

AIR-FLOW

Sur-matelas et compresseur utilisable dans le cadre de la prévention de l'escarre pour sujet à haut risque ou très haut risque (cf. échelle de Norton, de Waterloo ou autre) pour patient de 50 à 120 Kg.

MATELAS

- Articulable et adaptable à tout type de lit hospitalier ou à domicile, sur les sommiers en 3 parties (avec relève-buste et relève-jambe) : le patient peut être placé en position semi-allongé (dossier à 20°) en conservant l'effet préventif du sur-matelas AIR-FLOW
- Le sur-matelas AIR-FLOW est à installer sur un support en mousse de polyuréthane HR35 au moins, d'une hauteur minimum de 50^{mm}.
- Dimension de l'ensemble (gonflé) : 197 x 88 x 13 cm.
- Poids total (sans compresseur) : 5,70 Kg.
- Nombre de cellules indépendantes : 18
- Hauteur des cellules gonflées : 12 cm.
- Matériaux des cellules : polyester enduit de PVC-soudure haute fréquence
- Construction modulaire : chaque cellule peut être changée séparément si elle est endommagée ou percée, réduisant les coûts de maintenance.
- Cycles de fonctionnement des cellules dynamiques : 1 sur 2, sur 10 minutes.
- Temps de gonflage avec compresseur : 50 mn environ
- Temps de gonflage avec pompe (en option) : 15 mn environ
- **Housse :**
- dessus et côté : EXATHANE M1 : enduction de polyuréthane (60%) sur jersey polyester (40%) 150 g/m².
Imperméabilité : + de 5 m à la colonne d'eau.
Respirabilité : 450 g/m²/24h (DIN 53/22).
Résistante à l'amoniaque contenu dans les urines.
Agent anti-bactérien et anti-fongique substantiel et structurel permanent.
- Coupe exclusive anti effet hamac (tension de surface).
- la housse est :
classée au feu M1
Lavable à 95°C.
Stérilisable à 125 °C (étuve humide).
Désinfectable par tout agent courant, y compris avec hypochlorite de sodium (eau de Javel) en pulvérisation diluée à 1/3.
Durée de vie : plus de 60 lavages à 95°C en gardant ses performances.
- **Housse de rechange :** polyester enduit de polyuréthane lavable à 60°

Compresseur :

- Dimension : 28x16x17cm.
- Poids : 2,5 Kg.
- Alimentation : 220/240V, 50Hz.
- Protection aux chocs électriques : classe II BF.
- Double isolation (pas de prise de terre).
- Cycle de fonctionnement : 10 mn.
- Crochets de fixation au panneau de lit (anti-vibration).
- Filtre d'admission d'air + filtre interne.
- Normes électriques : BS 5724. Part 1.
IEC 601-1.
VDE 0750 : Teil 1.
- Pompe à membrane très silencieuse.
- Distribution d'air par tiroirs entraînés par micro-moteurs.
- Témoin lumineux d'alimentation.
- Réglage des pressions en fonction du poids du par potentiomètre.

Distribué par :

AIR-FLOW INTEGRAL

Ensemble sur-matelas, sous-matelas et compresseur utilisable dans le cadre de la prévention de l'escarre pour sujet à haut risque ou très haut risque (cf. échelle de Norton, de Waterloo ou autre) pour patient de 50 à 120 Kg.

- même caractéristiques q' AIR-FLOW, sauf :
- Dimension de l'ensemble (gonflé) : 200 x 90 x 18 cm.
- Poids total (sans compresseur) : 9,70 Kg.
- **Housse intégrale :**
- dessus et côté : EXATHANE M1 : enduction de polyuréthane (60%) sur jersey polyester (40%) 150 g/m².
Imperméabilité : + de 5 m à la colonne d'eau.
Respirabilité : 450 g/m²/24h (DIN 53/22).
Résistante à l'amoniaque contenu dans les urines.
Agent anti-bactérien et anti-fongique substantiel et structurel permanent.
- Fixée sur fond de housse par fermetures séparables en polyester – curseurs sans nickel.
- Coupe exclusive anti effet hamac (tension de surface).
- Fond de housse : en Protect-laise (80 % PVC – 20 % polyester) 315 g/m².
Tissu enduit renforcé pour contact avec le sommier du lit. Classé au feu M1.
- **Elastiques de fixation sur le support :** 100% polyester (pas de latex).
- Chaque composant de la housse est :
Lavable à 95°C.
Stérilisable à 125 °C (étuve humide).
Désinfectable par tout agent courant, y compris avec hypochlorite de sodium (eau de Javel) en pulvérisation diluée à 1/3.
Durée de vie : plus de 60 lavages à 95°C en gardant ses performances.
- **Sous-matelas :** mousse HR 35 (haute résilience, densité 35kg/m³) - 200 x 90 x 5 cm - protégé par sa housse individuelle à fermeture en Proderm (PVC 10/100°), lavable à 60°C, désinfectable par tout agent de contact courant.
- **Prise en charge LPP :** a l'achat 101B03.1 -- A la location 101B03.2 -- Garanti contre tous vice de fabrication : 1 an.

CE



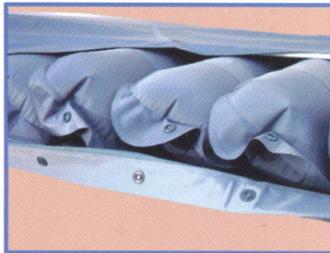
Crochets de suspension anti-vibrations.



Filtre externe d'admission d'air + filtre interne.



Le compresseur peut être posé au sol : 4 pieds anti-vibration.



Construction modulaire : chaque cellule est indépendante et peut être changée séparément.



- Réglage de la pression en fonction du poids du patient par potentiomètre.
- Témoin lumineux d'alimentation.



CE



Livré avec une housse en Exathane M1 avec élastiquage périmétrique. Imperméable et respirante, lavable à 95°.



Le sur-matelas AIR-FLOW doit être disposé sur un matelas de 50^{mm} d'épaisseur au moins.

La housse élastiquée et le rabat permettent une bonne tenue de l'ensemble.

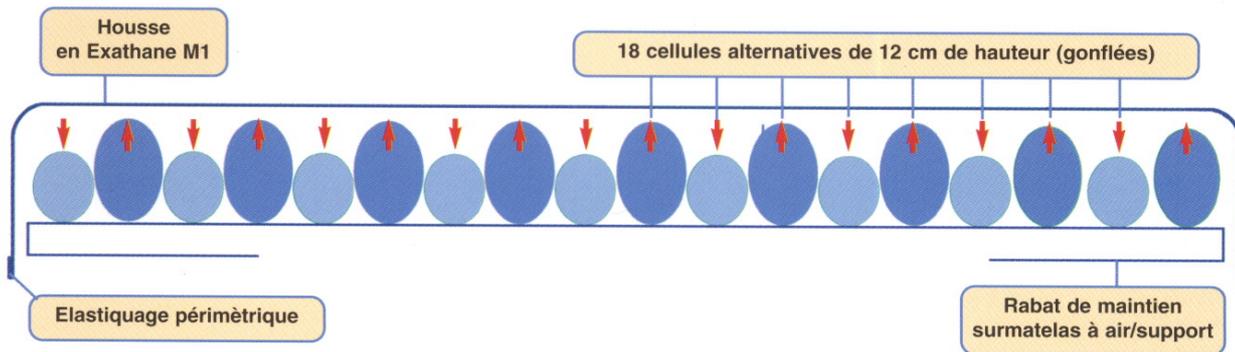
18 cellules pour une meilleure portance.



Pompe de gonflage rapide (en option).



Livré avec une housse de rechange en polyester enduit, maintien par pressions. Elle est lavable à 60°.



air-flow intégral

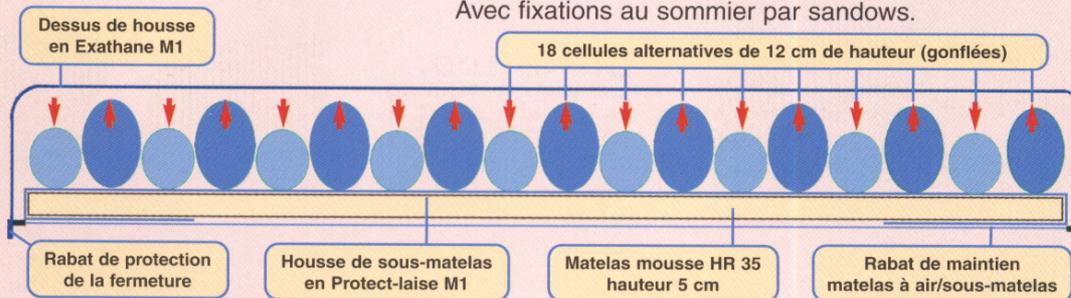
Un ensemble complet, compact et rapide à mettre en oeuvre : l'Air-flow intégral se compose d'un sur-matelas Air-flow et d'un sous-matelas en mousse HR 35 (h 5cm) dans une housse intégrale en Exathane M1 et Protect-laise M1, et d'un compresseur Air-flow.



Dessus de housse intégrale en Exathane M1, entièrement séparable lavable à 95°.



Dessous de housse intégrale en Protect-laise M1, entièrement séparable, lavable à 95°. Avec fixations au sommier par sandows.



air-flow

surmatelas dynamique
de prévention de l'escarre

