

KOMPAKTBLENDE ORIFLOW MODELL O / PVDF



HAUPTMERKMALE

Produkttyp:	Wirkdruckdurchflussmessgerät für Volumen oder Massmessung ausgelegt in Anlehnung an DIN ISO 5167
Anwendung:	für korrosive Flüssigkeiten und Gase
Messgenauigkeit:	bis zu $\pm 0,6$ % vom Messwert
Ex-Zulassung:	Zone 1
Prozesstemperatur:	-40°C bis zu +150°C
Prozessdruck:	bis 16 bar
Gehäusematerial:	Aluminium, beschichtet
medienberührte Teile:	PVDF
Versorgung:	24 VDC (2-Leiter-Technik)
Ausgang / Anzeige:	4-20 mA / HART®, LCD-Display
Prozessanschluss:	Sandwich-Ausführung DN 15 - 150
Besonderheiten:	geringer Druckverlust

APPLIKATION

Das Oriflow-Modell O kann in der chemischen Industrie für die Messung von Chlorwasserstoffgas (HCl) (von trocken bis 100 % Feuchtigkeit) oder ähnlichen hochkorrosiven Flüssigkeiten verwendet werden.

Das Primärelement ist eine klassische Kompaktblende aus PVDF, die eine hohe Korrosionsbeständigkeit gewährleistet. Sie ist mit einem Differenzdrucktransmitter von Emerson, Modell 3051, eigensicher, HART®, ausgestattet. Die Membran des 3051 besteht aus Tantal, mit inerter Füllung

KOMPATIBEL

- Differenzdruckmessumformer von namhaften Herstellern
- Beistellung möglich

Weitere Informationen und Produktvarianten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

