

## ULTRAFILTRATION UC 0,6

### Données techniques

Volume des bacs		
Bac de travail	l	140
Bac de rinçage	l	20
Dimensions		
Longueur	mm	1000
Largeur	mm	620
Hauteur	mm	1850
Poids vide	kg	140
Surface de membrane	m <sup>2</sup>	0,7
Température Max.	°C	90
Valeur pH		4-14
Débit, Perméat	L/h	30-80
Hauteur d'aspiration	m	2
Raccordement électrique		400v 16A + terre+neutre



### Pilotage manuel:

Trois fonctions principales:

- 1- Filtration
- 2- Surconcentration
- 3- Vidange/Nettoyage.

Ces fonctions sont accessibles par les boutons correspondants sur le panneau de commande et après avoir placé les vannes dans la position adéquate.

### Composition

**Membranes minérales:** Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/TiO<sub>2</sub>/ZrO<sub>2</sub>

**Pores des membranes céramiques en standard 0,1µ ( gamme de 0,005 à 0,1µ), la détermination de la membrane est faite sur la base du fluide réel:**

Pression de service : 2-5 bar

Retenu par la membrane : huile, particules solides, matières en suspension, macromolécules et bactéries / virus

Perméabilité de la membrane aux micro molécules et eau

### Bâti:

Compact autoportant en tôle acier inox soudée de 3 mm d'épaisseur . Roues en option

### Raccordements

Alimentation →Dn25: L'alimentation se fait par une pompe à membrane à air comprimé.

Retour perméat →Dn9

Vidange →1" Taraudé se fait par la pompe de circulation en plaçant les vannes en position vidange.

### Bacs:

Tous les bacs sont en inox.

### Préfiltre en option:

350µ en protection de la pompe d'alimentation.

### Documentation:

Instructions de service, liste de pièces de rechange, schéma électrique

### Options:

- Automatisation du fonctionnement
- Déshuileur pour fluides fortement chargés.
- Bac de rétention
- Surconcentration automatique
- Isolation des bacs
- Chauffage des bacs