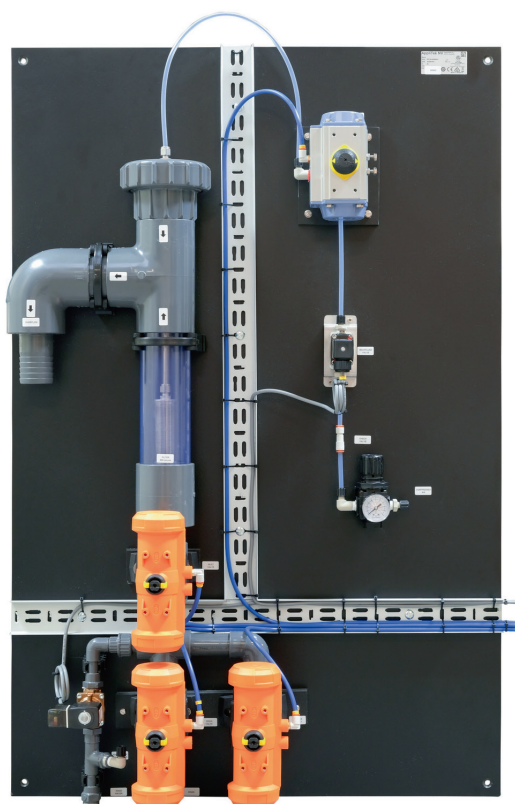


Sistema di filtrazione autopulente per applicazioni gravose EZ9130

Applicazioni

- Acque reflue
- Digestione anaerobica



*L'immagine del prodotto potrebbe essere diversa dal prodotto effettivo.
Fare riferimento ai disegni tecnici.*

Sistema di filtrazione autopulente universale per campioni sottoposti a digestione - compatibile con la serie EZ7200

Informazioni sulla serie EZ9100

Il successo ottenuto con la realizzazione degli analizzatori online nelle strategie di controllo dei processi non sarebbe mai stato possibile senza lo sviluppo di sistemi di nuova generazione di campionamento automatico e pretrattamento dei campioni. La serie EZ9100 rappresenta il risultato di un'esperienza pluriennale sul campo nella combinazione di analizzatori con unità di filtrazione.

Funzionamento semplificato grazie all'azione di autopulizia

Tutti i sistemi di pretrattamento sono progettati per il funzionamento completamente automatico e non richiedono praticamente alcun intervento umano. Sostanzialmente, tutti i sistemi sono dotati di un'azione di controlavaggio ad aria compressa (blow-back) o di un ciclo di pulizia specifico. Questo fondamentale principio di progettazione non solo garantisce un campionamento senza problemi, ma contribuisce ad aumentare i tempi di operatività.

Il modello EZ9130 è un sistema a filtrazione sviluppato in modo specifico per il campionamento di digestori anaerobici di tipo umido per creare campioni privi di solidi per analisi online. Con una progettazione piuttosto semplice, la filtrazione consente di gestire le complesse proprietà di fanghi e acque reflue carichi di elevati livelli di costituenti insolubili:

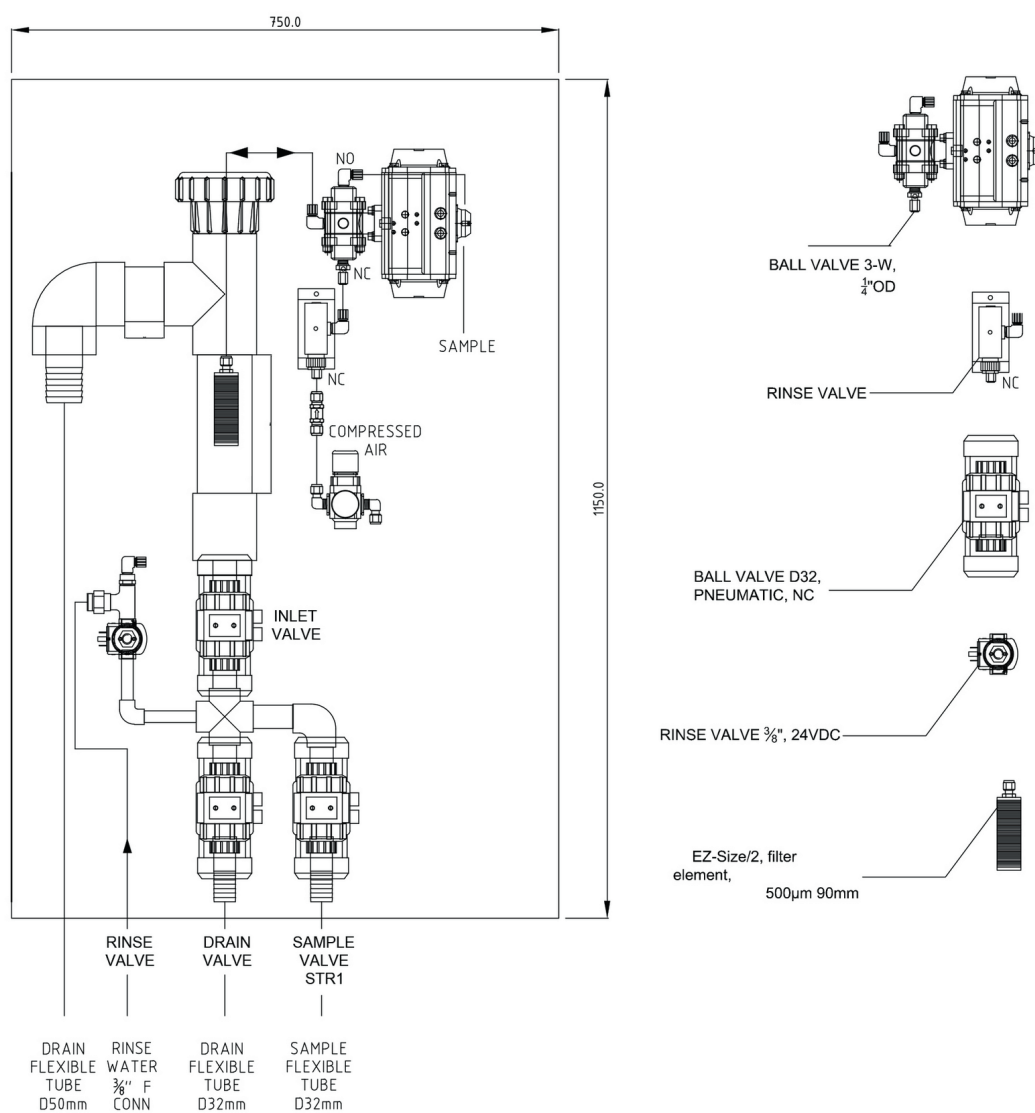
- Filtrazione dei campioni autopulente con diverse dimensioni dei pori
- Valvole a sfera pneumatiche dai fori grandi per campionamento e drenaggio
- Pulizia automatica mediante aria compressa azionata da solenoide
- Frequenza di pulizia controllata dall'analizzatore o dal PLC

Dati Tecnici*

Pulizia	Controlavaggio ad aria compressa (blow-back) automatico azionato da solenoide
Dimensione pori	200 µm 500 µm
Required fast loop	2 m/s
Temperatura del campione	Max. 65 °C
Aria strumentale	Secca e priva di olio, in conformità allo standard di qualità ISA-S7.0.01-1996 per l'aria compressa
Scarico	Campione in accumulo D=50 mm; regolatore di pressione statica di troppo pieno 3/8" DE
Pressione acqua di lavaggio	3/8" BSPF, max. 4 bar
Alimentazione	Alimentazione da 24 V CC erogata dall'analizzatore
Connessione di terra	Messa a terra a bassa impedenza (< 1 Ohm) e filo di massa da > 2,5 mm ²
Classe di protezione	IP55
Materiale	Filtro: SS 316L Tubatura: PVC Valvole a sfera manuali: PVC Tubo: Norprene, PFA, PE Pannello: Trespa resistente agli agenti atmosferici
Dimensioni (H x L x P)	1150 mm x 750 mm x 200 mm
Peso	18 kg

**I dati forniti sono soggetti a modifiche senza preavviso*

Dimensioni - Disegni



Assistenza Hach

Con l'Assistenza Hach, ti affidi ad un partner globale che comprende le tue esigenze e ti offre un servizio tempestivo e di alta qualità. Il nostro team di assistenza, altamente qualificato, ti aiuta a massimizzare il ciclo di vita degli strumenti, garantire l'integrità dei dati, l'affidabilità operativa e ti permette di soddisfare i requisiti di conformità.

Informazioni per l'ordine - Configuratore di numeri di codice

Sistema di filtrazione per applicazioni gravose, per applicazioni anaerobiche; da abbinare con l'analizzatore di controllo anaerobico (AGV) EZ7200	EZ9130.99	X	X	X	X	X	X
Pulizia							
Valvola di controlavaggio (backflush) controllata da analizzatore - ARIA (consigliata)	3						
Valvola di controlavaggio (backflush) controllata da analizzatore - ACQUA	4						
Dimensione dei pori							
200 µm		3					
500 µm		4					
Alimentazione							
Alimentazione erogata dall'analizzatore				0			
Lunghezza del tubo-riscaldamento							
Standard					0		
Altre opzioni							
Pompa campione, contenitore di troppo pieno, valvola di scarico assenti						9	
Numero di flussi campione							
1 flusso							1
2 flussi							2
3 flussi							3
4 flussi							4
5 flussi							5
6 flussi							6
7 flussi							7
8 flussi							8