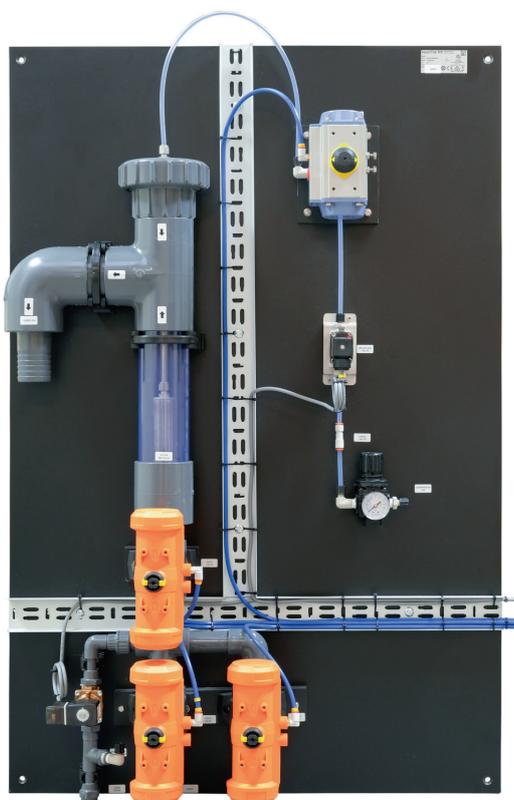


# Sistemi di filtrazione autopulente per applicazioni gravose EZ9100

## Applicazioni

- Acque reflue



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

## Sistema di filtrazione autopulente universale per campioni difficili - compatibile con tutti gli analizzatori online serie EZ

### 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. Tutti i sistemi sono dotati di un'azione di controlavaggio ad aria compressa (blow-back). Questo fondamentale principio di progettazione non solo garantisce un campionamento senza problemi, ma contribuisce ad aumentare i tempi di operatività.

Il modello EZ9110 è un sistema a filtrazione sviluppato per creare campioni privi di solidi da liquidi notevolmente carichi, disponibili per analisi online. Con una progettazione piuttosto semplice, consente di gestire le complesse proprietà delle acque reflue cariche di elevati livelli di costituenti insolubili:

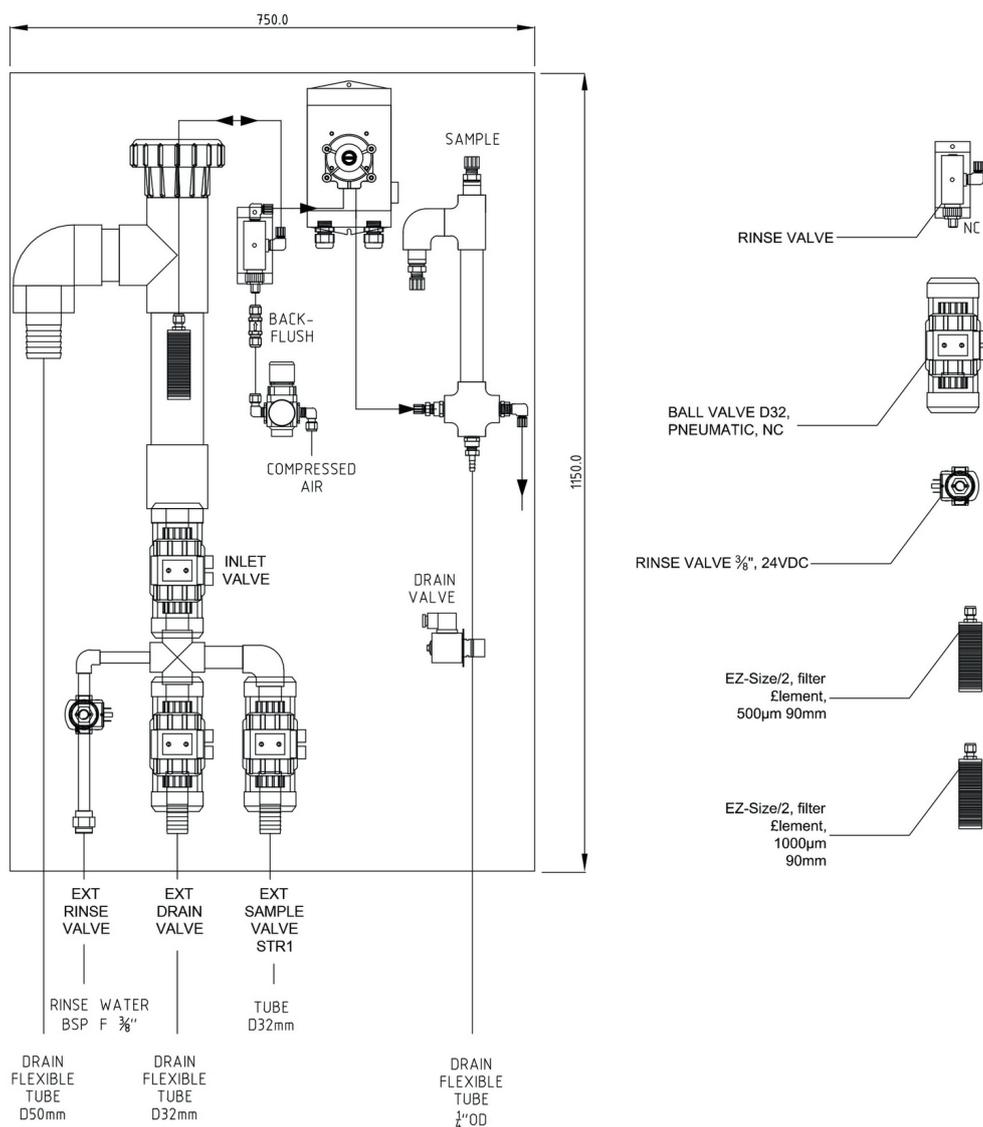
- Filtrazione dei campioni autopulente con diverse dimensioni dei pori
- Valvole a sfera pneumatiche dai fori grandi per campionamento e drenaggio
- Pulizia automatica mediante aria compressa azionata da solenoide
- Il regolatore di pressione statica garantisce un livello del campione costante e prontamente disponibile a pressione atmosferica
- Frequenza di pulizia controllata dall'analizzatore o dal PLC

**Dati Tecnici\***

<b>Pulizia</b>	Controlavaggio ad aria compressa (blow-back) automatico azionato da solenoide
<b>Dimensione pori</b>	Versione standard: 50 µm, 100 µm, 200 µm, 500 µm Applicazioni per fanghi: 1000 µm, 2000 µm
<b>Required fast loop</b>	2 m/s
<b>Temperatura del campione</b>	Max. 65 °C
<b>Aria strumentale</b>	Secca e priva di olio, in conformità allo standard di qualità ISA-S7.0.01-1996 per l'aria compressa
<b>Scarico</b>	Campione in accumulo D=50 mm; regolatore di pressione statica di troppo pieno 3/8" DE
<b>Pressione acqua di lavaggio</b>	3/8" BSPF, max. 4 bar
<b>Alimentazione</b>	Alimentazione da 24 V CC erogata dall'analizzatore
<b>Connessione di terra</b>	Messa a terra a bassa impedenza (< 1 Ohm) e filo di massa da > 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Classe di protezione</b>	IP55
<b>Materiale</b>	Filtro: SS 316L Tubatura: PVC Valvole a sfera manuali: PVC Tubo: Norprene, PFA, PE Pannello: Trespa resistente agli agenti atmosferici
<b>Dimensioni (H x L x P)</b>	1150 mm x 750 mm x 200 mm
<b>Peso</b>	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, versione standard	EZ9110.99						
Sistema di filtrazione per applicazioni gravose, per applicazioni con fanghi; da abbinare con l'analizzatore di tossicità EZ7900	EZ9120.99	X	X	X	X	X	X
<b>Pulizia</b>							
Valvola di controlavaggio (backflush) controllata da analizzatore - ARIA	3						
<b>Dimensione dei pori</b>							
50 µm (solo EZ9110)			1				
100 µm (solo EZ9110)			2				
200 µm (solo EZ9110)			3				
500 µm (solo EZ9110)			4				
1.000 µm (solo EZ9120)			5				
2.000 µm (solo EZ9120)			6				
<b>Alimentazione</b>							
Alimentazione erogata dall'analizzatore					0		
<b>Lunghezza del tubo-riscaldamento</b>							
Standard						0	
<b>Altre opzioni</b>							
Pompa campione controllata da analizzatore, incluso contenitore di troppo pieno con valvola di scarico							3
Pompa campione controllata da analizzatore, incluso contenitore di troppo pieno e collegamenti a 2 analizzatori, con valvola di scarico (solo EZ9110)							7
<b>Numero di flussi campione</b>							
1 flusso							1
2 flussi (solo EZ9110)							2
3 flussi (solo EZ9110)							3
4 flussi (solo EZ9110)							4
5 flussi (solo EZ9110)							5
6 flussi (solo EZ9110)							6
7 flussi (solo EZ9110)							7
8 flussi (solo EZ9110)							8