

MEN01

MEN02P



Fiche Technique

Endoflow® II Pompe d'irrigation et d'aspiration

Reference (s)

MEN01 - MEN02P

Indications

L'ENDOFLOW®II est une pompe d'irrigation et d'aspiration, dans sa version double cuve, qui permet de contrôler précisément la pression intracavitaire (pompe isostatique). Elle a comme particularité de chauffer à température corporelle le liquide utilisé.

Description

L'ENDOFLOW®II est une pompe d'irrigation et d'aspiration, dans sa version double cuve, qui permet de contrôler précisément la pression intracavitaire (pompe isostatique). Elle a comme particularité de chauffer à température corporelle le liquide utilisé.

Avantages

Amélioration de la précision de l'acte chirurgical : L'ENDOFLOW®II utilise l'air comprimé comme source d'énergie pour délivrer un flux continu de liquide dans la cavité opératoire sans effet pulsatoire, ce qui améliore la visibilité du chirurgien.

L'irrigation est réalisée en comprimant les poches de liquide placées dans une cuve étanche. Les poches sont soumises à une pression isostatique réglable permettant un ajustement précis du niveau de pression pendant la durée de l'intervention. La pression indiquée sur l'écran de la machine est identique à celle à l'intérieur de la cavité opératoire. L'ENDOFLOW®II s'autorégule automatiquement en cas de surpression.

Le contrôle de la température du patient est facilité pour l'anesthésiste : L'ENDOFLOW®II est capable de chauffer et maintenir le liquide à 38°C pendant toute la durée de l'opération. Ce système présente également l'avantage de réduire le risque de buée sur l'endoscope

Réf.	
MEN01	ENDOFLOW® II simple cuve
MEN02P	ENDOFLOW® II double cuve avec pompe d'aspiration

Spécialités

Urologie - Gynécologie - Coelioscopie - Artroscopie

Combinaison

L'ENDOFLOW®II s'utilise exclusivement avec les différentes tubulures à usage unique ROCAMED, adaptées à la procédure sélectionnée.

Conditionnement

MEN01	Boite	524x525x345mm
MEN02P	Boite	630x550x380mm

Classification

En accord avec les directives médicales : Directive 93/42 / EEC.
MDD Class: Class IIa

Fabrication

 ROCAMED France - P.A de Signes – Allée de Stockholm – 83870 Signes – France ISO 13485

Distribution

Rocamed S.A.M. 9 avenue Albert II 98000 Monaco



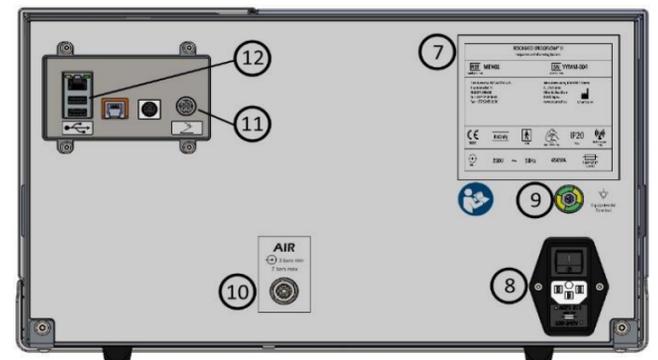
0123

Description générale générale

> MEN01

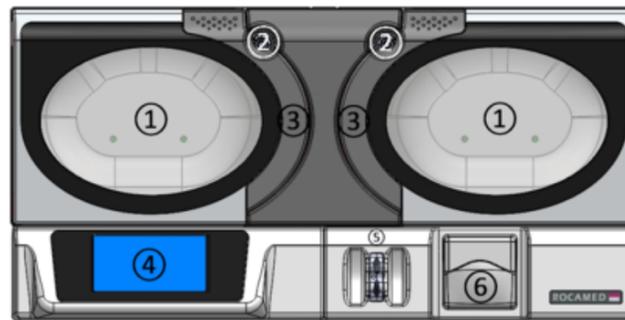


- ① = Cuve de mise sous pression et de mise à T° des la poche
- ② = Logement du bouchon d'étanchéité de la tubulure
- ③ = Porte à ouverture automatique
- ④ = Ecran de commande tactile

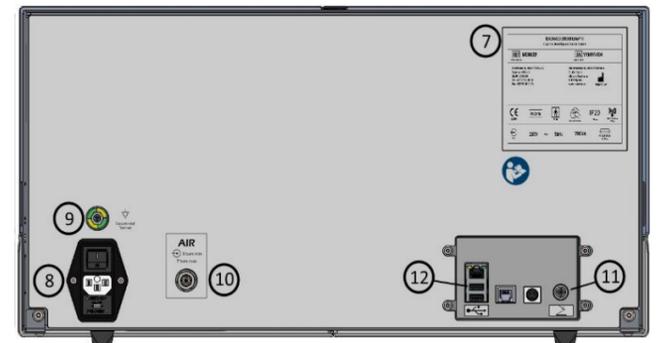


- ⑦ = Étiquette produit
- ⑧ = Connexion électrique
- ⑨ = Connexion équipotentielle
- ⑩ = Connexion pneumatique
- ⑪ = Connexion pour pédale ROCAMED
- ⑫ = Connexion USB pour mise à jour logiciel

> MEN02P



- ① = Cuve de mise sous pression et de mise à T° des la poche
- ② = Logement du bouchon d'étanchéité de la tubulure
- ③ = Porte à ouverture automatique
- ④ = Ecran de commande tactile
- ⑤ = Détecteur de tube d'aspiration
- ⑥ = pompe d'aspiration peristaltique
- ⑦ = Étiquette produit



- ⑦ = Étiquette produit
- ⑧ = Connexion électrique
- ⑨ = Connexion équipotentielle
- ⑩ = Connexion pneumatique
- ⑪ = Connexion pour pédale ROCAMED
- ⑫ = Connexion USB pour mise à jour logiciel

Caracteristiques électriques et pneumatiques

Références Produits	MEN01	MEN02P
Tension en entrée	220V-240V	
Fréquence	50/60Hz	
Puissance	450VA	790VA
Fusible de Sécurité	T6AL250V	
Air comprimé en entrée	3 à 7 bars	

Dimentions et poids

Références Produits	MEN01	MEN02P
Dimensions (mm)	L=400 x P=425 x H=240	L=520 x P=450 x H=240
Poids (kg)	16 kg	22 kg
Capacité des cuves	Poches standards de 1L à 3L.	



0123

Performances

> Irrigation

Plage de Pression	Incertitude de la Régulation
0 – 350 mbar	±30%
350 – 1000 mbar	±10%

> Température

	Incertitude de la Régulation	Consigne
Temperature	38°C	±2°C

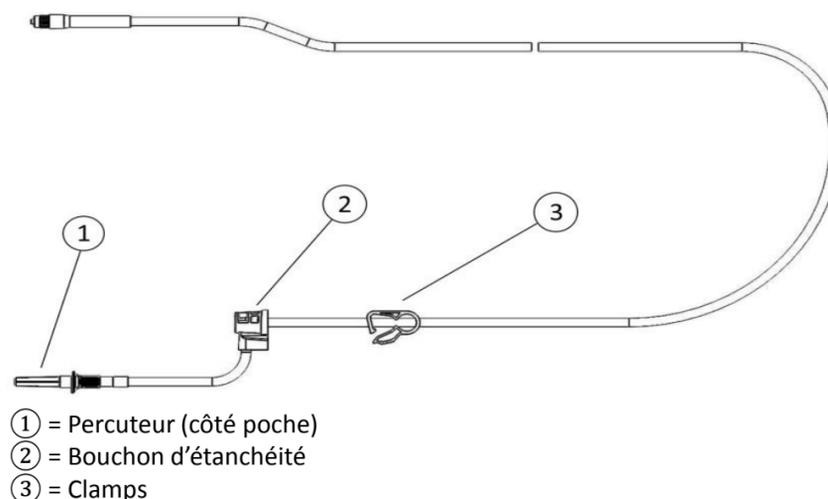
> Aspiration

	Avec toutes les références de tubulures d'aspiration
Vitesse 0	0 ml/min
Vitesse 1	51 ml/min
Vitesse 2	77 ml/min
Vitesse 3	102 ml/min
Vitesse M	290 ml/min

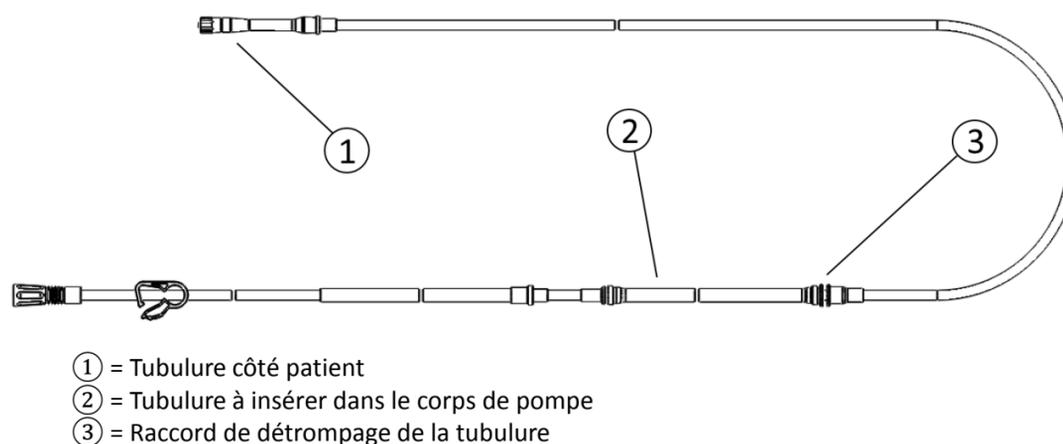
Les tests de débit ont été effectués en utilisant de l'eau à pression nulle d'aspiration, avec des tubes Bioprene, dans le sens horaire la tête de pompe rotative. Les débits réels obtenus peuvent varier en raison des changements de température, viscosité, d'entrée et de refoulement, de configuration du système.

Specification des tubes

> Irrigation



> Aspiration



0123