

VOYAGES AU COEUR DU VIDE

Le vide hospitalier

Tout hôpital moderne est équipé d'un système central de vide. Dans la salle d'opération, il permet d'éliminer le sang excédentaire et dans le service des soins intensifs, on l'utilise pour éliminer les sécrétions des muqueuses. De nombreux enfants ont été mis au monde à l'aide d'une ventouse à vide, et souvent, les différents services d'un hôpital communiquent entre eux à l'aide d'un système pneumatique.

Les médicaments et produits stériles sont emballés sous vide. En outre, les produits emballés sous gaz stérile,

comme les seringues, les gants, etc., subissent des tests d'étanchéité sous vide.

La centrale de vide doit comprendre au moins deux unités ayant une capacité telle qu'au moins 75% du débit nominal du réseau puissent être assurés même si une des unités ne fonctionne pas.

Il faut installer un filtre antibactérien pour éviter que des bactéries ne pénètrent dans les équipements et pour empêcher leur rejet vers l'atmosphère.

