



MANOMETRI / IDROMETRI

PRESSURE GAUGES / WATER GAUGES



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Classe di precisione: 1,6 - 1 secondo EN 837-1

Dimensione nominale: 60, 80, 100, 150, 200 e 250 mm

Cassa: in ottone nichelato (DN 60-80-100 con calotta)
in AISI 304 (DN 150-200-250 con anello)

Calotta: in acciaio inox (DN 60-80-100)

Anello a baionetta: in AISI 304 (DN 150-200-250)

Perno e attacco al processo: in ottone nichelato OT58

Molla Bourdon: in bronzo fosforoso

Saldature: in lega di stagno

Movimento amplificatore: in lega d'orologeria

Quadrante: in alluminio bianco con graduazioni in nero

Lancetta: in alluminio ossidato nero

Trasparente: in vetro

Guarnizione: in neoprene (DN 150-200-250 con anello)

Grado di protezione: IP44 (DN 60-80-100 con calotta)
IP55 (DN 150-200-250 con anello)

Limite temperatura ambiente: -20...+60°C

Temperatura del fluido di processo: -20...+80°C

Pressione di esercizio: costante: 75% del valore di fondo scala
variabile: 60% del valore di fondo scala

MODELLI

543 Manometro con attacco verticale

544 Idrometro con attacco verticale

545 Vuotometro con attacco verticale

546 Manovuotometro con attacco verticale

UTILIZZO PER ALTE TEMPERATURE E/O VAPORE

- saldature in lega di argento
- temperatura massima del fluido di processo +150°C

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

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

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Accuracy class: 1,6 - 1 as per EN 837-1

Nominal size: 60, 80, 100, 150, 200 and 250 mm

Case: in nickel-plated brass (DN 60-80-100 with cover)
in AISI 304 (DN 150-200-250 with ring)

Cover: in stainless steel (DN 60-80-100)

Bayonet ring: in AISI 304 (DN 150-200-250)

Pin & connection to the process: in nickel-plated brass OT58

Bourdon spring: in phosphor bronze

Soldering: in Sn alloy

Amplifying movement: in horology alloy

Dial: in white aluminium with black scale

Pointer: in black oxidised aluminium

Dial cover: in glass

Seal: in neoprene (DN 150-200-250 with ring)

Protection degree: IP44 (DN 60-80-100 with cover)
IP55 (DN 150-200-250 with ring)

Ambient temperature limit: -4...+140°F (-20...+60°C)

Process fluid temperature: -4...+176°F (-20...+80°C)

Working pressure: constant: 75% F.S.V.
changeable: 60% F.S.V.

MODELS

543 Vertical connection pressure gauge

544 Vertical connection water gauge

545 Vertical connection vacuum gauge

546 Vertical connection pressure/vacuum gauge

USE FOR HIGH TEMPERATURES AND/OR STEAM

- soldering in Ag alloy
- max process fluid temperature +302°F (+150°C)

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

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



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Classe di precisione: 1,6 - 1 secondo EN 837-1

Dimensione nominale: 60, 80, 100, 150, 200 e 250 mm

Cassa: in ottone nichelato (DN 60-80-100 con calotta)
in AISI 304 (DN 150-200-250 con anello)

Calotta: in acciaio inox (DN 60-80-100)

Anello a baionetta: in AISI 304 (DN 150-200-250)

Perno e attacco al processo: in ottone nichelato OT58

Molla Bourdon: in bronzo fosforoso

Saldature: in lega di stagno

Movimento amplificatore: in lega d'orologeria

Quadrante: in alluminio bianco con graduazioni in nero

Lancetta: in alluminio ossidato nero

Trasparente: in vetro

Guarnizione: in neoprene (DN 150-200-250 con anello)

Grado di protezione: IP44 (DN 60-80-100 con calotta)
IP55 (DN 150-200-250 con anello)

Limite temperatura ambiente: -20...+60°C

Temperatura del fluido di processo: -20...+80°C

Pressione di esercizio: costante: 75% del valore di fondo scala
variabile: 60% del valore di fondo scala

MODELLI

549 Manometro con attacco posteriore

550 Manometro con attacco posteriore con flangia da incasso

562 Idrometro con attacco posteriore

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Accuracy class: 1,6 - 1 as per EN 837-1

Nominal size: 60, 80, 100, 150, 200 and 250 mm

Case: in nickel-plated brass (DN 60-80-100 with cover)
in AISI 304 (DN 150-200-250 with ring)

Cover: in stainless steel (DN 60-80-100)

Bayonet ring: in AISI 304 (DN 150-200-250)

Pin & connection to the process: in nickel-plated brass OT58

Bourdon spring: in phosphor bronze

Soldering: in Sn alloy

Amplifying movement: in horology alloy

Dial: in white aluminium with black scale

Pointer: in black oxidised aluminium

Dial cover: in glass

Seal: in neoprene (DN 150-200-250 with ring)

Protection degree: IP44 (DN 60-80-100 with cover)
IP55 (DN 150-200-250 with ring)

Ambient temperature limit: -4...+140°F (-20...+60°C)

Process fluid temperature: -4...+176°F (-20...+80°C)

Working pressure: constant: 75% F.S.V.
changeable: 60% F.S.V.

MODELS

549 Rear connection pressure gauge

550 Rear connection pressure gauge with panel flange

562 Rear connection water gauge



Manometri industriali per installazione a cruscotto con elemento elastico a "C" tipo Bourdon.

Strumenti realizzati per l'impiego generale con fluidi liquidi o gassosi che non corrodano le leghe di rame e temperatura di esercizio -20... +80°C. Costruzione secondo EN 837.

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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Classe di precisione: 1,6 secondo EN 837-1

Dimensione nominale: 60 e 80 mm

Cassa: in acciaio cromato

Calotta: in acciaio cromato

Perno e attacco al processo: in ottone nichelato OT58

Molla Bourdon: in bronzo fosforoso

Saldature: in lega di stagno

Movimento amplificatore: in lega d'orologeria

Quadrante: in alluminio bianco con graduazioni in nero

Lancetta: in alluminio ossidato nero

Trasparente: in vedril o vetro

Grado di protezione: IP44 secondo CEI EN 60529

Limite temperatura ambiente: -20...+60°C

Temperatura del fluido di processo: -20...+80°C

Pressione di esercizio: costante: 75% del valore di fondo scala
variabile: 60% del valore di fondo scala

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Accuracy class: 1,6 as per EN 837-1

Nominal size: 60 and 80 mm

Case: in chrome-plated steel

Cover: in chrome-plated steel

Pin & connection to the process: in nickel-plated brass OT58

Bourdon spring: in phosphor bronze

Soldering: in Sn alloy

Amplifying movement: in horology alloy

Dial: in white aluminium with black scale

Pointer: in black oxidised aluminium

Dial cover: in vedril or glass

Protection degree: IP44 as per CEI EN 60529

Ambient temperature limit: -4...+140°F (-20...+60°C)

Process fluid temperature: -4...+176°F (-20...+80°C)

Working pressure: constant: 75% F.S.V.
changeable: 60% F.S.V.

CAMPI SCALA

SCALE RANGE

art. 543-549-550

MANOMETRI

PRESSURE GAUGES

Pressioni		Pressure	
0 ÷ 0,6 bar	0 ÷ 6 bar	0 ÷ 25 bar	
0 ÷ 1 bar	0 ÷ 8 bar	0 ÷ 40 bar	
0 ÷ 1,6 bar	0 ÷ 10 bar	0 ÷ 60 bar	
0 ÷ 2 bar	0 ÷ 12 bar	0 ÷ 100 bar	
0 ÷ 2,5 bar	0 ÷ 16 bar		
0 ÷ 4 bar	0 ÷ 20 bar		

art. 544-562

IDROMETRI

WATER GAUGES

Pressioni		Pressure	
0 ÷ 6 mt	0 ÷ 40 mt		
0 ÷ 10 mt	0 ÷ 60 mt		
0 ÷ 16 mt	0 ÷ 100 mt		
0 ÷ 20 mt			
0 ÷ 25 mt			
0 ÷ 30 mt			

art. 545

VUOTOMETRO

VACUUM GAUGE

Pressioni	Pressure
-76 ÷ 0 cm hg	
-1 ÷ 0 bar	
-10,33 ÷ 0 mt H ₂ O	

art. 546

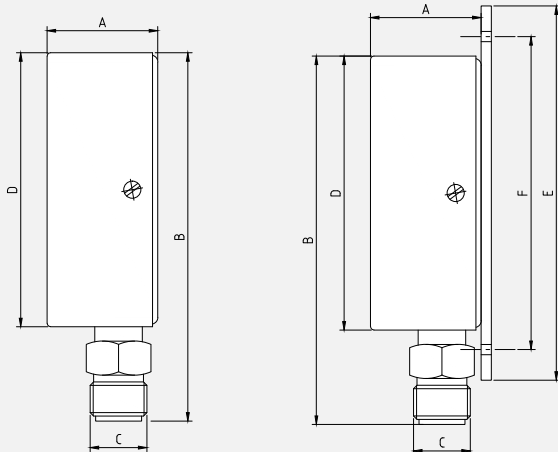
MANOVUOTOMETRO

PRESSURE/VACUUM GAUGE

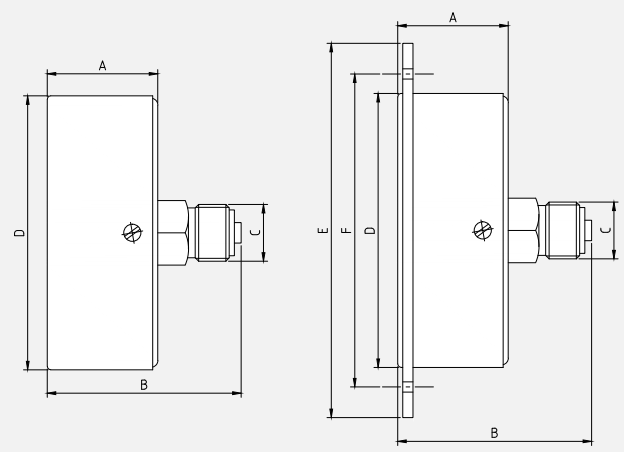
Pressioni	Pressure
-1 ÷ +1 bar	
-1 ÷ +1,5 bar	
-1 ÷ +3 bar	
-1 ÷ +5 bar	
-1 ÷ +9 bar	
-1 ÷ +15 bar	
-1 ÷ +24 bar	

DIMENSIONI

DIMENSIONS



Tipo R - R/P		Type R - R/P				
DN	C	A	B	D	E	F
60	1/8 - 1/4"	30	83	60	----	----
80	1/4 - 3/8 - 1/2"	36	107	80	110	94
100	1/4 - 3/8 - 1/2"	39	132	100	133	115
150	1/2"	50	190	150	197	178
200	1/2"	50	260	200	245	222
250	1/2"	53	310	250	295	272



Tipo P - P/I		Type P - P/I				
DN	C	A	B	D	E	F
60	1/8 - 1/4"	30	50	60	80	69
80	1/4 - 3/8 - 1/2"	36	65	80	105	94
100	1/4 - 3/8 - 1/2"	39	70	100	128	115
150	1/2"	50	82	150	197	178
200	1/2"	50	82	200	245	222
250	1/2"	53	90	250	295	272



543/CASI

Manometro attacco verticale
Vertical connection pressure gauge

**549/CASI**

Manometro attacco posteriore
Rear connection pressure gauge



Manometri industriali con elemento elastico a "C" tipo Bourdon **cassa in acciaio AISI 304**. Strumenti realizzati per il settore idrotermosanitario, ma adatti per l'impiego generale con fluidi liquidi o gassosi che non corrodano le leghe di rame e temperatura di esercizio -20...+80°C. Costruzione secondo EN 837.

Industrial pressure gauges with flexible "C" type Bourdon elements and **case in st. st. AISI 304**. Instruments designed for the hydrothermoheat field, but also suitable for the general use with liquid or gaseous fluids that do not corrode copper alloys at working temperatures from -20 to +80 °C. Construction according to EN 837.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Classe di precisione: 1 secondo EN 837-1

Dimensione nominale: 80, 100, 150, 200 e 250 mm

Cassa e anello a baionetta: in AISI 304

Perno e attacco al processo: in ottone nichelato OT58

Molla Bourdon: in bronzo fosforoso

Saldature: in lega di stagno

Movimento amplificatore: in lega d'orologeria

Quadrante: in alluminio bianco con graduazioni in nero

Lancetta: in alluminio ossidato nero

Trasparente: in vetro

Guarnizione e tappo di sicurezza: in neoprene

Grado di protezione: IP55 secondo CEI EN 60529

Limite temperatura ambiente: -20...+60°C

Temperatura del fluido di processo: -20...+80°C

Pressione di esercizio: costante: 75% del valore di fondo scala
variabile: 60% del valore di fondo scala

UTILIZZO PER ALTE TEMPERATURE E/O VAPORE

- saldature in lega di argento
- temperatura massima del fluido di processo +150°C

OPZIONI E ACCESSORI

- applicazione contatti elettrici (vedi prospetto dedicato)
- lancetta in alluminio ossidato nero con azzeramento micrometrico
- smorzatore di pulsazioni, limitatore di pressione esterno, sifoni di raffreddamento, valvola portamanometri

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Accuracy class: 1 as per EN 837-1

Nominal size: 80, 100, 150, 200 and 250 mm

Case and bayonet ring: in AISI 304

Pin & connection to the process: in nickel-plated brass OT58

Bourdon spring: in phosphor bronze

Soldering: in Sn alloy

Amplifying movement: in horology alloy

Dial: in white aluminium with black scale

Pointer: in black oxidised aluminium

Dial cover: in glass

Seal and safety cover: in neoprene

Protection degree: IP55 as per CEI EN 60529

Ambient temperature limit: -4...+140°F (-20...+60°C)

Process fluid temperature: -4...+176°F (-20...+80°C)

Working pressure: constant: 75% F.S.V.
changeable: 60% F.S.V.

USE FOR HIGH TEMPERATURES AND/OR STEAM

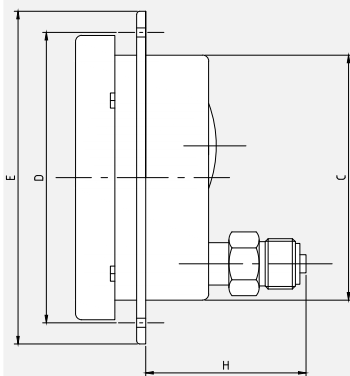
- soldering in Ag alloy
- max process fluid temperature +302°F (+150°C)

OPTIONS AND ACCESSORIES

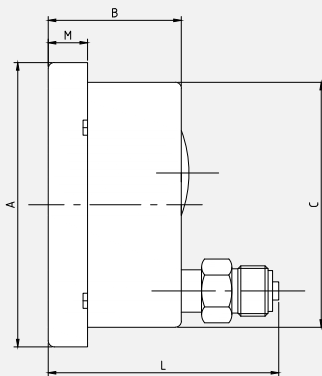
- application electrical contacts (see dedicated leaflet)
- pointer in black oxidised aluminium with micrometric reset
- pulsation dampener, external overpressure protector, pig-tail syphon, valves

DIMENSIONI

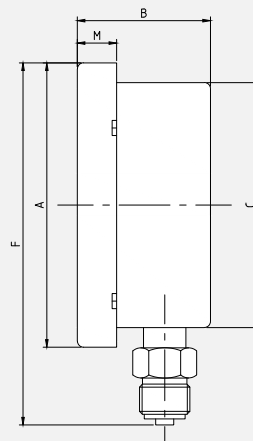
DIMENSIONS



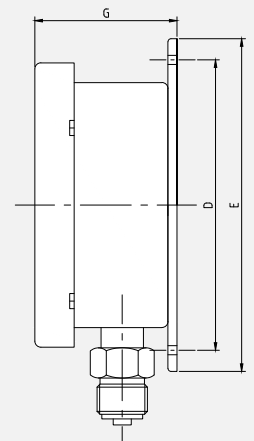
Tipo P/I **P/I Type**
 Montaggio a quadro, flangia a 3 fori anteriore, attacco post. centrale
Panel mounting, 3 hole front flange, rear eccentric connection



Tipo P **P Type**
 Montaggio diretto, raccordo posteriore centrale
Direct mounting, rear eccentric connection



Tipo R **R Type**
 Montaggio diretto, raccordo radiale
Direct mounting, radial connection



Tipo R/P **R/P Type**
 Montaggio a parete con flangia posteriore, raccordo radiale
Wall mounting with rear flange, radial connection

DN	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
80	94	44	81	95	110	113	47	50	76	13
100	108	48	99	119	133	130	51	56	80	16
150	165	50	150	180	197	190	56	56	80	19
200	220	50	200	220	245	255	55	52	80	19
250	255	53	245	270	295	310	55	55	83	19

CAMPI SCALA

SCALE RANGE

MANOMETRI

PRESSURE GAUGES

Pressioni	Pressure
0 ÷ 0,6 bar	0 ÷ 6 bar
0 ÷ 1 bar	0 ÷ 8 bar
0 ÷ 1,6 bar	0 ÷ 10 bar
0 ÷ 2 bar	0 ÷ 12 bar
0 ÷ 2,5 bar	0 ÷ 16 bar
0 ÷ 4 bar	0 ÷ 20 bar
	0 ÷ 25 bar
	0 ÷ 40 bar
	0 ÷ 60 bar
	0 ÷ 100 bar

IDROMETRI

WATER GAUGES

Pressioni	Pressure
0 ÷ 6 mt	0 ÷ 40 mt
0 ÷ 10 mt	0 ÷ 60 mt
0 ÷ 16 mt	0 ÷ 100 mt
0 ÷ 20 mt	
0 ÷ 25 mt	
0 ÷ 30 mt	

VUOTOMETRO

VACUUM GAUGE

Pressioni	Pressure
	-76 ÷ 0 cm hg
	-1 ÷ 0 bar
	-10,33 ÷ 0 mt H ₂ O

MANOVUOTOMETRO

PRESSURE/VACUUM GAUGE

Pressioni	Pressure
	-1 ÷ +1 bar
	-1 ÷ +1,5 bar
	-1 ÷ +3 bar
	-1 ÷ +5 bar
	-1 ÷ +9 bar
	-1 ÷ +15 bar
	-1 ÷ +24 bar

543E

Manometro attacco verticale
Vertical connection pressure gauge



549E

Manometro attacco posteriore
Rear connection pressure gauge



Manometri industriali con elemento elastico a "C" tipo Bourdon. Strumenti realizzati per il settore idrotermosanitario, ma adatti per l'impiego generale con fluidi liquidi o gassosi che non corrodano le leghe di rame e temperatura di esercizio -20...+80°C. Costruzione secondo EN 837.

Industrial pressure gauges with flexible "C" type Bourdon elements. Instruments designed for the hydrothermohealth field, but also suitable for the general use with liquid or gaseous fluids that do not corrode copper alloys at working temperatures from -20 to +80 °C. Construction according to EN 837.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Classe di precisione: 1,6 secondo EN 837-1

Dimensione nominale: 63 mm

Cassa: in acciaio verniciato nero

Trasparente: in vedril con lancetta rossa

Perno: in ottone EN 12167

Molla Bourdon: in tombacco Cu Zn 15

Saldature: in lega di stagno

Movimento amplificatore: in lega d'orologeria

Quadrante: in alluminio bianco con graduazioni in nero

Lancetta: in alluminio ossidato nero

Grado di protezione: IP55 secondo CEI EN 60529

Limite temperatura ambiente: -20...+60°C

Temperatura del fluido di processo: -20...+80°C

Pressione di esercizio: costante: 75% del valore di fondo scala
variabile: 60% del valore di fondo scala

Campi scala: 0 ÷ 4 | 0 ÷ 6 | 0 ÷ 10 | 0 ÷ 16 bar

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Accuracy class: 1,6 as per EN 837-1

Nominal size: 63 mm

Case: in stainless steel black painted

Dial cover: in vedryl with red pointer

Pin: in brass EN 12167

Bourdon spring: in tombac Cu Zn 15

Soldering: in Sn alloy

Amplifying movement: in horology alloy

Dial: in white aluminium with black scale

Pointer: in black oxidised aluminium

Protection degree: IP55 as per CEI EN 60529

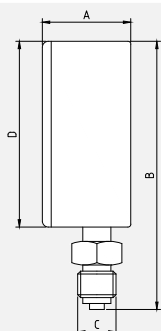
Ambient temperature limit: -4...+140°F (-20...+60°C)

Process fluid temperature: -4...+176°F (-20...+80°C)

Working pressure: constant: 75% F.S.V.
changeable: 60% F.S.V.

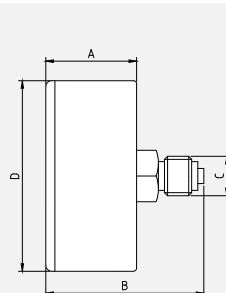
Scale ranges: 0 ÷ 4 | 0 ÷ 6 | 0 ÷ 10 | 0 ÷ 16 bar

DIMENSIONI



Tipo 543E		543E Type R		
DN	C	A	B	D
63	1/4"	30	85	63

DIMENSIONS



Tipo 549E		549E Type		
DN	C	A	B	D
63	1/4"	30	50	60

Manometri industriali con elemento elastico a "C" tipo Bourdon. Strumenti realizzati per il settore idrotermosanitario, ma adatti per l'impiego generale con fluidi liquidi o gassosi che non corrodano le leghe di rame e temperatura di esercizio -20...+80°C. Costruzione secondo EN 837.

Industrial pressure gauges with flexible "C" type Bourdon elements. Instruments designed for the hydrothermohealt field, but also suitable for the general use with liquid or gaseous fluids that do not corrode copper alloys at working temperatures from -20 to +80 °C. Construction according to EN 837.

548

Manometro attacco verticale
Vertical connection pressure gauge



552

Manometro attacco posteriore
Rear connection pressure gauge



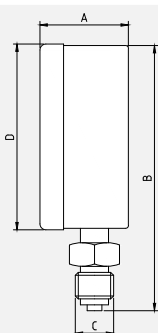
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Classe di precisione:** 1,6 secondo EN 837-1
- Dimensione nominale:** 63 e 80 mm
- Cassa:** in acciaio inox
- Trasparente:** in vetro
- Perno:** in ottone EN 12167
- Molla Bourdon:** in tombacco Cu Zn 15
- Saldature:** in lega di stagno
- Movimento amplificatore:** in lega d'orologeria
- Quadrante:** in alluminio bianco con graduazioni in nero
- Lancetta:** in alluminio ossidato nero
- Grado di protezione:** IP44 secondo CEI EN 60529
- Limite temperatura ambiente:** -20...+60°C
- Temperatura del fluido di processo:** -20...+80°C
- Pressione di esercizio:** costante: 75% del valore di fondo scala
variabile: 60% del valore di fondo scala
- Campi scala:** 0 ÷ 4 | 0 ÷ 6 | 0 ÷ 10 | 0 ÷ 16 bar

TECHNICAL CHARACTERISTICS

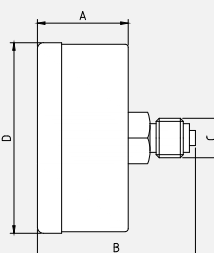
- Accuracy class:** 1,6 as per EN 837-1
- Nominal size:** 63 and 80 mm
- Case:** in stainless steel
- Dial cover:** in glass
- Pin:** in brass EN 12167
- Bourdon spring:** in tombac Cu Zn 15
- Soldering:** in Sn alloy
- Amplifying movement:** in horology alloy
- Dial:** in white aluminium with black scale
- Pointer:** in black oxidised aluminium
- Protection degree:** IP44 as per CEI EN 60529
- Ambient temperature limit:** -4...+140°F (-20...+60°C)
- Process fluid temperature:** -4...+176°F (-20...+80°C)
- Working pressure:** constant: 75% F.S.V.
changeable: 60% F.S.V.
- Scale ranges:** 0 ÷ 4 | 0 ÷ 6 | 0 ÷ 10 | 0 ÷ 16 bar

DIMENSIONI



Tipo 548		548 Type R		
DN	C	A	B	D
63	1/4"	30	83	63
80	3/8"	32	109	81

DIMENSIONS



Tipo 552		552 Type		
DN	C	A	B	D
63	1/4"	30	50	63



Manometri industriali con elemento elastico a "C" tipo Bourdon. Strumenti realizzati per il settore idrotermosanitario, ma adatti per l'impiego generale con fluidi liquidi o gassosi che non corrodano le leghe di rame e temperatura di esercizio -20...+80°C. Costruzione secondo EN 837.

Industrial pressure gauges with flexible "C" type Bourdon elements. Instruments designed for the hydrothermohealt field, but also suitable for the general use with liquid or gaseous fluids that do not corrode copper alloys at working temperatures from -20 to +80 °C. Construction according to EN 837.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Classe di precisione: 1 secondo EN 837-1

Dimensione nominale: 100 mm

Cassa: in acciaio inox AISI 430

Trasparente: in vetro

Perno: in ottone nichelato

Molla Bourdon: CuSn8 bronzo fosforoso

Saldature: in lega di stagno

Movimento amplificatore: in lega d'orologeria

Quadrante: in alluminio bianco con graduazioni in nero

Lancetta: in alluminio ossidato nero

Grado di protezione: IP44 secondo CEI EN 60529

Limite temperatura ambiente: -20...+60°C

Temperatura del fluido di processo: -20...+80°C

Pressione di esercizio: costante: 75% del valore di fondo scala
variabile: 60% del valore di fondo scala

Campi scala: 0 ÷ 4 | 0 ÷ 6 | 0 ÷ 10 | 0 ÷ 16 bar

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Accuracy class: 1 as per EN 837-1

Nominal size: 100 mm

Case: in stainless steel AISI 430

Dial cover: in glass

Pin: in nickel-plated brass

Bourdon spring: CuSn8 phosphor bronze

Soldering: in Sn alloy

Amplifying movement: in horology alloy

Dial: in white aluminium with black scale

Pointer: in black oxidised aluminium

Protection degree: IP44 as per CEI EN 60529

Ambient temperature limit: -4...+140°F (-20...+60°C)

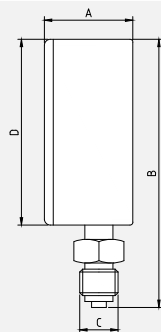
Process fluid temperature: -4...+176°F (-20...+80°C)

Working pressure: constant: 75% F.S.V.
changeable: 60% F.S.V.

Scale ranges: 0 ÷ 4 | 0 ÷ 6 | 0 ÷ 10 | 0 ÷ 16 bar

DIMENSIONI

DIMENSIONS



Tipo 548/100		548/100 Type R		
DN	C	A	B	D
100	1/2"	31	137	99



art. 556/P - Rubinetti a pulsante per gas

- costruzione in bronzo
- limite di impiego 4 bar / 80°C
- attacco F F 1/4" - 3/8" - 1/2"

art. 556 - Rubinetti portamanometri a tre vie

- costruzione in bronzo
- limite di impiego 16 bar / 80°C
- attacchi M F 1/4" - 3/8" - 1/2" - tipo C/FLANGIA - tipo C/FLANGIA E PREMISTOPPA

art. 556/C - Rubinetti portamanometri A105

- costruzione in acciaio ASTM A105
- limite di impiego 210 bar / 200°C
- attacchi M F 3/8" - 1/2" - tipo C/FLANGIA E PREMISTOPPA

art. 556/I - Rubinetti portamanometri inox

- costruzione in acciaio inox AISI 316
- limite di impiego 210 bar / 200°C
- attacchi M F 3/8" - 1/2" - tipo C/FLANGIA E PREMISTOPPA

art. 556/I/VALIN - Valvole a spillo portamanometro serie Valin a tre vie

- costruzione in acciaio inox AISI 316L
- otturatore in acciaio inox AISI 316L
- guarnizione in Graphoil o PTFE
- volantino in AISI 303
- pressione di esercizio max 400 bar (6000 psi)
- attacchi MxF / FxF 1/4" - 3/8" - 1/2"

art. 556/S - Rubinetti portamanometri a sfera

- costruzione in bronzo
- limite di impiego 25 bar / 80°C
- attacco F F 1/2"

art. 557 - Rubinetti portamanometri a due vie

- costruzione in bronzo
- limite di impiego 16 bar / 80°C
- attacchi M F 1/4" - 3/8" - 1/2"

art. 557/C - Rubinetti portamanometri a due vie A105

- costruzione in acciaio ASTM A105
- limite di impiego 210 bar / 200°C
- attacchi M F 1/4" - 3/8" - 1/2"

art. 557/I - Rubinetti portamanometri a due vie in acciaio inox

- costruzione in acciaio inox AISI 316
- limite di impiego 210 bar / 200°C
- attacchi M F 1/4" - 3/8" - 1/2"

art. 557/I/VALIN - Valvole a spillo portamanometro serie Valin a due vie

- costruzione in acciaio inox AISI 316L
- otturatore in acciaio inox AISI 316L
- guarnizione in Graphoil o PTFE
- volantino in AISI 303
- pressione di esercizio max 400 bar (6000 psi)
- attacchi MxF / FxF 1/4" - 3/8" - 1/2"

art. 556/P - Push-button gas taps

- made in bronze
- working limit 4 bar / 176°F (80°C)
- F F 1/4" - 3/8" - 1/2" connections

art. 556 - Three-way gauge holding taps

- made in bronze
- working limit 16 bar / 176°F (80°C)
- M F 1/4" - 3/8" - 1/2" connections - FLANGE type - FLANGE & STUFFING type

art. 556/C - A105 gauge holding taps

- made in ASTM A105 steel
- working limit 210 bar / 392°F (200°C)
- M F 3/8" - 1/2" connections - FLANGE & STUFFING type

art. 556/I - Stainless steel gauge holding taps

- made in AISI 316 stainless steel
- working limit 210 bar / 392°F (200°C)
- M F 3/8" - 1/2" connections - FLANGE & STUFFING type

art. 556/I/VALIN - Needle valves gauge holding taps series Valin three-way

- made in AISI 316L stainless steel
- plug in AISI 316L stainless steel
- gasket in Graphoil or PTFE
- membrane in AISI 303
- working pressure max 400 bar (6000 psi)
- MxF / FxF 1/4" - 3/8" - 1/2" connections

art. 556/S - Ball valves gauge holding taps

- made in bronze
- working limit 25 bar / 176°F (80°C)
- F F 1/2" connections

art. 557 - Two-way gauge holding taps

- made in bronze
- working limit 16 bar / 176°F (80°C)
- M F 1/4" - 3/8" - 1/2" connections

art. 557/C - A105 two-way gauge holding taps

- made in ASTM A105 steel
- working limit 210 bar / 392°F (200°C)
- M F 1/4" - 3/8" - 1/2" connections

art. 557/I - Stainless steel two-way gauge holding taps

- made in AISI 316 stainless steel
- working limit 210 bar / 392°F (200°C)
- M F 1/4" - 3/8" - 1/2" connections

art. 557/I/VALIN - Needle valves gauge holding taps series Valin two-way

- made in AISI 316L stainless steel
- plug in AISI 316L stainless steel
- gasket in Graphoil or PTFE
- membrane in AISI 303
- working pressure max 400 bar (6000 psi)
- MxF / FxF 1/4" - 3/8" - 1/2" connections

art. 558 - Raccordi speciali elastici - Tipo circolare

- costruzione in rame e ottone - tipo pesante
- limite di impiego 25 bar / 150°C
- attacchi Maschio fisso - Femmina girevole 1/4" - 3/8" - 1/2"

art. 558/C - Raccordi speciali elastici - Tipo circolare in acciaio comune C40

- costruzione in acciaio al carbonio C40
- limite di impiego 40 bar / 210°C
- attacchi Maschio fisso - Femmina girevole 1/4" - 3/8" - 1/2"

art. 558/I - Raccordi speciali elastici - Tipo circolare in acciaio inox

- costruzione in acciaio inox AISI 316
- limite di impiego 60 bar / 300°C
- attacchi Maschio fisso - Femmina girevole 1/4" - 3/8" - 1/2"

art. 559 - Ammortizzatori per colpo d'ariete

- costruzione in ottone nichelato
- limite di impiego 16 bar / 150°C
- attacchi fissi M-F 1/4" - 3/8" - 1/2"

art. 559/I - Ammortizzatori per colpo d'ariete in acciaio inox

- costruzione in acciaio inox AISI 316
- limite di impiego 60 bar / 300°C
- attacchi fissi M-F 1/4" - 3/8" - 1/2"

art. 560 - Raccordi speciali elastici - Tipo diapason

- costruzione in rame e ottone - tipo pesante
- limite di impiego 16 bar / 150°C
- attacchi Maschio fisso - Femmina girevole 1/4" - 3/8" - 1/2"

art. 560/C - Raccordi speciali elastici - Tipo diapason in acciaio al carbonio C40

- costruzione in acciaio al carbonio C40
- limite di impiego 40 bar / 210°C
- attacchi Maschio fisso - Femmina girevole 1/4" - 3/8" - 1/2"

art. 560/I - Raccordi speciali elastici - Tipo diapason in acciaio inox

- costruzione in acciaio inox AISI 316
- limite di impiego 60 bar / 300°C
- attacchi Maschio fisso - Femmina girevole 1/4" - 3/8" - 1/2"

art. 558 - Special circular type flexible connections

- versions in copper and brass - heavy duty type
- working limit 25 bar / 302°F (150°C)
- fixed male and rotating female 1/4" - 3/8" - 1/2" connections

art. 558/C - C40 carbon steel special circular type flexible connection

- made in C40 carbon steel
- working limit 40 bar / 410°F (210°C)
- fixed male and rotating female 1/4" - 3/8" - 1/2" connections

art. 558/I - Stainless steel special circular type flexible connection

- made in AISI 316 stainless steel
- working limit 60 bar / 572°F (300°C)
- fixed male and rotating female 1/4" - 3/8" - 1/2" connections

art. 559 - Shock absorbers against water hammering

- made in nickel-plated brass
- working limit 16 bar / 302°F (150°C)
- 1/4" - 3/8" - 1/2" connections

art. 559/I - Stainless steel shock absorbers against water hammering

- made in AISI 316 stainless steel
- working limit 60 bar / 572°F (300°C)
- fixed M-F 1/4" - 3/8" - 1/2" connections

art. 560 - Special diapason type flexible connections

- versions in copper and brass - heavy duty type
- working limit 16 bar / 302°F (150°C)
- fixed male and rotating female 1/4" - 3/8" - 1/2" connections

art. 560/C - C40 carbon steel special diapason type flexible connection

- made in C40 carbon steel
- working limit 40 bar / 410°F (210°C)
- fixed male and rotating female 1/4" - 3/8" - 1/2" connections

art. 560/I - Stainless steel special diapason type flexible connection

- made in AISI 316 stainless steel
- working limit 60 bar / 572°F (300°C)
- fixed male and rotating female 1/4" - 3/8" - 1/2" connections

CONTATTI ELETTRICI

- applicazione contatti elettrici (vedi prospetto dedicato)

ELECTRICAL CONTACTS

- application of electrical contacts (see dedicated leaflet)

FRATELLI MAGNI s.r.l.

info@fratellimagni.com

www.fratellimagni.com

**TERMOMETRI-MANOMETRI
PER COSTRUZIONI INDUSTRIALI**



ORNAGO (MB) - VIA A. VOLTA, 1 - telefono 02.95.30.28.68-69-60