

Schrägrohr Manometer Typ CP 25

Druck / Differenzdruck



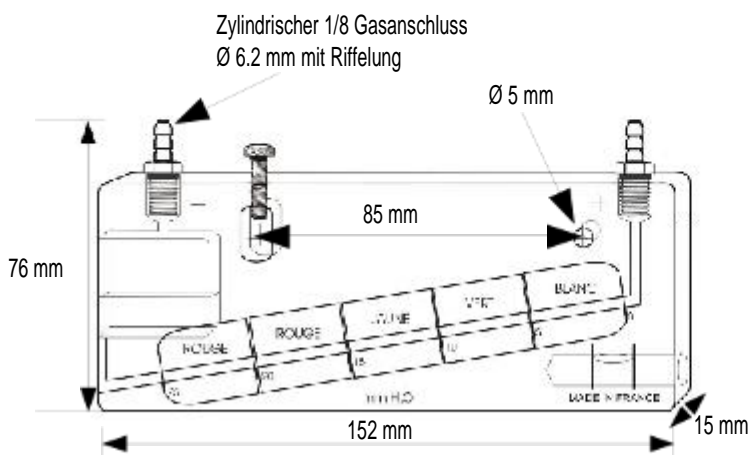
VORTEILE

Das von KIMO entwickelte Schrägrohrmanometer CP25 misst kleinste Differenzdrücke und Druckschwankungen, in Luft und Gasen.

Es ist speziell für die Überprüfung der Verstopfung von Filtern in Lackierkabinen konzipiert.

- Farbskala, bestehend aus grün, gelb, rot - so kann z.B. der Verschmutzungsgrad eines Filters schnell und einfach erkannt werden
- Integrierte Libelle (Wasserwaage) für exakte horizontale Ausrichtung
- Lieferung mit 487 Anschlüssen und einer Flasche AWS 10 Messflüssigkeit

ABMESSUNGEN



MESSBEREICH

0 – 25 mmH₂O

AUFLÖSUNG SCALA für 1 mmH₂O

5 mm

TECHN. EIGENSCHAFTEN

Empfohlene Betriebstemperatur	von +5 bis +30°C
Mögliche Betriebstemperatur	von -30 bis +60°C
Maximaler statischer Druck	6 bar
Manometergehäuse	Transparent, 15 mm dickes Acrylglas
Flüssigkeitssäule	Durchgehende Bohrung im Acrylglasblock, Ø 4mm
Skala	Siebdruck mit verschiedenen Farbzonen : von 0 bis 5 mm CE : weiss von 5 bis 10 mm CE : grün von 10 bis 15 mm CE : gelb von 15 bis 25 mm CE : rot (Variationen auf Anfrage).
Positionierung	Horizontale Positionierung über integrierte Wasserwaage und gefräste Einstellschraube aus vernickeltem Messing, vertikale Bewegung 12 mm
Messflüssigkeit	AWS 10 rotes Öl, Dichte 0.87 bei 15°C.
Reservoir Kapazität	20 ml
Anschlüsse	Ø 5x8 mm Schlauch, auf Ø 6.2 mm geribbte Druckanschlüsse (Messing vernickelt, G 1/8 Gewinde).
Wandhalterung	Mit oder ohne weißer PVC-Wandplatte.

MONTAGE

1. Befestigen Sie das Manometer an einer Wand zwei Ø 5 x 25 mm Schrauben (im Lieferumfang enthalten).
2. Richten Sie es mit Hilfe der integrierten Libelle und der Rändelstellschraube waagrecht aus.
3. Schrauben Sie den Druckanschluss auf der Seite des Flüssigkeits Reservoirs heraus und füllen Sie die Flüssigkeit langsam bis zur Nullmarke ein
4. Schrauben Sie den Druckanschluss wieder auf.
5. Verbinden Sie den Manometer mit Ø 5x8 mm Druckschläuchen und achten Sie dabei auf den korrekten Anschluss von + und -.

Für Überdruck Messungen
Für Unterdruck Messungen
Für Differenzdruck Messungen

Verbinden Sie den Druckschlauch mit dem rechten Anschluss (+)
Verbinden Sie den Druckschlauch mit dem linken Anschluss (-)
Für Differenzdruck Messungen Verbinden Sie die Druckschläuche mit beiden Anschlüssen, wobei der höhere Druck an den rechten Anschluss (+) geht und der niedrigere Druck an den linken Anschluss (-) geht.

WARTUNG :

Es bedarf keiner besonderen Wartung. Wir empfehlen jedoch die Messflüssigkeit jährlich auszuwechseln.
Reinigung nur mit Wasser und neutralen Reinigungsmitteln.