

# Préleveur d'échantillons automatique ISMA



ARMOIRE JZ 10

## Présentation :

Le préleveur automatique **JZ 10** est fabriqué en polyéthylène injecté sous pression.

Il est réfrigéré et peut être thermostaté (option).

L'isolation thermique de l'appareil est faite de polyuréthane injecté sous haute pression.

Intervalles réglables en fonction des situations (week-end / temps sec / temps pluie...).

L'appareil existe en version : **pompe à vide, pompe péristaltique et prélèvement sur conduite par piston.**

Il se décline en monoflacon de 20 litres, 2 flacons de 25 litres, 4 flacons de 15 litres, 12 flacons de 2 litres et 24 flacons de 1 litre.

Fonctionnement manuel, au temps ou asservi au débit.

## Ses avantages :

- tarif unique pour les modèles multi flacons
- très bon rapport qualité/prix
- fabrication monobloc, donc pas de points de faiblesses
- commutateur 4 intervalles
- pas d'oxydation
- pas de pont thermique
- facile à déplacer de par son poids
- renforts métalliques insérés avant moulage (pas de déformation)
- traitement interne afin de solidifier l'ensemble entre les parois
- résiste en extérieur
- possibilité de prélèvement direct sur conduites par piston (modèle ILS)
- paramétrage en atelier avant livraison (en fonction de vos informations)

## Ses options :

- mode chauffage
- modèle portable sans groupe froid
- modèle avec piston pour prélèvement direct sur conduite
- flacons en verre possibles
- ....

Vue intérieure JZ 10 4 flacons



Piston de prélèvement sur conduite



## Domaines d'utilisation :

- contrôle entrée/sortie station d'épuration
- contrôle avant rejet d'eaux de process pour milieu industriel
- intérieur/extérieur
- autosurveillance

# Caractéristiques techniques

<b>ALIMENTATION</b>	
➤ Alimentation	230 VAC ± 5% / 2,5 A / 50 Hz
➤ Consommation	± 400 W
<b>ARMOIRE</b>	
➤ Hauteur	1100 mm ± 2%
➤ Largeur	600 mm ± 2%
➤ Profondeur	600 mm ± 2%
➤ Matériau de l'armoire	Borealis LLDPE double paroi
➤ Matériau de la fenêtre	polycarbonate
➤ Matériau des plaques	acier inoxydable 316 / PE
➤ Isolation	mousse polyuréthane injectée de 40 à 60 mm d'épaisseur
<b>CONDITIONS D'UTILISATION</b>	
➤ classe de protection	IP 54 / compartiment froid IP23
➤ température de fonctionnement	(option -25° C) 0° C à +40° C (option +55° C)
➤ Exposition solaire	si possible éviter une exposition directe
➤ zone	pas de version EX
<b>REGULATION DE TEMPERATURE</b>	
➤ homogénéisation de la température	ventilation électrique permanente dans l'armoire 24VDC
➤ réfrigérant	R134A
➤ condenseur	RVS 316/V4A
➤ moteur du groupe	revêtement standard Electrolux
➤ régulation de température	+3°C à +5°C suivant NEN6600-ISO 5667
➤ cycle de dégivrage	automatique (ajustable sur automate)
➤ chauffage	24VDC-25 W type Spirale SS (option)
<b>RÉGLAGE INTERVALLE</b>	
➤ 4 modes possibles	commutateur multi position
<b>FLAÇONS</b>	
➤ matériau	PE blanc (ou verre en option)
➤ monoflacon	de 2 à 50 litres
➤ multiflacons	2 x 25 litres / 4 x 13,5 litres 12 x 2 litres / 24 x 1 litre
<b>CONFORMITÉ CE</b>	oui
<b>MODULE JAZZ</b>	
➤ Affichage	2 lignes 16 caractères, 16 touches, totalisateur 300000,00 m³ max (reset automatique)
➤ Entrée / sortie	8 entrées numériques, 4 entrées analogiques, 11 sorties relais
➤ Commande	prélèvement manuel, changement de flaçon, reset
➤ Entrées	entrée impulsion, entrée courant (4...20 mA), 2 entrées numériques (configuration libre)
➤ Sorties	1 sortie relais 24 VDC (configuration libre) (2x option)
➤ Principe de prélèvement	ILS ou pompe à vide ou péristaltique
➤ Programmation	volume / temps / combiné
➤ Intervalle de prélèvement	0,01 – 250,00 m³ / prélèvement 2 – 250 minutes / prélèvement
➤ Nombre d'erreurs maxi de prélèvements	0-999
➤ Volume de prélèvement	1-9999 ml

VERSION PORTABLE  
SL10DA00  
Pour prélèvements ponctuels

