

## AI.MPQ

Strumenti adatti ad essere impiegati in pannelli di controllo e sale centralizzate di comando; sono disponibili con una custodia quadrata (MPQ) o rettangolare (MPR) in materiale plastico e vengono montati tramite due staffe posteriori. La versione rettangolare può essere fornita sia per il montaggio orizzontale che verticale. Possono essere usati per tutti i tipi di gas e liquidi che non ostruiscano il sistema di misura.



### TIPO DI MONTAGGIO



MPQ  
96x96  
144x144

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

**DIMENSIONI NOMINALI :** mm 96 x 96 – 144 x 144 – 144 x 72

**CLASSE DI PRECISIONE:** 1 secondo EN837-1.

**CASSA:** resina fenolica.

**PRESA DI PRESSIONE:** in acciaio inossidabile AISI 316;  
G 1/2" A secondo UNI ISO 228/1

**ELEMENTO ELASTICO:** tubo trafilato senza saldature in AISI 316L -  
saldatura TIG all'attacco in atmosfera controllata

**MOVIMENTO:** in acciaio inossidabile AISI 304

**INDICE:** alluminio anodizzato nero di tipo azerabile.

**TRASPARENTE:** vetro spessore 3 mm.

**GUARNIZIONE AL TRASPARENTE:** gomma nitrilica NBR.

**QUADRANTE:** alluminio bianco; scale e graduazioni in nero secondo EN837-1.

Le caratteristiche dichiarate possono cambiare senza alcun preavviso



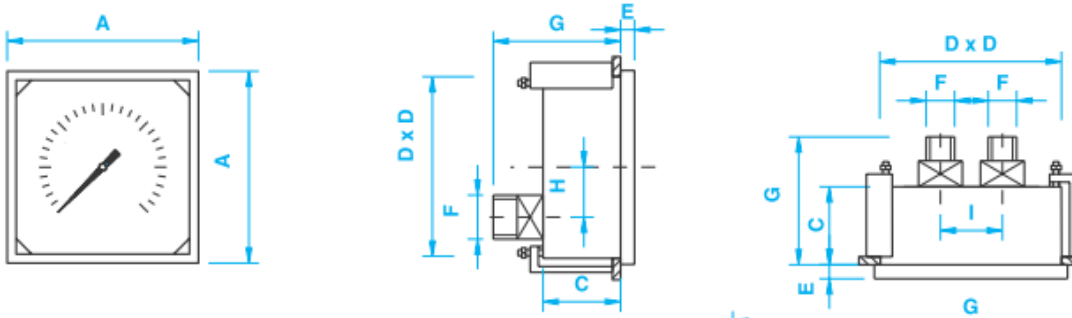
Per ordini:  
Tel.: +39 011 198 218 39  
E-mail: commerciale@asit-ge.com

AI.MPQ

**CAMPI SCALA**

Vuotometri e Manovuotometri <i>Vacuum and Compound gauges bar</i>		Manometri <i>Pressure gauges bar</i>					
-1 / 0	-1 / 0 / 5	0 / 0,6	0 / 2,5	0 / 10	0 / 40	0 / 160	0 / 600
-1 / 0 / 0,6	-1 / 0 / 9	0 / 1	0 / 4	0 / 16	0 / 60	0 / 250	0 / 1000
-1 / 0 / 1,5	-1 / 0 / 15	0 / 1,6	0 / 6	0 / 25	0 / 100	0 / 400	0 / 1600
-1 / 0 / 3	-1 / 0 / 24						

**DIMENSIONI (mm) e PESI (Kg)**



Modello <i>Model</i>	Esecuzione <i>Execution</i>	A	B	C	D x D	E	F	G	H	CH	I	Con contatti elettrici <i>With electric contacts C</i>	Peso <i>Weight</i>
96 x 96	Singola / <i>Single</i>	96	—	41	91 x 91	7	1/2"	75	30	22	—	77	0,6
96 x 96	Doppia / <i>Double</i>	96	—	41	91 x 91	7	1/4"	75	—	22	30	77	0,9
144 x 144	Singola / <i>Single</i>	144	—	44	137 x 137	7	1/2"	78	30	22	—	75	0,8
144 x 144	Doppia / <i>Double</i>	144	—	44	137 x 137	7	1/4"	78	—	22	30	75	1,1
144 x 72	Singola / <i>Single</i>	72	144	145	68 x 137	8	1/2"	175	24	22	—	—	1,0
144 x 72	Doppia / <i>Double</i>	72	144	145	68 x 137	8	1/4"	175	—	22	23	—	1,2

Le caratteristiche dichiarate possono cambiare senza alcun preavviso



Per ordini:  
Tel.: +39 011 198 218 39  
E-mail: commerciale@asit-ge.com

## AI.MPQ

### SPECIFICHE TECNICHE

#### PRESSIONE DI ESERCIZIO

Costante: 75% V.F.S.      Variabile: 60% V.F.S.

#### TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Ambiente: 10 ÷ 50 °C      Fluido di processo: -40 ÷ 180 °C

#### SOVRAPRESSIONE

Fino a 60 bar: 25% V.F.S.      Da 100 bar: 15% V.F.S.

**DERIVA TERMICA:** max ± 0,3% dell'ampiezza di campo ogni 10 °C di scostamento dalla temperatura di riferimento di 20 °C

**GRADO DI PROTEZIONE:** IP55 secondo EN 60529

### OPZIONI E ACCESSORI

- SCALE PARTICOLARI: Singole - Doppie
- ESECUZIONE DOPPIA  
Due elementi di misura indipendenti con presa di pressione filettata G1/4" A UNI ISO 228/1 o 1/4" NPT ANSI B 2.1
- PRESA DI PRESSIONE CON ATTACCHI DIVERSI
- INDICI TRASCINABILI DI MIN / MAX / MIN E MAX (Solo MPQ)
- SGRASSAGGIO PER UTILIZZO CON OSSIGENO
- SEPARATORI DI FLUIDO DIRETTI O A DISTANZA
- CONTATTI ELETTRICI (Solo MPQ)
- AMMORTIZZATORI
- SERPENTINE
- RUBINETTI E VALVOLE

Per gli accessori consultare i prospetti corrispondenti.



## ASIT ITALIA S.r.l.

### Sede operativa e Uffici

Via Quintino Sella, 6 - 10020 Riva presso Chieri (TO)

T +39 011 198 218 39 - F +39 011 198 371 06

<http://www.asit-ge.com> - [info@asit-ge.com](mailto:info@asit-ge.com)

