



GAVO₂

**Groupe assistance
ventilatoire et oxygène**

TITRE : Les raccords à fuites intentionnelle

Auteur : Alexis Mendoza et Jésus Gonzalez

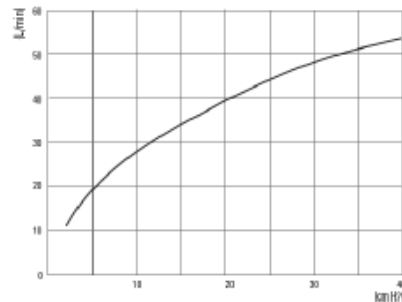
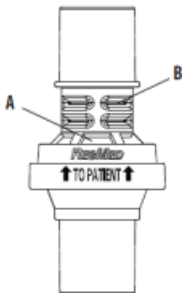
Mode de fonctionnement :

Le raccord de fuites intentionnelles fonctionne comme un port de ventilation standard pendant que la pression du ventilateur reste supérieure à 2 cmH²O.

Valve resmed (référence : 24988)

La valve ResMed de fuite intentionnelle combine un port de fuite intentionnelle avec une valve anti-asphyxie. Cette valve se place sur le circuit patient, le plus proche possible du patient.

Utilisation : accessoire à patient unique remplacement entre 1 et 7 jours. Elle est conçue avec une valve anti-asphyxie incorporée (A) pour favoriser la respiration spontanée et prévenir la ré-inhalation du CO² (rebreathing) en cas d'arrêt ou de panne de la machine. Elle permet aussi un flux d'air continu à travers les orifices de ventilation (B° pour réer la fuite intentionnelle.



Spécifications :

Impédance pneumatique : <0.5 cmH²O à 50 l/min et <0.3 cmH²O à 20 l/min.

Pression de traitement : 2 à 40 cmH²O (bilevel) 4 à 20 cmH²O (ppc).

Connexions : côté patient : 15F/22M – Côté ventilation : 22M.

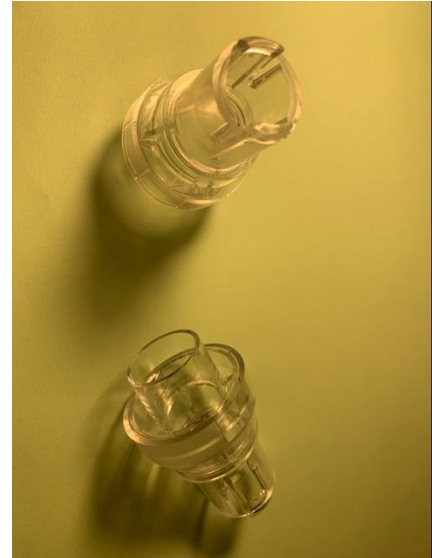
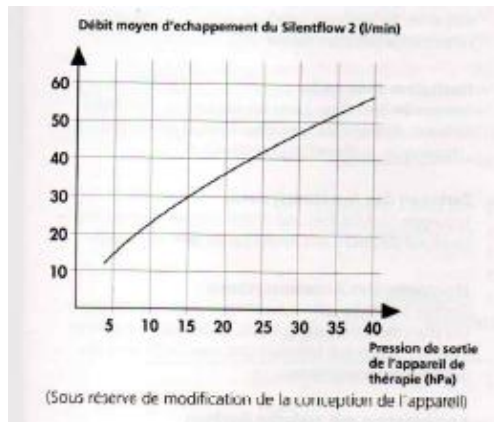
Espace mort 24 ML.

Valve Lowenstein (référence : WM23600)

La valve silentflow 2 a une durée d'utilisation de 6 mois. Elle n'est pas dotée de valve anti-asphyxie. Sa durée d'utilisation est de 6 mois, un entretien minutieux peut prolonger la durée d'utilisation jusqu'à 12 mois selon la fréquence d'utilisation et de nettoyage. (Nettoyage à la main eau chaude avec un liquide vaisselle doux en veillant à bien enlever les résidus. Après le nettoyage rincez soigneusement les pièces à l'eau claire.

Lavage à 65° C maximum. Rincez ensuite soigneusement toutes les pièces à l'eau claire.

Valve à patient unique. En cas de virus à renouvellement plus rapidement.



Spécifications :

Pressions thérapeutiques : de 4 cmH²O à 40 cmH²O.

Connexions : 21,5 adaptable sur les tuyaux en élastomère ayant un diamètre interne de raccord de 20 à 21 mm.

Valve Philips (référence : 332113)

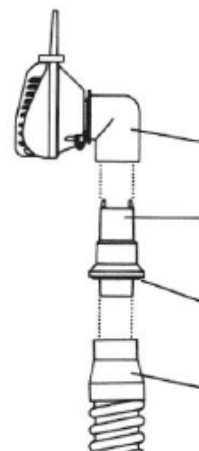
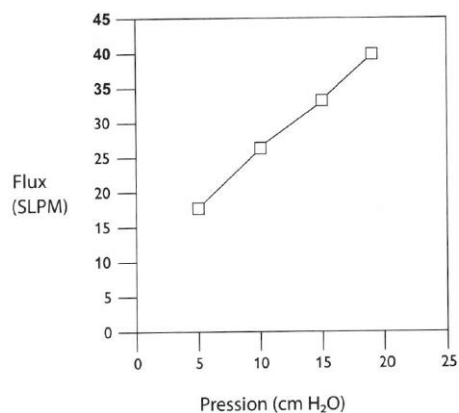
La valve WISPER SWIVEL II est une valve d'expiration qui assure une voie de fuite continue dans le circuit patient lorsqu'elle est utilisée avec les appareils PPC et les systèmes à deux niveaux de pression.

Lavage de la valve à la main avant la première utilisation.

Lavez avec précaution les pièces de la whisper swivel II dans une solution d'eau chaude et de shampoing ou détergent doux.

Pas de spécifications rapportées par philips respironics.

Performances types de débit/pression de sortie de la Whisper Swivel II



Solution alternative

En cas de manque de raccords à fuites intentionnelles, des raccords de monitoring ou d'O2 peuvent être utilisés

Intersurgical. 2712000 Raccord droit 15M-15F + luer lock avec capuchon solidaire



ATTENTION : valves à usage uniquement recommandé pour le traitement PPC :

-Philips respironics valve plateau ref : 302312

- Lowenstein valve Silentsystem

Contacts

Resmed :

Parc de la bandonniere
2 rue maurice Audibert
69800 St Priest

Philips:

Philips France commercial
Solution santé à domicile
12 rue Amsterdam
44980 STE Luce sur Loire

Lowenstein

Référence de notre fuite intentionnelle WM 23600 prix catalogue 27€ HT

Par mail à : alexandra.jawdoszyn@loewensteinmedical.fr

Par fax au : 01 64 54 81 94

Intersurgical

+33 (0) 1 48 76 72 30

info@intersurgical.fr

33 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny – Le Péripole

94127 Fontenay Sous Bois Cedex

France