



MANOMETRI INOX

STAINLESS STEEL PRESSURE GAUGES



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Classe di precisione: 1,6 - 1 - 0,6 (opzionale) secondo EN 837-1

Dimensione nominale: 63, 80, 100, 150, 200 e 250 mm

Cassa e anello a baionetta: in AISI 304

Molla tubolare e attacco al processo: in acciaio inox AISI316L

Movimento amplificatore: in acciaio inox

Quadrante: in alluminio bianco con graduazioni in nero

Lancetta: in alluminio ossidato nero con azzeramento micrometrico

Trasparente: in vetro

Guarnizione e tappo di sicurezza: in neoprene

Grado di protezione: IP55 secondo CEI EN 60529

Limite temperatura ambiente:

- 45...+60°C versione a secco;
- 5...+60°C versione riempimento con glicerina al 99,5%;
- 45...+60°C versione riempimento con olio silconico

Temperatura del fluido di processo:

- 40...+180°C versione a secco;
- +5...+70° nella versione con glicerina;
- 30...+150°C nella versione con olio silconico

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

OPZIONI E ACCESSORI

- esecuzione ATEX, marcatura quadrante: CE Ex II 2 GD c Tx (pag. 3)
- riempimento con glicerina al 99,5% per T.amb. -5...+60°C
- riempimento con olio silconico per T.amb. -45...+60°C
- esecuzione solid front con parte posteriore dirimpante
- applicazione contatti elettrici (vedi prospetto dedicato)
- sgrassaggio per servizio su ossigeno
- smorzatore interno (vite di strozzatura sull'attacco)
- montaggio di separatore di processo diretto/remoto
- smorzatore di pulsazioni, limitatore di pressione esterno, sifoni di raffreddamento, valvola portamanometri

Manometri industriali costruiti completamente in acciaio inox, con o senza fluido ammortizzante. Particolarmente realizzati per impieghi gravosi, adatti all'industria alimentare, chimica, farmaceutica, casearia e ovunque l'impiego dell'acciaio inox è particolarmente indicato.

Costruzione secondo EN 837-1.

Industrial pressure gauges manufactured entirely in stainless steel, with or without filling fluid. Designed in particular for heavy duty uses, suitable for the food, chemical, pharmaceutical and dairy industries and anywhere that the use of stainless steel is particularly advisable. Construction according to EN 837-1.



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Accuracy class: 1,6 - 1 - 0,6 (optional) as per EN 837-1

Nominal size: 63, 80, 100, 150, 200 and 250 mm

Case & bayonet ring: in AISI 304

Tubular spring & connection to the process: in st. st. AISI316L

Amplifying movement: in stainless steel

Dial: in white aluminium with black scale

Pointer: in black oxidised aluminium with micrometric reset

Dial cover: in glass

Seal and safety cover: in neoprene

Protection degree: IP55 as per CEI EN 60529

Ambient temperature limit:

- 49...+140°F (-45...+60°C) dry version;
- 23...+140°F (-5...+60°C) glycerin filled version;
- 49...+140°F (-45...+60°C) silconic oil filled version

Process fluid temperature:

- 40...+356°F (-40...+180°C) dry version;
- +41...+158°F (+5°C...+70°C) glycerine filled version;
- 22...+302°F (-30...+150°C) silconic oil filled version

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

OPTIONS AND ACCESSORIES

- ATEX construction, dial marking: CE Ex II 2 GD c Tx (pg. 3)
- glycerin filling at 99,5% for T.amb. +23...+140°F (-5...+60°C)
- silicon oil filling for T.amb. -49...+140°F (-45...+60°C)
- solid front construction with blow out back
- application electrical contacts (see dedicated leaflet)
- dregreasing for use on Oxygen
- internal dampener (screw on the connection)
- mounting of chemical seal direct/remote
- pulsation dampener, external overpressure protector, pig-tail syphon, valves

Manometri sanitari costruiti completamente in acciaio inox, con o senza fluido ammortizzante. Nell'industria alimentare non è possibile utilizzare il classico manometro Bourdon. Il prodotto depositandosi all'interno della molla non è completamente asportabile. Ciò è causa di problemi igienici dovuti alla contaminazione batterica. È indispensabile dotare il manometro di un separatore a membrana affacciata che garantisce la perfetta igiene e pulizia. Costruzione secondo EN 837-1.

Hygienic pressure gauges manufactured entirely in stainless steel, with or without filling fluid. It is not possible to use conventional Bourdon pressure gauge in the food industry since product residues may remain inside the spring and cannot be totally removed. This give rise to hygiene problems due to bacterial contamination. It is essential that pressure gauges should be fitted with a facing membrane separator to ensure perfect hygiene and cleanliness. Construction according to EN 837-1.



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

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

Dimensione nominale: 63, 80, 100, 150, 200 e 250 mm

Cassa e anello a baionetta: in AISI 304

Molla tubolare e attacco al processo: in acciaio inox AISI 316L

Movimento amplificatore: in acciaio inox

Quadrante: in alluminio bianco con graduazioni in nero

Lancetta: in alluminio ossidato nero con azzeramento micrometrico

Trasparente: in vetro

Guarnizione e tappo di sicurezza: in neoprene

Grado di protezione: IP55 secondo CEI EN 60529

Liquido separatore: olio alimentare approvato dal Ministero della Salute

Membrana: in acciaio inox AISI 316L (vedi prospetto dedicato)

Limite temperatura ambiente:

- 45...+60°C versione a secco;
- 5...+60°C versione riempimento con glicerina al 99,5%;
- 45...+60°C versione riempimento con olio silconico

Temperatura del fluido di processo:

- 40...+180°C versione a secco;
- +5...+70° nella versione con glicerina;
- 30...+150°C nella versione con olio silconico

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

OPZIONI E ACCESSORI

- separatori per manometri sanitari (vedi prospetto dedicato)
- esecuzione ATEX, marcatura quadrante: CE Ex II 2 GD c Tx (pag. 4)
- riempimento con glicerina al 99,5% per T.amb. -5...+60°C
- riempimento con olio silconico per T.amb. -45...+60°C
- esecuzione solid front con parte posteriore dirompente
- applicazione contatti elettrici (vedi prospetto dedicato)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

Nominal size: 63, 80, 100, 150, 200 and 250 mm

Case & bayonet ring: in AISI 304

Tubular spring & connection to the process: in st. st. AISI 316L

Amplifying movement: in stainless steel

Dial: in white aluminium with black scale

Pointer: in black oxidised aluminium with micrometric reset

Dial cover: in glass

Seal and safety cover: in neoprene

Protection degree: IP55 as per CEI EN 60529

Separator liquid: Ministry of Health approved mineral oil

Diaphragm: in st. st. AISI 316L (see dedicated leaflet)

Ambient temperature limit:

- 49...+140°F (-45...+60°C) dry version;
- 23...+140°F (-5...+60°C) glycerin filled version;
- 49...+140°F (-45...+60°C) silconic oil filled version

Process fluid temperature:

- 40...+356°F (-40...+180°C) dry version;
- +41...+158°F (+5°C...+70°C) glycerine filled version;
- 22...+302°F (-30...+150°C) silconic oil filled version

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

OPTIONS AND ACCESSORIES

- separators for hygienic pressure guages (see dedicated leaflet)
- ATEX construction, dial marking: CE Ex II 2 GD c Tx (pg. 4)
- glycerin filling at 99,5% for T.amb. +23...+140°F (-5...+60°C)
- silicon oil filling for T.amb. -49...+140°F (-45...+60°C)
- solid front construction with blow out back
- application electrical contacts (see dedicated leaflet)



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Classe di precisione: 1,6 - 1 - 0,6 (opzionale) secondo EN 837-1

Dimensione nominale: 63, 80, 100 e 150 mm

Cassa e anello a baionetta: in AISI 304

Molla tubolare e attacco al processo: in acciaio inox AISI316L

Movimento amplificatore: in acciaio inox

Quadrante: in alluminio bianco con graduazioni in nero

Lancetta: in alluminio ossidato nero con azzeramento micrometrico

Trasparente: in vetro doppio stratificato ad alta resistenza

Guarnizione e tappo di sicurezza: in neoprene

Grado di protezione: IP65 secondo CEI EN 60529

Limite temperatura ambiente:

-45...+60°C versione a secco;

-5...+60°C versione riempimento con glicerina al 99,5%;

-45...+60°C versione riempimento con olio silconico

Temperatura del fluido di processo:

-40...+180°C versione a secco;

+5...+70° nella versione con glicerina;

-30...+150°C nella versione con olio silconico

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

Marcatura quadrante in esecuzione ATEX: CE Ex II 2 GD c TX,
modello e numero di serie

NON POSSONO ESSERE INSTALLATI IN ZONE 0 E 20

OPZIONI E ACCESSORI

- riempimento con glicerina al 99,5% per T.amb. -5...+60°C
- riempimento con olio silconico per T.amb. -45...+60°C
- sgrassaggio per servizio su ossigeno
- smorzatore interno (vite di strozzatura sull'attacco)
- montaggio di separatore di processo diretto/remoto
- smorzatore di pulsazioni, limitatore di pressione esterno, sifoni di raffreddamento, valvola portamanometri

Manometri industriali costruiti completamente in acciaio inox con esecuzione ATEX, con o senza fluido ammortizzante. Particolarmente realizzati per impieghi gravosi, adatti all'industria alimentare, chimica, farmaceutica, casearia e ovunque l'impiego dell'acciaio inox è particolarmente indicato. Costruzione secondo EN 837-1.

Industrial pressure gauges manufactured entirely in stainless steel ATEX construction, with or without filling fluid. Designed in particular for heavy duty uses, suitable for the food, chemical, pharmaceutical and dairy industries and anywhere that the use of stainless steel is particularly advisable. Construction according to EN 837-1.

CE Ex II 2 GD c TX

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Accuracy class: 1,6 - 1 - 0,6 (optional) as per EN 837-1

Nominal size: 63, 80, 100 e 150 mm

Case & bayonet ring: in AISI 304

Tubular spring & connection to the process: in st. st. AISI316L

Amplifying movement: in stainless steel

Dial: in white aluminium with black scale

Pointer: in black oxidised aluminium with micrometric reset

Dial cover: in high resistance safety glass

Seal and safety cover: in neoprene

Protection degree: IP65 as per CEI EN 60529

Ambient temperature limit:

-49...+140°F (-45...+60°C) dry version;

-23...+140°F (-5...+60°C) glycerin filled version;

-49...+140°F (-45...+60°C) silconic oil filled version

Process fluid temperature:

-40...+356°F (-40...+180°C) dry version;

+41...+158°F (+5°C...+70°C) glycerine filled version;

-22...+302°F (-30...+150°C) silconic oil filled version

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

Dial marking in ATEX construction: CE Ex II 2 GD c TX,
model name and serial number

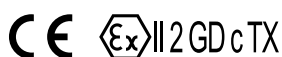
NOT SUITABLE FOR ZONES 0 AND 20

OPTIONS AND ACCESSORIES

- glycerin filling at 99,5% for T.amb. +23...+140°F (-5...+60°C)
- silicon oil filling for T.amb. -49...+140°F (-45...+60°C)
- degreasing for use on Oxygen
- internal dampener (screw on the connection)
- mounting of chemical seal direct/remote
- pulsation dampener, external overpressure protector, pig-tail syphon, valves

Manometri sanitari costruiti completamente in acciaio inox con esecuzione ATEX, con o senza fluido ammortizzante. Nell'industria alimentare non è possibile utilizzare il classico manometro Bourdon. Il prodotto depositandosi all'interno della molla non è completamente asportabile. Ciò è causa di problemi igienici dovuti alla contaminazione batterica. È indispensabile dotare il manometro di un separatore a membrana affacciata che garantisca la perfetta igiene e pulizia. Costruzione secondo EN 837-1.

Hygienic pressure gauges manufactured entirely in stainless steel ATEX construction, with or without filling fluid. It is not possible to use conventional Bourdon pressure gauge in the food industry since product residues may remain inside the spring and cannot be totally removed. This give rise to hygiene problems due to bacterial contamination. It is essential that pressure gauges should be fitted with a facing membrane separator to ensure perfect hygiene and cleanliness. Construction according to EN 837-1.



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Classe di precisione:** 1,6 - 1 secondo EN 837-1
- Dimensione nominale:** 63, 80, 100 e 150 mm
- Cassa e anello a baionetta:** in AISI 304
- Molla tubolare e attacco al processo:** in acciaio inox AISI 316L
- Movimento amplificatore:** in acciaio inox
- Quadrante:** in alluminio bianco con graduazioni in nero
- Lancetta:** in alluminio ossidato nero con azzeramento micrometrico
- Trasparente:** in vetro o vetro doppio stratificato ad alta resistenza
- Guarnizione e tappo di sicurezza:** in neoprene
- Grado di protezione:** IP65 secondo CEI EN 60529
- Liquido separatore:** olio alimentare approvato dal Ministero della Salute
- Membrana:** in acciaio inox AISI 316L (vedi prospetto dedicato)
- Limite temperatura ambiente:**
-45...+60°C versione a secco;
-5...+60°C versione riempimento con glicerina al 99,5%;
-45...+60°C versione riempimento con olio silconico
- Temperatura del fluido di processo:**
-40...+180°C versione a secco;
+5...+70° nella versione con glicerina;
-30...+150°C nella versione con olio silconico
- Pressione di esercizio:** costante: 75% del valore di fondo scala
variabile: 60% del valore di fondo scala
- Marcatura quadrante in esecuzione ATEX:** CE Ex II 2 GD c TX, modello e numero di serie
- NON POSSONO ESSERE INSTALLATI IN ZONE 0 E 20**

OPZIONI E ACCESSORI

- separatori per manometri sanitari (vedi prospetto dedicato)
- riempimento con glicerina al 99,5% per T.amb. -5...+60°C
- riempimento con olio silconico per T.amb. -45...+60°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

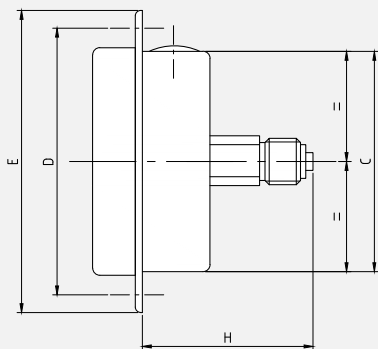
- Accuracy class:** 1,6 - 1 as per EN 837-1
- Nominal size:** 63, 80, 100 e 150 mm
- Case & bayonet ring:** in AISI 304
- Tubular spring & connection to the process:** in st. st. AISI316L
- Amplifying movement:** in stainless steel
- Dial:** in white aluminium with black scale
- Pointer:** in black oxidised aluminium with micrometric reset
- Dial cover:** in glass or high resistance safety glass
- Seal and safety cover:** in neoprene
- Protection degree:** IP65 as per CEI EN 60529
- Separator liquid:** Ministry of Health approved mineral oil
- Diaphragm:** in st. st. AISI 316L (see dedicated leaflet)
- Ambient temperature limit:**
-49...+140°F (-45...+60°C) dry version;
-23...+140°F (-5...+60°C) glycerin filled version;
-49...+140°F (-45...+60°C) silconic oil filled version
- Process fluid temperature:**
-40...+356°F (-40...+180°C) dry version;
+41...+158°F (+5°C...+70°C) glycerine filled version;
-22...+302°F (-30...+150°C) silconic oil filled version
- Working pressure:** constant: 75% F.S.V.
changeable: 60% F.S.V.
- Dial marking in ATEX construction:** CE Ex II 2 GD c TX, model name and serial number
- NOT SUITABLE FOR ZONES 0 AND 20**

OPTIONS AND ACCESSORIES

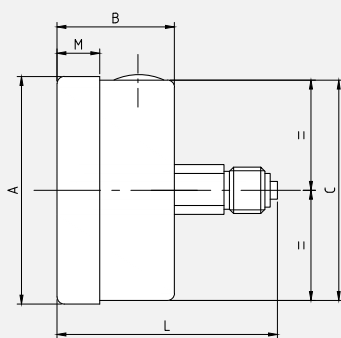
- separators for hygienic pressure gauges (see dedicated leaflet)
- glycerin filling at 99,5% for T.amb. +23...+140°F (-5...+60°C)
- silicon oil filling for T.amb. -49...+140°F (-45...+60°C)

DIMENSIONI

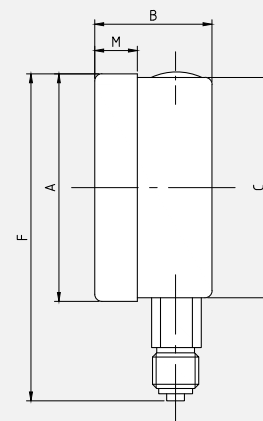
DIMENSIONS



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

DN	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
63	64	33	62	75	85	92	////	50	65	12

CAMPI SCALA

DN 63

SCALE RANGE

MANOMETRI

PRESSURE GAUGES

Pressioni			Pressure		
0 ÷ 1 bar	0 ÷ 16 bar	0 ÷ 250 bar			
0 ÷ 1,6 bar	0 ÷ 25 bar	0 ÷ 400 bar			
0 ÷ 2,5 bar	0 ÷ 40 bar	0 ÷ 600 bar			
0 ÷ 4 bar	0 ÷ 60 bar				
0 ÷ 6 bar	0 ÷ 100 bar				
0 ÷ 10 bar	0 ÷ 160 bar				

VUOTOMETRO

VACUUM GAUGE

Pressioni	Pressure
-1 ÷ 0 bar	

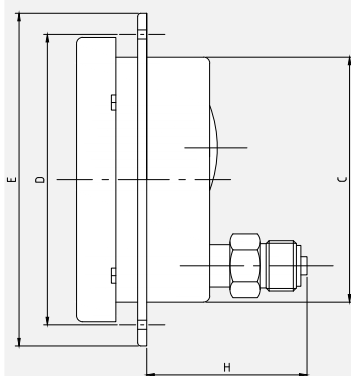
MANOVUOTOMETRO

PRESSURE/VACUUM GAUGE

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

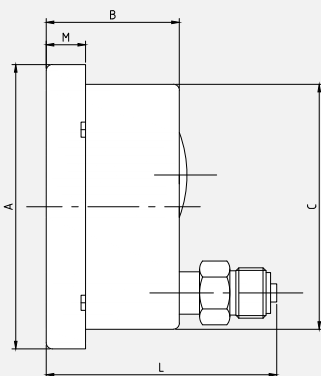
DIMENSIONI

DIMENSIONS



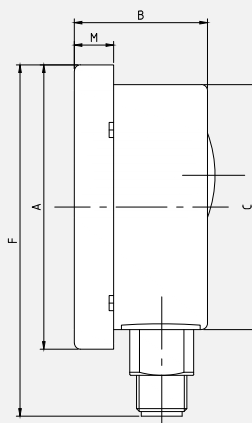
Tipo P/I P/I Type

Montaggio a quadro, flangia a 3 fori anteriore, attacco post. centrale
 Panel mounting, 3 hole front flange, rear eccentric connection



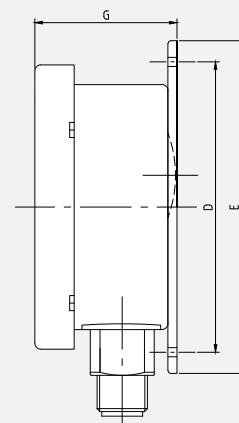
Tipo P P Type

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

DN 80-100-150-200

SCALE RANGE

MANOMETRI

PRESSURE GAUGES

Pressioni

Pressure

0 ÷ 0,6 bar	0 ÷ 6 bar	0 ÷ 25 bar	0 ÷ 250 bar
0 ÷ 1 bar	0 ÷ 8 bar	0 ÷ 40 bar	0 ÷ 400 bar
0 ÷ 1,6 bar	0 ÷ 10 bar	0 ÷ 60 bar	0 ÷ 600 bar
0 ÷ 2 bar	0 ÷ 12 bar	0 ÷ 100 bar	0 ÷ 1000 bar
0 ÷ 2,5 bar	0 ÷ 16 bar	0 ÷ 160 bar	
0 ÷ 4 bar	0 ÷ 20 bar	0 ÷ 200 bar	

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

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 comune C40

- 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)
- fixed M-F 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**



GORGONZOLA (MI) - VIA PARINI, 60 - telefono 02.95.30.28.68-69-60