



### Information produit

- Stabilité dans la durée**

Les compteurs à piston rotatif de la série Delta sont utilisés dans les conditions d'utilisation difficiles lorsqu'une précision particulière est exigée. Ils gardent leur stabilité et la précision de la mesure même si le débit de gaz est faible et irrégulier. Sur la base du principe de mesure volumétrique les compteurs Delta fonctionnent indépendamment des influences externes de l'installation. C'est pourquoi ils sont particulièrement adaptés aux installations très compactes, sans exigences de longueurs pré- et post-compteur. Les compteurs Delta, par leur construction robuste, offrent des plages de mesure jusqu'à un rapport de 1:200 et peuvent être utilisés pour des pressions de service jusqu'à 19.3 bar. Les compteurs à gaz Delta sont prévus pour l'étalonnage légal.

### Construction compacte et sans entretien

Les compteurs de la série Delta sont des instruments de mesure volumétriques. Le flux de gaz actionne les pistons, lors de chaque tour un certain volume de gaz est enfermé et poussé vers l'avant. La rotation du piston génère la rotation du totalisateur par l'intermédiaire d'un couplage magnétique. Les compteurs sont équipés du hardware avancé Cyble, donc parfaitement compatibles avec les technologies Smart-Metering et de lecture à distance. Pour toutes les versions, deux générateurs d'impulsions NF sont livrés en standard y compris un contact anti-falsification. En option, un générateur d'impulsions HF avec un entraînement mécanique selon EN12480 sont livrables. Pour les compteurs DN50 à DN150 des générateurs d'impulsions MF sont livrables.

### Merkmale

- Débits services : 0.25 à 1000 m<sup>3</sup>/h, G10 à G650

Pression de service : ≤ 19.3 bar

Plage de température : -25 à +55 °C

Fluides : gaz naturel, air et tous les gaz non corrosifs

Totalisateur : orientable de 340 degrés

Montage : longueurs pré/post-compteur non nécessaires

Homologations : MID, 97/23/EC (PED)

Validité de l'étalonnage : 11 ans

Nr. article	Signe	Qmin (m <sup>3</sup> /h)	Qmax (m <sup>3</sup> /h)	Prise d'impulsion (m <sup>3</sup> /Imp)	DN	PN (bar)	Distance	Fabricant
P105001132	DKZ 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

Nr. article	Signe	Qmin (m <sup>3</sup> /h)	Qmax (m <sup>3</sup> /h)	Prise d'impulsion (m3/lmp)	DN	PN (bar)	Distance	Fabricant
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