

# 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 thermostaté .

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 programmes
- 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 :

- commutateur 4 programmes
- 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	-25° 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
<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 m <sup>3</sup> 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 m <sup>3</sup> / 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

