

EQUZEK - MISURATORI PORTATA BIOGAS

EQUZEK è un misuratore a turbina radiale, che si basa sulla misura della velocità, dedicato per misure di portata di biogas.

- Bassa portata di
- Alta stabilità di misura
- Facilità di manutenzione per l'adozione del principio della cartuccia di misura
- Elevata sicurezza operativa
- Temperatura gas -10...+60°C - ambiente -20...+70°C
- Tratto rettilineo ingresso: 2D



DESCRIZIONE

Le parti interne a contatto del fluido sono previste con un trattamento superficiale di rivestimento in PTFE di protezione contro la corrosione passiva, dovuta alla combinazione di diversi fattori presenti nei gas da rifiuti: umidità, sporcizia, ammoniacale, idrogeno solforato... La velocità di rotazione della turbina è proporzionale al volume di gas defluito, per conoscere il quale si rileva il numero di giri dell'albero della girante, tramite un convertitore elettronico. Per misure del fluido in condizioni asciutte e prive di impurità è raccomandabile una opportuna pendenza della condotta con drenaggio condense e una accurata filtrazione.

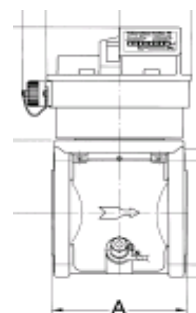


SPECIFICHE TECNICHE

Modello EQUZEK	16	25	40	65	65	100	160	250	100	160	250	400
Pressione max bar	6											
Portata mc/h min/max	3-25	4-40	5-65	6-100	10-100	12-160	15-250	20-400	13-160	15-250	20-400	25-650
Precisione Qmin - 0,2 Qmax	< 1%											
Precisione 0,2 Qmax - Qmax	< 1%											
Diametro nomin. DN	40 (A=140mm)				80 (A= 240 mm)							
	50 (A=150 mm)						100 (A=300 mm)					
valori impulso/mc Contatto REED BF tipo E1	1											

OPZIONI: 2° generatore impulsi BF oppure generatore impulsi MF: 100 imp/mc

Montaggio: orizzontale o verticale



SATEMA 13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395
 Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029
 Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>