

Manometro differenziale Eco Modello A2G-05

Scheda tecnica WIKA PM 07.42



Applicazioni

- Monitoraggio della pressione differenziale per aria e gas non infiammabili o aggressivi
- Monitoraggio della pressione differenziale in filtri e camere bianche

Caratteristiche distintive

- Montaggio semplice e rapido
- Elemento di tenuta integrato per installazione diretta in condotti aria
- Attacco di pressione posteriore fisso e angolare per tubi con diametro da 4 ... 6 mm
- Esente da manutenzione
- Massima pressione operativa 20 kPa



Manometro differenziale Eco, modello A2G-05

Descrizione

Il manometro differenziale Eco modello A2G-05 è utilizzato per il monitoraggio della pressione differenziale nei settori della ventilazione e condizionamento dell'aria. I campi di misura coprono da 0 ... 50 Pa a 0 ... 12.500 Pa. I campi più/meno possono essere realizzati da -100 ... +100 Pa a -1.500 ... +1.500 Pa.

La camera di misura della pressione e l'area di visualizzazione sono separate prevenendo il deposito di impurità sul retro del trasparente del manometro. La struttura in due parti (elemento di misura e anello di montaggio) assicura che il modello A2G-05 possa essere montato in un modo estremamente facile e veloce.

Il manometro differenziale è disponibile con grado di protezione IP54 e IP65.

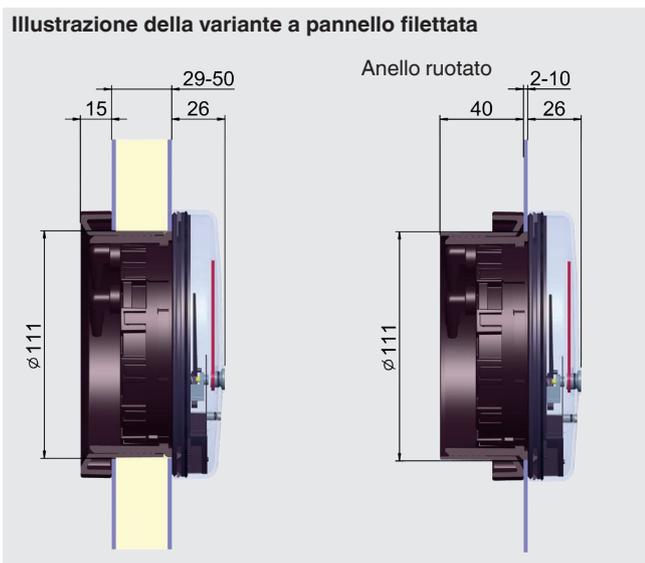
In versione speciale, il modello A2G-05 è disponibile anche senza silicone.

Specifiche tecniche

Manometro differenziale Eco, modello A2G-05	
Diametro nominale	110 mm
Campo di misura	0 ... 50 Pa a 0 ... 12.500 Pa, -100 ... +100 Pa a -1.500 ... +1.500 Pa altri campi \pm su richiesta disponibile anche nelle unità di misura kPa, inWC, mmWC e mbar
Classe di precisione	≥ 250 Pa: classe 3,0 101 ... 249 Pa: classe 5,0 ≤ 100 Pa: classe 10,0
Attacco al processo	Attacco angolare fisso per tubi con diametro interno da 4 mm o 6 mm
Membrana di separazione	Silicone (EPDM con versione senza silicone)
Movimento	Trasmissione senza contatto (SWISS MOVEMENT)
Quadrante	Alluminio
Indice	Plastica
Trasparente	Polycarbonato (stabilizzato UV)
Custodia base, a pannello e aggiuntiva	Plastica, fibra di vetro rinforzata
Accessori standard	3 viti di fissaggio
Temperature consentite	■ Temperatura ambiente: -30 ... +80 °C ■ Temperatura del fluido: -16 ... +50 °C
Grado di protezione	IP54
Peso	240 g

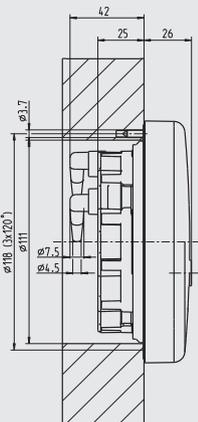
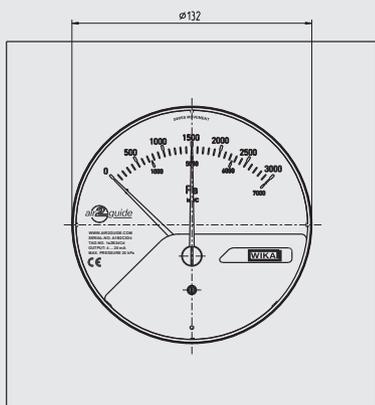
Opzioni

- Grado di protezione IP65
- Lancetta rossa
- Certificato di taratura tracciabile, riconosciuto a livello internazionale
- Variante a pannello filettata



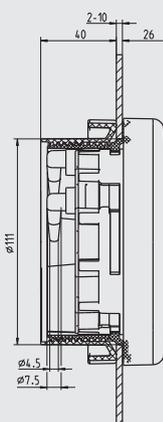
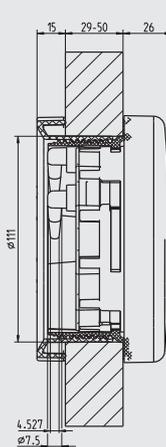
Dimensioni in mm

Standard, attacco posteriore



40404848.01

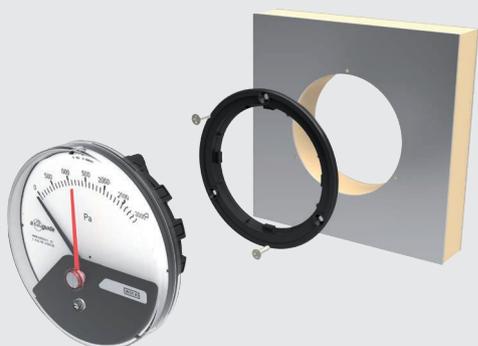
Opzione, attacco posteriore



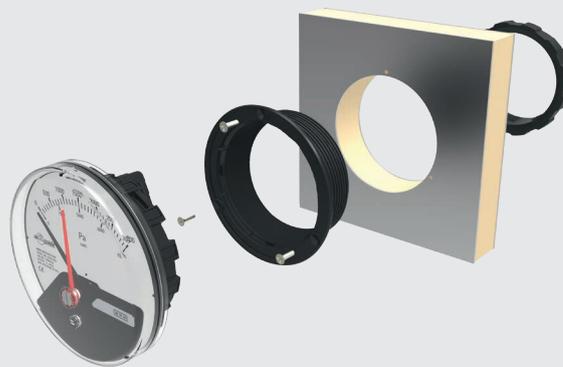
40404850.01

A pannello

Standard



Opzione



Accessori

Descrizione	Codice d'ordine
Connettori condotti per tubi da 4 e 6 mm 	40217507
Calotta di protezione 	40241564

Omologazioni

Logo	Descrizione	Paese
	EAC Certificato d'importazione	Comunità economica eurasiatica
	GOST Tecnologia di misura, metrologia, Russia	Russia
	UkrSEPRO Tecnologia di misura, metrologia, Russia	Ukraine

Certificati (opzione)

- Rapporto di prova 2.2
- Certificato d'ispezione 3.1

Per le omologazioni e i certificati, consultare il sito internet

Scopo di fornitura

- Manometro differenziale
- Anello di montaggio

Informazioni per l'ordine

Modello / campo scala / Opzioni

© 04/2012 WIKA Alexander Wiegand SE & Co, tutti i diritti riservati.
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.

