



# LEUCOmatic

## Station de filtration automatique



LEUCOmatic est conçu principalement pour la filtration des leucocytes afin de faciliter le travail de l'opérateur. LEUCOmatic convient à tous les systèmes de poches de sang.



Par rapport aux stations simples, ce dispositif exige nettement moins d'efforts physiques et d'action pour soulever des charges et se baisser, réduisant ainsi les risques de blessure pour le personnel.

### Vue d'ensemble

- Accepte tous les modèles de filtres
- LEUCOmatic est équipé de roues à bande de roulement en caoutchouc qui permettent un déplacement souple et silencieux et ne laissent pas de marques sur le revêtement de sol. Toutes les roues ont des freins pour maintenir l'appareil en position
- Le processus de filtration pour la déleucocytation du sang complet et des érythrocytes peut se faire dans une gamme de température à cœur de  $+4^{\circ}\text{C}$  à  $+30^{\circ}\text{C}$ . Ce dispositif est conçu pour fonctionner à une température ambiante de  $4^{\circ}\text{C}$  ainsi qu'à températures ambiantes normales
- Structure entièrement en acier inoxydable, plateaux inférieurs amovibles pour un nettoyage facile et complet
- Un mécanisme pneumatique actionné par  $\text{CO}_2$  fait monter et descendre les tablettes à la hauteur de service et de filtration. Le chargement, le déchargement et le levage des modules sont faciles et sûrs

# LEUCOmatic

## Station de filtration automatique

### 2 positions de travail

- Position de chargement, amène les tablettes à une hauteur confortable pour l'opérateur
- Position de filtration, amène les tablettes en position de travail conforme aux exigences du fabricant, pour une hauteur de filtration générale



### Caractéristiques techniques

| Paramètres                              | Quantité                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacité                                | 48 poches                                                                                                                                                                                   |
| Charge maxi. de la tablette supérieure  | 30 kg                                                                                                                                                                                       |
| Charge maxi. de la tablette inférieure  | 25 kg                                                                                                                                                                                       |
| Charge maximum par crochet              | 1 kg                                                                                                                                                                                        |
| Longueur maxi. de filtration            | 185 cm                                                                                                                                                                                      |
| Dimensions hors-tout (Long.xHxLarg.)    | 1275x1735x750mm                                                                                                                                                                             |
| Poids (à vide)                          | 150 kg                                                                                                                                                                                      |
| Matériau d'enveloppe                    | Acier inoxydable                                                                                                                                                                            |
| Course maxi. de la tablette supérieure  | 55 cm                                                                                                                                                                                       |
| Course maxi. de la tablette inférieure  | 55 cm                                                                                                                                                                                       |
| Mécanisme de mouvement                  | Pneumatique                                                                                                                                                                                 |
| Alimentation                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• bouteille CO 7l (140-7l) (en série) ou en air</li> <li>• branchement le système à isolation comprimé pneumatique 5-6 bars (sur demande)</li> </ul> |
| Commande de mouvement                   | par leviers                                                                                                                                                                                 |
| Paramètres ambiants                     |                                                                                                                                                                                             |
| Température de service                  | 0 °C – 40 °C                                                                                                                                                                                |
| Humidité                                | 20% – 95% sans condensation                                                                                                                                                                 |
| Température de stockage et de transport | -20 °C – +60 °C                                                                                                                                                                             |
| Nombre de cycles par bouteille pleine   | 100                                                                                                                                                                                         |