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1 75,40
<b>PF550416LF</b>	0-4	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1 75,40
<b>PF550616LF</b>	0-6	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1 75,40
<b>PF551016LF</b>	0-10	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1 75,40
<b>PF551216LF</b>	0-12	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1 75,40
<b>PF551616LF</b>	0-16	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1 75,40
<b>PF552016LF</b>	0-20	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1 75,40
<b>PF552516LF</b>	0-25	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1 75,40
<b>PF554016LF</b>	0-40	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1 75,40
<b>PF564416LF</b>	0-60	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1 77,20
<b>PF564816LF</b>	0-100	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1 77,20
<b>PF565416LF</b>	0-160	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1 77,20
<b>PF566016LF</b>	0-250	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1 77,20
<b>PF566216LF</b>	0-315	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1 77,20
<b>PF566616LF</b>	0-400	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1 77,20
<b>PF567016LF</b>	0-600	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	1 77,20

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****MG3A-INOX 50/63**

<b>S INOX 50</b>	PZMINACC050	staffa per montaggio a pannello fornita separatamente	Mounting bracket supplied separately
<b>S INOX 63</b>	PMINACC047	staffa per montaggio a pannello fornita separatamente	Mounting bracket supplied separately

**MG3A-INOX 63/100**

<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm per scale < 40 bar	Restrictor hole 0.5 mm for range < 40 bar
<b>Z0</b>	Foro di passaggio 3 mm per scale ≥ 40 bar	Without restrictor hole 3 mm for range ≥ 40 bar
<b>RN</b>	Riempimento nullo per temperature ambientali tra -20+60°C	Zero filling for ambient temperatures -20+60°C
<b>T2</b>	Riempimento nullo per temperature ambientali tra -20+90°C	Zero filling for ambient temperatures -20+90°C

**MG3A-INOX 63**

<b>VC</b>	Trasparente resistente alle sostanze chimiche a richiesta	Chemical window on request
-----------	---	----------------------------

**MG3A-INOX 50/63/100**

<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	Customized dials, other scale ranges on request
-----------	--	---

**MG3B-INOX 63**

Glicerina cassa inox DN63 attacco posteriore per montaggio a pannello con flangia 3 fori.  
Glycerine filled stainless steel case DN63 centre back entry with 3-hole panel mounting flange.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	-76-0	cm Hg	G1/4B	40/40	40	26,20
<b>PG309914LF</b>	-1/0	bar/in Hg	G1/4B	D+LW	40/40	5 26,20
	-1/0.6	bar	G1/4B	40/40	40	26,20
<b>PG3503DJ00</b>	-1+1.5	bar/in hg	G1/4B	D	40/40	40 26,20
<b>PG3504BJ00</b>	-1+3	bar	G1/4B	40/40	40	26,20
	-1+5	bar	G1/4B	40/40	40	26,20
	-1+9	bar	G1/4B	40/40	40	26,20
	-1+15	bar	G1/4B	40/40	40	26,20
<b>PG340114LF</b>	0-1	bar/psi	G1/4B	D+LW	40/40	40 24,50
<b>PG340214</b>	0-1.6	bar/psi	G1/4B	D	40/40	5 24,50
<b>PG350314LF</b>	0-2.5	bar/psi	G1/4B	D+LW	40/40	5 21,70
<b>PG350414LF</b>	0-4	bar/psi	G1/4B	D+LW	40/40	40 21,70
<b>PG350614LF</b>	0-6	bar/psi	G1/4B	D+LW	40/40	5 21,70
<b>PG351014LF</b>	0-10	bar/psi	G1/4B	D+LW	40/40	5 21,70
<b>PG351214LF</b>	0-12	bar/psi	G1/4B	D+LW	40/40	40 21,70
<b>PG351614LF</b>	0-16	bar/psi	G1/4B	D+LW	40/40	5 21,70
<b>PG352014LF</b>	0-20	bar/psi	G1/4B	D+LW	40/40	40 21,70
<b>PG352514LF</b>	0-25	bar/psi	G1/4B	D+LW	40/40	5 21,70
<b>PG354014LF</b>	0-40	bar/psi	G1/4B	D+LW	40/40	5 21,70
<b>PG364414LF</b>	0-60	bar/psi	G1/4B	D+LW	40/40	5 23,80
<b>PG364814LF</b>	0-100	bar/psi	G1/4B	D+LW	40/40	5 23,80
<b>PG365414LF</b>	0-160	bar/psi	G1/4B	D+LW	40/40	5 23,80
<b>PG366014LF</b>	0-250	bar/psi	G1/4B	D+LW	40/40	5 23,80
<b>PG366214LF</b>	0-315	bar/psi	G1/4B	D+LW	40/40	40 23,80
<b>PG366614LF</b>	0-400	bar/psi	G1/4B	D+LW	40/40	5 23,80
<b>PG367014LF</b>	0-600	bar/psi	G1/4B	D+LW	40/40	40 23,80

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MG3B-INOX 100**

Glicerina cassa inox DN100 attacco posteriore per montaggio a pannello con flangia 3 fori.  
Glycerine filled stainless steel case DN100 centre back entry with 3-hole panel mounting flange.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
	-76-0	cm Hg		1/10	10	92,30
<b>PG509916LF</b>	-1/0	bar/in Hg	D+LW	1/10	1	92,30
	-1/0.6	bar		1/10	10	92,30
	-1+1.5	bar	D+LW+Z0	1/10	10	92,30
<b>PG5504DL01</b>	-1+3	bar		1/10	10	92,30
	-1+5	bar		1/10	10	92,30
<b>PG5510DL00</b>	-1+9	bar/in Hg	D+LW	1/10	1	92,30
	-1+15	bar		1/10	10	92,30
<b>PG540116LF</b>	0-1	bar/psi	D+LW	1/10	1	87,90
<b>PG5402DL00</b>	0-1.6	bar/psi	D	1/10	1	87,90
<b>PG550316LF</b>	0-2.5	bar/psi	D+LW	1/10	1	85,10
<b>PG550416LF</b>	0-4	bar/psi	D+LW	1/10	1	85,10
<b>PG550616LF</b>	0-6	bar/psi	D+LW	1/10	1	85,10
<b>PG551016LF</b>	0-10	bar/psi	D+LW	1/10	1	85,10
<b>PG551216LF</b>	0-12	bar/psi	D+LW	1/10	1	85,10
<b>PG551616LF</b>	0-16	bar/psi	D+LW	1/10	1	85,10
<b>PG552516LF</b>	0-25	bar/psi	D+LW	1/10	1	85,10
<b>PG554016LF</b>	0-40	bar/psi	D+LW	1/10	1	85,10
<b>PG564416LF</b>	0-60	bar/psi	D+LW	1/10	1	86,40
<b>PG564816LF</b>	0-100	bar/psi	D+LW	1/10	1	86,40
<b>PG565416LF</b>	0-160	bar/psi	D+LW	1/10	1	86,40
<b>PG566016LF</b>	0-250	bar/psi	D+LW	1/10	1	86,40
<b>PG566216LF</b>	0-315	bar/psi	D+LW	1/10	1	86,40
<b>PG566616LF</b>	0-400	bar/psi	D+LW	1/10	1	86,40
<b>PG567016LF</b>	0-600	bar/psi	D+LW	1/10	1	86,40

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****MG3B-INOX 63/100**

<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm per scale < 40 bar	Restrictor hole 0.5 mm for range < 40 bar
<b>Z0</b>	Foro di passaggio 3 mm per scale ≥ 40 bar	Without restrictor hole 3 mm for range ≥ 40 bar
<b>RN</b>	Riempimento nullo per temperature ambientali tra -20+60°C	Zero filling for ambient temperatures -20+60°C
<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	Customized dials, other scale ranges on request

**MG3F-INOX 100**

Glicerina cassa inox DN100 attacco posteriore per montaggio a pannello con staffa.  
Glycerine filled stainless steel case DN100 centre back entry with panel mounting brackets.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	-76-0	cm Hg	G1/2B	1/12	1	92,30
	-1/0	bar/in Hg	G1/2B	1/12	1	92,30
	-1/0.6	bar	G1/2B	1/12	1	92,30
<b>PH5503DL00</b>	-1+1.5	bar/psi	G1/2B	D	1/12	92,30
<b>PH5404DL00</b>	-1+3	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	92,30
<b>PH5506DL00</b>	-1+5	bar/psi	G1/2B	D	1/12	92,30
	-1+9	bar	G1/2B		1/12	92,30
	-1+15	bar	G1/2B		1/12	92,30
	0-1	bar/psi	G1/2B		1/12	87,90
<b>PH5402DL00</b>	0-1.6	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	87,90
<b>PH5503DL01</b>	0-2.5	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	85,10
<b>PH550416</b>	0-4	bar/psi	G1/2B	D	1/12	85,10
<b>PH550616</b>	0-6	bar/psi	G1/2B	D	1/12	85,10
<b>PH551016</b>	0-10	bar/psi	G1/2B	D	1/12	85,10
	0-12	bar/psi	G1/2B		1/12	85,10
<b>PH551616</b>	0-16	bar/psi	G1/2B	D	1/12	85,10
	0-20	bar/psi	G1/2B		1/12	85,10
<b>PH552516</b>	0-25	bar/psi	G1/2B	D	1/12	85,10
<b>PH554016</b>	0-40	bar/psi	G1/2B	D	1/12	85,10
<b>PH564416</b>	0-60	bar/psi	G1/2B	D	1/12	86,40
<b>PH564816</b>	0-100	bar/psi	G1/2B	D	1/12	86,40
<b>PH565416</b>	0-160	bar/psi	G1/2B	D	1/12	86,40
<b>PH566016</b>	0-250	bar/psi	G1/2B	D	1/12	86,40
<b>PH566216</b>	0-315	bar/psi	G1/2B	D	1/12	86,40
<b>PH566616</b>	0-400	bar/psi	G1/2B	D	1/12	86,40
<b>PH5670DL00</b>	0-600	bar/psi	G1/2B	D+LW	1/12	86,40

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****MG3F-INOX 100**

<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm per scale < 40 bar	Restrictor hole 0.5 mm for range < 40 bar
<b>Z0</b>	Foro di passaggio 3 mm per scale ≥ 40 bar	Without restrictor hole 3 mm for range ≥ 40 bar
<b>RN</b>	Riempimento nullo per temperature ambientali tra -20+60°C	Zero filling for ambient temperatures -20+60°C
<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	Customized dials, other scale ranges on request

**MG1-ABS 63/QF**

Glicerina cassa in plastica DN63 attacco radiale quadrante freon.  
Glycerine filled plastic case DN63 bottom entry freon dial.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
	-1+15	bar	1/4 SAE	QF+LW	60/60	18,60
	-1+30	bar	1/4 SAE	QF+LW	60/60	18,60

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83


**MG3A-ABS 63/QF**

Glicerina cassa in plastica DN63 attacco radiale quadrante freon.  
Glycerine filled plastic case DN63 bottom entry freon dial.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
	-1+15	bar	1/4 SAE	QF+LW	50/50	18,90
	-1+30	bar	1/4 SAE	QF+LW	50/50	18,90

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****MG3A-ABS 63/QF**

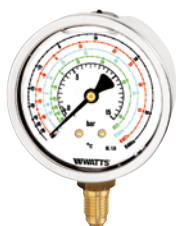
<b>S ABS 63</b>	PMINACC047	staffa per montaggio a pannello fornita separatamente	Mounting bracket supplied separately	
-----------------	------------	---	--------------------------------------	---

**MG3B-ABS 63/QF**

<b>F ABS 63</b>	PMINABS048	flangia tre fori fornita separatamente	3-hole flange supplied separately	
<b>FM</b>		flangia tre fori fornita montata	3-hole flange supplied mounted	

**MG1-ABS 63/QF**  
**MG3A-ABS 63/QF**

<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	Customized dials, other scale ranges on request
-----------	--	---

**MG1-INOX 63/QF**

Glicerina cassa inox DN63 attacco radiale quadrante freon.  
Glycerine filled stainless steel case DN63 bottom entry freon dial.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order		
	-1+15	bar	1/4 SAE	QF	60/60	60	22,10
	-1+30	bar	1/4 SAE	QF	60/60	60	22,10
	-1+39	bar	1/4 SAE	QF	60/60	60	22,10
	-1+59	bar	1/4 SAE	QF	60/60	60	22,10

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MG3A-INOX 63/QF**

Glicerina cassa inox DN63 attacco posteriore quadrante freon.  
Glycerine filled stainless steel case DN63 centre back entry freon dial.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order		
	-1+15	bar	1/4 SAE	QF	50/50	50	22,40
	-1+30	bar	1/4 SAE	QF	50/50	50	22,40
	-1+39	bar	1/4 SAE	QF	50/50	50	22,40
	-1+59	bar	1/4 SAE	QF	50/50	50	22,40

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MG3B-INOX 63/QF**

Glicerina cassa inox DN63 attacco posteriore per montaggio a pannello con flangia 3 fori quadrante freon.  
Glycerine filled stainless steel case DN63 centre back entry with 3-hole panel mounting flange freon dial.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order		
	-1+15	bar	1/4 SAE	QF	40/40	40	26,20
	-1+30	bar	1/4 SAE	QF	40/40	40	26,20

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M1-80 PULSE FREE**

Cassa acciaio verniciato nero a secco DN80 radiale.  
Dry black steel case powder coated DN80 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order		
	-1+15	bar	R1/8	QF+MS	50/50	50	29,50
	-1+15	bar	1/4 SAE	QF+MS	50/50	50	29,50
	-1+30	bar	R1/8	QF+MS	50/50	50	29,50
	-1+30	bar	1/4 SAE	QF+MS	50/50	50	29,50

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3F-63 PULSE FREE**

Cassa in acciaio zincato a secco DN63 attacco posteriore per montaggio a pannello con staffa.  
*Dry zinc-plated steel case DN63 centre back entry with panel mounting brackets.*

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
	-1+15	bar 1/4 SAE	D+QF+MS	50/50	50	28,50
	-1+30	bar 1/4 SAE	D+QF+MS	50/50	50	28,50

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3F-80 PULSE FREE**

Cassa in acciaio zincato a secco DN80 attacco posteriore per montaggio a pannello con staffa.  
*Dry zinc-plated steel case DN80 centre back entry with panel mounting brackets.*

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
	-1+15	bar 1/4 SAE	D+QF+MS	50/50	50	41,40
	-1+30	bar 1/4 SAE	D+QF+MS	50/50	50	41,40

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**M3B-63 PULSE FREE**

Cassa in acciaio verniciato nero a secco DN63 attacco posteriore per montaggio a pannello con flangia 3 fori quadrante freon.  
*Dry black steel case powder coated DN63 centre back entry with 3-hole panel mounting flange freon dial.*

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
	-1+10	bar G1/8B	D+QF+MS	50/50	50	27,70
	-1+15	bar R1/8	D+QF+MS	50/50	50	27,70
	-1+15	bar 1/4 SAE	D+QF+MS	50/50	50	27,70
	-1+30	bar R1/8	D+QF+MS	50/50	50	27,70
	-1+30	bar 1/4 SAE	D+QF+MS	50/50	50	27,70
	-1+30	bar G1/8B	D+QF+MS	50/50	50	27,70

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****MG3A-INOX 63/QF**

<b>S INOX 63</b>	PMINACC047	staffa per montaggio a pannello fornita separatamente	Mounting bracket supplied separately
------------------	------------	---	--------------------------------------

**M1-80 PULSE FREE**

<b>A+VV</b>	Anello cromato + trasparente in vetro	Chrome-plated bezel ring+ instrument glass window
<b>AN+VV</b>	Anello nero + trasparente in vetro	Black bezel ring+ instrument glass window

**MG1-INOX 63/QF - MG3A-INOX 63/QF - MG3B-INOX 63/QF - M1-80 PULSE FREE**  
**M3F-63 PULSE FREE - M3F-80 PULSE FREE - M3B-63 PULSE FREE**

<b>Z</b>	Foro di passaggio 0.5 mm per scale < 40 bar	Restrictor hole 0.5 mm for ranges < 40 bar
<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	Customized dials, other scale ranges on request



**Manometri a membrana per gas/Capsule pressure gauges****MP1-63**

Cassa in acciaio a secco DN63 attacco radiale.  
Dry steel case DN63 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PP354410</b>	0-600/0-60	mmH2O/mbar	G1/4B	D+LW	1/50	1 49,60
<b>PP354810</b>	0-1000/0-100	mmH2O/mbar	G1/4B	D+LW	1/50	1 49,60
<b>PP356010</b>	0-2500/0-250	mmH2O/mbar	G1/4B	D+LW	1/50	1 49,60
<b>PP356610</b>	0-4000/0-400	mmH2O/mbar	G1/4B	D+LW	1/50	1 49,60
<b>PP357010</b>	0-6000/0-600	mmH2O/mbar	G1/4B	D+LW	1/50	1 49,60

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MP1-80**

Cassa in acciaio a secco DN80 attacco radiale.  
Dry steel case DN80 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PP454411</b>	0-600/0-60	mmH2O/mbar	G3/8B	D+LW	1/50	1 66,40
<b>PP454811</b>	0-1000/0-100	mmH2O/mbar	G3/8B	D+LW	1/50	1 66,40
<b>PP456011</b>	0-2500/0-250	mmH2O/mbar	G3/8B	D+LW	1/50	1 66,40
<b>PP456611</b>	0-4000/0-400	mmH2O/mbar	G3/8B	D+LW	1/50	1 66,40
<b>PP457011</b>	0-6000/0-600	mmH2O/mbar	G3/8B	D+LW	1/50	1 66,40

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MP1-100**

Cassa in acciaio a secco DN100 attacco radiale.  
Dry steel case DN100 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PP554412</b>	0-600/0-60	mmH2O/mbar	G1/2B	D+LW	1/12	1 69,20
<b>PP554812</b>	0-1000/0-100	mmH2O/mbar	G1/2B	D+LW	1/12	1 69,20
<b>PP556012</b>	0-2500/0-250	mmH2O/mbar	G1/2B	D+LW	1/12	1 69,20
<b>PP556612</b>	0-4000/0-400	mmH2O/mbar	G1/2B	D+LW	1/12	1 69,20
<b>PP557012</b>	0-6000/0-600	mmH2O/mbar	G1/2B	D+LW	1/12	1 69,20

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY****MP1-63/80/100****QL**

Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta

Customized dials, other scale ranges on request

**Manometri cassa inox serie robusta/Stainless steel heavy duty gauges****MD1-100**

Secco DN100 attacco radiale.  
Dry DN100 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PZ7001BL08</b>	-1/0	bar	G1/2B	1/1	1	142,00
	-1/0.6	bar	G1/2B	1/1	1	142,00
<b>PZ7003BL04</b>	-1+1.5	bar	G1/2B	1/1	1	142,00
	-1+3	bar	G1/2B	1/1	1	142,00
<b>PZ7006BL03</b>	-1+5	bar	G1/2B	1/1	1	142,00
<b>PZ7010BL04</b>	-1+9	bar	G1/2B	1/1	1	142,00
<b>PZ7016BL06</b>	-1+15	bar	G1/2B	1/1	1	142,00
	-1+24	bar	G1/2B	1/1	1	142,00
	0-0.6	bar	G1/2B	1/1	1	130,00
<b>PZ7001BL03</b>	0-1	bar	G1/2B	1/1	1	130,00
<b>PZ7002BL00</b>	0-1.6	bar	G1/2B	1/1	1	130,00
<b>PZ7003BL01</b>	0-2.5	bar	G1/2B	1/1	1	119,00
<b>PZ7004BL00</b>	0-4	bar	G1/2B	1/1	1	119,00
<b>PZ700651</b>	0-6	bar	G1/2B	1/1	1	119,00
<b>PZ701051</b>	0-10	bar	G1/2B	1/1	1	119,00
<b>PZ701651</b>	0-16	bar	G1/2B	1/1	1	119,00
<b>PZ7025BL02</b>	0-25	bar	G1/2B	1/1	1	119,00
<b>PZ7040BL00</b>	0-40	bar	G1/2B	1/1	1	119,00
<b>PZ7044BL00</b>	0-60	bar	G1/2B	1/1	1	142,00
<b>PZ7048BL00</b>	0-100	bar	G1/2B	1/1	1	142,00
<b>PZ7054BL00</b>	0-160	bar	G1/2B	1/1	1	142,00
<b>PZ7060BL02</b>	0-250	bar	G1/2B	1/1	1	142,00
<b>PZ7066BL08</b>	0-400	bar	G1/2B	1/1	1	142,00
<b>PZ7070BL00</b>	0-600	bar	G1/2B	1/1	1	142,00

**MD1-150**

Secco DN100 attacco radiale.  
Dry DN100 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	-1/0	bar	G1/2B	1/1	1	163,00
	-1/0.6	bar	G1/2B	1/1	1	163,00
<b>PZ7103BL02</b>	-1+1.5	bar	G1/2B	1/1	1	163,00
	-1+3	bar	G1/2B	1/1	1	163,00
<b>PZ7106BL01</b>	-1+5	bar	G1/2B	1/1	1	163,00
	-1+9	bar	G1/2B	1/1	1	163,00
	-1+15	bar	G1/2B	1/1	1	163,00
	-1+24	bar	G1/2B	1/1	1	163,00
	0-0.6	bar	G1/2B	1/1	1	151,00
<b>PZ7101BL01</b>	0-1	bar	G1/2B	1/1	1	151,00
<b>PZ7102BL01</b>	0-1.6	bar	G1/2B	1/1	1	151,00
<b>PZ7103BL00</b>	0-2.5	bar	G1/2B	1/1	1	140,00
<b>PZ7104BL01</b>	0-4	bar	G1/2B	1/1	1	140,00
<b>PZ710651</b>	0-6	bar	G1/2B	1/1	1	140,00
<b>PZ7110BL00</b>	0-10	bar	G1/2B	1/1	1	140,00
<b>PZ7116BL00</b>	0-16	bar	G1/2B	1/1	1	140,00
<b>PZ712551</b>	0-25	bar	G1/2B	1/1	1	140,00
<b>PZ7140BL00</b>	0-40	bar	G1/2B	1/1	1	140,00
<b>PZ7144BL02</b>	0-60	bar	G1/2B	1/1	1	163,00
<b>PZ7148DL01</b>	0-100	bar	G1/2B	D	1/1	163,00
<b>PZ7154BL00</b>	0-160	bar	G1/2B	1/1	1	163,00
<b>PZ7160BL00</b>	0-250	bar	G1/2B	1/1	1	163,00
	0-400	bar	G1/2B	1/1	1	163,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MD2-100**

Secco-Glicerina DN100 attacco radiale per montaggio a pannello con flangia posteriore 3 fori.  
Dry-Glycerine DN100 bottom entry 3-hole rear flange for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto/vacuum	bar	G1/2B	1/1	1	157,00
	bassa/low	bar	G1/2B	1/1	1	145,00
	media/medium	bar	G1/2B	1/1	1	134,00
	alta/high	bar	G1/2B	1/1	1	157,00

**MD2-150**

Secco-Glicerina DN150 attacco radiale per montaggio a pannello con flangia posteriore 3 fori.  
Dry-Glycerine DN150 bottom entry 3-hole rear flange for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto/vacuum	bar	G1/2B	1/1	1	192,00
	bassa/low	bar	G1/2B	1/1	1	180,00
	media/medium	bar	G1/2B	1/1	1	169,00
	alta/high	bar	G1/2B	1/1	1	192,00

**MD3A-100**

Secco - Glicerina DN100 attacco posteriore eccentrico.  
*Dry-Glycerine DN100 lower back entry.*

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
	vuoto/vacuum	bar	G1/2B	1/1	1	151,00
	bassa/low	bar	G1/2B	1/1	1	140,00
	media/medium	bar	G1/2B	1/1	1	128,00
	alta/high	bar	G1/2B	1/1	1	151,00

**MD3A-150**

Secco - Glicerina DN150 attacco posteriore eccentrico.  
*Dry-Glycerine DN150 lower back entry.*

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
	vuoto/vacuum	bar	G1/2B	1/1	1	174,00
	bassa/low	bar	G1/2B	1/1	1	163,00
	media/medium	bar	G1/2B	1/1	1	151,00
	alta/high	bar	G1/2B	1/1	1	174,00

**MD3B-100**

Secco-Glicerina DN100 attacco posteriore eccentrico per montaggio a pannello con flangia anteriore 3 fori.  
*Dry-Glycerine DN100 lower back entry 3-hole front flange for panel mounting.*

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
	vuoto/vacuum	bar	G1/2B	1/1	1	157,00
	bassa/low	bar	G1/2B	1/1	1	145,00
	media/medium	bar	G1/2B	1/1	1	134,00
	alta/high	bar	G1/2B	1/1	1	157,00

**MD3B-150**

Secco-Glicerina DN150 attacco posteriore eccentrico per montaggio a pannello con flangia anteriore 3 fori.  
*Dry-Glycerine DN150 lower back entry 3-hole front flange for panel mounting.*

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
	vuoto/vacuum	bar	G1/2B	1/1	1	192,00
	bassa/low	bar	G1/2B	1/1	1	180,00
	media/medium	bar	G1/2B	1/1	1	169,00
	alta/high	bar	G1/2B	1/1	1	192,00

**MD3F-100**

Secco-Glicerina DN100 attacco posteriore eccentrico per montaggio a pannello con staffa.  
 Dry-Glycerine DN100 lower back entry with U-clamps for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
	vuoto/vacuum	bar	G1/2B	1/1	1	157,00
	bassa/low	bar	G1/2B	1/1	1	145,00
	media/medium	bar	G1/2B	1/1	1	134,00
	alta/high	bar	G1/2B	1/1	1	157,00

**MD3F-150**

Secco-Glicerina DN150 attacco posteriore eccentrico per montaggio a pannello con staffa.  
 Dry-Glycerine DN150 lower back entry with U-clamps for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
	vuoto/vacuum	bar	G1/2B	1/1	1	192,00
	bassa/low	bar	G1/2B	1/1	1	180,00
	media/medium	bar	G1/2B	1/1	1	169,00
	alta/high	bar	G1/2B	1/1	1	192,00

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY**

Vedere caratteristiche tecniche nel catalogo tecnico/See technical specifications on technical catalogue

**MD1-MD2-MD3A-MD3B-MD3F 100/150**

<b>1....</b>	Con 1° contatto elettrico ...: NC = Normalmente chiuso NA = Normalmente aperto	<b>€/cad</b> 134,00
<b>1....</b>	<i>With 1st electric contact ...: NC = Contact opens NA = Contact closes</i>	
<b>2....</b>	Con 2° contatto elettrico ...: NC = Normalmente chiuso NA = Normalmente aperto	<b>€/cad</b> 48,00
<b>2....</b>	<i>With 2nd electric contact ...:NC = Contact opens NA = Contact closes</i>	
<b>0</b>	Con magnete permanente/ <i>With permanent magnets</i>	<b>€/cad</b> 26,00
<b>4</b>	Contatti indipendenti (connessione elettrica a 4 fili)/ <i>Independent contacts (4-wire electric contact)</i>	<b>€/cad</b> 37,00
<b>CON</b>	Connettore/ <i>Connector</i>	<b>€/cad</b> 36,00

ATTENZIONE : Il connettore è compreso nel prezzo del manometro con almeno un contatto elettrico più liquido ammortizzatore *CAUTION : Connector is standard on pressure gauge with 1 electric contact and damping liquid*

<b>T</b>	Saldatura in lega d'argento -30+150°C solo per Tipi a secco e scale < 40 bar (standard per alte pressioni)	<b>€/cad</b> 6,70
<b>T</b>	<i>Sn/Ag alloy welding -30+150°C only for Dry Type and scale range &lt; 40 bar (already std.in high pressure type)</i>	
<b>L</b>	Fluido antivibrante, glicerolo 90%/With damping liquid, glycerol 90%	<b>€/cad</b> 44,30
<b>IT</b>	Indice trascinalmento max rosso/ <i>Pulling pointer red max</i>	<b>€/cad</b> 28,90
<b>IT2</b>	Indice trascinalmento min bianco e max rosso/ <i>Pulling pointe white min. and red max</i>	<b>€/cad</b> 34,00
<b>OX</b>	Perno sgrassato per ossigeno/ <i>Connection degreased for oxigen</i>	<b>€/cad</b> 13,90
<b>QX</b>	Quadrante con suddivisione speciale/ <i>Special sections dial</i>	<b>€/cad</b> 32,00
<b>R1</b>	Lancetta rossa regolabile sul trasparente/ <i>Red adjustable pointer</i>	<b>€/cad</b> 15,50
<b>R2</b>	Lancetta rossa fissa/ <i>Red pointer fixed</i>	<b>€/cad</b> 15,50
<b>OS</b>	Riempimento olio silconico per temperature fluido -50+200°C <i>Silicone oil filling for temperature -50+200°C</i>	<b>€/cad</b> 19,00

Certificato di collaudo riferito SIT-ACCREDIA (max 600 bar)

*Test certificate (max 600 bar)*

**Codice**  
DCERTAR001

**Prezzo netto/Net price**  
**€/cad** 35,00

**SUDDIVISIONE SCALA SUL QUADRANTE/SCALE RANGE ON DIAL**

Classe di precisione 1.0/Accuracy class 1.0

Scala Range	Min. Div. No of division	N. Div. Scale interval
-1 -0	0.02	50
-1 +0.6	0.02	80
-1 +1.5	0.05	50
-1 +3	0.1	40
-1 +5	0.1	60
-1 +9	0.2	50
-1 +15	0.2	80

Scala Range	Min. Div. No of division	N. Div. Scale interval
0 - 0.6	0.01	60
0 - 1	0.02	50
0 - 1.6	0.02	80

Scala Range	Min. Div. No of division	N. Div. Scale interval
0 - 2.5	0.05	50
0 - 4	0.1	40
0 - 6	0.1	60
0 - 10	0.2	50
0 - 16	0.2	80
0 - 25	0.5	50
0 - 40	1	40

Scala Range	Min. Div. No of division	N. Div. Scale interval
0 - 60	1	60
0 - 100	2	50
0 - 160	2	80
0 - 250	5	50
0 - 400	10	40
0 - 600	10	60

**Manometri tutto inox/All stainless steel gauges****MX1-63**

Secco DN63 attacco radiale.  
Dry DN63 bottom entry.

<b>Codice</b>	<b>Scala</b>	<b>Attacco</b>	<b>Opzioni</b>	<b>Imballo/Conf.</b>	<b>Min. ord.</b>	<b>€/cad.</b>
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
<b>PZ6A3401BJ00</b>	-1/0	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
	-1/0.6	bar	G1/4B		1/1	1 95,00
<b>PZ6A3503BJ01</b>	-1+1.5	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6A3504BJ01</b>	-1+3	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6A3406BJ00</b>	-1+5	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6A3410BJ00</b>	-1+9	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6A3416BJ00</b>	-1+15	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6A3401BJ01</b>	0-0.6	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6A3401BJ02</b>	0-1	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6A3402BJ00</b>	0-1.6	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6A3503BJ00</b>	0-2.5	bar	G1/4B	LW	1/1	1 87,00
<b>PZ6A3504BJ00</b>	0-4	bar	G1/4B	LW	1/1	1 87,00
<b>PZ6A3506BJ00</b>	0-6	bar	G1/4B	LW	1/1	1 87,00
<b>PZ6A3510BJ00</b>	0-10	bar	G1/4B	LW	1/1	1 87,00
<b>PZ6A3516BJ00</b>	0-16	bar	G1/4B	LW	1/1	1 87,00
<b>PZ6A3525BJ00</b>	0-25	bar	G1/4B	LW	1/1	1 87,00
<b>PZ6A3540BJ00</b>	0-40	bar	G1/4B	LW	1/1	1 87,00
<b>PZ6A3644BJ00</b>	0-60	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6A3648BJ00</b>	0-100	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6A3654BJ00</b>	0-160	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6A3660BJ00</b>	0-250	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6A3666BJ00</b>	0-400	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6A3670BJ00</b>	0-600	bar	G1/4B	LW	1/1	1 109,00
<b>PZ6A3672BJ00</b>	0-1000	bar	G1/4B	LW	1/1	1 109,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83



**MX1-100**

Secco DN100 attacco radiale.  
Dry DN100 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order		
<b>PZ6A5401BL00</b>	-1/0	bar	G1/2B	LW	1/1	1	162,00
<b>PZ6A5402BL01</b>	-1/0.6	bar	G1/2B	LW	1/1	1	162,00
<b>PZ6A5403BL00</b>	-1+1.5	bar	G1/2B	LW	1/1	1	162,00
<b>PZ6A5404BL01</b>	-1+3	bar	G1/2B	LW	1/1	1	162,00
<b>PZ6A5406BL00</b>	-1+5	bar	G1/2B	LW	1/1	1	162,00
<b>PZ6A5410BL00</b>	-1+9	bar	G1/2B	LW	1/1	1	162,00
	-1+15	bar	G1/2B		1/1	1	162,00
<b>PZ6A5401BL01</b>	0-0.6	bar	G1/2B	LW	1/1	1	162,00
<b>PZ6A5401BL02</b>	0-1	bar	G1/2B	LW	1/1	1	162,00
<b>PZ6A5402BL00</b>	0-1.6	bar	G1/2B	LW	1/1	1	162,00
<b>PZ6A5503BL00</b>	0-2.5	bar	G1/2B	LW	1/1	1	149,00
<b>PZ6A5504BL00</b>	0-4	bar	G1/2B	LW	1/1	1	149,00
<b>PZ6A5506BL00</b>	0-6	bar	G1/2B	LW	1/1	1	149,00
<b>PZ6A5510BL00</b>	0-10	bar	G1/2B	LW	1/1	1	149,00
<b>PZ6A5516BL00</b>	0-16	bar	G1/2B	LW	1/1	1	149,00
<b>PZ6A5525BL00</b>	0-25	bar	G1/2B	LW	1/1	1	149,00
<b>PZ6A5540BL00</b>	0-40	bar	G1/2B	LW	1/1	1	149,00
<b>PZ6A5644BL00</b>	0-60	bar	G1/2B	LW	1/1	1	162,00
<b>PZ6A5648BL00</b>	0-100	bar	G1/2B	LW	1/1	1	162,00
<b>PZ6A5654BL00</b>	0-160	bar	G1/2B	LW	1/1	1	162,00
<b>PZ6A5660BL00</b>	0-250	bar	G1/2B	LW	1/1	1	162,00
<b>PZ6A5666BL00</b>	0-400	bar	G1/2B	LW	1/1	1	162,00
<b>PZ6A5670BL00</b>	0-600	bar	G1/2B	LW	1/1	1	181,00
<b>PZ6A5672BL00</b>	0-1000	bar	G1/2B	LW	1/1	1	181,00
<b>PZ6A5673BL00</b>	0-1600	bar	G1/2B	LW	1/1	1	282,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MX1-160**

Secco DN160 attacco radiale.  
Dry DN160 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad.	
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>		
	-1/0	bar	G1/2B	LW	1/1	1	228,00
	-1/0.6	bar	G1/2B	LW	1/1	1	228,00
	-1+1.5	bar	G1/2B	LW	1/1	1	228,00
<b>PZ6A7404BL00</b>	-1+3	bar	G1/2B	LW	1/1	1	228,00
	-1+5	bar	G1/2B	LW	1/1	1	228,00
	-1+9	bar	G1/2B	LW	1/1	1	228,00
	-1+15	bar	G1/2B	LW	1/1	1	228,00
<b>PZ6A7401BL00</b>	0-0.6	bar	G1/2B	LW	1/1	1	228,00
	0-1	bar	G1/2B	LW	1/1	1	228,00
<b>PZ6A7402BL00</b>	0-1.6	bar	G1/2B	LW	1/1	1	228,00
<b>PZ6A7503BL00</b>	0-2.5	bar	G1/2B	LW	1/1	1	218,00
<b>PZ6A7504BL00</b>	0-4	bar	G1/2B	LW	1/1	1	218,00
<b>PZ6A7506BL00</b>	0-6	bar	G1/2B	LW	1/1	1	218,00
<b>PZ6A7510BL00</b>	0-10	bar	G1/2B	LW	1/1	1	218,00
<b>PZ6A7516BL00</b>	0-16	bar	G1/2B	LW	1/1	1	218,00
<b>PZ6A7525BL00</b>	0-25	bar	G1/2B	LW	1/1	1	218,00
<b>PZ6A7540BL00</b>	0-40	bar	G1/2B	LW	1/1	1	218,00
<b>PZ6A7644BL00</b>	0-60	bar	G1/2B	LW	1/1	1	228,00
<b>PZ6A7648BL00</b>	0-100	bar	G1/2B	LW	1/1	1	228,00
	0-160	bar	G1/2B	LW	1/1	1	228,00
<b>PZ6A7660BL00</b>	0-250	bar	G1/2B	LW	1/1	1	228,00
<b>PZ6A7666BL00</b>	0-400	bar	G1/2B	LW	1/1	1	228,00
<b>PZ6A7670BL00</b>	0-600	bar	G1/2B	LW	1/1	1	332,00
<b>PZ6A7672BL00</b>	0-1000	bar	G1/2B	LW	1/1	1	332,00
<b>PZ6A7673BL00</b>	0-1600	bar	G1/2B	LW	1/1	1	332,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MXG1-63**

Glicerina DN63 attacco radiale.  
Glycerine filled DN63 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PZ6E3401BJ00</b>	-1/0	bar	G1/4B	LW	1/1	1 104,00
	-1/0.6	bar	G1/4B	LW	1/1	1 104,00
<b>PZ6E3503BJ01</b>	-1+1.5	bar	G1/4B	LW	1/1	1 104,00
	-1+3	bar	G1/4B	LW	1/1	1 104,00
<b>PZ6E3406BJ00</b>	-1+5	bar	G1/4B	LW	1/1	1 104,00
<b>PZ6E3410BJ00</b>	-1+9	bar	G1/4B	LW	1/1	1 104,00
<b>PZ6E3416BJ00</b>	-1+15	bar	G1/4B	LW	1/1	1 104,00
<b>PZ6E3401BJ01</b>	0-0.6	bar	G1/4B	LW	1/1	1 104,00
<b>PZ6E3401BJ02</b>	0-1	bar	G1/4B	LW	1/1	1 104,00
<b>PZ6E3402BJ00</b>	0-1.6	bar	G1/4B	LW	1/1	1 104,00
<b>PZ6E3503BJ00</b>	0-2.5	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6E3504BJ00</b>	0-4	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6E3506BJ00</b>	0-6	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6E3510BJ00</b>	0-10	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6E3516BJ00</b>	0-16	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6E3525BJ00</b>	0-25	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6E3540BJ00</b>	0-40	bar	G1/4B	LW	1/1	1 95,00
<b>PZ6E3644BJ00</b>	0-60	bar	G1/4B	LW	1/1	1 104,00
<b>PZ6E3648BJ00</b>	0-100	bar	G1/4B	LW	1/1	1 104,00
<b>PZ6E3654BJ00</b>	0-160	bar	G1/4B	LW	1/1	1 104,00
<b>PZ6E3660BJ00</b>	0-250	bar	G1/4B	LW	1/1	1 104,00
<b>PZ6E3666BJ00</b>	0-400	bar	G1/4B	LW	1/1	1 104,00
<b>PZ6E3670BJ00</b>	0-600	bar	G1/4B	LW	1/1	1 117,00
<b>PZ6E3672BJ00</b>	0-1000	bar	G1/4B	LW	1/1	1 117,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MXG1-100**

Glicerina DN100 attacco radiale.  
Glycerine filled DN100 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PZ6E5401BL00</b>	-1/0	bar	G1/2B	LW	1/1	1 181,00
<b>PZ6E5402BL01</b>	-1/0.6	bar	G1/2B	LW	1/1	1 181,00
<b>PZ6E5403BL00</b>	-1+1.5	bar	G1/2B	LW	1/1	1 181,00
<b>PZ6E5404BL01</b>	-1+3	bar	G1/2B	LW	1/1	1 181,00
<b>PZ6E5406BL00</b>	-1+5	bar	G1/2B	LW	1/1	1 181,00
<b>PZ6E5410BL00</b>	-1+9	bar	G1/2B	LW	1/1	1 181,00
	-1+15	bar	G1/2B	LW	1/1	1 181,00
<b>PZ6E5401BL01</b>	0-0.6	bar	G1/2B	LW	1/1	1 181,00
<b>PZ6E5401BL02</b>	0-1	bar	G1/2B	LW	1/1	1 181,00
<b>PZ6E5402BL00</b>	0-1.6	bar	G1/2B	LW	1/1	1 181,00
<b>PZ6E5503BL00</b>	0-2.5	bar	G1/2B	LW	1/1	1 169,00
<b>PZ6E5504BL00</b>	0-4	bar	G1/2B	LW	1/1	1 169,00
<b>PZ6E5506BL00</b>	0-6	bar	G1/2B	LW	1/1	1 169,00
<b>PZ6E5510BL00</b>	0-10	bar	G1/2B	LW	1/1	1 169,00
<b>PZ6E5516BL00</b>	0-16	bar	G1/2B	LW	1/1	1 169,00
<b>PZ6E5525BL00</b>	0-25	bar	G1/2B	LW	1/1	1 169,00
<b>PZ6E5540BL00</b>	0-40	bar	G1/2B	LW	1/1	1 169,00
<b>PZ6E5644BL00</b>	0-60	bar	G1/2B	LW	1/1	1 181,00
<b>PZ6E5648BL00</b>	0-100	bar	G1/2B	LW	1/1	1 181,00
<b>PZ6E5654BL00</b>	0-160	bar	G1/2B	LW	1/1	1 181,00
<b>PZ6E5660BL00</b>	0-250	bar	G1/2B	LW	1/1	1 181,00
<b>PZ6E5666BL00</b>	0-400	bar	G1/2B	LW	1/1	1 181,00
<b>PZ6E5670BL00</b>	0-600	bar	G1/2B	LW	1/1	1 200,00
<b>PZ6E5672BL00</b>	0-1000	bar	G1/2B	LW	1/1	1 200,00
<b>PZ6E5673BL00</b>	0-1600	bar	G1/2B	LW	1/1	1 307,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MXG1-160**

Glicerina DN160 attacco radiale.  
Glycerine filled DN160 bottom entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
	-1/0	bar	G1/2B	LW	1/1	1 257,00
	-1/0.6	bar	G1/2B	LW	1/1	1 257,00
	-1+1.5	bar	G1/2B	LW	1/1	1 257,00
<b>PZ6E7404BL00</b>	-1+3	bar	G1/2B	LW	1/1	1 257,00
	-1+5	bar	G1/2B	LW	1/1	1 257,00
	-1+9	bar	G1/2B	LW	1/1	1 257,00
	-1+15	bar	G1/2B	LW	1/1	1 257,00
<b>PZ6E7401BL00</b>	0-0.6	bar	G1/2B	LW	1/1	1 257,00
	0-1	bar	G1/2B	LW	1/1	1 257,00
	0-1.6	bar	G1/2B	LW	1/1	1 257,00
<b>PZ6E7503BL00</b>	0-2.5	bar	G1/2B	LW	1/1	1 247,00
<b>PZ6E7504BL00</b>	0-4	bar	G1/2B	LW	1/1	1 247,00
<b>PZ6E7506BL00</b>	0-6	bar	G1/2B	LW	1/1	1 247,00
<b>PZ6E7510BL00</b>	0-10	bar	G1/2B	LW	1/1	1 247,00
<b>PZ6E7516BL00</b>	0-16	bar	G1/2B	LW	1/1	1 247,00
<b>PZ6E7525BL00</b>	0-25	bar	G1/2B	LW	1/1	1 247,00
<b>PZ6E7540BL00</b>	0-40	bar	G1/2B	LW	1/1	1 247,00
<b>PZ6E7644BL00</b>	0-60	bar	G1/2B	LW	1/1	1 257,00
<b>PZ6E7648BL00</b>	0-100	bar	G1/2B	LW	1/1	1 257,00
	0-160	bar	G1/2B	LW	1/1	1 257,00
<b>PZ6E7660BL00</b>	0-250	bar	G1/2B	LW	1/1	1 257,00
<b>PZ6E7666BL00</b>	0-400	bar	G1/2B	LW	1/1	1 257,00
<b>PZ6E7670BL00</b>	0-600	bar	G1/2B	LW	1/1	1 360,00
<b>PZ6E7672BL00</b>	0-1000	bar	G1/2B	LW	1/1	1 360,00
<b>PZ6E7673BL00</b>	0-1600	bar	G1/2B	LW	1/1	1 360,00

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MX2-63**

Secco - DN63 attacco radiale per montaggio a pannello con flangia posteriore 3 fori.  
 Dry - DN63 bottom entry 3-hole rear flange for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MX2-100**

Secco - DN100 attacco radiale per montaggio a pannello con flangia posteriore 3 fori.  
 Dry - DN100 bottom entry 3-hole rear flange for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MX2-160**

Secco - DN160 attacco radiale per montaggio a pannello con flangia posteriore 3 fori.  
 Dry - DN160 bottom entry 3-hole rear flange for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MXG2-63**

Glicerina - DN63 attacco radiale per montaggio a pannello con flangia posteriore 3 fori.  
Glycerine filled - DN63 bottom entry 3-hole rear flange for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order		
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/4B	LW	1/1	1	a richiesta
	media/medium	bar	G1/4B	LW	1/1	1	a richiesta
	alta/high	bar	G1/4B	LW	1/1	1	a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/4B	LW	1/1	1	a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MXG2-100**

Glicerina - DN100 attacco radiale per montaggio a pannello con flangia posteriore 3 fori.  
Glycerine filled - DN100 bottom entry 3-hole rear flange for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order		
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/2B	LW	1/1	1	a richiesta
	media/medium	bar	G1/2B	LW	1/1	1	a richiesta
	alta/high	bar	G1/2B	LW	1/1	1	a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/2B	LW	1/1	1	a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MXG2-160**

Glicerina - DN160 attacco radiale per montaggio a pannello con flangia posteriore 3 fori.  
Glycerine filled - DN160 bottom entry 3-hole rear flange for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.	
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order		
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/2B	LW	1/1	1	a richiesta
	media/medium	bar	G1/2B	LW	1/1	1	a richiesta
	alta/high	bar	G1/2B	LW	1/1	1	a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/2B	LW	1/1	1	a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83



**MX3A-63**

Secco - DN63 attacco posteriore.  
Dry - DN63 back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MX3A-100**

Secco - DN100 attacco posteriore eccentrico.  
Dry - DN100 lower back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MX3A-160**

Secco - DN160 attacco posteriore eccentrico  
Dry - DN160 lower back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MXG3A-63**

Glicerina - DN63 attacco posteriore.  
Glycerine filled - DN63 back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MXG3A-100**

Glicerina - DN100 attacco posteriore eccentrico.  
Glycerine filled - DN100 lower back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MXG3A-160**

Glicerina - DN160 attacco posteriore eccentrico.  
Glycerine filled - DN160 lower back entry.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MX3B-63**

Secco - DN63 attacco posteriore per montaggio a pannello con flangia anteriore 3 fori.  
 Dry - DN63 back entry 3-hole front flange for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MX3B-100**

Secco - DN100 attacco posteriore per montaggio a pannello con flangia anteriore 3 fori.  
 Dry - DN100 back entry 3-hole front flange for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MX3B-160**

Secco - DN160 attacco posteriore per montaggio a pannello con flangia anteriore 3 fori.  
 Dry - DN160 back entry 3-hole front flange for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MXG3B-63**

Glicerina - DN63 attacco posteriore per montaggio a pannello con flangia anteriore 3 fori.  
Glycerine filled - DN63 back entry 3-hole front flange for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MXG3B-100**

Glicerina - DN100 attacco posteriore per montaggio a pannello con flangia anteriore 3 fori.  
Glycerine filled - DN100 back entry 3-hole front flange for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MXG3B-160**

Glicerina - DN160 attacco posteriore per montaggio a pannello con flangia anteriore 3 fori.  
Glycerine filled - DN160 back entry 3-hole front flange for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MX3F-63**

Secco - DN63 attacco posteriore per montaggio a pannello con staffa.  
 Dry - DN63 back with U-clamps for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MX3F-100**

Secco - DN100 attacco posteriore per montaggio a pannello con staffa.  
 Dry - DN100 back with U-clamps for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MX3F-160**

Secco - DN100 attacco posteriore per montaggio a pannello con staffa.  
 Dry - DN100 back with U-clamps for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MXG3F-63**

Glicerina DN63 attacco posteriore per montaggio a pannello con staffa.  
Glycerine filled DN63 back with U-clamps for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/4B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MXG3F-100**

Glicerina DN100 attacco posteriore eccentrico per montaggio a pannello con staffa.  
Glycerine filled DN100 lower back with U-clamps for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**MXG3F-160**

Glicerina DN160 attacco posteriore eccentrico per montaggio a pannello con staffa.  
Glycerine filled DN160 lower back with U-clamps for panel mounting.

Codice	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad.
Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	vuoto+bassa/ vacuum+low	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	media/medium	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	alta/high	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta
	> 400/over 400	bar	G1/2B	LW	1/1	1 a richiesta

Legenda opzioni vedere pag.83/Options legend see pag.83

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY**

Vedere caratteristiche tecniche nel catalogo tecnico/See technical specifications on technical catalogue


**MX1-MX2-MX3A-MX3B-MX3F 100/150  
MXG1-MXG2-MXG3A-MXG3B-MXG3F 100/150**

<b>1....</b>	Con 1° contatto elettrico ...: NC = Normalmente chiuso NA = Normalmente aperto	<b>€/cad</b> 134,00
<b>1....</b>	<i>With 1st electric contact ...: NC = Contact opens NA = Contact closes</i>	
<b>2....</b>	Con 2° contatto elettrico ...: NC = Normalmente chiuso NA = Normalmente aperto	<b>€/cad</b> 48,00
<b>2....</b>	<i>With 2nd electric contact ...:NC = Contact opens NA = Contact closes</i>	
<b>0</b>	Con magnete permanente/With permanent magnets	<b>€/cad</b> 26,00
<b>4</b>	Contatti indipendenti (connessione elettrica a 4 fili)/Independent contacts (4-wire electric contact)	<b>€/cad</b> 37,00
<b>CON</b>	Connettore/Connector	<b>€/cad</b> 36,00
<b>IT</b>	Indice trascinalmento max rosso/Pulling pointer red max	<b>€/cad</b> 29,00
<b>IT2</b>	Indice trascinalmento min bianco e max rosso/Pulling pointe white min. and red max	<b>€/cad</b> 34,00

ATTENZIONE : Il connettore è compreso nel prezzo del manometro con almeno un contatto elettrico più liquido ammortizzatore

CAUTION : Connector is standard on pressure gauge with 1 electric contact and damping liquid

**MX1-MX2-MX3A-MX3B-MX3F 63/100/150/160  
MXG1-MXG2-MXG3A-MXG3B-MXG3F 63/100/150/160**

<b>QX</b>	Quadrante con suddivisione speciale	<i>Special sections dial</i>	<b>€/cad</b> 32,00
	Certificato di collaudo riferito SIT / ACCREDIA (max 600 bar)	<i>Test certificate (max 600 bar) DCERTAR001</i>	<b>Prezzo netto/Net price</b> <b>€/cad</b> 35,00
	Certificato ATEX (DN100/150)	<i>ATEX certificate</i>	<b>Prezzo netto/Net price</b> <b>€/cad</b> 15,00

**MX1-MX2-MX3A-MX3B-MX3F 63/100/150/160**

<b>T</b>	Saldatura speciale per temperature -40+180°C	<i>Special welding for high temperature -40+180°C</i>	<b>€/cad</b> 6,70
<b>OX</b>	Sgrassato per ossigeno	<i>Degreased for oxigen</i>	<b>€/cad</b> 13,90

**MXG1-MXG2-MXG3A-MXG3B-MXG3F 63/100/160**

<b>OS</b>	Riempimento olio silconico per temperature fluido -50+200°C	<i>Silicone oil filling for temperature -50+200°C</i>	<b>€/cad</b> 19,00
-----------	---	---	--------------------

**SUDDIVISIONE SCALA SUL QUADRANTE/SCALE RANGE ON DIAL**

Classe di precisione 1.0/Accuracy class 1.0

Scala <i>Range</i>	Min. Div. <i>No of division</i>	N. Div. <i>Scale interval</i>
-1 -0	0.02	50
-1 +0.6	0.02	80
-1 +1.5	0.05	50
-1 +3	0.1	40
-1 +5	0.1	60
-1 +9	0.2	50
-1 +15	0.2	80

Scala <i>Range</i>	Min. Div. <i>No of division</i>	N. Div. <i>Scale interval</i>
0 - 0.6	0.01	60
0 - 1	0.02	50
0 - 1.6	0.02	80

Scala <i>Range</i>	Min. Div. <i>No of division</i>	N. Div. <i>Scale interval</i>
0 - 2.5	0.05	50
0 - 4	0.1	40
0 - 6	0.1	60
0 - 10	0.2	50
0 - 16	0.2	80
0 - 25	0.5	50
0 - 40	1	40

Scala <i>Range</i>	Min. Div. <i>No of division</i>	N. Div. <i>Scale interval</i>
0 - 60	1	60
0 - 100	2	50
0 - 160	2	80
0 - 250	5	50
0 - 400	10	40
0 - 600	10	60



**Manometri campione/High accuracy test gauges****MC1-150**

Secco DN150 attacco radiale.  
Dry DN150 bottom entry.

Codice Cl.0,5	Codice Cl.0,25	Scala	Attacco	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad	€/cad
Part No. Cl. 0,5	Part No. Cl. 0,25	Pressure Range	Connection	Box/ Master	Min. order	Cl. 0,5	Cl. 0,25
		0-60 mbar	G1/2B	1/1	1	823,00	1.072,50
		0-100 mbar	G1/2B	1/1	1	823,00	1.072,50
		0-160 mbar	G1/2B	1/1	1	823,00	1.072,50
<b>PW00016000</b>		0-250 mbar	G1/2B	1/1	1	823,00	1.072,50
		0-400 mbar	G1/2B	1/1	1	823,00	1.072,50
<b>PW00015300</b>		0-600 mbar	G1/2B	1/1	1	823,00	1.072,50
<b>PW00725300</b>		0-1000 mbar	G1/2B	1/1	1	823,00	1.072,50
<b>PW00015102</b>	<b>PW00015101</b>	-1/0 bar V	G1/2B	1/1	1	823,00	1.072,50
		-1-3 bar B	G1/2B	1/1	1	823,00	1.072,50
		0-0,6 bar B	G1/2B	1/1	1	823,00	1.072,50
<b>PW0001501</b>	<b>PW00015100</b>	0-1 bar B	G1/2B	1/1	1	823,00	1.072,50
<b>PW000251</b>	<b>PW00025100</b>	0-1.6 bar B	G1/2B	1/1	1	823,00	1.072,50
<b>PW00035100</b>	<b>PW00035101</b>	0-2.5 bar M	G1/2B	1/1	1	716,00	932,00
	<b>PW00045100</b>	0-4 bar M	G1/2B	1/1	1	716,00	932,00
<b>PW000651</b>	<b>PW00065100</b>	0-6 bar M	G1/2B	1/1	1	716,00	932,00
<b>PW001051</b>	<b>PW00105100</b>	0-10 bar M	G1/2B	1/1	1	716,00	932,00
<b>PW00165100</b>	<b>PW00165101</b>	0-16 bar M	G1/2B	1/1	1	716,00	932,00
<b>PW00255100</b>	<b>PW00255101</b>	0-25 bar M	G1/2B	1/1	1	716,00	932,00
<b>PW004051</b>	<b>PW00405100</b>	0-40 bar M	G1/2B	1/1	1	716,00	932,00
<b>PW004451</b>	<b>PW00445100</b>	0-60 bar A	G1/2B	1/1	1	796,50	1.040,50
<b>PW004851</b>	<b>PW00485100</b>	0-100 bar A	G1/2B	1/1	1	796,50	1.040,50
<b>PW00545101</b>	<b>PW00545100</b>	0-160 bar A	G1/2B	1/1	1	796,50	1.040,50
<b>PW00605100</b>	<b>PW00605101</b>	0-250 bar A	G1/2B	1/1	1	796,50	1.040,50
<b>PW00665101</b>	<b>PW00665100</b>	0-400 bar A	G1/2B	1/1	1	796,50	1.040,50
<b>PW00705100</b>	<b>PW00705101</b>	0-600 bar A	G1/2B	1/1	1	796,50	1.040,50
<b>PW007251</b>		0-1000 bar	G1/2B	1/1	1	884,00	1.145,00

**MC1-200**

Secco DN200 attacco radiale.  
Dry DN200 bottom entry.

Codice Cl.0,5	Codice Cl.0,25	Scala	Attacco	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad	€/cad
Part No. Cl. 0,5	Part No. Cl. 0,25	Pressure Range	Connection	Box/ Master	Min. order	Cl. 0,5	Cl. 0,25
		scale in mbar scale range mbar	G1/2B	1/1	1	1.127,00	1.469,00
		vuoto+bassa vacuum + low	G1/2B	1/1	1	1.127,00	1.469,00
		media medium	G1/2B	1/1	1	990,00	1.288,00
		alta high	G1/2B	1/1	1	1.087,00	1.415,00
		0-1000 bar	G1/2B	1/1	1	1.186,00	1.563,00

**MC3B-150**

Secco DN150 attacco posteriore eccentrico per montaggio a pannello con flangia anteriore 3 fori.  
Dry DN150 lower back entry with 3-hole front flange for panel mounting.

Codice Cl.0,5	Codice Cl.0,25	Scala	Attacco	Imballo/Min. Conf.	Min. ord.	€/cad	€/cad	
Part No. Cl. 0,5	Part No. Cl. 0,25	Pressure Range	Connection	Box/ Master	Min. order	Cl. 0,5	Cl. 0,25	
		scale in scale range	mbar mbar	G1/2B	1/1	1	931,00	1.180,00
		vuoto+bassa vacuum + low	bar bar	G1/2B	1/1	1	931,00	1.180,00
		media medium	bar bar	G1/2B	1/1	1	822,00	1.039,00
		alta high	bar bar	G1/2B	1/1	1	905,00	1.146,00
		0-1000	bar bar	G1/2B	1/1	1	989,00	1.255,00

**MC3B-200**

Secco DN200 attacco posteriore eccentrico per montaggio a pannello con flangia anteriore 3 fori.  
Dry DN200 lower back entry with 3-hole front flange for panel mounting.

Codice Cl.0,5	Codice Cl.0,25	Scala	Attacco	Imballo/Min. Conf.	Min. ord.	€/cad	€/cad	
Part No. Cl. 0,5	Part No. Cl. 0,25	Pressure Range	Connection	Box/ Master	Min. order	Cl. 0,5	Cl. 0,25	
		scale in scale range	mbar mbar	G1/2B	1/1	1	1.235,00	1.579,00
		vuoto+bassa vacuum + low	bar bar	G1/2B	1/1	1	1.235,00	1.579,00
		media medium	bar bar	G1/2B	1/1	1	1.100,00	1.396,00
		alta high	bar bar	G1/2B	1/1	1	1.194,00	1.523,00
		0-1000	bar bar	G1/2B	1/1	1	1.294,00	1.672,00

**PER DETTAGLIO FONDO SCALA VEDERE MC1-150/FOR SCALE VALUE DETAILS SEE MC1-150**

**V = VUOTO/VACUUM B = BASSA/LOW M = MEDIA/MEDIUM A = ALTA/HIGH**

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY**

**MC1-150/200 - MC3B-150/200**

Certificato di collaudo riferito SIT	Test certificate	<b>Codice</b> DCERTAR002	<b>Prezzo netto/Net price</b> €/cad 54,00
Certificato di collaudo riferito ACCREDIA	Test certificate	<b>Codice</b> su richiesta	<b>Prezzo netto/Net price</b> €/cad on request
Ritaratura + Certificato di collaudo riferito SIT	Re-calibration + Test certificate	<b>Codice</b> DCERTAR004	<b>Prezzo netto/Net price</b> €/cad 88,00

**MC1-150/200**

Flangia + brida di fissaggio	Flange + Fixing clamp	<b>Codice</b> PW32000000	150/200	<b>€/cad</b> 188,00
Valigetta per manometri	Suitcase for pressure gauges	<b>Codice</b> PW20000000	150	<b>€/cad</b> 118,00
Valigetta per manometri	Suitcase for pressure gauges	<b>Codice</b> PW20000001	200	<b>€/cad</b> 229,00
Riduttore per attacco	Connector reducer		da/from 1/2" a/to 3/8"	<b>€/cad</b> 16,50
Riduttore per attacco	Connector reducer		da/from 1/2" a/to 3/8"	<b>€/cad</b> 16,50
L=Riempimento di liquido (solo per classe 0,5)	L=Liquid filled (only for accuracy class 0,5)			<b>€/cad</b> 47,00
OX=Sgrassato per ossigeno	OX=Degreased for oxigen			<b>€/cad</b> 61,00

**LEGENDA OPZIONI - OPTIONS LEGEND**

<b>A</b>	= ANELLO CROMATO/CHROME-PLATED BEZEL RING
<b>AN</b>	= ANELLO NERO/BLACK-PLATED BEZEL RING
<b>AT</b>	= PTFE O-RING SOLO PER FILETTATURE CILINDRICHE/PTFE SEALING RING ON PARALLEL THREADS ONLY
<b>C</b>	= CLASSE DI PRECISIONE 1.6/ACCURACY CLASS 1.6
<b>C25</b>	= CLASSE DI PRECISIONE 2.5/ACCURACY CLASS 2.5
<b>C4</b>	= CLASSE DI PRECISIONE 4.0/ACCURACY CLASS 4.0
<b>CC</b>	= CASSA CROMATA/CHROME CASE
<b>CEE</b>	= OMOLOGATO CEE/ECC CERTIFIED
<b>D</b>	= DOPPIA SCALA BAR /PSI (NERO/ROSSO)/ DUAL SCALE BAR/PSI (BLACK/RED)
<b>DN</b>	= DOPPIA SCALA BAR /PSI (NERO)/ DUAL SCALE BAR/PSI (BLACK)
<b>FCA</b>	= FLANGIA 3 FORI PLASTICA CROMATA/3-HOLE FLANGE CHROME-PLATED PLASTIC
<b>FM</b>	= FLANGIA 3 FORI FORNITA MONTATA/3-HOLE FLANGE SUPPLIED MOUNTED
<b>FNA</b>	= FLANGIA 3 FORI PLASTICA NERA/3-HOLE FLANGE BLACK PLASTIC
<b>G</b>	= COMPLETO DI GUAINA IN OTTONE/COMPLETE WITH BRASS POCKET
<b>GAC</b>	= GHIERA CON ANELLO CROMATO IN PLASTICA/FRONT RING CHROME-PLATED PLASTIC
<b>GAN</b>	= GHIERA CON ANELLO NERO IN PLASTICA/FRONT BLACK PLASTIC
<b>K</b>	= CAPILLARE/CAPILLARY
<b>K-KN</b>	= CAPILLARE RAME NUDO/COPPER CAPILLARY
<b>K-KR</b>	= CAPILLARE RAME RIVESTITO/COATED COPPER CAPILLARY
<b>K-KP</b>	= CAPILLARE PLASTICA/PLASTIC CAPILLARY
<b>LW</b>	= LOGO WATTS SUL QUADRANTE/WATTS LOGO ON DIAL
<b>MS</b>	= MOVIMENTO SMORZATO/SILICONE MOVEMENT - PULSE REDUCTION
<b>ORT</b>	= GAMBO CON O-RING/STEM WITH O-RING
<b>QF</b>	= QUADRANTE FREON/FREON DIAL
<b>QG</b>	= QUADRANTE 4 COLORI, GONFIAGGIO GOMME/4 COLOURS DIAL, TYRE INFLATING
<b>QINAIL</b>	= QUADRANTE CON SCRITTA CONFORME NORME INAIL (EX ISPESL) DIAL WITH PRINTING ACCORDING TO INAIL (EX ISPESL) STANDARDS
<b>QL</b>	= QUADRANTI PERSONALIZZATI, ALTRE SCALE E ATTACCHI A RICHIESTA CUSTOMIZED DIALS, OTHER SCALE RANGES ON REQUEST
<b>QX</b>	= QUADRANTE CON SETTORI COLORATI/SPECIAL DIAL, COLOURED SECTORS
<b>OS</b>	= RIEMPIMENTO OLIO SILICONICO PER TEMPERATURE FLUIDO -50+200°C SILICONE OIL FILLING FOR TEMPERATURE -50+200°C
<b>R</b>	= INDICE ROSSO SUL TRASPARENTE/RED POINTER ON WINDOW
<b>RN</b>	= RIEMPIMENTO NULLO PER TEMPERATURE AMBIENTALI TRA -20+60°C ZERO FILLING FOR AMBIENT TEMPERATURES -20+60°C
<b>RS</b>	= KOSTIL SETTORE VERDE-ROSSO REGOLABILE/ADJUSTABLE KOSTIL WITH GREEN AND RED SECTOR
<b>T1</b>	= -40°C+120°C - QUADRANTE ALLUMINIO + INDICE ALLUMINIO + ANELLO CROMATO + TRASPARENTE IN VETRO (QA+I+A+VV) -40°C+120°C - ALUMINIUM DIAL + ALUMINIUM POINTER + BEZEL RING + INSTRUMENT GLASS WINDOW (QA+I+A+VV)
<b>T2</b>	= -40°C+90°C/-40°C+90°C
<b>V</b>	= INDICE ROSSO CON SETTORE VERDE REGOLABILE/ADJUSTABLE RED MARK POINTER WITH GREEN SECTOR
<b>VC</b>	= TRASPARENTE RESISTENTE ALLE SOSTANZE CHIMICHE A RICHIESTA CHEMICAL WINDOW ON REQUEST
<b>VE</b>	= VERSIONE EUROPA SENZA ANELLO CROMATO/EUROPEAN VERSION WITHOUT CHROME-PLATED RING
<b>VV</b>	= TRASPARENTE IN VETRO/INSTRUMENT GLASS WINDOW
<b>Z</b>	= FORO DI PASSAGGIO 0,5MM/WITHOUT RESTICTOR HOLE 0,5 MM
<b>Z3</b>	= FORO DI PASSAGGIO 0,35MM/WITHOUT RESTICTOR HOLE 0,35 MM
<b>ZS0</b>	= GRANO DI STROZZATURA SENZA FORO/SCREW RESTICTOR, WITHOUT HOLE
<b>Z0</b>	= FORO DI PASSAGGIO 3MM/WITHOUT RESTICTOR HOLE 3 MM





## Capitolo 2

# Termomanometri *Thermomanometers*

**WATTS®**



**TIM-ABS-63**

**Termomanometro attacco posteriore**  
*Thermomanometer back entry*

Lancetta rossa regolabile  
*Adjustable red pointer*  
Prodotto made in Europe  
*Made in Europe product*

## Capitolo 2 Chapter 2

# TERMOMANOMETRI THERMOMANOMETERS

Per impianti termici/For water heating systems, boilers, pool and spas

### TIRM-ABS 80



Cassa in plastica DN80 attacco radiale.  
Plastic Case DN80 bottom entry.

Codice	Pressione	Temperatura	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Temperature</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
<b>PL4203VD01</b>	0-2.5 bar	0-120 °C	G1/2B	LW	1/50	1	29,90
<b>PL4204BD03</b>	0-4 bar	0-120 °C	G1/2B	LW	1/50	1	29,90
<b>PL4206BD03</b>	0-6 bar	0-120 °C	G1/2B	LW	1/50	1	29,90

### TIM-ABS 63



Cassa in plastica DN63 attacco posteriore.  
Plastic case DN63 centre back entry.

Codice	Pressione	Temperatura	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Temperature</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
	0-2.5 bar	0-120 °C	G1/2B	LW	1/50	1	18,70
<b>PN3204BD01</b>	0-4 bar	0-120 °C	G1/2B	LW	1/50	1	18,70
<b>PN3206VD03</b>	0-6 bar	0-120 °C	G1/2B	LW	1/50	1	18,70

### TIM-ABS 80



Cassa in plastica DN80 attacco posteriore.  
Plastic case DN80 centre back entry.

Codice	Pressione	Temperatura	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Pressure Range</i>	<i>Temperature</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
<b>PN4203BD02</b>	0-2.5 bar	0-120 °C	G1/2B	LW	1/50	1	20,40
<b>PN4204BD12</b>	0-4 bar	0-120 °C	G1/2B	LW	1/50	1	20,40
<b>PN4206BD05</b>	0-6 bar	0-120 °C	G1/2B	LW	1/50	1	20,40
<b>PN4210BD00</b>	0-10 bar	0-120 °C	G1/2B	LW	1/50	1	20,40

OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY

#### TIRM-ABS 80 - TIM-ABS 63/80

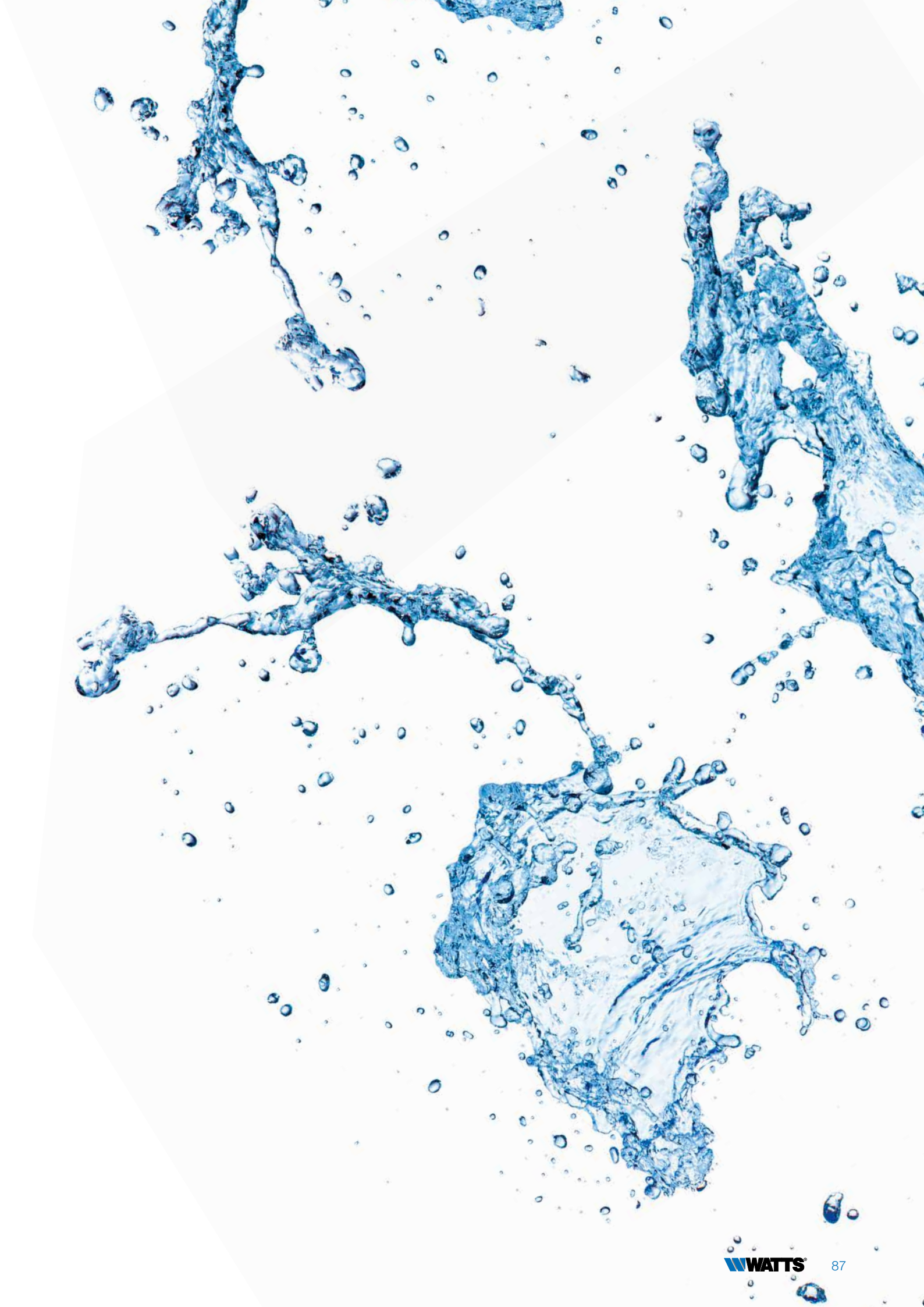
**QL**

Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta

Customized dials, other scale ranges on request

#### LEGENDA OPZIONI - OPTIONS LEGEND

**LW** = LOGO WATTS SUL QUADRANTE/ WATTS LOGO ON THE DIAL





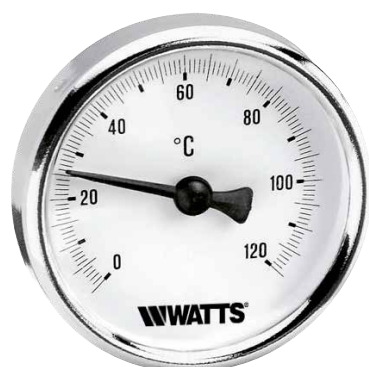


## Capitolo 3

### Termometri

### *Thermometers*

**WATTS®**



TB-80

#### **Termometro bimetallico**

*Bimetal thermometer*

Scale fino a 500°C

*Scale range up to 500°C*

Completo di anello cromato

*With chrome-plated bezel*

Prodotto made in Europe

*Made in Europe product*

## Capitolo 3 Chapter 3

# TERMOMETRI THERMOMETERS

## Termometri bimetallici/Bimetal thermometers

### TBR-80/VE



Cassa in acciaio cromato DN80 attacco radiale. Completo di pozzetto in ottone.  
Chrome-plated steel case DN80 bottom entry. Complete with brass pocket.

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Stem (mm)	Scale range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PT8A507006</b>	50	0-120 °C	G1/2B	G+QINAIL+ORT+VE+LW	1/50	1	28,20
<b>PT8A987002</b>	75	-30+50 °C	G1/2B	G+ORT+VE+LW	1/50	1	28,50
<b>PT8A447001</b>	75	0-60 °C	G1/2B	G+ORT+VE	1/50	1	28,50
<b>PT8B987002</b>	100	-30+50 °C	G1/2B	G+ORT+VE+LW	1/40	1	31,20
<b>PT8B447003</b>	100	0-60 °C	G1/2B	G+ORT+VE+LW	1/40	1	31,20
<b>PT8B507005</b>	100	0-120 °C	G1/2B	G+QINAIL+ORT+VE+LW	1/40	1	31,10

Legenda opzioni vedere pag.105/Options legend see pag.105

### OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY

#### TBR-80/VE

QL

Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta

Customized dials, other scale ranges on request

#### TB-ABS 51



Cassa in plastica DN51 con anello cromato attacco posteriore.  
ABS case DN51 with chrome-plated bezel ring centre back entry.

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
Part No.	Stem (mm)	Scale range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
	50,5	0-60°C			50/50	50	7,60
<b>PT25509003</b>	50,5	0-120°C			50/50	50	7,60
<b>PT2559001</b>	50,5	0-160°C			50/50	50	7,60
	90,5	0-60°C			50/50	50	9,00
<b>PT26509004</b>	90,5	0-120°C			50/50	50	9,00
	90,5	0-160°C			50/50	50	9,00



**TB-40/VE**


Cassa in acciaio zincato DN40 attacco posteriore. Completo di pozzetto in ottone.  
 Zinc-plated steel case DN40 centre back entry. Complete with brass pocket.

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad
Part No.	Stem (mm)	Scale range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
<b>PT1A457010</b>	30	0-80 °C	G3/8B	G+VE+LW	50/250	50	9,40
<b>PT1A507001</b>	30	0-120 °C	G3/8B	G+VE	50/250	50	9,40
	50	-30+50 °C	G1/2B	G+VE	50/50	50	9,40
<b>PT1A447000</b>	50	0-60 °C	G1/2B	G+VE	50/50	50	9,40
	50	0-80 °C	G1/2B	G+VE	50/50	50	9,40
<b>PT1A507005</b>	50	0-120	G1/2B	G+VE+LW	50/50	50	9,40

Legenda opzioni vedere pag.105/Options legend see pag.105

**TB-33**


Cassa in acciaio zincato DN33 con anello cromato attacco posteriore. Completo di pozzetto in ottone.  
 Zinc-plated steel case DN33 with chrome-plated bezel ring centre back entry. Complete with brass pocket.

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad
Part No.	Stem (mm)	Scale range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
<b>PT10447000</b>	30	0-60 °C	G3/8B	G	120/480	120	9,70
<b>PT15457002</b>	30	0-80 °C	G3/8B	G	120/480	120	9,70
<b>PT10507003</b>	30	0-120 °C	G3/8B	G	120/480	120	9,70
	50	-30+50 °C	G1/2B	G	50/50	50	9,70
	50	0-60 °C	G1/2B	G	50/50	50	9,70
	50	0-80 °C	G1/2B	G	50/50	50	9,70
<b>PT10507000</b>	50	0-120 °C	G1/2B	G	50/50	50	9,70

Legenda opzioni vedere pag.105/Options legend see pag.105

**TB-40**


Cassa in acciaio zincato DN40 con anello cromato attacco posteriore. Completo di pozzetto in ottone.  
 Zinc-plated steel case DN40 with chrome-plated bezel ring centre back entry. Complete with brass pocket.

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad
Part No.	Stem (mm)	Scale range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
<b>PT10457008</b>	30	0-80 °C	G3/8B	G+LW	50/250	50	9,70
<b>PT10507011</b>	30	0-120 °C	G3/8B	G	50/250	50	9,70
	50	-30+50 °C	G1/2B	G	50/50	50	9,70
	50	0-60 °C	G1/2B	G	50/50	50	9,70
	50	0-80 °C	G1/2B	G	50/50	50	9,70
	50	0-120 °C	G1/2B	G	50/50	50	9,70

Legenda opzioni vedere pag.105/Options legend see pag.105

**TB-52**


Cassa in acciaio zincato DN52 con anello cromato attacco posteriore. Completo di pozzetto in ottone.  
*Zinc-plated steel case DN52 with chrome-plated bezel ring centre back entry. Complete with brass pocket.*

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Stem (mm)</i>	<i>Scale range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
	30	0+120 °C	G1/2B	G	50/50	50	9,70
	50	-30+50 °C	G1/2B	G	50/50	50	9,70
	50	0-60 °C	G1/2B	G	50/50	50	9,70
	50	0-80 °C	G1/2B	G	50/50	50	9,70
<b>PT205070</b>	50	0-120 °C	G1/2B	G	50/50	50	8,30
	50	0-200 °C	G1/2B	G	50/50	50	9,70
	50	0-250 °C	G1/2B	G	50/50	50	9,70
	50	0-350 °C	G1/2B	G	50/50	50	9,70
	100	-30+50 °C	G1/2B	G	50/50	50	11,80
	100	0-60 °C	G1/2B	G	50/50	50	11,80
	100	0-80 °C	G1/2B	G	50/50	50	11,80
<b>PT215070</b>	100	0-120 °C	G1/2B	G	50/50	50	9,80
	100	0-200 °C	G1/2B	G	50/50	50	11,80
	100	0-250 °C	G1/2B	G	50/50	50	11,80
	100	0-350 °C	G1/2B	G	50/50	50	11,80
<b>PT21687001</b>	100	0-500 °C	G1/2B	G	50/50	50	11,80

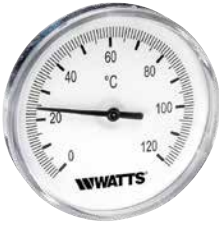
Legenda opzioni vedere pag.105/Options legend see pag.105

**TB-ABS 63 ORT**


Cassa in policarbonato ed anello in acciaio cromato - completo di pozzetto in ottone fissaggio con o-ring.

*Polycarbonate case with chrome-plated bezel ring centre back entry - complete with brass o-ring fixing.*

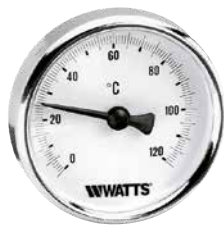
Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Stem (mm)</i>	<i>Scale range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
<b>PT30987001</b>	50	-30+50 °C	G1/2B	G+A+LW	10/100	10	8,40
<b>PT30447011</b>	50	0-60 °C	G1/2B	G+A+LW	10/100	10	8,40
<b>PT30457001</b>	50	0-80 °C	G1/2B	G+A+LW	10/100	10	8,40
<b>PT30507068</b>	50	0-120 °C	G1/2B	G+A+QINAIL+LW	10/100	10	7,60
<b>PT31987004</b>	100	-30+50 °C	G1/2B	G+A+LW	6/60	6	10,60
<b>PT31447003</b>	100	0-60 °C	G1/2B	G+A+LW	6/60	6	10,60
<b>PT31457000</b>	100	0-80 °C	G1/2B	G+A+LW	6/60	6	10,60
<b>PT31507012</b>	100	0-120 °C	G1/2B	G+A+QINAIL+LW	6/60	6	9,80

**TB-63/VE**


Cassa in acciaio zincato DN63 attacco posteriore. Completo di pozzetto in ottone  
 Zinc-plated steel case DN63 centre back entry. Complete with brass pocket

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Stem (mm)	Scale range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
	50	-30+50 °C	G1/2B	G+VE+LW	10/100	10	9,80
<b>PT3A447002</b>	50	0-60 °C	G1/2B	G+VE+LW	10/100	10	9,80
	50	0-80 °C	G1/2B	G+VE+LW	10/100	10	9,80
<b>PT3A507009</b>	50	0-120 °C	G1/2B	G+VE+QINAIL+LW	10/100	10	8,80
<b>PT3A507006</b>	50	0-120 °C	G1/2B	VE+QINAIL	10/100	10	7,50
	100	-30+50 °C	G1/2B	G+VE+LW	6/60	6	11,90
	100	0-60 °C	G1/2B	G+VE+LW	6/60	6	11,90
	100	0-80 °C	G1/2B	G+VE+LW	6/60	6	11,90
<b>PT3B507005</b>	100	0-120 °C	G1/2B	G+VE+QINAIL+LW	6/60	6	11,30
<b>PT3B507004</b>	100	0-120 °C	G1/2B	VE+QINAIL	6/60	6	9,00
	150	come sopra/ like above	G1/2B	G+VE+LW	5/50	5	15,40
<b>PT3C507001</b>	150	0-120 °C	G1/2B	G+VE+QINAIL+LW	5/50	5	13,70
	200	come sopra/ like above	G1/2B	G+VE+LW	4/40	4	16,40
	200	0-120 °C	G1/2B	G+VE+LW	4/40	4	14,00
	300	come sopra/ like above	G1/2B	G+VE+LW	2/20	2	17,50
	300	0-120 °C	G1/2B	G+VE+LW	2/20	2	15,80

Legenda opzioni vedere pag.105/Options legend see pag.105

**TB-63**


Cassa in acciaio zincato DN63 con anello cromato attacco posteriore. Completo di pozzetto in ottone.  
 Zinc-plated steel case DN63 with chrome-plated bezel ring centre back entry. Complete with brass pocket.

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad
Part No.	Stem (mm)	Scale range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
<b>PT309870</b>	50	-30+50 °C	G1/2B	G	10/100	10	9,90
<b>PT304470</b>	50	0-60 °C	G1/2B	G	10/100	10	9,90
	50	0-80 °C	G1/2B	G	10/100	10	9,90
<b>PT305070</b>	50	0-120 °C	G1/2B	G+QINAIL	10/100	10	9,00
	50	0-140 °C	G1/2B	G+QINAIL	10/100	10	9,90
<b>PT30587001</b>	50	0-200 °C	G1/2B	G	10/100	10	9,90
<b>PT30607000</b>	50	0-250 °C	G1/2B	G	10/100	10	9,90
<b>PT306470</b>	50	0-350 °C	G1/2B	G	10/100	10	9,90
<b>PT31987001</b>	100	-30+50 °C	G1/2B	G	6/60	6	12,30
<b>PT31447001</b>	100	0-60 °C	G1/2B	G	6/60	6	12,30
	100	0-80 °C	G1/2B	G	6/60	6	12,30
<b>PT315070</b>	100	0-120 °C	G1/2B	G+QINAIL	6/60	6	11,40
	100	0-140 °C	G1/2B	G+QINAIL	6/60	6	12,30
<b>PT31587001</b>	100	0-200 °C	G1/2B	G	6/60	6	12,30
<b>PT31607001</b>	100	0-250 °C	G1/2B	G	6/60	6	12,30
<b>PT316470</b>	100	0-350 °C	G1/2B	G	6/60	6	12,30
<b>PT31687000</b>	100	0-500 °C	G1/2B	G	6/60	6	12,30
<b>PT32687000</b>	150	come sopra/ like above	G1/2B	G	5/50	5	16,00
	150	0-120 °C	G1/2B	G	5/50	5	14,70
	200	come sopra/ like above	G1/2B	G	4/40	4	16,80
<b>PT335070</b>	200	0-120 °C	G1/2B	G	4/40	4	14,70
	300	come sopra/ like above	G1/2B	G	2/20	2	17,80
<b>PT34507000</b>	300	0-120 °C	G1/2B	G	2/20	2	16,10

Legenda opzioni vedere pag.105/Options legend see pag.105

**TB-ABS 80/ORT**


Cassa in policarbonato ed anello in acciaio cromato - completo di pozzetto in ottone fissaggio con o-ring.

Polycarbonate case with chrome-plated bezel ring centre back entry - complete with brass o-ring fixing.

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
Part No.	Stem (mm)	Scale range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
<b>PT40987014</b>	50	-30+50 °C	G1/2B	G+A+LW	10/80	10	8,60
<b>PT40447007</b>	50	0-60 °C	G1/2B	G+A+LW	10/80	10	8,60
<b>PT40457001</b>	50	0-80 °C	G1/2B	G+A+LW	10/80	10	8,60
<b>PT405070D4</b>	50	0-120 °C	G1/2B	G+A+QINAIL+LW	10/80	10	8,20
<b>PT41987010</b>	100	-30+50 °C	G1/2B	G+A+LW	6/48	6	11,00
<b>PT41447004</b>	100	0-60 °C	G1/2B	G+A+LW	6/48	6	11,00
<b>PT41457002</b>	100	0-80 °C	G1/2B	G+A+LW	6/48	6	11,00
<b>PT41507047</b>	100	0-120 °C	G1/2B	G+A+QINAIL+LW	6/48	6	10,00

**TB-80/VE**


Cassa in acciaio zincato DN80 attacco posteriore. Completo di pozzetto in ottone.

Zinc-plated steel case DN80 centre back entry. Complete with brass pocket.

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
Part No.	Stem (mm)	Scale range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	
<b>PT4A987003</b>	50	-30+50 °C	G1/2B	G+VE+LW	10/80	10	10,00
<b>PT4A447004</b>	50	0-60 °C	G1/2B	G+VE+LW	10/80	10	10,00
	50	0-80 °C	G1/2B	G+VE	10/80	10	10,00
<b>PT4A507011</b>	50	0-120 °C	G1/2B	G+VE+QINAIL+LW	10/80	10	9,60
<b>PT4A507007</b>	50	0-120 °C	G1/2B	VE+QINAIL	10/80	10	7,60
<b>PT4B987002</b>	100	-30+50 °C	G1/2B	G+VE+LW	6/48	6	12,50
<b>PT4B447003</b>	100	0-60 °C	G1/2B	G+VE+LW	6/48	6	12,50
	100	0-80 °C	G1/2B	G+VE	6/48	6	12,50
<b>PT4B507005</b>	100	0-120 °C	G1/2B	G+VE+QINAIL+LW	6/48	6	11,30
<b>PT4B507003</b>	100	0-120 °C	G1/2B	VE+QINAIL	6/48	6	9,00
	150	come sopra/ like above	G1/2B	G+VE	2/40	2	14,90
<b>PT4C507001</b>	150	0-120 °C	G1/2B	G+VE	2/40	2	14,80
	200	come sopra/ like above	G1/2B	G+VE	2/40	2	15,40
<b>PT4D447000</b>	200	0-60 °C	G1/2B	G+VE+LW	2/40	2	15,40
<b>PT4D507000</b>	200	0-120 °C	G1/2B	G+VE+QINAIL+LW	2/40	2	14,80
	300	come sopra/ like above	G1/2B	G+VE	2/20	2	17,00
	300	0-120 °C	G1/2B	G+VE	2/20	2	16,10

Legenda opzioni vedere pag.105/Options legend see pag.105



**TB-80**


Cassa in acciaio zincato DN80 con anello cromato attacco posteriore. Completo di pozzetto in ottone.  
 Zinc-plated steel case DN80 with chrome-plated bezel ring centre back entry. Complete with brass pocket.

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Stem (mm)</i>	<i>Scale range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
<b>PT409870</b>	50	-30+50 °C	G1/2B	G	10/80	10	10,50
<b>PT404470</b>	50	0-60 °C	G1/2B	G	10/80	10	10,50
	50	0-80 °C	G1/2B	G	10/80	10	10,50
<b>PT405070</b>	50	0-120 °C	G1/2B	G+QINAIL	10/80	10	9,70
	50	0-140 °C	G1/2B	G+QINAIL	10/80	10	10,50
<b>PT406170</b>	50	0-200 °C	G1/2B	G	10/80	10	10,50
	50	0-250 °C	G1/2B	G	10/80	10	10,50
<b>PT40647000</b>	50	0-350 °C	G1/2B	G	10/80	10	10,50
<b>PT419870</b>	100	-30+50 °C	G1/2B	G	6/48	6	13,00
<b>PT414470</b>	100	0-60 °C	G1/2B	G	6/48	6	13,00
<b>PT41457001</b>	100	0-80 °C	G1/2B	G	6/48	6	13,00
<b>PT415070</b>	100	0-120 °C	G1/2B	G+QINAIL	6/48	6	11,40
	100	0-140 °C	G1/2B	G+QINAIL	6/48	6	13,00
<b>PT415870</b>	100	0-200 °C	G1/2B	G	6/48	6	13,00
<b>PT41607001</b>	100	0-250 °C	G1/2B	G	6/48	6	13,00
<b>PT41647000</b>	100	0-350 °C	G1/2B	G	6/48	6	13,00
<b>PT41687001</b>	100	0-500 °C	G1/2B	G	6/48	6	13,00
	150	come sopra/ like above	G1/2B	G	2/40	2	15,10
<b>PT42447000</b>	150	0-60 °C	G1/2B	G+LW	2/40	2	15,10
<b>PT42507004</b>	150	0-120 °C	G1/2B	G+LW	2/40	2	14,40
<b>PT43447000</b>	200	0-60 °C	G1/2B	G+LW	2/40	2	15,50
	200	come sopra/ like above	G1/2B	G	2/40	2	15,50
	200	0-120 °C	G1/2B	G	2/40	2	15,20
	300	come sopra/ like above	G1/2B	G	2/20	2	17,00
<b>PT445070</b>	300	0-120 °C	G1/2B	G+QINAIL	2/20	2	15,80

Legenda opzioni vedere pag.105/Options legend see pag.105

**TB-100/VE**


Cassa in acciaio zincato DN100 attacco posteriore. Completo di pozzetto in ottone.  
 Zinc-plated steel case DN100 centre back entry. Complete with brass pocket.

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Stem (mm)</i>	<i>Scale range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
<b>PT5A987002</b>	50	-30+50 °C	G1/2B	G+VE+LW	6/24	6	14,40
<b>PT5A447003</b>	50	0-60 °C	G1/2B	G+VE+LW	6/24	6	14,40
		0-80 °C	G1/2B	G+VE+LW	6/24	6	14,40
<b>PT5A507006</b>	50	0-120 °C	G1/2B	G+VE+QINAIL+LW	6/24	6	13,80
<b>PT5A507005</b>	50	0-120 °C	G1/2B	VE	6/24	6	11,90
<b>PT5B987002</b>	100	-30+50 °C	G1/2B	G+VE+LW	6/24	6	17,50
<b>PT5B447003</b>	100	0-60 °C	G1/2B	G+VE+LW	6/24	6	17,50
		0-80 °C	G1/2B	G+VE+LW	6/24	6	17,50
<b>PT5B507006</b>	100	0-120 °C	G1/2B	G+VE+QINAIL+LW	6/24	6	17,20
<b>PT5B507005</b>	100	0-120 °C	G1/2B	VE	6/24	6	14,50
	150	come sopra/ like above	G1/2B	G+VE	2/20	2	20,80
	150	0-120 °C	G1/2B	G+VE	2/20	2	20,00
	200	come sopra/ like above	G1/2B	G+VE	2/20	2	21,60
	200	0-120 °C	G1/2B	G+VE	2/20	2	21,00
	300	come sopra/ like above	G1/2B	G+VE	2/20	2	23,80
	300	0-120 °C	G1/2B	G+VE	2/20	2	23,30

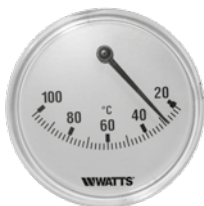
Legenda opzioni vedere pag.105/Options legend see pag.105

**TB-100**


Cassa in acciaio zincato DN100 con anello cromato attacco posteriore. Completo di pozzetto in ottone.  
*Zinc-plated steel case DN100 with chrome-plated bezel ring centre back entry. Complete with brass pocket.*

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Stem (mm)</i>	<i>Scale range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min. order</i>	
<b>PT509870</b>	50	-30+50 °C	G1/2B	G	6/24	6	14,80
<b>PT504470</b>	50	0-60 °C	G1/2B	G	6/24	6	14,80
	50	0-80 °C	G1/2B	G	6/24	6	14,80
<b>PT505070</b>	50	0-120 °C	G1/2B	G+QINAIL	6/24	6	14,00
	50	0-140 °C	G1/2B	G+QINAIL	6/24	6	14,80
<b>PT505870</b>	50	0-200 °C	G1/2B	G	6/24	6	14,80
	50	0-250 °C	G1/2B	G	6/24	6	14,80
<b>PT50647000</b>	50	0-350 °C	G1/2B	G	6/24	6	14,80
<b>PT519870</b>	100	-30+50 °C	G1/2B	G	6/24	6	18,10
<b>PT514470</b>	100	0-60 °C	G1/2B	G	6/24	6	18,10
	100	0-80 °C	G1/2B	G	6/24	6	18,10
<b>PT515070</b>	100	0-120 °C	G1/2B	G+QINAIL	6/24	6	17,50
	100	0-140 °C	G1/2B	G+QINAIL	6/24	6	18,10
<b>PT515870</b>	100	0-200 °C	G1/2B	G	6/24	6	18,10
	100	0-250 °C	G1/2B	G	6/24	6	18,10
<b>PT516470</b>	100	0-350 °C	G1/2B	G	6/24	6	18,10
<b>PT51687000</b>	100	0-500 °C	G1/2B	G	6/24	6	18,10
	150	come sopra/ like above	G1/2B	G	2/20	2	21,20
	150	0-120	G1/2B	G	2/20	2	20,60
	200	come sopra/ like above	G1/2B	G	2/20	2	22,00
<b>PT535070</b>	200	0-120 °C	G1/2B	G+QINAIL	2/20	2	21,20
	300	come sopra/ like above	G1/2B	G	2/20	2	24,50
	300	0-120 °C	G1/2B	G	2/20	2	23,40

Legenda opzioni vedere pag.105/*Options legend see pag.105*

**TBE-63/VE**


Cassa in acciaio zincato DN63 attacco posteriore eccentrico.  
Zinc-plated steel case DN63 eccentric back entry.

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Stem (mm)</i>	<i>Scale range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
<b>PT6A499002</b>	13,5	20-100 °C			10/100	10	8,80
	13,5	0-80 °C			10/100	10	8,80
	13,5	0-100 °C			10/100	10	8,80

**TBC-33**


Cassa in acciaio zincato DN33 con anello cromato attacco posteriore.  
Zinc-plated steel case DN33 with chrome-plated bezel ring centre back entry.

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Stem (mm)</i>	<i>Scale range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
	8,5	0-50 °C	ø 15	A	10/270	10	7,30
<b>PTAM440000</b>	13,5	0-60 °C	ø 15	A	10/270	10	7,30
	8,5	0-70 °C	ø 15	A	10/270	10	7,30
<b>PTAM450000</b>	13,5	0-80 °C	ø 15	A	10/270	10	7,30
<b>PTAM450003</b>	8,5	0-80 °C	ø 15	A	10/270	10	7,30
<b>PTAM450002</b>	8,5	0-80 °C	ø 12	A	10/270	10	7,30

**TBC-40/VE**


Cassa in acciaio zincato DN40 attacco posteriore.  
Zinc-plated steel case DN40 centre back entry.

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Stem (mm)</i>	<i>Scale range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
	8,5	0-120 °C	ø 15	VE	10/240	10	7,40
<b>PTAM450004</b>	8,5	0-80 °C	ø 15	VE	10/240	10	7,40

**TBC-40/A**


Cassa in acciaio zincato con anello cromato DN 40 attacco posteriore.  
Zinc-plated steel case DN 40 with chrome-plated bezel ring centre back entry.

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Stem (mm)</i>	<i>Scale range</i>	<i>Connection</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
	8,5	0-120 °C	ø 15	A	10/240	10	8,00
<b>PTAM450007</b>	8,5	0-80 °C°F	ø 15	A+D	10/240	10	8,00

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY**

**TB-40-63-80-100/VE**  
**TB-33-40-52-63-80-100**

**G INOX** Guaina in acciaio inox

*Stainless steel pocket*

**TB-40-63-80-100/VE**  
**TB-33-40-52-63-80-100**  
**TB-ABS 51**  
**TBE-63/VE**  
**TBC-33**  
**TBC-40/VE**  
**TB-ABS ORT**

**QL** Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta

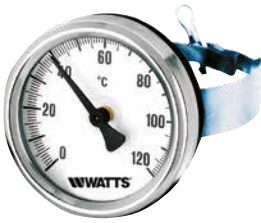
*Customized dials, other scale ranges on request*

**TCM-63**


Cassa in acciaio nero DN63 con molla di fissaggio.  
*Black steel case DN63 and fixing spring.*

Codice	Scala	Opzioni	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Scale range</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
	0-60 °C	LW	1/50	1	7,30
<b>PT05507007</b>	0-120 °C	LW	1/50	1	7,30

Legenda opzioni vedere pag.105/*Options legend see pag.105*

**TCF-63**


Cassa in acciaio nero DN63 con fascetta di fissaggio.  
*Black steel case DN63 and fixing strip.*

Codice	Scala	Opzioni	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Scale range</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
	0-60 °C	LW	1/70	1	8,60
<b>PT06507004</b>	0-120 °C	LW	1/70	1	8,60

Legenda opzioni vedere pag.105/*Options legend see pag.105*

**TB-63/FUMI**


Cassa in acciaio zincato DN63 con anello cromato attacco posteriore.  
*Zinc-plated steel case DN63 with chrome-plated bezel ring centre back entry.*

Codice	Stelo (mm)	Scala	Opzioni	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Stem (mm)</i>	<i>Scale range</i>	<i>Options</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
<b>PT36687004</b>	100	0-500 °C	LW	6/60	6	10,00
<b>PT37687005</b>	150	0-500 °C	LW	5/50	5	12,90
<b>PT38687006</b>	200	0-500 °C	LW	4/40	4	13,10
<b>PT39687006</b>	300	0-500 °C	LW	2/20	2	13,40

Legenda opzioni vedere pag.105/*Options legend see pag.105*

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY**

**TCM-63**  
**TCF-63**  
**TB-63/FUMI**

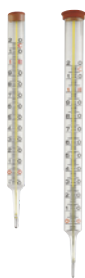
**QL**

Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta

*Customized dials, other scale ranges on request*

## Termometri in vetro/Glass thermometers

### TV



Termometro in vetro diritto.  
Straight glass thermometer.

Codice	Lunghezza (mm)	Scala	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Length (mm)</i>	<i>Scale range</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
<b>PZ185070</b>	200	-10+120 °C	10/20	10	13,10
<b>PZ205070</b>	250	-10+120 °C	10/20	10	15,70

### C



Custodia diritta con pozzetto per termometro in vetro TV.  
Straight case with pocket for glass thermometer TV.

Codice ottone	Codice alluminio	Lunghezza (mm)	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Cu-alloy Part No.</i>	<i>Aluminium Part No.</i>	<i>Length (mm)</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
<b>PZ050000</b>	PZ05000001	200	10/20	10	16,40
<b>PZ060000</b>	PZ06000001	250	10/20	10	17,70

### TVA



Termometro in vetro ad angolo.  
Bent glass thermometer.

Codice	Lunghezza (mm)	Scala	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Length (mm)</i>	<i>Scale range</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
<b>PZ265070</b>	200	-10+120 °C	10/10	10	24,70
<b>PZ275070</b>	250	-10+120 °C	10/10	10	25,40

### CA



Custodia ad angolo con pozzetto per termometro in vetro TVA.  
Bent case with pocket for glass thermometer TVA.

Codice	Lunghezza (mm)	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>Length (mm)</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
<b>PZ080000</b>	200	10/10	10	21,70
<b>PZ090000</b>	250	10/10	10	22,90

## Termometri a immersione/Industrial thermometers

### TID



Termometro ad immersione di tipo industriale.  
Industrial thermometer.

Codice	Scala	Lunghezza bulbo	Min.ord.	€/cad
Part No.	Scale range	Lenght immersion tube	Min.order	
<b>0307503</b>	0-120 °C	63 mm	1/20	53,30
<b>0307510</b>	0-120 °C	100 mm	1/20	54,90
<b>0307603</b>	-30/+50 °C	63 mm	1/20	53,30
<b>0307610</b>	-30/+50°C	100 mm	1/20	54,90

### TIS



Termometro ad immersione di tipo industriale.  
Industrial thermometer.

Codice	Scala	Lunghezza bulbo	Min.ord.	€/cad
Part No.	Scale range	Lenght immersion tube	Min.order	
<b>0307703</b>	0-120 °C	63 mm	1/20	59,10
<b>0307710</b>	0-120 °C	100 mm	1/20	56,40
<b>0307803</b>	-30/+50 °C	63 mm	1/20	59,10
<b>0307810</b>	-30/+50°C	100 mm	1/20	56,40



## Termometri tutto inox/All stainless steel thermometers

### TBX-63



DN63 attacco posteriore.  
DN63 centre back entry.

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Stem (mm)	Scale range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PZ6T36460000</b>	63	-20+60 °C			1/1	1	83,00
	63	-20+80 °C			1/1	1	83,00
	63	-20+120 °C			1/1	1	83,00
<b>PZ6T364401</b>	63	0-60 °C			1/1	1	83,00
<b>PZ6T365001</b>	63	0-120 °C			1/1	1	83,00
<b>PZ6T36540001</b>	63	0-160 °C			1/1	1	83,00
	100	-20+60 °C			1/1	1	86,10
	100	-20+80 °C			1/1	1	86,10
	100	-20+120 °C			1/1	1	86,10
	100	0-60 °C			1/1	1	86,10
<b>PZ6T375001</b>	100	0-120 °C			1/1	1	86,10
	100	0-160 °C			1/1	1	86,10
<b>PZ6T38460000</b>	150	-20+60 °C			1/1	1	90,30
	150	-20+80 °C			1/1	1	90,30
	150	-20+120 °C			1/1	1	90,30
	150	0-60 °C			1/1	1	90,30
	150	0-120 °C			1/1	1	90,30
	150	0-160 °C			1/1	1	90,30

### TBX-80



DN80 attacco posteriore.  
DN80 centre back entry.

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Stem (mm)	Scale range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PZ6T45460000</b>	63	-20+60 °C			1/1	1	99,80
	63	-20+80 °C			1/1	1	99,80
	63	-20+120 °C			1/1	1	99,80
<b>PZ6T464401</b>	63	0-60 °C			1/1	1	99,80
<b>PZ6T4550000</b>	63	0-120 °C			1/1	1	99,80
<b>PZ6T46540000</b>	63	0-160 °C			1/1	1	99,80
<b>PZ6T46460001</b>	100	-20+60 °C			1/1	1	104,00
	100	-20+80 °C			1/1	1	104,00
	100	-20+120 °C			1/1	1	104,00
	100	0-60 °C			1/1	1	104,00
<b>PZ6T41507000</b>	100	0-120 °C			1/1	1	104,00
	100	0-160 °C			1/1	1	104,00
	150	-20+60 °C			1/1	1	108,20
	150	-20+80 °C			1/1	1	108,20
	150	-20+120 °C			1/1	1	108,20
	150	0-60 °C			1/1	1	108,20
<b>PZ6T42507000</b>	150	0-120 °C			1/1	1	108,20
	150	0-160 °C			1/1	1	108,20
<b>PZ6T46460000</b>	200	-20+60 °C			1/1	1	113,40
	200	-20+80 °C			1/1	1	113,40
	200	-20+120 °C			1/1	1	113,40
	200	0-60 °C			1/1	1	113,40
	200	0-120 °C			1/1	1	113,40
	200	0-160			1/1	1	113,40

**TBX-100**


DN100 attacco posteriore.  
DN100 centre back entry.

Codice	Stelo (mm)	Scala	Attacco	Opzioni	Imballo/ Conf.	Min. ord.	€/cad
Part No.	Stem (mm)	Scale range	Connection	Options	Box/Master	Min. order	
<b>PZ6T56460000</b>	63	-20+60 °C			1/1	1	106,10
	63	-20+80 °C			1/1	1	106,10
	63	-20+120 °C			1/1	1	106,10
<b>PZ6T56440000</b>	63	0-60 °C			1/1	1	106,10
<b>PZ6T55500000</b>	63	0-120 °C			1/1	1	106,10
<b>PZ6T56545000</b>	63	0-160 °C			1/1	1	106,10
<b>PZ6T56960001</b>	100	-20+60 °C			1/1	1	110,30
	100	-20+80 °C			1/1	1	110,30
	100	-20+120 °C			1/1	1	110,30
<b>PZ6T51440001</b>	100	0-60 °C			1/1	1	110,30
<b>PZ6T51507000</b>	100	0-120 °C			1/1	1	110,30
<b>PZ6T51547000</b>	100	0-160 °C			1/1	1	110,30
	100	-20+80 °C			1/1	1	110,30
	100	-20+120 °C			1/1	1	110,30
	150	-20+60 °C			1/1	1	115,50
	150	0-60 °C			1/1	1	115,50
	150	0-120 °C			1/1	1	115,50
<b>PZ6T57547000</b>	150	0-160 °C			1/1	1	115,50
	150	-20+80 °C			1/1	1	115,50
	150	-20+120 °C			1/1	1	115,50
<b>PZ6T58969001</b>	200	-20+60 °C			1/1	1	119,70
	200	0-60 °C			1/1	1	119,70
<b>PZ6T58500003</b>	200	0-120 °C			1/1	1	119,70
	200	0-160 °C			1/1	1	119,70

## Termometri a gas inerte tutto inox/All stainless steel inert gas thermometers

### TMR



DN80/100/150 attacco radiale gambo rigido.  
 DN80/100/150 bottom entry rigid stem.

Codice	DN	Stelo (mm)	Scala	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>DN</i>	<i>Stem (mm)</i>	<i>Scale range</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
<b>PZ469810</b>	80	100	-30+50 °C	1/1	1	292,00
<b>PZ46481004</b>	80	100	-20+80 °C	1/1	1	292,00
<b>PZ464410</b>	80	100	0-60 °C	1/1	1	292,00
<b>PZ46481002</b>	80	100	0-100 °C	1/1	1	292,00
<b>PZ465010</b>	80	100	0-120 °C	1/1	1	292,00
	80	100	0-160 °C	1/1	1	292,00
<b>PZ46581002</b>	80	100	0-200 °C	1/1	1	292,00
<b>PZ46601002</b>	80	100	0-250 °C	1/1	1	292,00
	80	100	0-300 °C	1/1	1	292,00
	80	100	0-400 °C	1/1	1	292,00
	80	100	0-600 °C	1/1	1	292,00
<b>PZ479810</b>	100	100	-30+50 °C	1/1	1	310,00
	100	100	-20+80 °C	1/1	1	310,00
<b>PZ474410</b>	100	100	0-60 °C	1/1	1	310,00
<b>PZ47481002</b>	100	100	0-100 °C	1/1	1	310,00
<b>PZ475010</b>	100	100	0-120 °C	1/1	1	310,00
	100	100	0-160 °C	1/1	1	310,00
<b>PZ475810</b>	100	100	0-200 °C	1/1	1	310,00
<b>PZ47601001</b>	100	100	0-250 °C	1/1	1	310,00
	100	100	0-300 °C	1/1	1	310,00
<b>PZ476410</b>	100	100	0-400 °C	1/1	1	310,00
<b>PZ47681002</b>	100	100	0-500 °C	1/1	1	310,00
	150	100	-30+50 °C	1/1	1	356,00
	150	100	-20+80 °C	1/1	1	356,00
<b>PZ48441002</b>	150	100	0-60 °C	1/1	1	356,00
	150	100	0-100 °C	1/1	1	356,00
<b>PZ485010</b>	150	100	0-120 °C	1/1	1	356,00
	150	100	0-160 °C	1/1	1	356,00
<b>PZ485810</b>	150	100	0-200 °C	1/1	1	356,00
	150	100	0-250 °C	1/1	1	356,00
	150	100	0-300 °C	1/1	1	356,00
<b>PZ486410</b>	150	100	0-400 °C	1/1	1	356,00
	150	100	0-500 °C	1/1	1	356,00

### TMP



DN80/100/150 attacco posteriore gambo rigido.  
 DN80/100/150 back entry rigid stem.

Codice	DN	Stelo (mm)	Scala	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
<i>Part No.</i>	<i>DN</i>	<i>Stem (mm)</i>	<i>Scale range</i>	<i>Box/Master</i>	<i>Min.order</i>	
	80	100	vedere TMR/see TMR	1/1	1	292,00
	100	100	vedere TMR/see TMR	1/1	1	310,00
	150	100	vedere TMR/see TMR	1/1	1	356,00

**TMW**


DN80/100/150 attacco radiale per montaggio a pannello con capillare e flangia posteriore 3 fori.  
 DN80/100/150 Bottom entry with capillary and 3-hole back flange for panel mounting.

Codice	DN	Capillare (m)	Scala	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
Part No.	DN	Capillary (m)	Scale range	Box/Master	Min.order	
	80	1	vedere TMR/see TMR	1/1	1	316,00
	100	1	vedere TMR/see TMR	1/1	1	336,00
	150	1	vedere TMR/see TMR	1/1	1	381,00

**TMI**


DN80/100/150 Attacco posteriore per montaggio a pannello con capillare e flangia anteriore 3 fori.  
 DN80/100/150 Centre back entry with capillary and 3-hole front flange for panel mounting.

Codice	DN	Capillare (m)	Scala	Imballo/Conf.	Min.ord.	€/cad
Part No.	DN	Capillary (m)	Scale range	Box/Master	Min.order	
	80	1	vedere TMR/see TMR	1/1	1	316,00
	100	1	vedere TMR/see TMR	1/1	1	336,00
	150	1	vedere TMR/see TMR	1/1	1	381,00

**OPZIONI SOGGETTE A LOTTO MINIMO/OPTIONS SUBJECT TO MINIMUM QUANTITY**
**TBX-63/80/100**

<b>QL</b>	Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	Customized dials, other scale ranges on request
<b>G INOX</b>	Guaina in acciaio inox	Stainless steel pocket


**TMR-TMP-TMI-TMW 100/150**

<b>1....</b>	Con 1° contatto elettrico ...: NC = Normalmente chiuso NA = Normalmente aperto	€/cad 169,00
<b>1....</b>	With 1st electric contact ...: NC = Contact opens NA = Contact closes	
<b>2....</b>	Con 2° contatto elettrico ...: NC = Normalmente chiuso NA = Normalmente aperto	€/cad 61,00
<b>2....</b>	With 2nd electric contact ...:NC = Contact opens NA = Contact closes	
<b>0</b>	Con magneti permanente/ With permanent magnets	€/cad 33,00
<b>4</b>	Contatti indipendenti (connessione elettrica a 4 fili)/Independent contacts (4-wire electric contact)	€/cad 46,00
<b>CON</b>	Connettore/Connector	€/cad 45,00
<b>L</b>	Riempimento di liquido/Liquid filled	€/cad 55,00

**TMR-TMP 80/100/150**

Lunghezza gambo : per ogni extra 100 mm	Stem length: for each extra 100 mm	€/cad 13,40
---	------------------------------------	-------------

**TMI-TMW 80/100/150**

Lunghezza capillare inox : per ogni extra metro	Inox capillary length: for each extra 1 meter	€/cad 24,80
---	---	-------------

**LEGENDA OPZIONI - OPTIONS LEGEND**

<b>LW</b>	= LOGO WATTS SUL QUADRANTE/WATTS LOGO ON DIAL
<b>G</b>	= COMPLETO DI GUAINA IN OTTONE/COMPLETE WITH BRASS POCKET
<b>G INOX</b>	= GUAINA IN ACCIAIO INOX/STAINLESS STEEL POCKET
<b>VE</b>	= VERSIONE EUROPA SENZA ANELLO CROMATO/EUROPEAN VERSION WITHOUT CHROME-PLATED RING
<b>ORT</b>	= GAMBO CON O-RING/STEM WITH O-RING
<b>QISP</b>	= QUADRANTE CON SCRITTA CONFORME NORME INAIL (EX ISPESL) DIAL WITH PRINTING ACCORDING TO INAIL (EX ISPESL) STANDARDS



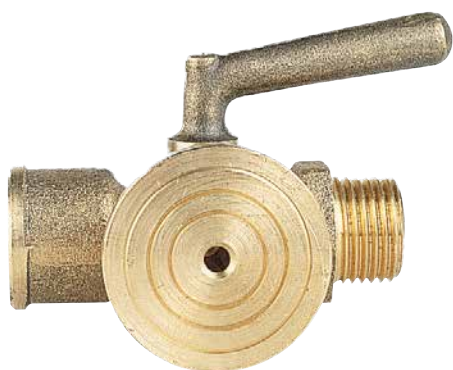


# Capitolo 4

## Accessori

### *Accessories*

**WATTS®**



403/RF

**Rubinetto portamanometro**

*Ball valve*

Pressione massima 16 bar

*Max pressure 16 bar*

Conforme ai requisiti tecnici INAIL

*According to Italian rules INAIL*

Prodotto made in Europe

*Made in Europe product*

## Capitolo 4 Chapter 4

# ACCESSORI ACCESSORIES

### Per manometri/For pressure gauges

#### AM



Ammortizzatore in ottone.  
Pressure dampener.

Codice Part No.	Attacco Connection	Imballo/Conf. Box/Master	Min.ord. Min.order	€/cad
<b>PZ010000</b>	G1/4B	1/1	1	20,00
<b>PZ020000</b>	G3/8B	1/1	1	23,30
<b>PZ030000</b>	G1/2B	1/1	1	25,50

#### 403/RF



Rubinetto portamanometro con flangia in ottone di controllo DN40 PN16. Conforme ai requisiti tecnici INAIL.

Ball Valve with test flange DN40 PN16. According to INAIL standard.

Codice Part No.	Attacco Connection	Imballo/Conf. Box/Master	Min.ord. Min.order	€/cad
<b>403R14</b>	G1/4B	1/1	1	14,30
<b>403R38</b>	G3/8B	1/1	1	15,40
<b>403R12</b>	G1/2B	1/1	1	18,10

#### RS



Rubinetto portamanometro PN5.  
Ball Valve PN5.

Codice Part No.	Attacco Connection	Imballo/Conf. Box/Master	Min.ord. Min.order	€/cad
<b>PZ112000</b>	G1/4B	1/1	1	9,80
<b>PZ122000</b>	G3/8B	1/1	1	10,10
<b>PZ132000</b>	1/2IG x 1/2AG	1/1	1	10,80



**RFX**

Rubinetto portamanometro INOX con flangia di controllo DN40 PN210.  
Stainless steel manual shut off valve with test flange DN40 PN210.

Codice <i>Part No.</i>	Attacco <i>Connection</i>	Imballo/Conf. <i>Box/Master</i>	Min.ord. <i>Min.order</i>	€/cad
<b>PZ11010000</b>	G1/4B	1/1	1	371,00
<b>PZ12010000</b>	G3/8B	1/1	1	382,00
<b>PZ13010000</b>	G1/2B	1/1	1	392,00

**407D/SRN**

Serpentina in rame nichelato PN 25.  
Copper nickel-plated syphon (trumpet form) PN 25.

Codice <i>Part No.</i>	Attacco <i>Connection</i>	Imballo/Conf. <i>Box/Master</i>	Min.ord. <i>Min.order</i>	€/cad
<b>407D14</b>	G1/4B	1/1	1	11,90
<b>407D38</b>	G3/8B	1/1	1	14,40
<b>407D12</b>	G1/2B	1/1	1	18,40

**SRX**

Serpentina in acciaio inox PN 100.  
Stainless steel syphon (trumpet form) PN 100.

Codice <i>Part No.</i>	Attacco <i>Connection</i>	Imballo/Conf. <i>Box/Master</i>	Min.ord. <i>Min.order</i>	€/cad
<b>PZ16100000</b>	G1/2B	1/1	1	102,00

**RP**

Rubinetto portamanometro a membrana per gas PN 4.  
Push button valve PN 4.

Codice <i>Part No.</i>	Attacco <i>Connection</i>	Imballo/Conf. <i>Box/Master</i>	Min.ord. <i>Min.order</i>	€/cad
<b>PZ111000</b>	G1/4B	1/1	1	18,70
<b>PZ121000</b>	G3/8B	1/1	1	19,90
<b>PZ131000</b>	G1/2B	1/1	1	22,90

**VR**

Valvola di ritegno PN 10.  
Automatic valve PN 10.

Codice <i>Part No.</i>	Attacco <i>Connection</i>	Imballo/Conf. <i>Box/Master</i>	Min.ord. <i>Min.order</i>	€/cad
<b>0329008</b>	G1/4B x G1/4B	1/1	1	5,70
<b>0329010</b>	G3/8B x G3/8B	1/1	1	3,30
<b>PZ04000D00</b>	G1/2B x G1/4B	1/1	1	4,10
<b>0329015</b>	G1/2B x G1/2B	1/1	1	4,20

**Per termometri/For thermometers****G**

Guaina per termometri.  
Pocket for thermometers.

Codice Part No.	L (mm) L (mm)	Attacco Connection	Imballo/Conf. Box/Master	Min.ord. Min.order	€/cad
<b>PGUAOTT011</b>	30	G3/8B	1/1	1	3,30
<b>PGUAOTT002</b>	50	G1/2B	1/1	1	3,30
<b>PGUAOTT005</b>	100	G1/2B	1/1	1	6,00
<b>PGUAOTT006</b>	150	G1/2B	1/1	1	12,40
<b>PGUAOTT007</b>	200	G1/2B	1/1	1	13,30
<b>PGUAOTT008</b>	300	G1/2B	1/1	1	14,80
<b>0309115</b>	50	INAIL G1/2B	1/1	1	3,30
<b>PGUAOTT019</b>	50	G1/2B	1/1	1	3,30
<b>PGUAOTT023</b>	75	G1/2B	1/1	1	6,20
<b>PGUAOTT020</b>	100	G1/2B	1/1	1	6,50

\*Per/for TB

\*\*Per/for TBR e TB ABS ORT

**G-INOX**

Guaina per termometri inox.  
Stainless steel pocket for thermometers.

Codice Part No.	L (mm) L (mm)	Attacco Connection	Imballo/Conf. Box/Master	Min.ord. Min.order	€/cad
<b>PGUAINX006*</b>	50	G1/2B	1/1	1	35,40
<b>PGUAINX004*</b>	100	G1/2B	1/1	1	44,70
<b>PGUAINX013*</b>	150	G1/2B	1/1	1	47,10
<b>PGUAINX011*</b>	200	G1/2B	1/1	1	48,20
<b>PGUAINX003**</b>	63	G1/2B	1/1	1	47,40
<b>PGUAINX014**</b>	100	G1/2B	1/1	1	47,10
<b>PGUAINX005**</b>	150	G1/2B	1/1	1	48,20
<b>PGUAINX001**</b>	200	G1/2B	1/1	1	49,70

\*Per/for TB

\*\*Per/for TBX

**SC**

Supporto canale.  
Bracket for thermometer stem (for ventilation ducts).

Codice Part No.	Imballo/Conf. Box/Master	Min.ord. Min.order	€/cad
<b>PMINACC034</b>	1/1	1	2,80

**MC**

Molla Coop.  
Spring for thermometer stem.

Codice Part No.	Imballo/Conf. Box/Master	Min.ord. Min.order	€/cad
<b>PMINACC037</b>	1/1	1	1,40

**Per manometri e termometri/For pressure gauges and thermometers****MCL**

Molla clips.  
Spring clips for thermometer stem.

Codice <i>Part No.</i>	Imballo/Conf. <i>Box/Master</i>	Min.ord. <i>Min.order</i>	€/cad
<b>PMINACC049</b>	1/1	1	1,30

**S INOX 50/63**

Staffa per montaggio a pannello MG3A-INOX 50-63.  
Mounting bracket for MG3A-INOX 50-63.

Codice <i>Part No.</i>	Imballo/Conf. <i>Box/Master</i>	Min.ord. <i>Min.order</i>	€/cad
<b>PZMINACC050</b>	1/1	50	2,60
<b>PMINACC047</b>	1/1	1	2,80

**S ABS 50/63**

Staffa per montaggio a pannello MG3A-ABS 50/63.  
Mounting bracket for MG3A-ABS 50/63.

Codice <i>Part No.</i>	Imballo/Conf. <i>Box/Master</i>	Min.ord. <i>Min.order</i>	€/cad
<b>PMINACC048</b>	1/1	1	2,80
<b>PMINACC047</b>	1/1	1	2,80

**F ABS 63**

Flangia 3 fori per montaggio a pannello MG3A-ABS 63.  
3-hole front flange for MG3A-ABS 63.

Codice <i>Part No.</i>	Imballo/Conf. <i>Box/Master</i>	Min.ord. <i>Min.order</i>	€/cad
<b>PMINABS048</b>	1/1	1	2,50

**CP**

Custodia in gomma per manometri M1/M3A-ABS 63.  
Protective rubber cap for gauges DN63.

Codice <i>Part No.</i>	Attacco <i>Connection</i>	Imballo/Conf. <i>Box/Master</i>	€/cad
<b>PCUSGOM001</b>	radiale/bottom entry	1/1	3,30
<b>PCUSGOM002</b>	posteriore/back entry	1/1	3,30

Prodotto/Product	Pag.
403/RF	108
407D/SRN	109
AM	108
C	100
CA	100
CAP M5-G1/4B/FR	21,24
CP	111
F ABS 63	111
G	110
G - INOX	110
M1-100	31
M1-100/T1	31
M1-40	29
M1-40 INOX	41
M1-50	29
M1-63	30
M1-63/R	32
M1-80	30
M1-80 /T1	31
M1-80 PULSE FREE	58
M1-80/R	32
M1-ABS 100	8
M1-ABS 100/R	11
M1-ABS 40	6
M1-ABS 40/R	9
M1-ABS 50	7
M1-ABS 50/R	9
M1-ABS 63	7
M1-ABS 63/CEE	44
M1-ABS 63/QG	43
M1-ABS 63/R	10
M1-ABS 80	8
M1-ABS 80/R	10
M3A-100	35
M3A-40	33
M3A-40 INOX	42
M3A-50	33
M3A-63	34
M3A-80	34
M3A-80/CEE	44
M3A-ABS 23/FR	46
M3A-ABS 27/FR	22
M3A-ABS 27x30/FR	45
M3A-ABS 28x28/FR	45
M3A-ABS 40	13
M3A-ABS 40/FR	12
M3A-ABS 40/FR/R	16
M3A-ABS 40/FR/TP	19
M3A-ABS 50	14
M3A-ABS 50/ECC	20
M3A-ABS 50/FR	13
M3A-ABS 50/FR/R	16
M3A-ABS 50/FR/TP	19
M3A-ABS 50/R	17
M3A-ABS 63	15
M3A-ABS 63/CEE	44
M3A-ABS 63/FR	14
M3A-ABS 63/FR/R	17
M3A-ABS 63/QG	43

Prodotto/Product	Pag.
M3A-ABS 63/R	18
M3A-ABS 80	15
M3A-ABS 80/CEE	44
M3A-ABS 80/QG	43
M3A-ABS CLIPS 40/FR	21
M3A-ABS CLIPS 40/M5/FR	21
M3A-ABS QUA 40/FR	23
M3A-ABS QUA 48/CLIPS/FR	23
M3A-ABS QUA 48/M5 CLIPS/FR	23
M3A-ABS QUA 52/CLIPS/FR	24
M3A-OTT 23 BLACK/FR	45
M3A-OTT 23/FR	45
M3B-40	36
M3F-40	38
M3B-50	36
M3B-63	37
M3B-63 PULSE FREE	59
M3B-ABS 40/FCA/FR	25
M3B-ABS 50/FCA/FR	25
M3B-ABS 63/FCA/FR	26
M3F 63/80 PULSE FREE	59
M3F-50	38
M3F-63	39
M3F-80	39
M3F-ABS 40/GAC/FR	27
M3F-ABS 50/GAC/FR	27
M3F-ABS 63/GAC/FR	28
MC	110
MC1-150	81
MC1-200	81
MC3B-150	82
MC3B-200	82
MCL	111
MD1-100	61
MD1-150	62
MD2-100	62
MD2-150	62
MD3A-100	63
MD3A-150	63
MD3B-100	63
MD3B-150	63
MD3F-100	64
MD3F-150	64
MG1-ABS 63	47
MG1-ABS 63/QF	57
MG1-INOX 100	51
MG1-INOX 50	50
MG1-INOX 63	50
MG1-INOX 63/QF	58
MG3A-ABS 40	48
MG3A-ABS 50	48
MG3A-ABS 63	49
MG3A-ABS 63/QF	57
MG3A-INOX 100	53
MG3A-INOX 50	52
MG3A-INOX 63	52
MG3A-INOX 63/QF	58
MG3B-INOX 100	55
MG3B-INOX 63	54

Prodotto/Product	Pag.
MG3B-INOX 63/QF	58
MG3F-INOX 100	56
MP1-100	60
MP1-63	60
MP1-80	60
MX1-100	67
MX1-160	68
MX1-63	66
MX2-100	72
MX2-160	72
MX2-63	72
MX3A-100	74
MX3A-160	74
MX3A-63	74
MX3B-100	76
MX3B-160	76
MX3B-63	76
MX3F-100	78
MX3F-160	78
MX3F-63	78
MXG1-100	70
MXG1-160	71
MXG1-63	69
MXG2-100	73
MXG2-160	73
MXG2-63	73
MXG3A-100	75
MXG3A-160	75
MXG3A-63	75
MXG3B-100	77
MXG3B-160	77
MXG3B-63	77
MXG3F-100	79
MXG3F-160	79
MXG3F-63	79
PV M1-ABS 63/QG	12
RFX	109
RP	109
RS	108
S ABS 50 /63	111

Prodotto/Product	Pag.
S INOX 50/63	111
SC	110
SRX	109
TB-100	97
TB-100/VE	96
TB-33	91
TB-40	91
TB-40/VE	91
TB-52	92
TB-63	93
TB-63/FUMI	99
TB-63/VE	93
TB-80	95
TB-80/VE	94
TB-ABS 51	90
TB-ABS 63 ORT	92
TB-ABS 80 ORT	94
TBC-33	98
TBC-40/A	98
TBC-40/VE	98
TBE-63/VE	98
TBR-80/VE	90
TBX-100	103
TBX-63	102
TBX-80	102
TCF-63	99
TCM-63	99
TID	101
TIM-ABS 63	86
TIM-ABS 80	86
TIRM-ABS 80	86
TIS	101
TMI	105
TMP	104
TMR	104
TMW	105
TV	100
TVA	100
VR	109

Le descrizioni e le fotografie contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo. Watts si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai propri prodotti. Attenzione: tutte le condizioni di vendita e i contratti sono espressamente subordinati all'accettazione da parte dell'acquirente dei termini e delle condizioni Watts pubblicate sul sito [www.watts.eu/it](http://www.watts.eu/it) Sin d'ora Watts si oppone a qualsiasi condizione diversa o integrativa rispetto ai propri termini, contenuta in qualsivoglia comunicazione da parte dell'acquirente senonché espressamente firmata da un rappresentante WATTS.

*The descriptions and photographs contained in this product specification sheet are supplied by way of information only and are not binding. Watts Industries reserves the right to carry out any technical and design improvements to its products without prior notice. Warranty: All sales and contracts for sale are expressly conditioned on the buyer's assent to Watts terms and conditions found on its website at [www.watts.eu/it](http://www.watts.eu/it) Watts hereby objects to any term, different from or additional to Watts terms, contained in any buyer communication in any form, unless agreed to in a writing signed by an officer of Watts.*

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### INDICAZIONI GENERALI

1. Le presenti condizioni generali di vendita si intendono integralmente ed automaticamente accettate dal cliente con l'invio dell'ordine.
2. L'ordine vale a mero titolo di prenotazione e non impegna l'azienda alla consegna totale o parziale della merce ordinata. L'ordine si intende accettato solo con l'invio al Cliente della conferma d'ordine da parte di Watts Industries Italia, comprensiva di tutte le condizioni allo stesso applicabili.
3. Ordini per un importo netto inferiore ad 200,00 euro non potranno essere accettati. Sono previste spese di spedizione con addebito in fattura di minimo 15,00 euro.
4. Qualunque modifica al contratto (ordine e conferma d'ordine) deve risultare da atto datato e sottoscritto da entrambe le parti.
5. Le descrizioni e le fotografie contenute nel listino prodotti si intendono fornite a mero titolo informativo e non sono in alcun modo impegnative. Watts Industries Italia si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai prodotti.
6. Ogni contratto concluso tra le parti (ordine e conferma d'ordine) è regolato dalla legge italiana.
7. I prezzi riportati nel listino si intendono al netto di IVA.

### CONSEGNE

8. I termini di consegna, anche se comunicati/confermati, sono meramente indicativi: pertanto eventuali ritardi nelle consegne non daranno diritto al cliente ad indennizzi e/o risarcimento danni. Le consegne, anche se parziali, di merce non possono essere rifiutate dal cliente, né danno diritto all'annullamento dell'ordine.
9. In caso di Forza Maggiore, scioperi o serrate, mancata o ridotta fornitura di materie prime, difficoltà di trasporti, guerre, insurrezioni, interruzioni di comunicazioni comunque provocate, guasti agli impianti e ogni altro avvenimento imprevedibile, Watts Industries Italia si riserva il diritto di sospendere le consegne e anche di annullare ordini accettati senza che ciò possa dare diritto al cliente di chiedere qualsivoglia indennizzo o risarcimento danni.
10. Salvo ove diversamente previsto nella conferma d'ordine, la consegna dei prodotti s'intende effettuata "Ex Works" (Franco Fabbrica). Sarà addebitato in fattura 15 euro a titolo di contributo spese di approntamento merce. Ogni eventuale responsabilità di Watts Industries Italia cessa con la consegna dei prodotti al cliente o al vettore, viaggiando in ogni caso il materiale a rischio e pericolo del cliente. Nei casi in cui, per accordi specifici intervenuti con il cliente, il materiale sia venduto "Delivered At Place" (Franco Cliente) il prezzo del trasporto sarà addebitato in fattura con un minimo di 15,00 euro a spedizione. Non verranno comunque accettate contestazioni per eventuali furti, rotture o manomissioni. Qualsiasi accordo con spedizionieri e trasportatori, ivi compreso l'ammontare ed il pagamento del prezzo del trasporto, s'intenderanno sempre conclusi da Watts Industries Italia in nome e per conto del cliente, che sin d'ora ne accetta e ratifica l'operato.
11. In particolare, il cliente rinuncia a muovere qualsivoglia contestazione per eventuali ammanchi, danneggiamenti, manomissione nei casi di:
  - a) ordini per quantità diverse da quelle previste per i contenitori standard;
  - b) ritiri effettuati direttamente dal cliente o da trasportatore incaricato dal medesimo;

### PAGAMENTI

12. Tutti i pagamenti dovranno essere effettuati a favore di Watts Industries Italia entro il termine indicato nella conferma d'ordine. In caso di ritardato pagamento, salvo ed im pregiudicato il nostro diritto di esperire immediatamente azioni volte al recupero del credito, il cliente inadempiente sarà tenuto a corrispondere automaticamente interessi moratori ai sensi della legge 231/2002. Qualora i prezzi siano espressi in valuta, il pagamento delle fatture dovrà essere effettuato nella valuta indicata sulle stesse. Qualora detta valuta cessasse di esistere, il pagamento dovrà essere effettuato nella valuta che sostituirà quella non più in circolazione.
13. In caso di mancato rispetto del termine di pagamento Watts Industries Italia avrà il diritto di sospendere, in tutto o in parte, la consegna dei prodotti, anche se relativa a conferme d'ordine accettate ai sensi delle presenti condizioni generali di vendita.

### RECLAMI E DANNI

14. Eventuali reclami relativi a prodotti difettosi dovranno essere trasmessi a Watts Industries Italia per iscritto entro otto giorni dal ricevimento della merce da parte del cliente. Il cliente potrà restituire, a sua cura e spese, il prodotto ritenuto difettoso a Watts Industries Italia solo previa specifica approvazione scritta.
15. Un eventuale danno causato dal cattivo funzionamento del prodotto deve essere segnalato entro 24 ore, comunicando il nome del danneggiato e l'ammontare approssimativo della richiesta di risarcimento. Subito dopo dovranno essere inviate a Watts Industries Italia le fotografie relative al danno, unitamente al prodotto in questione, per l'esame di laboratorio. Tutto quanto possa documentare il danno e l'evento (materiale, ecc.) deve essere tenuto a disposizione di Watts Industries Italia sino alla definizione del contenzioso.
16. Watts Industries Italia declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone, animali o cose derivanti dall'utilizzo dei prodotti senza osservanza delle prescrizioni di sicurezza o comunque in caso di installazione non eseguita correttamente e/o senza effettuare i normali controlli.
17. Eventuali reclami o contestazioni non daranno in alcun caso diritto al cliente di omettere, sospendere o ritardare i pagamenti dei prodotti.

### GARANZIA

18. Tutti i prodotti Watts sono accuratamente collaudati in stabilimento. La garanzia copre esclusivamente la sostituzione oppure, a discrezione esclusiva di Watts, la riparazione gratuita delle parti componenti i prodotti forniti che, a insindacabile parere di Watts, risultassero difettose all'origine per comprovati vizi di fabbricazione. Il termine di prescrizione per la presentazione di reclami in garanzia per difetti di conformità o per vizi del titolo di proprietà è di 2 (due) anni a decorrere dalla data della consegna/del trasferimento in capo all'acquirente del rischio relativo ai prodotti. La presente garanzia esclude i danni derivanti dal normale logorio o attrito e non si applica a parti eventualmente modificate o riparate dal cliente senza la preventiva autorizzazione di Watts, rispetto alle quali Watts non accetterà alcuna richiesta di risarcimento per danni, diretti o indiretti.

### RISPETTO DELLA NORMATIVA STATUNITENSE SULLE ESPORTAZIONI

19. La vendita o il ritrasferimento dei prodotti forniti da Watts Industries Italia deve essere conforme alle leggi applicabili che limitano l'esportazione o la riesportazione di tali prodotti ("Controlli sulle esportazioni"), comprese tutte le sanzioni economiche o finanziarie e gli embarghi commerciali imposti, amministrati o applicati di volta in volta dal governo degli Stati Uniti o dell'UE (inclusi i suoi Stati membri) o da altra autorità sanzionatoria competente con giurisdizione sul Fornitore ("Leggi sulle sanzioni"). Il Cliente comprende e accetta che, in relazione ai Prodotti forniti al Cliente:
  - a) Il Cliente non esporterà, riesporterà o trasferirà in altro modo i Prodotti, direttamente o indirettamente, in (i) un paese, territorio o persona verso la quale tale esportazione, riesportazione o trasferimento è proibito dalla legge applicabile, inclusi, a titolo esemplificativo, i controlli sulle esportazioni e le leggi sulle sanzioni; o (ii) in un paese o territorio che è esso stesso soggetto o obiettivo di leggi sulle sanzioni complete, incluse le sanzioni statunitensi ("Territori sanzionati"). Alla data del presente documento, i Territori Sanzionati sono la Crimea, Cuba, l'Iran, la Corea del Nord, i territori contesi dell'Ucraina (tra cui la Repubblica Popolare di Donetsk (DNR) e la Repubblica Popolare di Luhansk (LNR)) e la Siria, sebbene il governo degli Stati Uniti possa aggiungere o rimuovere Territori Sanzionati in futuro;
  - b) Il Cliente non venderà, fornirà, esporterà, riesporterà o trasferirà in altro modo, direttamente o indirettamente, in Russia o Bielorussia o per l'uso in Russia o Bielorussia alcuno dei prodotti di Watts Industries Italia che rientrano nell'ambito di applicazione dell'articolo 12g del Regolamento (UE) n. 833/2014 del Consiglio (come di volta in volta modificato). Il Cliente non potrà, direttamente o indirettamente, intenzionalmente trasferire, vendere, esportare o riesportare i prodotti di Watts Industries Italia a terzi con la consapevolezza che i prodotti saranno utilizzati o venduti, esportati o trasferiti in Russia o Bielorussia. Se richiesto, il Cliente dovrà fornire tempestivamente a Watts Industries Italia prove documentali che attestino il rispetto del presente paragrafo e dovrà darne immediata comunicazione a Watts Industries Italia non appena venga a conoscenza del fatto che essa stessa o una qualsiasi delle sue controparti o rivenditori non sono conformi al presente paragrafo. Watts Industries Italia può sospendere o interrompere l'esecuzione in caso di violazione da parte del Cliente del presente paragrafo, il che costituirà una violazione sostanziale dei presenti termini e condizioni. Watts Industries Italia avrà inoltre il diritto di richiedere al Cliente gli opportuni rimedi (fatti salvi gli altri diritti e rimedi).
  - c) Il Cliente conferma inoltre di non acquistare i Prodotti per usi militari, nucleari o missilistici o per l'utente finale. Diversamente, il Cliente dovrà comunicarlo a Watts Industries Italia S.r.l. immediatamente all'indirizzo e-mail [exportdocuments@wattswater.com](mailto:exportdocuments@wattswater.com).

### PRIVACY

20. Ai sensi della normativa attualmente in vigore sulla protezione dei dati personali, la scrivente società, in qualità di Titolare del Trattamento, informa che i dati personali relativi alla propria clientela saranno trattati in conformità a quanto previsto dalla stessa, per le finalità necessarie alla gestione del rapporto cliente/fornitore. Per un'informativa completa sul trattamento dei dati, la invitiamo a consultare la nostra apposita pagina web all'indirizzo [www.watts.eu/it](http://www.watts.eu/it)

### FORO COMPETENTE

21. Qualsiasi controversia relativa alla interpretazione, esecuzione, validità e risoluzione degli accordi di fornitura conclusi tra Watts Industries Italia ed il cliente regolati dalle presenti condizioni generali, sarà sottoposta alla competenza esclusiva del Foro di Milano.



**GENERAL TERMS AND CONDITIONS**

1. Sales conditions applicable here included are meant to be automatically fully accepted by the customer upon submission of the order.
2. An order only constitutes a booking and does not commit the company to make total or partial delivery. The order shall only be accepted when Watts Industries Italia S.r.l. send to the client a copy of the proposed order confirmation, containing the general conditions applicable.
3. Orders for a net amount of less than 500,00 Euro cannot be fulfilled. Any delivery costs will be charged to the client for an amount of at least 15,00 Euro.
4. Any amendment to the contract (Orders and Orders confirmations) shall be made in writing, dated and signed by both parties.
5. Product description and pictures included in the present document are for information purposes only. Watts Industries Italia S.r.l. reserves the right to change or modify product design, construction, specifications, or material without prior notice or without incurring in any obligation.
6. All contracts (Orders and Orders confirmations) shall be governed by the Italian law.
7. The prices shown in the trade list below are quoted net of VAT.

**DELIVERY TERMS**

8. The delivery dates are purely indicative; any delay in delivery after the specified date shall not entitle the customer to any compensation. Deliveries, even if in partial, cannot be rejected by the customer and cannot give any right to cancel the order.
9. In case of Force Majeure, strikes or lockouts, total lack or reduced supply of raw materials, transport problems, wars, riots, interruptions in communications for any reason, malfunctions of plant or any other unforeseeable event, Watts Industries Italia S.r.l. reserves the right to suspend deliveries or to cancel duly accepted orders, in which case the customer shall not be entitled to compensation.
10. The goods will normally be delivered ex works, unless otherwise agreed and expressly stated in the order. Euro 15,00 will be charge to the client as packaging cost. Our liability ceases on delivery to the customer or the carrier. The goods travel at the customer's risk, even if carriage is paid to the place of destination, and no claims for any breakage or interference can therefore be accepted. Any agreements with shipping agents, including the amount and payment of the cost of transport, shall always be deemed to be entered into on behalf of the customer, which hereby accepts and ratifies our actions. Any delivery costs will be charged to the client for an amount of at least 15,00 Euro.
11. No claims are accepted for any shortage, damage or tampering in case of:
  - a) orders for quantities different from standard box
  - b) transport done directly by the customer or by a carrier appointed himself.

**PAYMENTS**

12. All payments shall be disposed at our offices within the agreed period. In the event of any delay in payment Watts Industries Italia S.r.l. is entitled to take any legal action to obtain the outstanding payments. The customer shall pay interest from the due date according to Italian Law 231/2002. If the prices are expressed in a foreign currency invoice shall be paid in the currency indicated in the invoice. If the currency indicated in the invoice should cease to exist, payment shall be made in the currency which replaced the one indicated in the invoice.
13. In the event of failure to comply with the terms of payment, Watts Industries Italia S.r.l. shall be entitled to suspend all or part of the delivery of the goods, even if it relates to proposed order confirmations duly accepted under the terms of these general conditions of sale.

**CLAIMS AND DAMAGES**

14. Any claim for defected material should be received in written within eight (8) days from the receiving of the material. The customer could return the defected material to Watts Industries Italia S.r.l. at his own cost and only after written authorization.
15. Any damage or injury caused by incorrect operation of the product shall be notified within 24 hours, giving the name of the claimant and the approximate amount of the claim. Photographs of the damage or injury, together with the product allegedly responsible, shall subsequently be sent for laboratory examination. All evidence demonstrating the extent of the damage or injury (goods, etc.) shall be held at the disposal of Watts Industries Italia until the claim has been settled.
16. Watts Industries Italia S.r.l. declines all liability for injury to persons or animals or damage to property deriving from use of equipment without observing the safety instructions, or the use of equipment installed incorrectly and/or without performing the usual checks.
17. Any claims or disputes shall not entitle the customer to refuse to pay for the goods or to delay payment thereof.

**WARRANTY**

18. All Watts products undergo rigorous testing at the factory before they are released. The warranty covers only the replacement or, at the sole discretion of Watts, free repair of any defective components in the supplied products that are determined by Watts to have originated from manufacturing defects. Warranty claims for defects or title issues must be made within 2 (two) years from the date of delivery/ transfer of the risk of the products to the buyer. This warranty does not cover damages from normal wear and tear or unauthorized modifications or repairs by the customer. Watts will not accept any claims for damages, whether direct or indirect, for parts that have been modified or repaired by the customer without Watts prior authorization.

**COMPLIANCE WITH U.S. E.U. EXPORT CONTROLS AND SANCTIONS LAWS**

19. Sale or retransfer of products supplied by Watts Industries Italia must comply with applicable laws restricting the export or re-export of those products ("Export Controls"), including all economic or financial sanctions, and trade embargoes imposed, administered or enforced from time to time by the U.S. or EU government (including its Member States) or other relevant sanctions authority with jurisdiction over Supplier ("Sanctions Laws"). The Client understands and agrees that with respect to seller's Products provided to the Client:
  - a) Client will not export, re-export or otherwise transfer Seller's products, directly or indirectly to (i) a country, territory or person to which/whom such export, re-export or transfer is prohibited by applicable law, including without limitation Export Controls and Sanctions Laws; or (ii) to a country or territory that is itself the subject or target of comprehensive Sanctions Laws including U.S. Sanctions ("Sanctioned Territories"); As of the date hereof, the Sanctioned Territories are Crimea, Cuba, Iran, North Korea, disputed territories of Ukraine (including Donetsk People's Republic (DNR) and Luhansk People's Republic (LNR)) and Syria, although the U.S. government may add or remove Sanctioned Territories in the future.
  - b) Client will not sell, supply, export, re-export, or otherwise transfer, directly or indirectly, to Russia or Belarus or for use in Russia or Belarus any of Watts Industries Italia's products that fall under the scope of Article 12g of Council Regulation (EU) No 833/2014 (as amended from time to time). Client will not, directly or indirectly, intentionally transfer, sell, export or re-export Watts Industries Italia's products to a third party with the knowledge that the products will be used in, or sold, exported or transferred to, Russia or Belarus. If requested, Client shall promptly provide Watts Industries Italia with documentary evidence verifying compliance with this paragraph and shall notify Watts Industries Italia immediately upon becoming aware that it or any of its counterparties or resellers are not in compliance with this paragraph. Watts Industries Italia may suspend or terminate performance if Client is in violation of this paragraph, which will constitute a material breach of these terms and conditions. Watts Industries Italia will also be entitled to seek appropriate remedies from Client (without prejudice to its other rights and remedies)
  - c) Client further confirms that it is not acquiring the Products for any military, nuclear or missile end use or end user. If this is not correct, Client is required to notify Watts Industries Italia S.r.l. immediately at [exportdocuments@wattswater.com](mailto:exportdocuments@wattswater.com)

**PRIVACY**

20. INFORMATION NOTICE REQUIRED BY THE LAW. For the purpose of entering into and performing contracts with you, we hold data relating to you, acquired in writing or verbally, directly or through third parties, which will be treated by us in accordance with the applicable law. Please make reference to our website [www.watts.eu/it](http://www.watts.eu/it) for more information.

**APPLICABLE LAW AND JURISDICTION**

21. All disputes arising out of or in connection with this Agreement, including but not limited to disputes over interpretation, enforcement, termination or breach of the Agreement, shall be submitted to the exclusive jurisdiction of Italian Courts, in Milan.



**OGNI  
GOCCIA  
CONTA**

The image features three thick, curved blue lines at the bottom, resembling a stylized wave or a drop. The top line is a bright cyan, the middle line is a medium blue, and the bottom line is a darker blue. They all curve from the left side towards the right, with the top line curving most sharply upwards.



**Watts Industries Italia S.r.l.**

Via Brenno, 21 • 20853 Biassono (MB) • Italia • Tel. +39 039 4986.1  
infowattsitalia@wattswater.com • www.watts.eu/it

