

Die IDT600 ist eine einfache und effektive Barriere zum Schutz eines hochwertigen Messgeräts vor eindringender Flüssigkeit und Partikeln. Diese Kondensatfalle wird direkt auf den Druckanschluss der DPI-Kalibratoren geschraubt und erlaubt die Montage von Prüflingen oder Adaptern direkt auf der Falle. Eine Kontamination des Messgeräts oder Kalibrators wird verhindert, dadurch verbessern sich dessen Langzeit-Stabilität und Zuverlässigkeit - die Wartungskosten sinken.

Die IDT600 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 oberen und unteren Edelstahldeckel ab und reinigt die transparente Kammer von Kontaminat. Dies sollte regelmässig geschehen, um ein Überlaufen von Flüssigkeit aus der Kammer in den Kalibrator zu vermeiden.

IDT 600-1/600-2 Kondensatfalle

Die IDT600 ist ein Produkt von Druck Ltd. Druck hat sich mit anderen führenden Messtechnik-Herstellern unter dem neuen Namen GE Industrial Sensing zusammengeschlossen.



IDT 600-1/600-2

Technische Daten

Druckanschlüsse

IDT600-1:

G1/8 Aussengewinde zum Kalibrator,
G1/8 Innengewinde zum Prüfling

IDT600-2:

1/8"NPT Aussengewinde zum Kalibrator,
1/8"NPT Innengewinde zum Prüfling

Maximaldruck

Die Falle sollte nicht über 35bar belastet werden.

Einbau- lage

Funktion nur in vertikaler Lage gewährleistet,
s. Abbildung. Die Falle sollte vor dem Transport des
Geräts abgeschraubt werden.

Medien

Nicht-korrosive Gase kompatibel mit Edelstahl, Acryl
und Nitril-Dichtungen

Anwendung

Die Falle IDT600 wird einfach auf den Druckanschluss
des Kalibrators geschraubt. Der Prüfling oder Adapter
wird auf die Falle geschraubt. Schmutzpartikel oder
Kondensat werden in der transparenten Kammer
zurückgehalten, diese sollte regelmässig gereinigt
werden. Hierzu sind keine Filtereinsätze oder
Austauschkomponenten erforderlich.



Bestellangaben

- IDT 600-1: G1/8 Aussen- und Innengewinde
- IDT 600-2: 1/8"NPT Aussen- und Innengewinde

