

IDMT 60 / 210

Flüssigkeits- / Schmutzabscheider / Kondensatfalle

Die Schmutzfallen IDMT 60 und IDMT 210 sind einfache und effektive Barrieren zum Schutz von hochwertigen Messgeräten, Referenzgeräten, Kalibratoren, Druckreglern und Kalibrierpumpen vor eindringender Flüssigkeit und Partikeln. Die Schmutzfall wird direkt auf den Druckanschluss des zu schützenden Geräts geschraubt und erlaubt den Anschluss von Prüflingen direkt auf der Falle oder über einen Messschlauch (z.B. Minimes 1215). Eine Kontamination des Messgeräts oder Kalibrators wird verhindert, dadurch verbessern sich dessen Langzeit-Stabilität und Zuverlässigkeit - die Wartungskosten sinken.

Die IDMT 60 / 210 enthält keine Membrane oder sonstige Komponenten, welche einen Druckabfall und damit einen Messfehler verursachen könnten. Die Falle kann sehr einfach demontiert und gereinigt werden. Dazu schraubt man die unteren und oberen Edelstahldecken ab und reinigt die Kammer von Kontaminat. Dies sollte regelmässig geschehen, um ein Überlaufen von Flüssigkeit aus der Kammer in den Kalibrator zu vermeiden.

Die Schmutzfall IDMT 60 / 210 wird einfach auf den Druckanschluss des Kalibrators geschraubt. Der Prüfling (zum Beispiel: Manometer, Sensor, Instrument) wird an die Falle angeschlossen (über Gewinde, Druckschlauch, Minimes 1215). Schmutzpartikel oder Kondensat werden in der Kammer zurückgehalten, diese sollte regelmässig gereinigt / gespült werden. Hierzu sind keine Filtereinsätze oder Austauschkomponenten erforderlich.



Anwendungsbeispiele:



Technische Daten:

	IDMT 60	IDMT 210
Max. Druck	60 bar	210 bar
Druckanschlüsse:		
Zum Kalibrator	G1/4 Innengewinde	G1/4 Innengewinde
Zum Referenzgerät	G1/4 Innengewinde	G1/4 Innengewinde
Material	Edelstahl 1.4571	
Einbaulage	Die optimale Funktion ist nur in vertikaler Lage gewährleistet, kann auch in horizontaler Lage betrieben werden.	