



ProduktHinweis

• Langzeitstabil und kein Nachlaufen

Die Drehkolbengaszähler der Baureihe Delta von Itron GmbH kommen zum Einsatz, wenn unter schwierigen Betriebsbedingungen besondere Genauigkeit gefordert ist. Sie messen auch bei niedrigem oder unregelmässigem (intermittierendem) Gasfluss genau und langzeitstabil. Aufgrund des volumetrischen Messprinzips arbeiten die Delta-Zähler unabhängig von Installationseinflüssen. Daher sind sie für äusserst kompakte Messanlagen ohne Einlaufstrecke geeignet. Die Delta-Zähler können durch ihre robuste Konstruktion bis zu einem Messbereich im Verhältnis 1:200 und einem Betriebsdrücken bis 19.3 bar eingesetzt werden. Drehkolbengaszähler Delta sind für den eichrechtlichen Verkehr zugelassen.

Kompakt und wartungsfrei

Deltazähler der Baureihe Delta sind volumetrische Messgeräte. Der Gasfluss bewegt Kolben, die bei jeder Umdrehung ein spezifisches Gasvolumen einschliessen und weiterbefördern. Die Drehbewegung wird mittels einer Magnetkupplung zum Zählwerk übertragen. Die Zähler sind mit dem erprobten Cyble Target ausgerüstet und somit für Smart-Metering oder zur Fernauslesung vorbereitet. Bei allen Ausführungen sind standardmässig zwei NF-Impulsgeber mit einem Anti-Manipulationskontakt montiert. Optional sind HF Impulsgeber und mechanischer Antrieb nach EN12480 für alle Ausführungen erhältlich. Für Zähler DN50 bis DN150 sind MF-Impulsgeber optional erhältlich.

Merkmale

- Betriebsvolumen : 0.25 bis 1000 m³/h, G10 bis G650
- Betriebsdruck : ≤ 19.3 bar
- Temperaturbereich : -25 bis +55 °C
- Medien : Erdgas, Luft sowie alle nicht korrosiven Gase

Zählwerk : um 340 Grad drehbar keine Ein- und Auslaufstrecken notwendig

Zulassungen : MID, 97/23/EC (PED)
Eichfrist : 11 Jahre

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Qmin (m ³ /h)	Qmax (m ³ /h)	Impuls-abgriff (m ³ /Imp)	DN	PN (bar)	Einbaumass (mm)	Hersteller
P105001132DKZ	Delta Compact Alu G40 DN50 Flansch	3.25	65	0.01	50	16	171	Dresser
P105001198	DKZ Delta S3-Flow GJS G650 DN150	50	1000	1	150	16	450	Dresser
P150001235	DKZ Delta S3-Flow GJS G400 DN150	4	650	1	150	16	450	Dresser

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Qmin (m³/h)	Qmax (m³/h)	Impuls-abgriff (m³/Imp)	DN	PN (bar)	Einbaumass (mm)	Hersteller
P105001136	DKZ Delta 2100 Alu G250 DN100	20	40	1	100	16	241	Dresser
P105001234	DKZ Delta 2100 Alu G160 DN100	12.5	250	1	100	16	241	Dresser
P105001233	DKZ Delta 2080 Alu G160 DN80	12.5	250	0.1	80	16	241	Dresser
P105001358	DKZ Delta 2080 SE G160 DN80	12.5	250	0.1	80	16	171	Dresser
P105001357	DKZ Delta 2080 SE G100 DN80	8.0	160	0.1	80	16	171	Dresser
P105001356	DKZ Delta 2050 SE G100 DN50	8.0	160	0.1	50	16	171	Dresser
P105001355	DKZ Delta 2080 SE G65 DN80	5.0	100	0.1	80	16	171	Dresser
P105001354	DKZ Delta 2050 SE G65 DN50	5.0	100	0.1	50	16	171	Dresser
P105001153	DKZ Delta Compact Alu G10 DN40 Gewinde	0.8	16	0.01	1½"	16	121	Dresser
P105001240	DKZ Delta Compact Alu G40 DN40 Flansch	3.25	65	0.01	40	16	171	Dresser
P105001222	DKZ Delta Compact Alu G40 DN40 Gewinde	3.25	65	0.01	1½"	16	121	Dresser
P105001131	DKZ Delta Compact Alu G25 DN50 Flansch	2.0	40	0.01	50	16	171	Dresser
P105001224	DKZ Delta Compact Alu G25 DN40 Flansch	2.0	40	0.01	40	16	171	Dresser
P105001203	DKZ Delta Compact Alu G25 DN40 Gewinde	2.0	40	0.01	1½"	16	121	Dresser
P105001122	DKZ Delta Compact Alu G16 DN50 Flansch	1.25	25	0.01	50	16	171	Dresser
P105001266	DKZ Delta Compact Alu G16 DN40 Flansch	1.25	25	0.01	40	16	171	Dresser
P105001225	DKZ Delta Compact Alu G16 DN40 Gewinde	1.25	25	0.01	1½"	16	121	Dresser
P105001232	DKZ Delta Compact Alu G10 DN50 Flansch	0.8	16	0.01	50	16	171	Dresser
P105001248	DKZ Delta Compact Alu G10 DN40 Flansch	0.8	16	0.01	40	16	171	Dresser