



Informazioni sul prodotto

- Stabilità a lungo termine e nessun appannamento**

I contatori di gas a lobi rotanti della serie Delta di Itron GmbH vengono utilizzati quando è richiesta una precisione speciale in condizioni operative difficili. Misurano con precisione e stabilità a lungo termine anche con flusso di gas basso o irregolare (intermittente). Grazie al principio di misura volumetrico, i triangoli funzionano indipendentemente dalle influenze dell'installazione. Pertanto, sono adatti per sistemi di misura estremamente compatti senza sezione di ingresso. Grazie al loro design robusto, i tritometri possono essere utilizzati fino a un campo di misura in un rapporto di 1:200 e una pressione di esercizio fino a 19,3 bar. I contatori di gas a lobi rotanti Delta sono approvati per le procedure di taratura.

Compatto ed esente da manutenzione

I misuratori Delta della serie Delta sono dispositivi di misura volumetrici. Il flusso di gas muove i pistoncini, che intrappolano un volume specifico di gas ad ogni giro e lo trasportano più lontano. Il movimento rotatorio viene trasmesso al contatore per mezzo di un giunto magnetico. I contatori sono dotati del collaudato Cyble Target e sono quindi predisposti per lo smart metering o la lettura remota. Tutte le versioni sono dotate di serie di due generatori di impulsi LF con contatto antimanomissione. Come opzione, per tutte le versioni sono disponibili generatori di impulsi HF e azionamento meccanico secondo EN12480. Per i contatori da DN50 a DN150, i generatori di impulsi MF sono disponibili come opzione.

Merkmale

- Volume operativo: da 0,25 a 1000 m³/h, da G10 a G650
- Pressione di esercizio : ≤ 19,3 bar
- Intervallo di temperatura : da -25 a +55 °C
- Media : Gas naturale, aria e tutti i gas non corrosivi

Contatore: ruotabile di 340 gradi, non sono necessarie sezioni di ingresso e uscita

Approvazioni : MID, 97/23/CE (PED)
 Periodo di calibrazione : 11 anni

Articolo no.	Denominazione	Qmin (m ³ /h)	Qmax (m ³ /h)	Impulso (m ³ /Imp)	DN	PN (bar)	Dimensione d'installazione	Fabbricante
P10500113	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
P105001136	DKZ Delta 2100 Alu G250 DN100	20	40	1	100	16	241	Dresser

Articolo no.	Denominazione	Qmin (m³/h)	Qmax (m³/h)	Impulso (m³/Imp)	DN	PN (bar)	Dimensione d'installazione	Fabbricante
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
P105001158	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
P105001220	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
P105001121	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