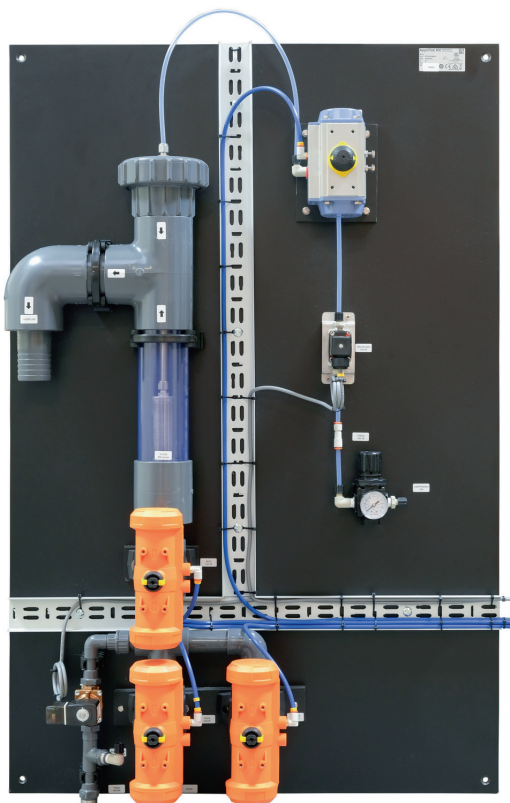


# Systeme de filtration autonettoyant à usage intensif EZ9130

## Domaines d'application

- Rejets urbains
- Digestion anaérobie



*L'image du produit peut différer du produit réel.  
Reportez-vous aux dessins techniques.*

## Systeme de filtration autonettoyant universel pour les échantillons de digestat, compatible avec la série EZ7200

### A propos de la série EZ9100

La réussite de la mise en œuvre des analyseurs en ligne au sein des stratégies de contrôle des process n'aurait pas été possible sans le développement de systèmes d'échantillonnage automatique et de pré-conditionnement de l'échantillon de nouvelle génération. La série EZ9100 est le résultat de nombreuses années d'expérience sur le terrain, associant des unités de filtration avec des analyseurs.

### Fonctionnement simplifié par action autonettoyante

Tous les systèmes de pré-conditionnement sont conçus pour fonctionner de manière entièrement automatisée et ne requièrent pratiquement aucune intervention humaine. Pratiquement tous les systèmes intègrent une action de rétrosoufflage par air d'instrument ou un cycle de nettoyage. Ce principe fondamental de conception garantit non seulement un échantillonnage fiable, mais il contribue également à offrir une disponibilité supérieure.

Le système de filtration EZ9130 est conçu spécialement pour l'échantillonnage des digesteurs anaérobies de type humide et pour permettre l'analyse en ligne d'échantillons exempts de matières solides. Sans conception technique trop complexe, le système de filtration peut gérer les propriétés difficiles des boues et des eaux usées très chargées en éléments non solubles :

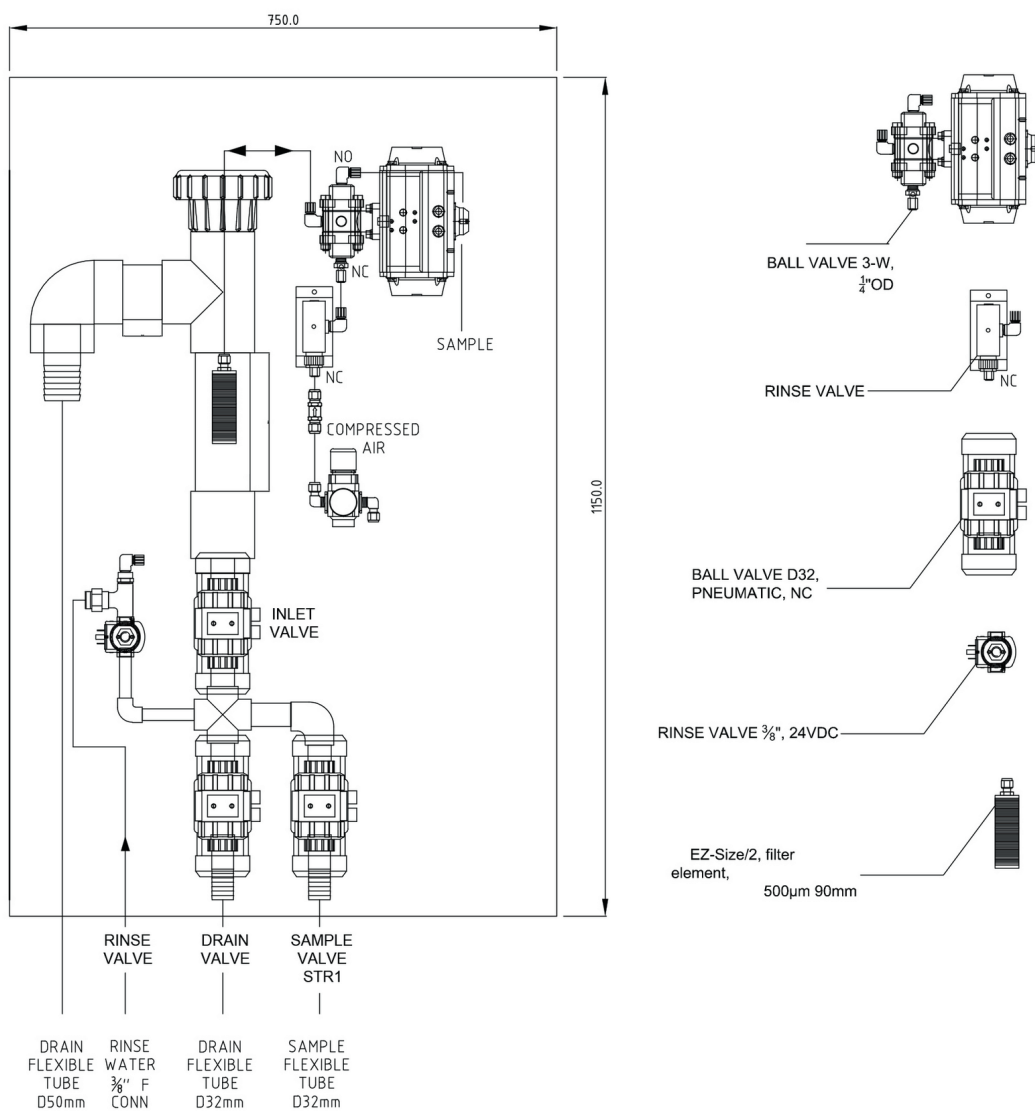
- Filtration d'échantillon avec autonettoyage et différentes tailles de pores
- Vannes à boisseau sphérique pneumatiques de grand diamètre pour l'échantillonnage et la vidange
- Nettoyage automatique par air d'instrument contrôlé par électrovanne
- Fréquence de nettoyage contrôlée via PLC ou l'analyseur

**Données techniques\***

<b>Nettoyage</b>	Rétrosoufflage automatique par air d'instrument contrôlé par électrovanne
<b>Taille des pores</b>	200 µm 500 µm
<b>Required fast loop</b>	2 m/s
<b>Température de l'échantillon</b>	65 °C max.
<b>Air instrument</b>	Sec et non gras, selon la norme de qualité ISA-S7.0.01-1996 pour l'air instrument
<b>Drain</b>	Echantillon de surverse D = 50 mm ; Régulateur de pression statique de dépassement, diamètre extérieur de 3/8 pouce
<b>Pression eau de rinçage</b>	3/8" BSPF, max. 4 bar
<b>Puissance</b>	Alimentation 24 V c.c. fournie par l'analyseur
<b>Mise à la terre</b>	Prise de terre sèche et propre avec une impédance faible (< 1 ohm) à l'aide d'un câble de masse de > 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Classe de protection</b>	IP55
<b>Matériel</b>	Filtre : SS 316L Tuyauterie : PVC Vannes à boisseau sphérique manuelles : PVC Tubes : Norprene, PFA, PE Panneau : Trespa résistant aux intempéries
<b>Dimensions (H x L x P)</b>	1150 mm x 750 mm x 200 mm
<b>Poids</b>	18 kg

\*Pièces de rechange

## Dimensions - Illustrations



## Hach Service

Avec Hach Service, vous disposez d'un partenaire mondial qui répond à vos besoins et vous fournit un service rapide de haute qualité, auquel vous pouvez accorder toute votre confiance. Notre équipe apporte une expertise unique afin de maximiser la disponibilité de vos instruments, d'assurer l'intégrité de vos données, de maintenir la stabilité opérationnelle et de réduire le risque de non conformité.

## Information de commande - Configurateur de numéro de pièce

Système de filtration à usage intensif, pour les applications anaérobies à utiliser avec un analyseur de contrôle anaérobie EZ7200 (VFA)	EZ9130.99	X	X	X	X	X	X
<b>Nettoyage</b>							
Vanne de décolmatage contrôlée par analyseur - AIR (recommandée)		3					
Vanne de décolmatage contrôlée par analyseur - EAU		4					
<b>Taille des pores</b>							
200 µm			3				
500 µm			4				
<b>Alimentation</b>							
Alimentée par analyseur				0			
<b>Longueur tubes-chauffage</b>							
Standard					0		
Sur mesure							
<b>Autres options</b>							
Pas de pompe d'échantillonnage, pas de vase de trop-plein, pas de vanne de vidange							9
<b>Nombre de voies d'échantillons</b>							
1 voie							1
2 voies							2
3 voies							3
4 voies							4
5 voies							5
6 voies							6
7 voies							7
8 voies							8