



iFlow

Des performances exceptionnelles pour des interventions
en toute sécurité



PRÉSENTATION D'IFLOW

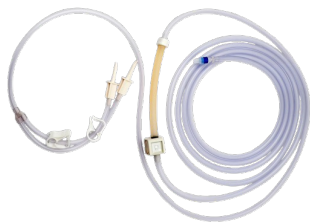
La pompe iFlow



Les accessoires



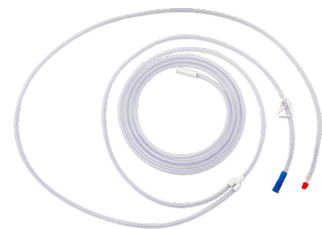
Le transpondeur qui contient un ou plusieurs programmes :
hystéroscopie, laparoscopie, urologie et arthroscopie.



Tube d'irrigation stérile à usage unique : livrés par 10.



Tube d'irrigation à usages multiples : réutilisable 20 fois.



Tube d'aspiration stérile à usage unique : avec 2 connecteurs. Livrés par 10.



Tube d'aspiration au vide : utilisable pendant 30 jours.

Les accessoires



Container pour sécrétion Bemis
: de 3L, livré par deux.



Pédale double de commande : marche, pause, arrêt de l'irrigation

Les points forts

- Affichage permanent des informations clés.
- Paramétrage des pressions et débits sur l'écran tactile.
- Prise en main facile : contrôles / alertes claires et insertion des tubulures simple.
- Contrôle de la stérilité des tubes d'irrigation grâce à la technologie RFID → sécurité pour la patiente.
- Mesures de pression précises, notamment grâce à la technologie de reconnaissance de l'instrument utilisé.
- Aspiration contrôlée (2 vitesses possibles).
- Système de transpondeurs par application (hystéroscopie, laparoscopie, urologie, arthroscopie).



MISE EN SERVICE D'IFLOW

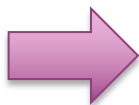
Mise en service d'iFlow

- Branchez le câble d'alimentation pour mettre la pompe sous tension.
- Puis, allumez-la en appuyant sur le bouton en face avant.
- Un écran de chargement apparaît.



Mise en service d'iFlow

- Au démarrage il faut choisir la langue.
- Ensuite, pour activer le produit, placer le transpondeur livré avec la pompe devant le capteur RFID. Au bout de quelques secondes, un message de confirmation apparaît à l'écran.

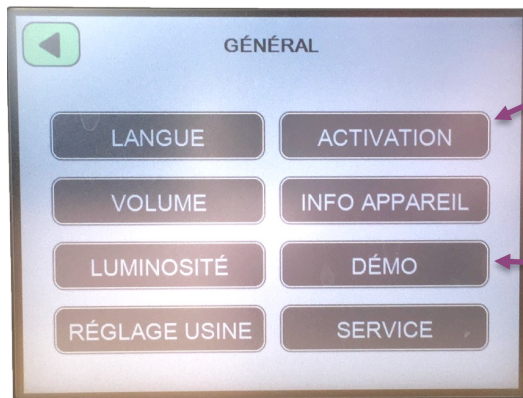
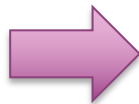
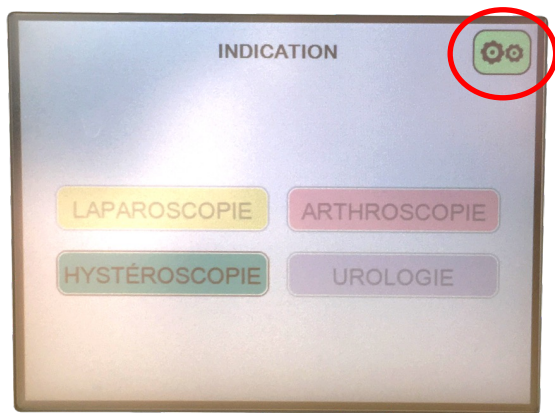


Mise en service d'iFlow

- Selon les fonctions achetées, celles-ci apparaissent en surbrillance sur l'écran principal.

(Sur l'exemple : seulement la fonction Hystéroscopie est déverrouillée)

- On peut accéder aux paramètres généraux depuis l'écran principal.



Ajout de fonctions
(disponible à posteriori)

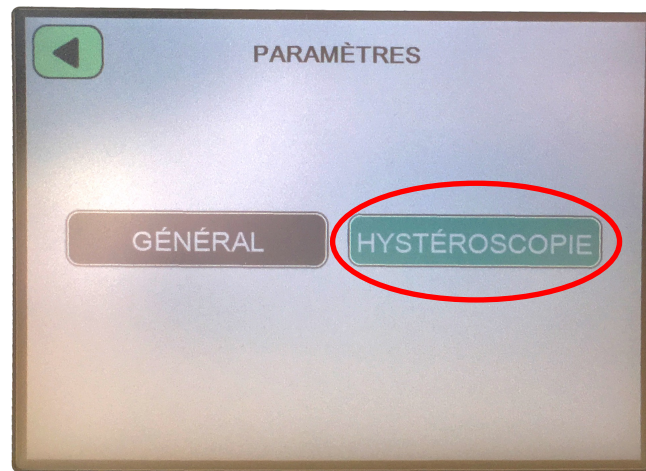
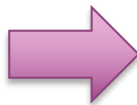
Accès à toutes les
fonctions d'iFlow en
mode démo (pour
visualisation seulement)



PARAMÉTRAGE FONCTION HYSTÉROSCOPIE

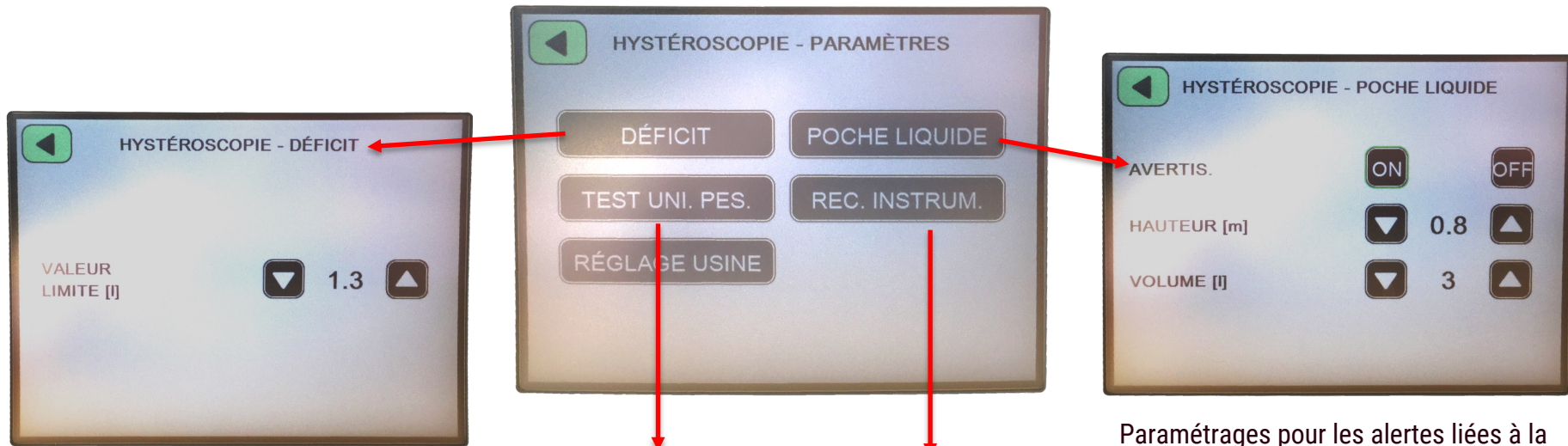
Paramétrage fonction hystéroscopie

- Quelques réglages sont à faire lors de l'installation.
- Après avoir cliqué sur la fonction hystéroscopie dans le menu, sélectionnez le bouton « paramètres »
- Puis sur Hystéroscopie.



Paramétrage fonction hystéroscopie

- On accède aux réglages ci-dessous :



Paramétrage de la valeur limite du déficit en Litres. (Valeur à partir de laquelle les alertes commenceront.)

Pour effectuer un test de la balance numérique

Activation ou non de la fonction « reconnaissance de l'instrument ».

Paramétrages pour les alertes liées à la poche de liquide (alertes quand elle est presque vide).

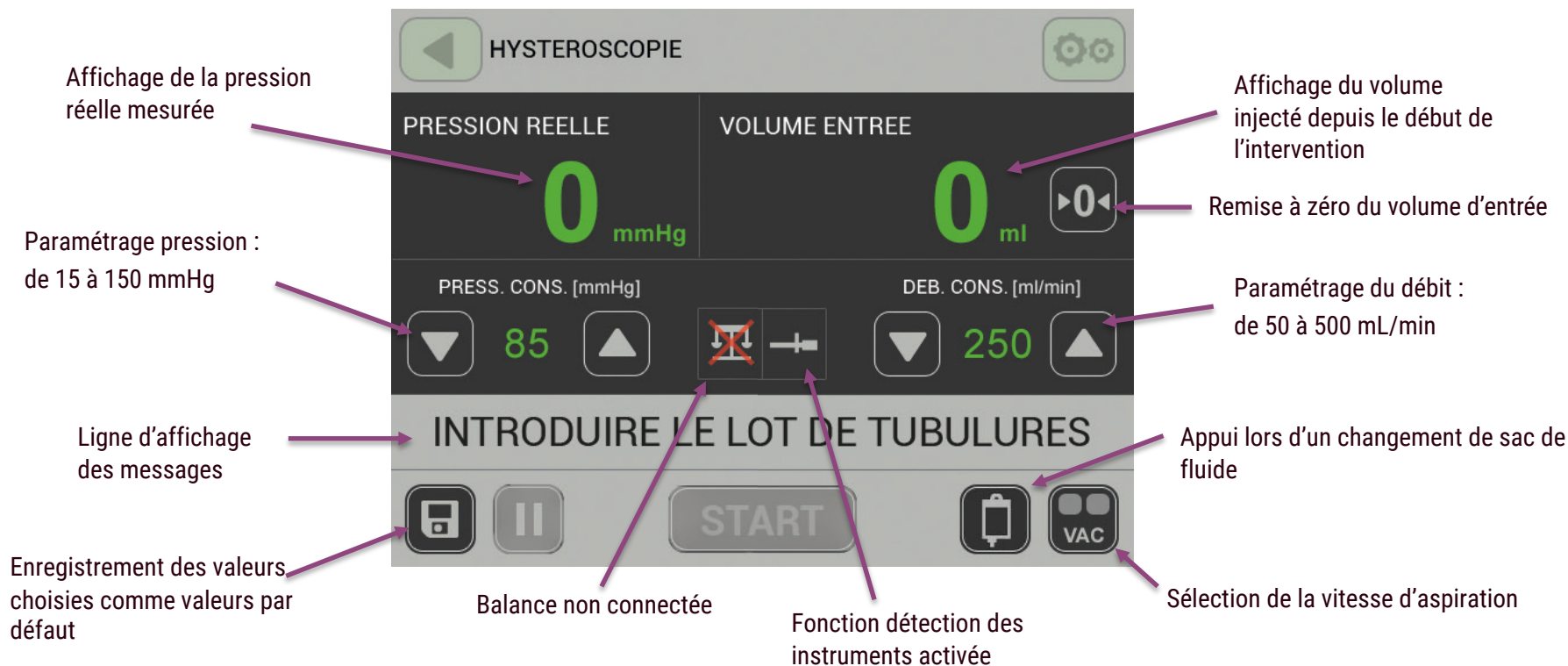
Pour cela, il faut connaître son volume et la hauteur où elle est positionnée.



L'UTILISATION D'IFLOW ***(MODE HYSTÉROSCOPIE)***

Interface en fonction hystéroscopie

- Si la fonction reconnaissance des instruments est activée, on a cette interface :



Instructions d'utilisation

- Pour la **main stérile** :
 - Connecter la tubulure d'irrigation au robinet correspondant de l'instrument chirurgical. Puis tendre l'autre côté de la tubulure à la main non stérile.
 - Connecter le premier connecteur de la tubulure d'aspiration au robinet correspondant de l'instrument chirurgical et (si présente) à la poche de récupération du champ. Puis tendre l'autre côté de la tubulure à la main non stérile.

Instructions d'utilisation

- Pour la **main non stérile** :
 - Connecter la tubulure d'aspiration au vide à la pompe, et au container Bemis.
 - Récupérer la tubulure d'irrigation. L'insérer autour du galet de la pompe et connecter les deux embouts (*ou un seul*) à deux sacs de fluides d'irrigation.
 - Récupérer la tubulure d'aspiration, et la connecter au container Bemis.
 - Vérifier / ajuster les réglages de pression et de débit.
 - Démarrer la pompe.

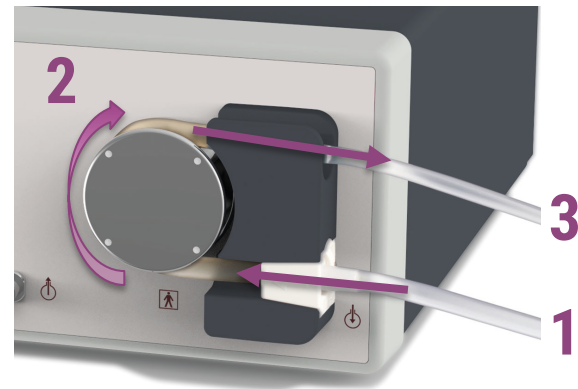
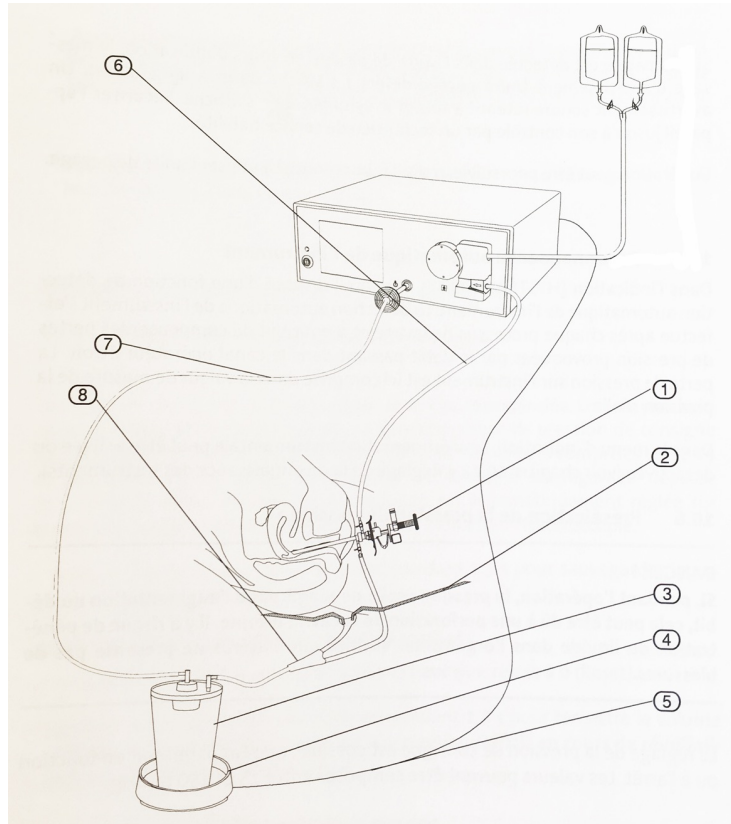


Schéma résumé de l'installation



- 1) Instrument chirurgical
- 2) Poche de récupération du champ chirurgical
- 3) Container Bemis
- ~~4) Balance numérique~~
- 5) Cordon de connexion de la balance à la pompe
- 6) Tubulure d'irrigation
- 7) Tubulure d'aspiration au vide
- 8) Tubulure d'aspiration à deux connecteurs



IFLOW FACE A LA CONCURRENCE



Storz propose l'Endomat Select :



Les 

- Beaucoup de programmes disponibles (ENT & Spine)

Les 

- Pas de RFID
- Ajout de programme nécessite l'intervention de Storz
- Pas de module d'aspiration intégré à la pompe
- Ne réalise pas de calcul de déficit



Rocamed propose l'EndoFlow II Single Chamber :



Les 

- Flux optimisé : chambre à pression
- Température chauffée et constante à 38°C

Les 

- Volumineux
- Pas de calcul du déficit
- **Arrêt obligatoire du flux** lors d'un changement de sac de fluide
- Pas de module d'aspiration intégré à la pompe
- 4 programmes intégrés automatiquement



Rocamed propose l'EndoFlow II Double Chamber :



Les 

- Flux optimisé :
chambre à
pression
- Température
chauffée et
constante à
38°C

Les 

- Volumineux
- Pas de calcul du
déficit
- 4 programmes
intégrés
automatiquement



Richard Wolf propose le Fluid Manager :



Les 

- Solution proposée avec chariot ergonomique

Les 

- Pas de module d'aspiration intégré à la pompe
- Programme HYS seulement
- Insertion difficile de la tubulure d'irrigation
- Pas de RFID



Olympus propose l'HysteroFlow :



Les 

- Insertion facile de la tubulure d'irrigation

Les 

- Programme HYS seulement
- Pas de module d'aspiration intégré à la pompe
- Pas de RFID