

Hyperdrain BioEnergy

Scaricatori di condensa per Biogas e Gas da Discarica



Breve Descrizione:

Lo scaricatore di condensa è un componente essenziale in ogni impianto di produzione di biogas, il suo ruolo è quello di garantire una rimozione efficiente di tutta la condensa e le impurità presenti all'interno del biogas.

Persino una minima quantità di acqua allo stato liquido, combinandosi con CO_2 e H_2S , può causare gravi danni all'apparecchiatura e al processo, compromettendo il corretto funzionamento del motore.

Pertanto è di fondamentale importanza che tutta la condensa venga completamente rimossa durante la fase di trattamento del biogas. Una esperienza più che ventennale nelle applicazioni biogas da digestore e da discarica ha permesso a Parker di sviluppare Hyperdrain BioEnergy, progettato per soddisfare le esigenze di queste applicazioni. satisfy the requirements of this application.



Caratteristiche del Prodotto:

- Scaricatore ad alta capacità
- Privo di connessioni elettriche: non richiede alimentazione elettrica;
- Nessuna programmazione o calibrazione richiesta: HDF è già pronto per l'uso;
- Nessuna perdita di gas
- Progettato per lavorare con condensa sporca e bassa pressione di esercizio
- Parti a contatto con la condensa in acciaio inossidabile e poliammide rinforzata, corpo trattato con uno speciale trattamento Hiroshield per lavorare in modo affidabile e ottimale in ambienti corrosivi, viti in acciaio inossidabile

HDF 220 BE: Scaricatore meccanico a galleggiante



Tutti i benefits in 3 punti:

1 Installazione

- Nessuna necessità di alimentazione elettrica;
- Nessuna programmazione o calibrazione richiesta: HDF è già pronto per l'uso;
- Disponibile anche con sfiato interno.

2 Manutenzione

- Valvola di scarico manuale per scarico condensa residua durante le operazioni di manutenzione montata di serie.

3 Utilizzo

- Ampio diametro di uscita della sezione di scarico minimizza la possibilità di bloccaggio assicurando maggiore affidabilità
- Bassa velocità in uscita della condensa assicura che nessun tipo di emulsione possa formarsi.

Dati tecnici Hyperdrain BioEnergy

Modello	Materiali di costruzione			Portata gas		Attacco		Pressione	Dimensioni (mm)			Peso
	corpo	Galleggiante	Leva	m ³ /min	m ³ /h	in	uscita	max.	A	B	C	kg
HDF220BE	alluminio	poliammide rinforzata/ acciaio inox	poliammide rinforzata/ acciaio inox	108	6500	1"	½"	1	266	111	108	1,9

