

Renseignements relatifs aux commandes

Code	Description du produit	Longueur
316L76S	Vêtement <i>Hydroven</i> 12 – jambe (taille standard)	76 cm
316L84S	Vêtement <i>Hydroven</i> 12 – jambe (taille standard)	84 cm
316L76W	Vêtement <i>Hydroven</i> 12 – jambe (grande taille)	76 cm
316L84W	Vêtement <i>Hydroven</i> 12 – jambe (grande taille)	84 cm
316A68	Manchon <i>Hydroven</i> 12 – bras	68 cm
316A78	Manchon <i>Hydroven</i> 12 – bras	78 cm

316LI76	Insertion <i>Hydroven</i> 12 – jambe	76 cm
316LI84	Insertion <i>Hydroven</i> 12 – jambe	84 cm
316AI68	Insertion <i>Hydroven</i> 12 – bras	68 cm
316AI78	Insertion <i>Hydroven</i> 12 – bras	78 cm

Voir le tableau des tailles pour plus de détails sur la circonférence des vêtements.

Flowtron *Hydroven*^{MC} 12 – spécifications de l'appareil

Code	316003	
Puissance	220 – 240V AC 50Hz	
Dimensions	29 cm x 25 cm x 13 cm	
Poids	3,8 kg	
Plage de pressions	De 15 à 120 mm de Hg	
Temps de cycle	Gonflage	De 30 à 95 s, par paliers de 5 s
	Dégonflage	De 10 à 95 s, par paliers de 5 s
Temps de traitement	De 10 à 99 min ou en continu	
Types de traitement	Séquentiel; par vagues; <i>LymphAssist</i> ^{MC}	

Référence

1. Szuba, A., Achalu, R., Rockson, S. « Decongestive lymphatic therapy for patients with breast carcinoma-associated lymphoedema », *Cancer*, vol. 95, no 11 (2002), p. 2260-2266.

HUNTLEIGH HEALTHCARE LIMITED

VALCO



Les noms portant les suffixes ^{MD} et ^{MC} sont des marques déposées de Huntleigh Technology PLC.

Dans le cadre de notre politique d'amélioration continue de nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques techniques sans préavis.

FLOWTRON^{MC}
hydroven

 **Huntleigh**
HEALTHCARE

FLOWTRON HYDROVEN^{MC} 12



www.valco.ca

Dispositif de compression pneumatique intermittente

Division des produits de COMPRESSION PNEUMATIQUE INTERMITTENTE

Flowtron Hydroven^{MC} 12 représente la solution idéale en matière de compression pneumatique intermittente (CPI) dynamique, conçu pour des vêtements à 12 compartiments pour bras ou jambes. La technologie de pointe de Huntleigh Healthcare vous assure un rendement et une fiabilité hors commun – le dispositif **Flowtron Hydroven^{MC} 12** procure une compression efficace tout en douceur à chaque utilisation.

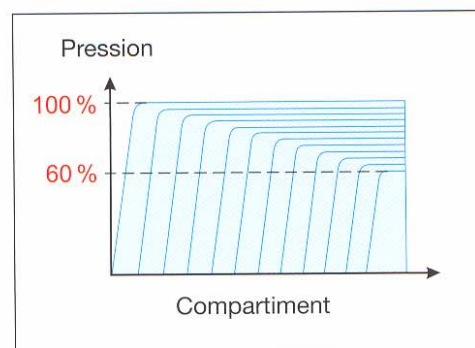


Fruit d'une collaboration avec des thérapeutes spécialisés en drainage lymphatique manuel (DLM), des spécialistes du traitement du lymphœdème et du personnel infirmier travaillant dans le domaine. Le dispositif **Flowtron Hydroven^{MC} 12** permet au clinicien de choisir le traitement approprié pour son patient parmi diverses options réunies en un seul appareil facile d'emploi. Ce concept innovateur vient établir une nouvelle norme en matière de dispositifs de CPI à 12 compartiments dans le traitement des troubles vasculaires et lymphatiques. Pour la première fois, il est possible de combiner plusieurs procédés en vue d'optimiser les conditions du traitement et d'adapter celui-ci aux besoins particuliers de chaque patient.

Le dispositif **Flowtron Hydroven^{MC} 12** offre les options thérapeutiques suivantes :

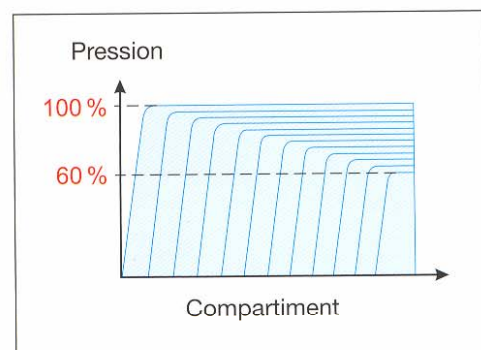
Traitement séquentiel

Dans ce type de traitement intensif et d'une grande efficacité, les cellules du compartiment se gonflent successivement et demeurent gonflées jusqu'à ce que l'air se libère de chacune d'elles de façon simultanée. L'établissement d'un gradient de pression de 60 % permet de rétablir l'équilibre hydrostatique naturel du membre traité, assurant ainsi un confort optimal et l'obtention de résultats spectaculaires.



Traitement par vagues

Cette méthode comporte un cycle péristaltique moins intense associé à un gradient de pression de 60 %. Au cours du traitement par vague, une première cellule du compartiment se gonfle, suivie d'une deuxième, puis d'une troisième. La première cellule se dégonfle pendant le gonflement de la troisième cellule. Le cycle se poursuit dans le sens distal-proximal. Ce type de traitement est particulièrement indiqué chez les patients qui ne tolèrent pas le traitement séquentiel ou qui présentent un inconfort localisé.



Traitement LymphAssist^{MC}

Ce procédé unique et breveté a été conçu selon les principes du drainage lymphatique manuel (DLM), une technique qui vise à favoriser l'évacuation des nœuds lymphatiques proximaux en vue d'activer l'écoulement de la lymphe. Comme il imite la séquence de pressions appliquées dans le DLM, du segment proximal au segment distal du membre, le traitement exclusif **LymphAssist^{MC}** contribue à favoriser une circulation efficace dans le système lymphatique.

« [La CPI] constitue une option sûre et efficace dans le traitement du lymphœdème lié au cancer du sein. La facilité d'emploi de cette méthode en tant qu'intervention thérapeutique prolongée pourrait justifier son utilisation chez une population plus étendue de patients. Il s'agit d'un traitement bien toléré qui, remarquablement, n'entraîne aucune complication. »

Mis au point en fonction des besoins du patient et du clinicien, **Flowtron Hydroven^{MC} 12** présente les caractéristiques suivantes :

- Choix de gradients de pression et de temps de cycle permettant d'adapter le traitement aux besoins du patient
- Minuterie pour une mise hors circuit automatique de l'appareil sans intervention et dispositif permettant un mode de fonctionnement continu
- Panneau de commande convivial muni de voyants DEL pour un affichage clair des réglages
- Facilité d'utilisation de vêtements compressifs simples ou doubles au moyen d'un seul appareil
- Mécanisme de protection permettant de verrouiller les réglages fixés (pression, temps de cycle, temps de traitement), offrant ainsi un traitement sûr et efficace
- Dispositifs de connexion polarisée à pression pour un raccordement sûr et précis des manchons
- Système avertisseur visio-phonique permettant de s'assurer que l'appareil exerce une pression appropriée sur le membre traité en dérangeant le patient le moins possible
- Boîtier de conception ergonomique en plastique résistant aux chocs, idéal pour une utilisation de l'appareil dans une clinique très passante ou au domicile du patient
- Fonction d'économie d'énergie (mode veilleuse)
- Support antidérapant spécialement incliné pour faciliter la visualisation du panneau de commande lorsque l'appareil est posé sur une table ou un chariot



Vêtements et insertions **Hydroven^{MC} 12**



Issus d'une technologie d'avant-garde, les vêtements pour bras ou jambes qui accompagnent le dispositif **Hydroven^{MC} 12** sont offerts dans un vaste éventail de longueurs et de largeurs afin de s'ajuster aux membres de tailles différentes. Répondant à des normes exceptionnelles en matière de confort et d'observance, les manchons pour **Hydroven^{MC} 12** offrent les particularités suivantes :

- Le chevauchement des compartiments permet d'obtenir une compression uniforme et d'éviter la formation de crêtes et de creux de pression sur le membre.
- Caractéristique unique : la portion de cinq compartiments qui reçoit le pied assure une légère pression tout autour de celui-ci et favorise les circulations sanguine et lymphatique dans cette région vulnérable.
- Le chevauchement des compartiments qui se trouvent sous la fermeture éclair des vêtements et des insertions procure une compression circonférentielle réelle permettant de masser tous les contours du membre à traiter.
- Les insertions à 12 compartiments exclusives à **Hydroven^{MC}** se gonflent simultanément aux compartiments du vêtement, permettant ainsi d'assurer une compression dynamique et efficace des membres de grande taille.
- Tube anti-enroulement facile à nettoyer pour un raccordement rapide et pratique.