

# MEDICA®-R/D 7/15

## DIAGNOSTICS

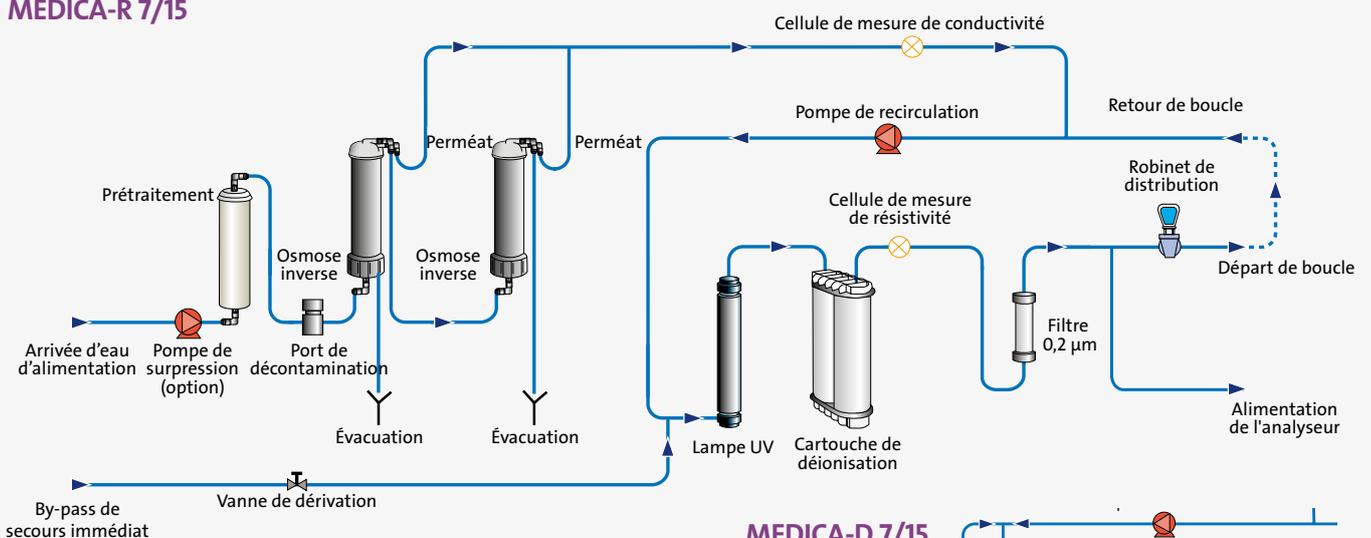
Le MEDICA-R/D 7/15 est un système compact de purification d'eau à hautes performances conçu pour alimenter directement des analyseurs cliniques en eau conforme à la norme CLRW, avec des débits pouvant atteindre 1,8 l/min. Une technologie novatrice, associée à une qualité de conception exceptionnelle, fait du MEDICA-R/D 7/15 un choix à haute fiabilité et rentabilité.



- Gain d'espace – grâce à son format le plus compact du marché.
- Conception de cuve pour faciliter le montage sur paillasse ou mural du système monobloc.
- Dégazeur membranaire disponible sur le modèle MEDICA-D pour garantir la quantité d'oxygène dissous réduite requise par certains analyseurs.

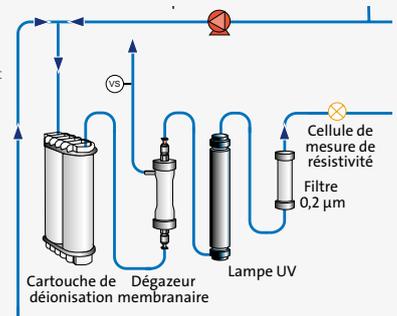
- Des performances garanties en permanence grâce à un logiciel d'auto-surveillance, une maintenance aisée du système et un circuit de by-pass d'urgence.
- Protection garantie contre les bactéries, grâce à une technologie intégrée associée à une désinfection aisée du système.
- De l'eau pure prête à l'emploi – une pureté de l'eau préservée dans le réservoir grâce à une recirculation régulière à travers les médias de purification.

### MEDICA-R 7/15



### MEDICA-D 7/15

Inclut une membrane de dégazage



**Spécifications de l'eau produite**

Modèle	MEDICA-R 7	MEDICA-R 15	MEDICA-D 7	MEDICA-D 15
Débit de remplissage de cuve @15 °C <sup>(1)</sup>	jusqu'à 10 l/h	jusqu'à 20 l/h	jusqu'à 10 l/h	jusqu'à 20 l/h
Débit journalier (débit nominal maximum en 24h) <sup>(1)</sup>	240 litres	480 litres	240 litres	480 litres
Débit de soutirage	1,8 l/min			
Résistivité @ 25 °C	10 à 15 MΩ.cm			
COT	< 30 ppb			
Bactéries	< 1 UFC/ml <sup>(2)</sup>			
pH	Neutre			
Particules	Filtre 0,22 µm			
Silice	< 0,05 mg/l			
Oxygène dissous (MEDICA-D)	N/A		6-8 ppm	

(1) Les conditions standard sont : 4 bars de pression d'entrée à 15 °C, alimenté en eau potable et avec une cartouche de prétraitement propre.

(2) Sous réserve de procédures correctes d'utilisation et de maintenance.

**Dimensions et masse**

Dimensions	Hauteur 460 mm, Largeur 550 mm, Profondeur 270 mm			
Masse opérationnel	18,5 kg	19 kg	19 kg	19,5 kg
Installation	Paillasse/mur			

**Eau d'alimentation**

Source	Eau potable			
Indice de colmatage (FI) - maximum	< 10			
Conductivité - maximum	< 1400 µS/cm			
Chlore libre - maximum (Cl <sub>2</sub> )	< 0,5 ppm			
Chloramine - maximum	< 0,2 ppm			
Silice - maximum (SiO <sub>2</sub> )	< 30 ppm			
Fer/Manganèse - maximum (Fe/Mn)	< 0,2 ppm			
Matières organiques oxydables (COT)	2 ppm			
Température	1 à 35 °C (10 à 20 °C recommandé)			
Débit d'alimentation (maximum requis - rinçage)	1,4 l/min			

**Pression de l'eau d'alimentation**

Maximale	2 bar			
Minimale	Gravitaire			
Maximale (sans pompe de surpression interne)	6 bar			
Minimale (sans pompe de surpression interne)	2 bar			

**Spécifications électriques**

Tension de secteur	230 V, 50 Hz			
Tension système	24 Vcc			
Consommation	83 VA			
Consommation sans pompe de surpression	60 VA			
Niveau de bruit	< 45 dBA			

**Hubgrade**  
Développé par 

**SOLUTIONS NUMÉRIQUES ET D'EXPERTISE**

- Améliore l'efficacité du fonctionnement et la stabilité
- Minimise les interruptions de maintenance
- Évite les temps d'arrêt coûteux et les non-conformités

