

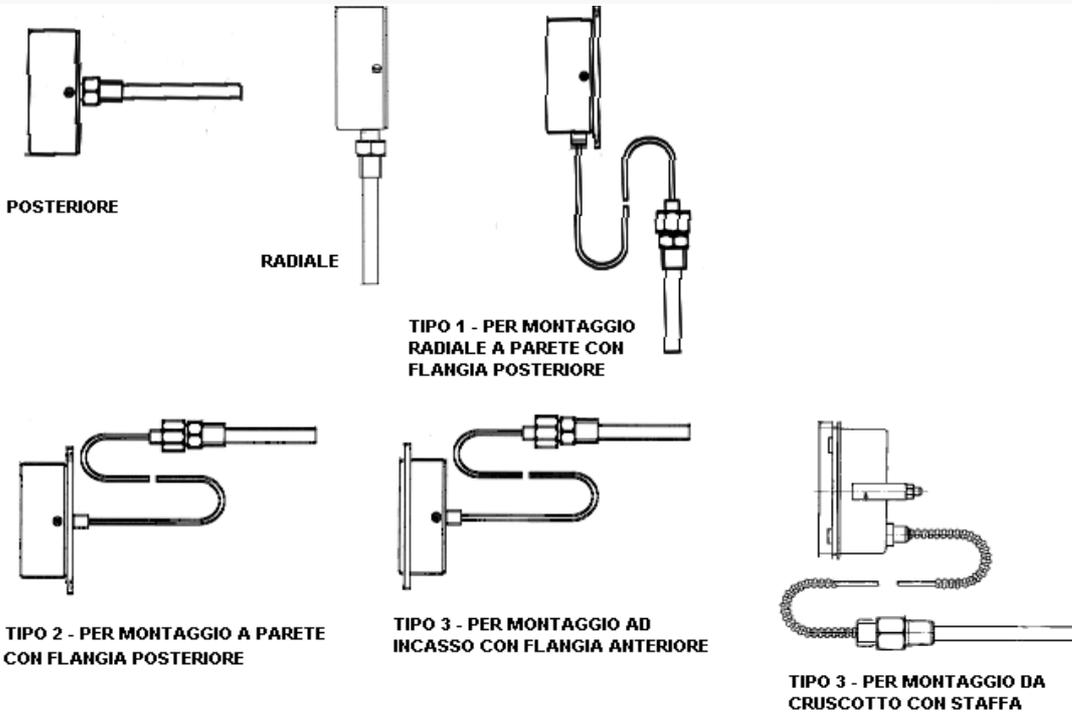
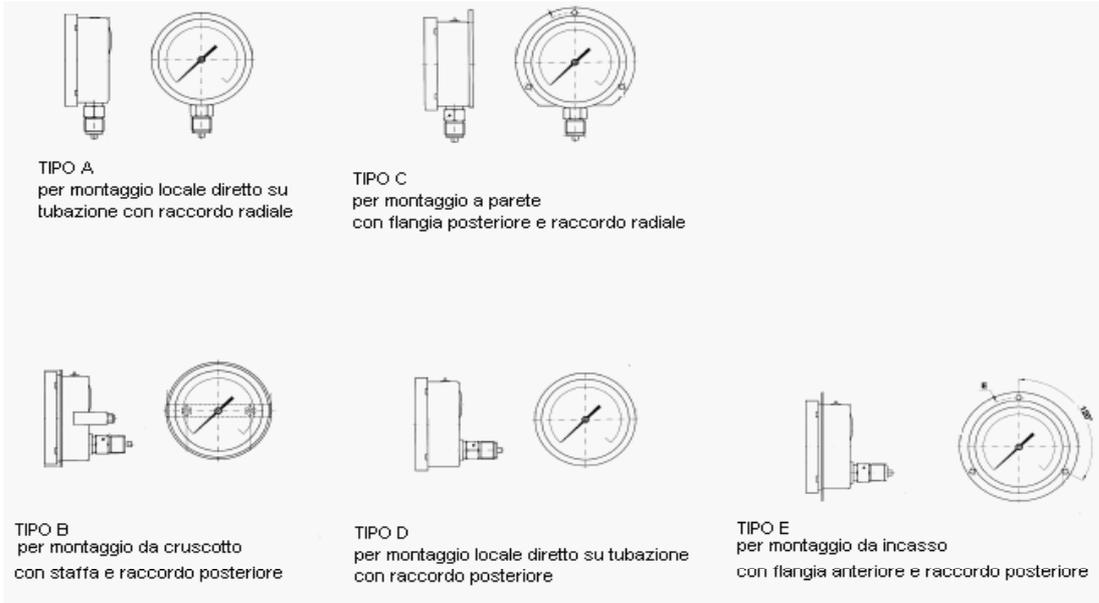
PER ORDINARE UN MANOMETRO

PRECISARE

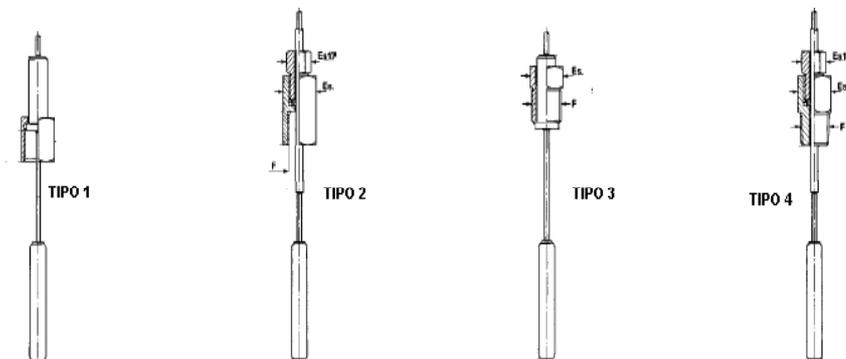
- ⇒ DIAMETRO DEL QUADRANTE : 40-50-60-80-100-130-150-200mm
- ⇒ TIPOLOGIA ATTACCO : RADIALE
 POSTERIORE
 A PARETE SOLO VERSIONE RADIALE
 DA INCASSO SOLO VERSIONE POSTERIORE
 DA CRUSCOTTO CON STAFFA
 SOLO VERSIONE POSTERIORE
- ⇒ CAMPO SCALA : PER LA SCELTA VI CONSIGLIAMO DI SEGUIRE
 LE NORMATIVE UNI EN 837-1 E UNI EN 837-3
- ⇒ UNITA' DI MISURA : BAR
 MT
 MMH2O + MBAR
 PER MANOMETRI CASSA INOX E TUTTO INOX LE SCALE
 SONO: FINO A 6BAR+KPA OLTRE BAR+MPA
- ⇒ ATTACCHI: PER Ø40 1/8GAS
 PER Ø50 1/4GAS
 PER Ø60 1/4GAS
 PER Ø80 3/8GAS
 PER Ø100 - 130 - 150 - 200 1/2GAS
 LA VARIAZIONE DEGLI ATTACCHI STANDARD PREVEDE
 IL SOVRAPPREZZO ED UN ALLUNGAMENTO DEI TEMPI
 DI CONSEGNA
- ⇒ OPTIONAL: LANCETTA ROSSA FISSA
 LANCETTA ROSSA DI MAX TRASCINABILE
 LANCETTA BIANCA DI MINIMA TRASCINABILE
 LANCETTA DI MAX E MINIMA TRASCINABILI
- ⇒ TIPO ESECUZIONE : STANDARD
 PER VAPORE
 CASSA INOX
 CASSA INOX GLICERINA
 TUTTO INOX
 TUTTO INOX IN GLICERINA
- ⇒ TIPOLOGIA DEI CONTATTI ELETTRICI: IDENTIFICARE IL CODICE DELLO SCHEMA
 CHE TROVERETE NEL LISTINO
- ⇒ TIPOLOGIA DEI SEPARATORI: DEFINIRE TIPO DI SEPARATORE

TABELLA DI CONVERSIONE PRESSIONE

UNITA'	bar	mbar	Pa	KPa	MPa	psi
bar	1	1.000	100.000	100	0,10	14,50377
mbar	0,001	1	100	0,1	0,0001	0,014504
Pa	0,00001	0,01	1	0,001	0,000001	0,000145
KPa	0,01	10	1.000	1	0,001	0,145038
MPa	10	10.000	1.000.000	1.000	1	145,0377
psi	0,06894757	68,94757	6894,757	6,894757	0,006895	1



ATTACCHI :



FEMMINA GIREVOLE
FISSO

FEMMINA GIREVOLE E MASCHIO GIREVOLE
SCORREVOLE

MASCHIO GIREVOLE
FISSO

MASCHIO GIREVOLE
SCORREVOLE

**MANOMETRI VUOTOMETRI MANOVUOTOMETRI IDROMETRI
ART. 150 MA3\1**

IDROMETRI DAI 10 MT = 1 BAR IN SU
ELEMENTO SENSIBILE : MOLLA BOURDON
ATTACCO : OTTONE OT58
IP : 32
TEMPERATURA AMBIENTE : -20+60°C
CONFORMI : UNI EN 837-1

CASSA : ACCIAIO AL CARBONIO VERNICIATO
TRASPARENTE : VEDRIL
CLASSE 2,5% V.F.S. DN 40/ 52/ 63
CLASSE 1,6% V.F.S. DN 80/100/130/150
FLUIDO DI PROCESSO : MAX 60°C

USO : FLUIDI LIQUIDI O GASSOSI CHE NON CORRODONO LE LEGHE DI BRONZO FOSFOROSO E E CHE NON PRESENTANO UNA VISCOSITA' ELEVATA



MANOMETRI TIPO ECONOMICO

ELEMENTO SENSIBILE : LEGA OTTONE
ATTACCO : OTTONE OT58
CASSA : ABS
TEMPERATURA AMBIENTE : -20+60°C
CONFORMI : UNI EN 837-1

TRASPARENTE : PLESSIGLASS
CLASSE 2,5% V.F.S.
IP : 32
FLUIDO DI PROCESSO : MAX 60°C

USO : PER ACQUA E ARIA



MANOMETRI VUOTOMETRI MANOVUOTOMETRI IDROMETRI STAGNI

ELEMENTO SENSIBILE : MOLLA BOURDON
ATTACCO : OTTONE OT 58
IP : 65
TEMPERATURA AMBIENTE : -20+60°C
CONFORMI : UNI EN 837-1

CASSA : ACCIAIO INOX AISI 304
TRASPARENTE : VEDRIL
CLASSE 1,6% V.F.S.
FLUIDO DI PROCESSO : MAX 60°C

USO : FLUIDI LIQUIDI O GASSOSI CHE NON CORRODONO LE LEGHE DI BRONZO FOSFOROSO E CHE NON PRESENTANO UNA VISCOSITA' ELEVATA; ADATTI INOLTRE PER USO ESTERNO



**MANOMETRI VUOTOMETRI MANOVUOTOMETRI IDROMETRI
GLICERINA**

ELEMENTO SENSIBILE : MOLLA BOURDON OT 59
ATTACCO : OTTONE OT 58
RIEMPIMENTO : GLICERINA
TEMPERATURA AMBIENTE : -20+60°C
CONFORMI : UNI EN 837-1

CASSA : ACCIAIO INOX AISI 304
TRASPARENTE : VEDRIL
CLASSE 1,6% V.S.F.
FLUIDO DI PROCESSO : MAX 60°C
IP : 65

USO : REALIZZATI PER L'IMPIEGO SU PRESSE, CENTRALINE OLEODINAMICHE, TURBINE ECC. DOVE IL FLUIDO NON CORRODE LA LEGA DI RAME

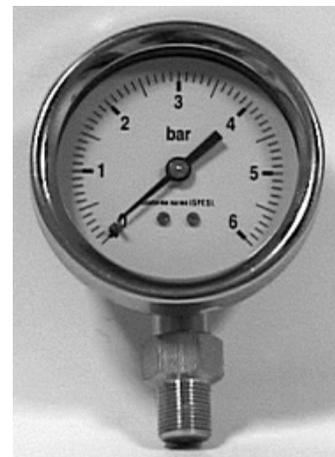


VUOTOMETRI MANOMETRI MANOVUOTOMETRI IDROMETRI TUTTO INOX STAGNI A SECCO

ELEMENTO SENSIBILE : MOLLA BOURDON AISI 316L
ATTACCO : ACCIAIO INOX 316
IP : 65
TEMPERATURA AMBIENTE : -20+60°C
CONFORMI : UNI EN 837-1

CASSA : ACCIAIO INOX AISI 304
TRASPARENTE : VETRO
CLASSE 1% V.S.F.
FLUIDO DI PROCESSO : -40+200°C

USO : STRUMENTI REALIZZATI PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE, FARMACEUTICA, PETROLCHIMICA.



MANOMETRI VUOTOMETRI MANOVUOTOMETRI ESECUZIONE TUTTO INOX IN GLICERINA

ELEMENTO SENSIBILE : ACCIAIO INOX 316L
ATTACCO : ACCIAIO INOX AISI 316 L
RIEMPIMENTO : GLICERINA
TEMPERATURA AMBIENTE : -20+60°C
CONFORMI : UNI EN 837-1

CASSA : ACCIAIO INOX AISI 304
TRASPARENTE : VEDRIL
CLASSE 1,6% V.S.F.
FLUIDO DI PROCESSO : MAX 60°C
IP : 65

USO : PER INDUSTRIE CHIMICHE E PETROLCHIMICHE



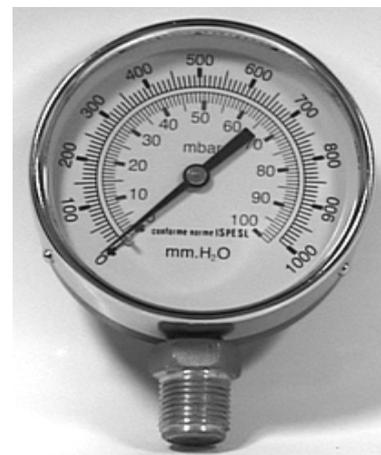
MANOMETRI E MANOVUOTOMETRI PER GAS A BASSA PRESSIONE TIPO A CAPSULA MEMBRANA INTERNA

3

CASSA : ACCIAIO OPACO NERO
PER DN 63 : CASSA A BORDO/SBIANCATO E CROMATO
ELEMENTO SENSIBILE : CAPSULA IN BRONZO FOSFOROSO
TEMPERATURA AMBIENTE : -20+60°C
CLASSE 1,6 V.F.S.
CONFORMI : UNI EN 837-3

TRASPARENTE : VETRO
ATTACCO : OTTONE OT 58
FLUIDO DI PROCESSO : MAX 60°C
IP : 32

USO : REALIZZATI PER MISURARE BASSISSIME PRESSIONI E DEPRESSIONI NEL CAMPO DA 0-25 A 0-1.000 MBAR IMPIEGATI PRINCIPALMENTE NEL CONTROLLO DEI GAS E SCARICHI DEI FUMI.

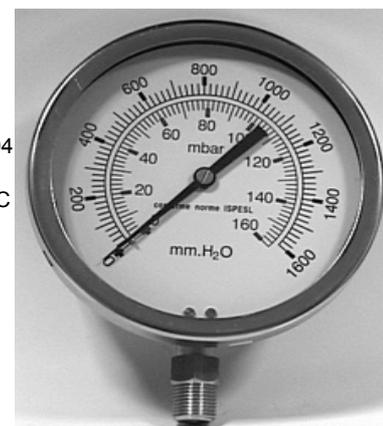


MANOMETRI E MANOVUOTOMETRI CON CASSA INOX STAGNA PER GAS A BASSA PRESSIONE TIPO A CAPSULA MEMBRANA INTERNA

ELEMENTO SENSIBILE : CAPSULA IN BRONZO FOSFOROSO
TRASPARENTE : VETRO
TEMPERATURA AMBIENTE : -20+60°C
IP : 65
CONFORMI : UNI EN 837-3

CASSA : IN ACCIAIO INOX AISI 304
ATTACCO : OTTONE OT 58
FLUIDO DI PROCESSO : MAX 60°C
CLASSE 1,6 % V.S.F.

USO : REALIZZATI PER MISURARE BASSISIME PRESSIONI E DEPRESSIONI NEL CAMPO DA 0-25 A 0-1.000 MBAR PRINCIPALMENTE NEL CONTROLLO DEI GAS E SCARICHI DEI FUMI.



MANOMETRI E MANOVUOTOMETRI PER GAS A BASSA PRESSIONE TIPO A CAPSULA MEMBRANA INTERNA TUTTO INOX

ELEMENTO SENSIBILE : CAPSULA IN ACCIAIO INOX AISI 316

CASSA : ACCIAIO INOX AISI 304

TEMPERATURA AMBIENTE : -20+60°C

IP : 65

CONFORMI : UNI EN 837-3

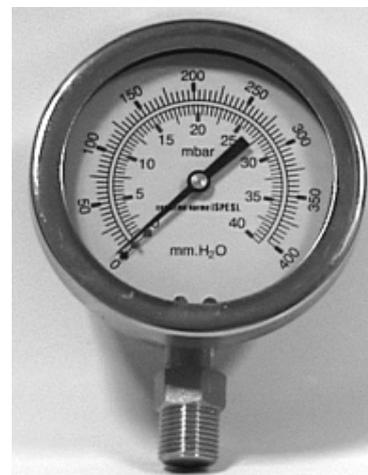
TRASPARENTE : VETRO

ATTACCO : ACCIAIO INOX AISI 316

FLUIDO DI PROCESSO : MAX 100°C

CLASSE 1 % V.S.F.

USO : REALIZZATI PER MISURARE BASSISSIME PRESSIONI E DEPRESSIONI NEL CAMPO DA 0-25 A 0-1.000 MBAR IMPIEGATI IN CONDIZIONI PARTICOLARI DI AGGRESSIVITA'.



MANOMETRI SCHAEFFER

ELEMENTO SENSIBILE : ACCIAIO INOX AISI 316

ATTACCO : BRONZO/ACCIAIO INOX AISI 304/P.V.C.

COPPA SUPERIORE : OTTONE OT 58

COPPA INFERIORE IN : ACCIAIO INOX PER LIQUIDI CORROSIVI ; P.V.C. PER ACIDI ; BRONZO PER LIQUIDI NON CORROSIVI.

TEMPERATURA AMBIENTE : -20+60°C

IP : 65

CASSA : ACCIAIO INOX AISI 304

TRASPARENTE : VETRO

CLASSE 1,6% STANDARD 1% INOX V.S.F.

FLUIDO DI PROCESSO : MAX 100°C

PRESSIONE MAX : 25 BAR

CONFORMI : UNI EN 837-3

USO : STUDIATI E REALIZZATI PER MISURE DI PRESSIONI E DEPRESSIONI DI FLUIDI VISCOSI, CRISTALLIZZABILI, CORROSIVI E SEDIMENTOSI, **ENTRO IL CAMPO SCALA DA -1/0 BAR A 0+25 BAR.**



MANOMETRI SCHAEFFER

ELEMENTO SENSIBILE : ACCIAIO INOX AISI 316

ATTACCO : BRONZO/ACCIAIO INOX AISI 304/P.V.C.

COPPA SUPERIORE : OTTONE OT 58

COPPA INFERIORE IN : ACCIAIO INOX PER LIQUIDI CORROSIVI ; P.V.C. PER ACIDI ; BRONZO PER LIQUIDI NON CORROSIVI.

TEMPERATURA AMBIENTE : -20+60°C

IP : 65

CASSA : ACCIAIO INOX AISI 304

TRASPARENTE : VETRO

CLASSE 1,6% STANDARD 1% INOX V.S.F.

FLUIDO DI PROCESSO : MAX 100°C

PRESSIONE MAX : 25 BAR

CONFORMI : UNI EN 837-3

USO : STUDIATI E REALIZZATI PER MISURE DI PRESSIONI E DEPRESSIONI DI FLUIDI VISCOSI, CRISTALLIZZABILI, CORROSIVI E SEDIMENTOSI, **ENTRO IL CAMPO SCALA DA -1/0 BAR A 0+25 BAR.**



MANOMETRI SCHAEFFER CON CONTATTI ELETTRICI



MANOMETRI PER BASSISSIME PRESSIONI TIPO SCHAEFFER

ELEMENTO SENSIBILE : ACCIAIO INOX AISI 316
ATTACCO : BRONZO/ACCIAIO INOX AISI 304/P.V.C.
COPPA SUPERIORE : ACCIAIO INOX AISI 304
COPPA INFERIORE IN : ACCIAIO INOX PER LIQUIDI CORROSIVI \ P.V.C. PER ACIDI \ BRONZO PER LIQUIDI NON CORROSIVI
TEMPERATURA AMBIENTE : -20+60°C
IP : 65

CASSA : ACCIAIO INOX AISI 304
TRASPARENTE : VETRO
CLASSE 1,6% STANDARD 1% INOX
FLUIDO DI PROCESSO : MAX 100°C
CONFORMI : UNI EN 837-3

USO : STUDIATI E REALIZZATI PER MISURE DI PRESSIONI E DEPRESSIONI DI FLUIDI VISCOSI, CRISTALLIZZABILI, CORROSIVI E SEDIMENTOSI, **ENTRO IL CAMPO SCALA DA -60/0 MBAR A 0/600 MBAR**



MANOMETRI PER BASSISSIME PRESSIONI, TIPO SCHAEFFER CONTATTI ELETTRICI



MANOMETRO PER BASSISSIME PRESSIONI CON SOFFIETTO

ESECUZIONE STANDARD

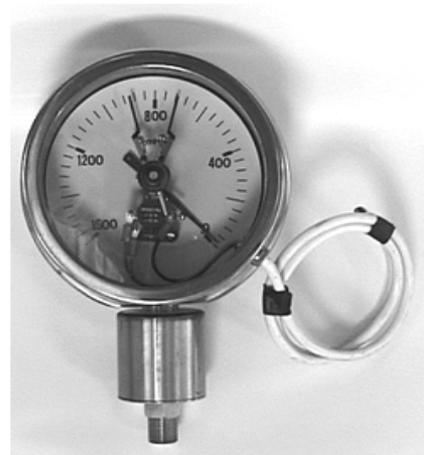
ELEMENTO SENSIBILE A SOFFIETTO : IN TOMBACCO
CILINDRO PORTA SOFFIETTO : OTTONE OT 58
CASSA : ACCIAIO INOX AISI 304
TRASPARENTE : VETRO
TEMPERATURA AMBIENTE : -20+60°C
FLUIDO DI PROCESSO : MAX 60°C
CLASSE 1,6 % V.S.F **IP** : 65
ESECUZIONE : SOLAMENTE RADIALE
CONFORMI : UNI EN 837-3



CON CONTATTI ELETTRICI

ESECUZIONE TUTTO INOX

ELEMENTO SENSIBILE A SOFFIETTO : IN ACCIAIO INOX AISI 316
CILINDRO PORTA SOFFIETTO : IN ACCIAIO INOX AISI 316
CASSA : ACCIAIO INOX AISI 304
TEMPERATURA AMBIENTE : -20+60°C
FLUIDO DI PROCESSO : MAX 100°C
TRASPARENTE : VETRO
CLASSE 1 % V.S.F **IP** : 65
ESECUZIONE : SOLAMENTE RADIALE
CONFORMI : UNI EN 837-3



USO : REALIZZATI PER LA MISURAZIONE DI BASSE PRESSIONI DI FLUIDI GASSOSI O DI LIQUIDI NON CRISTALLIZZABILI **ENTRO IL CAMPO DA -40/0 MBAR A 0/600 MBAR.**

MANOMETRI - VUOTOMETRI E MANOVUOTOMETRI A SECCO STAGNI CON CONTATTI ELETTRICI

ELEMENTO SENSIBILE : MOLLA BOURDON
ATTACCO : OTTONE OT 58
IP : 65
TEMPERATURA AMBIENTE : -20+60°C
CONFORMI : UNI EN 837-1

CASSA : ACCIAIO INOX AISI 304
PER DN 63 : CASSA A BORDO/SBIANCATO E CROMATO
TRASPARENTE : PLEXIGLASS
CLASSE 2,5% V.F.S.
FLUIDO DI PROCESSO : MAX 60°C

CONTATTI ELETTRICI

CONTATTI ELETTRICI : SONO TUTTI MONTATI CON MAGNETE
SCELTA CONTATTI : PER LA SCELTA VEDI SCHEMA A INIZIO LI MICRO
CONFORMI : CEI EN 60947-5-1+A1,A2,A12 CEI EN 60947-1 +A1
DIRETTIVA CEE 73/23

USO : REALIZZATI PER OTTENERE CON SICUREZZA LA REGOLAZIONE AUTOMATICA SU CIRCUITI IDRAULICI OLEODINAMICI E FLUIDI IN GENERE NON CORROSIVI.

PER I MANOMETRI DN 60 CON MICRO E' PREVISTA SOLO LA STAFFA



MANOMETRI - VUOTOMETRI E MANOVUOTOMETRI CON CONTATTI ELETTRICI TUTTO INOX

ELEMENTO SENSIBILE : ACCIAIO INOX 316
ATTACCO : ACCIAIO INOX AISI 316
IP : 65
TEMPERATURA AMBIENTE : -20+60°C
CONFORMI : UNI EN 837-1

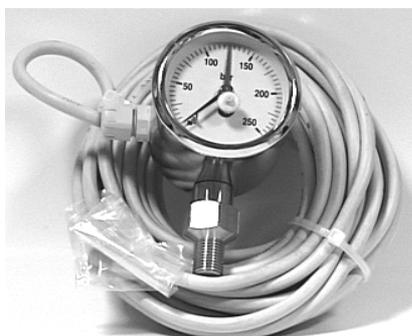
CASSA : ACCIAIO INOX AISI 304
PER DN 63 : CASSA A BORDO/SBIANCATO E CROMATO
TRASPARENTE : VETRO
CLASSE 2,5% V.F.S.
FLUIDO DI PROCESSO : MAX 60°C

CONTATTI ELETTRICI

CONTATTI ELETTRICI : SONO TUTTI MONTATI CON MAGNETE
SCELTA CONTATTI : PER LA SCELTA VEDI SCHEMA A INIZIO LISTINO
CONFORMI : CEI EN 60947-5-1+A1,A2,A12 CEI EN 60947-1 +A1
DIRETTIVA CEE 73/23

USO : REALIZZATI PER OTTENERE CON SICUREZZA LA REGOLAZIONE AUTOMATICA SU CIRCUITI IDRAULICI, OLEODINAMICI E FLUIDI CORROSIVI.

PER I MANOMETRI DN 60 CON MICRO E' PREVISTA SOLO LA STAFFA



MANOMETRI PER IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE

ELEMENTO SENSIBILE : TOMBACCO
ATTACCO : OTTONE OT 58
IP : 65
TEMPERATURA AMBIENTE : -20+60°C
CONFORMI : UNI EN 837-1

CASSA : ACCIAIO INOX AISI 304
TRASPARENTE : VEDRIL
RIEMPIMENTO : GLICERINA
FLUIDO DI PROCESSO : MAX 60°C
CLASSE 1,6% V.F.S.

USO : REALIZZATI PER FLUIDI LIQUIDI O GASSOSI CHE NON ATTACCANO LE LEGHE DI RAME,
CHE NON PRESENTANO UNA VISCOSITA' ELEVATA E NON SONO CRISTALLIZZABILI.



MANOMETRI PER IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE TUTTO INOX

ELEMENTO SENSIBILE : ACCIAIO INOX AISI 316
ATTACCO : ACCIAIO INOX AISI 316
IP : 65
TEMPERATURA AMBIENTE : -20+60°C
CLASSE 1% V.F.S.
CONFORMI : UNI EN 837-1

CASSA : ACCIAIO INOX AISI 304
TRASPARENTE : VETRO
RIEMPIMENTO : GLICERINA
FLUIDO DI PROCESSO : MAX 100°C
FLUIDO DI PROCESSO : IN GLICERINA MAX 60°C

USO : REALIZZATI PER FLUIDI LIQUIDI O GASSOSI
CHE NON PRESENTANO UNA VISCOSITA' ELEVATA E NON SONO CRISTALLIZZABILI.