

# MANOMETRI, TERMOMETRI, MISURATORI DI PORTATA, TRASMETTITORI DI PRESSIONE, MISURATORI DI LIVELLO, AFROMETRI PRESSURE GAUGES, THERMOMETERS, FLOWMETERS, PRESSURE TRANSMITTERS, LEVEL INDICATORS, APHROMETERS

Saba s.a.s. di Sardi Paolo & C.

Via Piersanti Mattarella, 35 - 20093 Cologno Monzese (Milano) - Italia - Tel. 02 26143349 - Fax 02 94435091  
info@sabastrumentazione.com - www.sabastrumentazione.com



#### MANOMETRO MOD. SA (INOX AISI 316):

- Cassa:  $\varnothing$  63-100-150 mm
- Campi di misura: 1,6 - 2,5 - 4 - 6 - 10 - 16 - 20 - 25 - 40 - 60 - 100 - 160 - 250 - 400 - 600 bar Vuoto 76 - cm/hg
- Attacchi:  $\frac{1}{4}$ " e  $\frac{1}{2}$ " gas
- Grado di protezione: IP 55
- Precisione: 1% fs.

#### PRESSURE GAUGE TYPO SA (STAINLESS STEEL AISI 316):

- Case:  $\varnothing$  63-100-150 mm
- Measure ranges: 1,6 - 2,5 - 4 - 6 - 10 - 16 - 20 - 25 - 40 - 60 - 100 - 160 - 250 - 400 - 600 bar Vacuum 76 - cm/hg
- Connections:  $\frac{1}{4}$ " and  $\frac{1}{2}$ " gas
- Protection degree: IP 55
- Precision: 1%



#### MANOMETRO PER OMOGENIZZATORE MOD. SAS 24 (INOX AISI 316):

- Cassa:  $\varnothing$  130 - 150 mm
- Campi di misura: da 0 a 400 bar o 5000psi
- 4 tipi attacco:  
1 - a gambo liscio con separatore a membrana AISI 316 del  $\varnothing$  23,8 mm

- 2 - con piastra rettangolare
- 3 - con dado femmina da  $1\frac{1}{4}$ " gas e separatore a membrana AISI 316;  $\varnothing$  23,8
- 4 - a gambo liscio con separatore a membrana AISI 316 del  $\varnothing$  26 mm
- Grado di protezione: IP 65
- Precisione: 1% fs.

#### PRESSURE GAUGE FOR HOMOGENIZER TYPO SAS24 (INOX AISI 316):

- Case:  $\varnothing$  130 - 150 mm
- Measure ranges: from 0 to 400 bar or 5000psi
- Connections:  
1 - smooth stem with diaphragm seal  $\varnothing$  23,8 mm AISI 316  
2 - with rectangular plate  
3 - female nut  $1\frac{1}{4}$ " gas and diaphragm seal  $\varnothing$  23,8 AISI 316  
4 - smooth stem with diaphragm seal  $\varnothing$  26 mm AISI 316
- Protection degree: IP 65
- Precision: 1%



#### TRASMETTITORE DI PRESSIONE (INOX AISI 316):

- Campo di misura: 1-1,6 - 2,5 - 4 - 6 - 10 - 16 - 20 - 25 - 40 - 60 - 100 bar.
- Attacco: radiale
- Alimentazione: 11 - 34 VDC
- Uscita: 4 - 20 mA
- Temperatura: 0 - 80 °C
- Grado di protezione: IP 65

#### PRESSURE TRANSMITTER (STAINLESS STEEL AISI 316):

- Measure range: 1-1,6 - 2,5 - 4 - 6 - 10 - 16 - 20 - 25 - 40 - 60 - 100 bar
- Attack: radial
- Alimentazione: 11 - 34 VDC
- Out put: 4 - 20 mA
- Temperature: 0 - 80 °C
- Protection degree: IP 65



#### MANOMETRO SANITARIO MOD. SA 40 (INOX AISI 316):

- Cassa:  $\varnothing$  63-100-150 mm
- Campi di misura: 2,5 - 4 - 6 - 10 - 16 - 20 - 25 - 40 - 60 - 100 bar
- Attacco: Tipo alimentare a membrana AISI 316 DN - SMS - CLAMP
- Ammortizzamento: con strozzatore e/o glicerina
- Grado di protezione: IP 65
- Precisione: 1% fs.

#### SANITARY PRESSURE GAUGE TYPO SA/40 (STAINLESS STEEL AISI 316):

- Case:  $\varnothing$  63-100-150 mm
- Measure ranges: 2,5 - 4 - 6 - 10 - 16 - 20 - 25 - 40 - 60 - 100 bar
- Connections: With diaphragm AISI 316 DIN - SMS - CLAMP
- Ammortized: with shock absorber, glicerine
- Protection degree: IP 65
- Precision: 1%



#### TERMOMETRO BIMETTALICO (INOX AISI 316):

- $\varnothing$  80-100-150 mm
- Temperatura: da -30° a +500°C
- Attacco radiale: posteriore, fisso o con pozzetto  $\frac{1}{2}$ " gas o sanitario DIN, CLAMP, SMS, IDF
- Posteriore con snodo
- Lunghezza bulbo: a richiesta
- Precisione: 1% fs.

#### BIMETALLIC THERMOMETER (STAINLESS STEEL AISI 316):

- $\varnothing$  80-100-150 mm
- Temperature: from -30 ° to + 500 ° C
- Radial attack: back, fixed or with  $\frac{1}{2}$ " gas or sanitary DIN, CLAMP, SMS, IDF
- back with swivel
- bulb length: upon request
- Precision: 1%.



#### SONDA DI TEMPERATURA (PT 100) (INOX AISI 316):

- Modello standard: con sensore PT100 a 3 fili
- Testa connessione: DIN in alluminio verniciata
- Campo utilizzo: -200 +400 °C
- Grado di protezione: IP 65

#### TEMPERATURE PROBE (PT 100) (STAINLESS STEEL AISI 316):

- Standard model: with 3-wire PT100 sensor
- Connection head: DIN in painted aluminum
- Operating range: -200 +400 ° C
- Protection degree: IP 65



#### MANOMETRO SANITARIO CON C.E. MOD. SA 40 C.E. (INOX AISI 316):

Stesse caratteristiche dal SA/40, ma con:

- 1 contatto di min.
- 1 contatto di max.
- 2 contatti di min. e max. regolabili su tutta la scala
- Grado di protezione: IP 65
- Precisione: 1% fs.

#### PRESSURE GAUGE TYPO SA/40 C.E. (STAINLESS STEEL AISI 316):

Same specification of SA/40 but with electric contact:

- 1 contatto di min.
- 1 contatto di max.
- 2 contatti di min. e max. regolabili su tutta la scala
- Protection degree: IP 65
- Precision: 1%.



#### TERMOMETRO DIGITALE (INOX AISI 316):

- $\varnothing$  80 mm
- Temperatura: da -40° a +70°C, -10° a +110°C
- Attacco radiale: posteriore, fisso o con pozzetto  $\frac{1}{2}$ " gas o sanitario DIN, CLAMP, SMS, IDF
- Posteriore con snodo
- Alimentazione: 2 pile AG 13 durata min 3 anni
- Precisione: 1% fs.

#### DIGITAL THERMOMETER (STAINLESS STEEL AISI 316):

- $\varnothing$  80 mm
- Temperature: from -40° to +70°C, -10° to +110°C
- Radial attack: back, fixed or with  $\frac{1}{2}$ " gas or sanitary DIN, CLAMP, SMS, IDF
- back with swivel
- Power supply: 2 button battery, AG 13 for longer time (min 3 years)
- Precision: 0,1°C



#### MISURATORE DI LIVELLO PER SERBATOI (INOX AISI 316):

- Misuratore di livello: da applicare direttamente al serbatoio  $\varnothing$  100 - 150 - 200 mm
- Attacco tipo: sanitario a membrana radiale o posteriore bocchettone filettato femmina DN 50-60 DIN - CLAMP - SMS
- A richiesta: possibilità di applicazione di contatti elettrici

#### LEVEL INDICATOR FOR TANKS (STAINLESS STEEL AISI 316):

- $\varnothing$  100 - 150 - 200 mm
- Connection: sanitary with diaphragm bottom or back male part DN 50-60 - CLAMP
- Is possible: to adjusting electric device

Saba s.a.s. di Sardi Paolo & C.  
Via Piersanti Mattarella, 35  
20093 Cologno Monzese (Milano) - Italia

Tel. 02 26143349 - Fax 02 94435091  
info@sabastrumentazione.com  
www.sabastrumentazione.com



**FLUSSIMETRO SA 91 (INOX AISI 316):**

- Cassa:  $\varnothing$  150 mm
- Portata lt/h: DN 25 - 100/1000 - DN 40 - 200/2000 - DN 40 - 300/3000 - DN 40 - 500/5000 - DN 50 - 800/8000 - DN 50 2000/16000 - DN 65 - 2500/25000 - DN 80 - 5000/50000
- Attacchi alimentari: DN - SMS - CLAMP
- Precisione: 1% f.s.

**FLOWMETER SA 91 (STAINLESS STEEL AISI 316):**

- Case:  $\varnothing$  150 mm
- Ranges: DN 25 - 100/1000 - DN 40 - 200/2000 - DN 40 - 300/3000 - DN 40 - 500/5000 - DN 50 - 800/8000 - DN 50 2000/16000 - DN 65 - 2500/25000 - DN 80 - 5000/50000
- Connections: DN - SMS - CLAMP
- Protection degree: IP 55
- Precision: 1%



**FLUSSIMETRO SA 91 C.E. (INOX AISI 316):**

- Caratteristiche costruttive come l'SA/91 ma con:
- 1 contatto di min.
- 1 contatto di max.
- 2 contatto di min. e max regolabili su tutta la scala
- Precisione: 1% f.s.

**FLOWMETER SA 91 C.E. (STAINLESS STEEL AISI 316):**

- Same specification SA 91 but with electric contact



**FLUSSIMETRO SA 91/F (INOX AISI 316):**

- Caratteristiche costruttive come l'SA/91 ma con attacchi flangiati

**FLOWMETER SA 91/F (STAINLESS STEEL AISI 316):**

- Same specification SA 91 but with connection flange



**FLUSSIMETRO SA 91 TE EX (INOX AISI 316):**

- Stesse caratteristiche del SA 91 TE
- Attacchi: DIN - CLAMP - SMS - FLANGIATI PN10, PN16, UNI 2223
- Grado di tenuta della custodia: IP 65

**FLOWMETER SA 91 TE EX (STAINLESS STEEL AISI 316):**

- Same specifications SA 91 TE
- Connections: DIN - CLAMP - SMS - FLANGIATI PN10, PN16, UNI 2223
- Protection degree of the housing: IP 65



**FLUSSIMETRO SA 91 TE (INOX AISI 316):**

- Caratteristiche: vedi modello SA 91, ma con microcontrollore con trasmissione dati 4 - 20 mA contralibri azzerabile (totalizzatore) soglia d'allarme
- Alimentazione: 24 Vcc
- Uscita: 4 - 20 mA - RS485
- Indicatore a 6 cifre a 7 segmenti LED rossi

**FLOWMETER SA 91 TE (STAINLESS STEEL AISI 316):**

- Specifications: technical details as SA 91 bat with microcontroller with data transmission 4 - 20 mA Totalizer with reset
- Power supply: 24 Vcc
- Out put: 4 - 20 mA - RS485
- Indicator with 6 figure 7 red segmente display



**MISURATORE DI PORTATA ELETTROMAGNETICO (INOX AISI 316):**

- Portata lt/h: DN 25 600 - 12.000 / DN 40 1.800 - 36.000 / DN 50 3.000 - 60.000 / DN 65 6.000 - 120.000 / DN 80 9.000 - 180.000
- Attacchi alimentari: DIN - CLAMP - SMS
- Uscita: ART, MODBUS, GPRS, PROFIBUS, 4-20 mA, impulsi
- Alimentazione: 24V
- Precisione: 0,5% f.s.

**ELECTROMAGNETIC FLOWMETER (STAINLESS STEEL AISI 316):**

- Flow range lt / h: DN 25 600-12.000 / DN 40 1.800-36.000 / DN 50 3.000 - 60.000 / DN 65 6.000 - 120.000 / DN 80 9.000 - 180.000
- Food connections: DIN - CLAMP - SMS
- Output: ART, MODBUS, GPRS, PROFIBUS, 4-20 mA, pulses
- Power supply: 24V
- Accuracy: 0.5% f.s.



**AFROMETRO TAPPO SUGHERO/ A CORONA (MOD ATS-ATF & ATC) (INOX AISI 316):**

- Scale: -1 +5; 0-6; 0-10 bar
- Cassa:  $\varnothing$  63
- Ago: in acciaio inox
- Ghiera: in ottone cromato

**APHROMETER FOR CORK AND CROWN CUP (STAINLESS STEEL AISI 316):**

- Ranges: -1 +5; 0-6; 0-10 bar
- Case:  $\varnothing$  63
- Needle: in stainless steel
- Ferrule: in chromed brass



**AFROMETRO LATTINA (INOX AISI 316):**

- Scale: -1 +5; 0-6; 0-10 bar
- Cassa:  $\varnothing$  63
- Ago: in acciaio inox
- Ghiera: acciaio inox

**APHROMETER FOR CAN (STAINLESS STEEL AISI 316):**

- Ranges: -1 +5; 0-6; 0-10 bar
- Case:  $\varnothing$  63
- Needle: in stainless steel
- Ferrule: in stainless steel



**Saba**

1969-2019

**Saba s.a.s.**

B u i l d e r s i n c e 1 9 6 9

QUALITÀ E PRECISIONE DA 50 ANNI