

KOMPAKTBLENDE ORIFLOW D



HAUPTMERKMALE

Produkttyp:	Wirkdruckdurchflussmessgerät für Volumen oder Massmessung ausgelegt in Anlehnung an DIN ISO 5167
Anwendung:	für Flüssigkeiten, Gas und Dampf
Messgenauigkeit:	bis zu ±0,6 % vom Messwert
Ex-Zulassung:	Zone 1
Prozesstemperatur:	-40°C bis +400°C
Prozessdruck:	bis 325 bar
Gehäusematerial:	Elektronik aus Aluminium, beschichtet
medienberührte Teile:	Edelstahl, Hastelloy, PVDF
Versorgung:	24 VDC (2-Leiter-Technik)
Ausgang / Anzeige:	4-20 mA / HART®, Impulsausgang nach NAMUR / LCD-Display
Prozessanschluss:	Sandwich-Ausführung DN 15 – 1000 Flansch nach DIN oder ANSI
Besonderheiten:	geringer Druckverlust, modulares Konzept

MODELL-ÜBERSICHT

	Haupteigenschaften					Optionen				Besonderheiten
	verfügbare Nennweite (in DIN oder ANSI)	Baulänge Standard in mm	verfügbare Nenndrücke	Temperaturbereich	verfügbare Werkstoffe*	Ventilblock	Dampfwinkel horizontal	Dampfwinkel vertikal	Druck Mittler	
Modell D	DN 15 - 150 1/2" - 4"	70	max. PN 63 Class 600	-20° bis 170°C	1.4408	x	x	x		nur als Guss Ausführung / mit Dampfwinkel bis 280°C
Modell D	DN 200 - 1000 5" - 40"	40 - 60	max. PN 63 Class 600	-20° bis 170°C	1.4571, 1.4404	x	x	x		mit Dampfwinkel bis 280°C
Modell G	DN 4 - DN 15	150	max. PN 40	-20° bis 170°C	1.4571	x	x	x		
Modell I	DN 15 - 150 1/2" - 4"	25	PN 40 Class 600	-20° bis 170°C	1.4571	x	x	x		
Modell L	DN 6 - 150 1/2" - 6"		max. PN 325 Class 2500	-20° bis 170°C	1.4571, 1.4404	x	x	x		mit Dampfwinkel bis 280°C / Linsendichtung oder Ringjoint
Modell M	DN 6 - 125		max. PN 325	-20° bis 400°C	1.4571				x	
Modell N	DN 15 - 150 1/2" - 4"	40 - 60	max. PN 63 Class 600	-20° bis 170°C	1.4571, 1.4404	x	x	x		
Modell O	DN 15 - 200 1/2" - 6"	60	max. PN 160 Class 1500	-20° bis 170°C	1.4571, 1.4404	x	x	x		mit Dampfwinkel bis 280°C
Modell S	DN 150 - DN 1000 2" - 20"		max. PN 100 Class 900	-20° bis 400°C	1.4571, 1.4404	x				Erstabspernung als Einfach- oder Doppelausführung verschweißst
Modell T	DN 15 - DN 500	60	max. PN 40	-20° bis 170°C	1.4571, 1.4404					Temperaturverlängerung
Modell U	DN 15 - 500 / 1" - 20"		max. PN 100 Class 900	-20° bis 400°C	1.4571, 1.4404				x	
Modell Z	DN 15 - 150 / 1/2" - 4"	25	PN 40 Class 600	-20° bis 170°C	1.4571, 1.4404	x	x	x		
ORIKON	DN 15 -250	65	PN 100	-20° bis 350°C	1.4571, 1.4404					

KOMPATIBEL

- Differenzdruckmessumformer von namhaften Herstellern
- Beistellung möglich

Weitere Informationen und Produktvarianten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

