Transport pneumatique hospitalier 58 190 006 | 2014

Transport pneumatique hospitalier

Economisez du temps et de l'argent

made in Germany

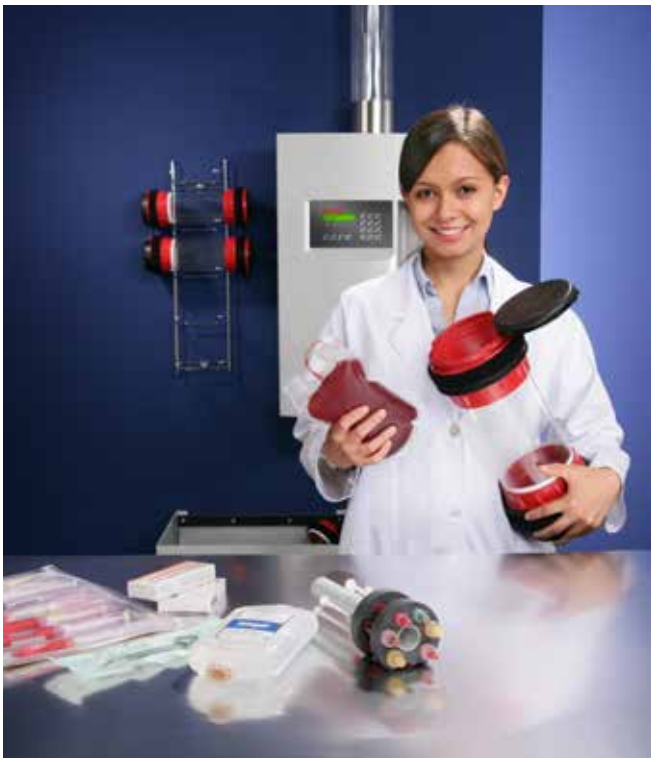
aerocom

Votre partenaire en tube pneumatique

« Pour un transport facile et sécurisé, nos cartouches sont disponibles en différents diamètres, étanches, équipées de puces RFID, pour l'envoi de prélèvements, poches de sang, médicaments, cytotoxiques, … »

Pourquoi un réseau pneumatique dans un hôpital?

Un important potentiel d'économies par une organisation rationnelle de votre logistique interne



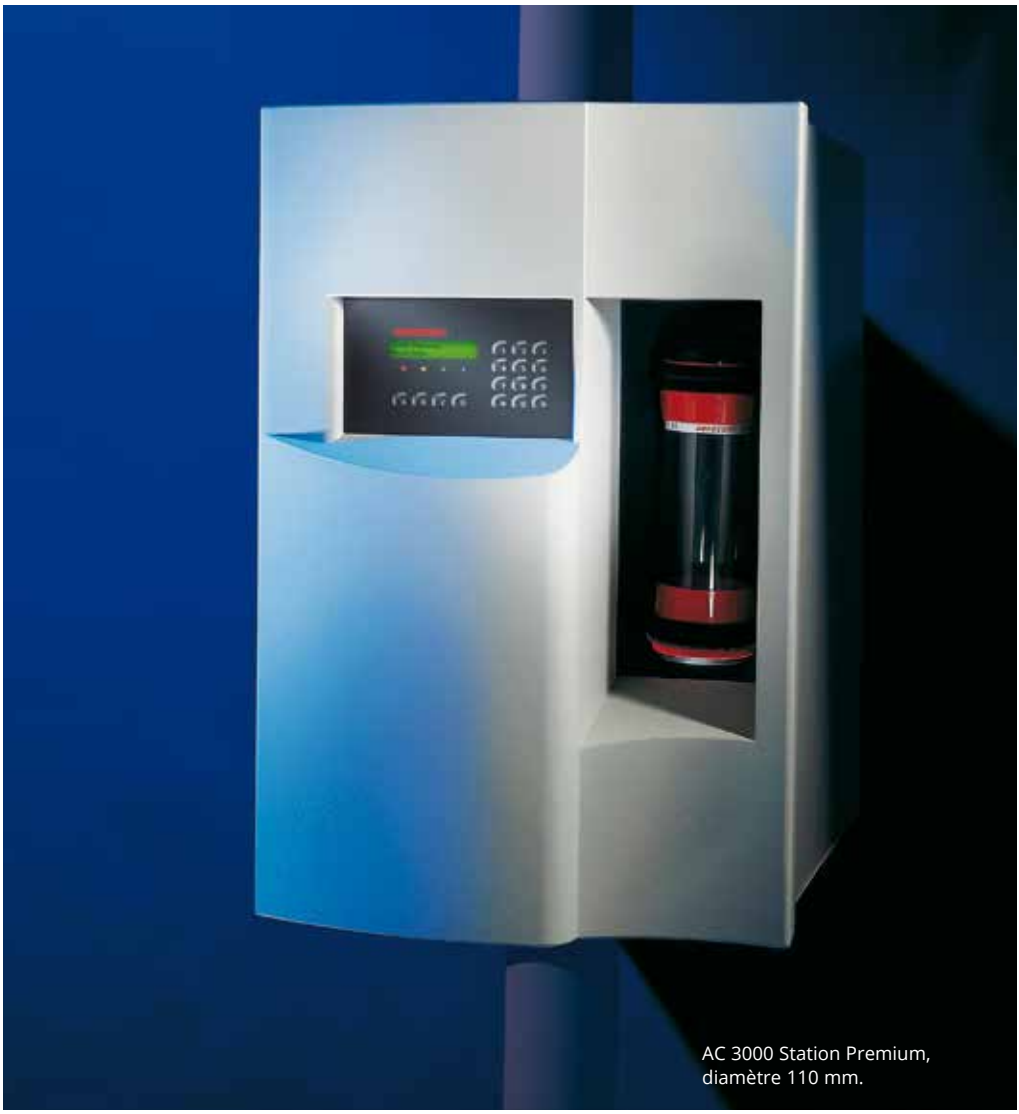
Le manque chronique de personnel hospitalier ne leur permet plus de faire d'incessants va et vient à pied. Les réseaux de transport pneumatique apportent une aide fiable, rapide, sûre et génératrice d'importantes économies.
Dans un laps de temps plus court, vous pourrez transporter: prélèvements sanguins, poches de sang, cytotoxiques, préparations et appoints pharmaceutiques, biopsies, documents, instruments... de façon sécurisée et à toute heure à la destination choisie.

Aerocom raccorde l'ensemble des services de l'hôpital entre eux grace aux réseaux de transport par tube pneumatique: urgences, réanimations, soins intensifs, blocs opératoires, services de soins, pharmacies, laboratoires, banque du sang, administrations, ...

«Prélèvements, sang, biopsies, médicaments; préparations, cytotoxiques, petits instruments, radios, documents - presque tout peut être transporté avec un système de transport pneumatique.»

Pourquoi un réseau pneumatique dans un hôpital?

Un important potentiel d'économies par une organisation rationnelle de votre logistique interne



AC 3000 Station Premium, diamètre 110 mm.

En standard les stations sont équipées de clavier à menbrane avec écran LCD rétroéclairé. En option un écran tactile 7" est disponible.

Notre contribution à la réduction des coûts dans l'hôpital

Système Aerocom multi lignes AC 3000 contrôlé par microprocesseur

Les stations d'expéditions réceptions de l'AC 3000 répondent parfaitement de par leur conception et fiabilité aux exigences d'un hôpital moderne. D'origine, elles incluent la mise en instance avec départ automatique, le freinage automatique des cartouches à l'arrivée, la traçabilité de toutes les transactions.
Pour répondre aux normes d'hygiène, il n'y a pas d'échappement d'air dans les services à l'expédition et à la réception. Pour des envois spécificiques vous pourrez opter pour une vitesse lente.

L'utilsation de stations traversantes réduit les longueurs de tubulures et les passages en faux plafonds.
L'automatisme de supervision, facile d'utilisation grâce à son interface informatique, contrôle et enregistre chaque étape d'un envoi permettant l'édition et l'analyse statistique des expéditions des défauts et de programmer le options du systèmes: reroutage, fermeture de services, vitesse lente, priorités, droits d'accès.

Le poste de supervision permet de suivre en direct tout déplacement de cartouche. L'accès à distance facilite la maintenance et le diagnostic.

Station de réception sur glissière avec freinage et accumulation pour laboratoires et station multi-expédtions pour automatique des cartouches vers leur adresse d'origine.

La cartouche étanche brevetée vous apporte une sécurité absolue pour le transport de liquides, poches, prépartions diverses.

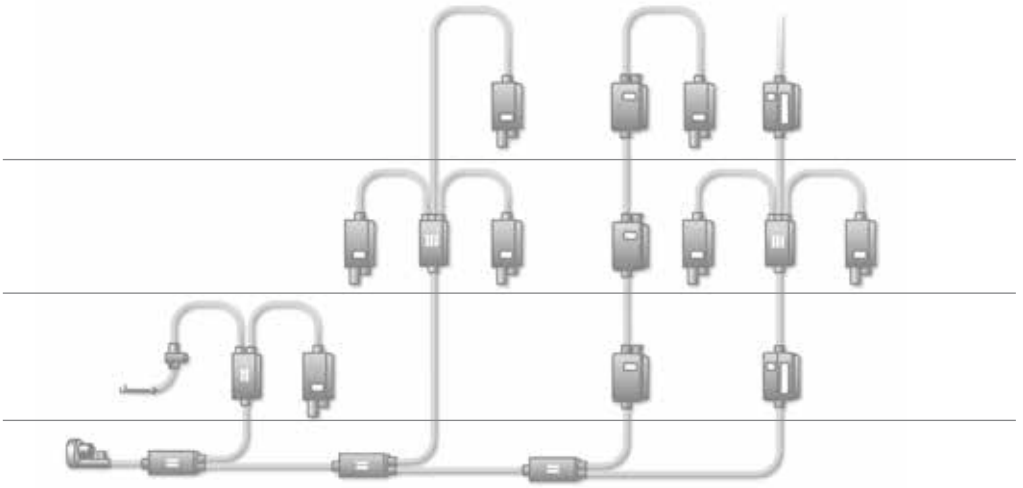
«Avec un transport pneumatique aerocom envoyez vos prélèvements sanguins ou vous voulez et quand vous voulez rapidement et en toute sécurité.»

Le transfert de ligne par aiguillages supervisés est rapide et flexible. Le central de commande gère et optimise le passage d'une ligne vers l'autre.

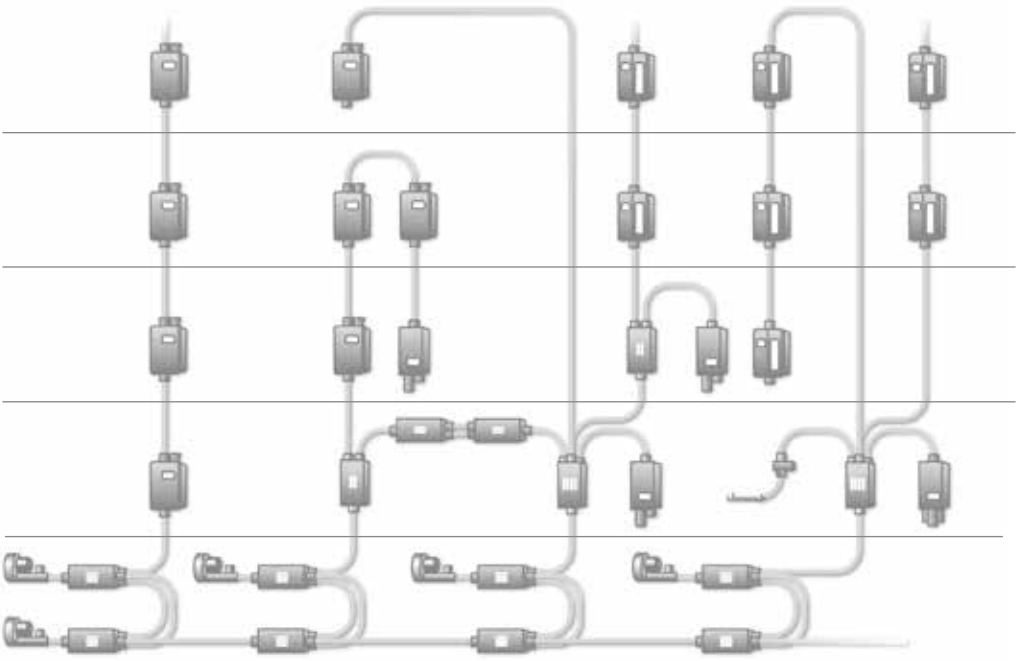
Optimisez votre logistique interne
Réseau de transport pneumatique

Les réseaux pneumatiques de dernière génération exécutent les transports quotidiens en remplaçant la marche à pied. Faites des économies de temps, d'argent, et laissez vos personnels s'occuper des patients.

Vos prélèvement, vos poches de sang, vos médicaments, arrivent rapidement et sûrement à leur destination.



La configuration **mono ligne avec** stations traversantes ou stations terminales. La gestion électronique des aiguillages permet l'envoi à chaque destination par le chemin le plus court.



La configuration **multi lignes avec** jusqu'à 512 stations et 128 lignes est supervisée par un logiciel sous environnement Windows convivial qui permet de visualiser à l'écran toutes les transactions en cours. La modification du réseau et des options se fait directement à partir du poste de supervision.

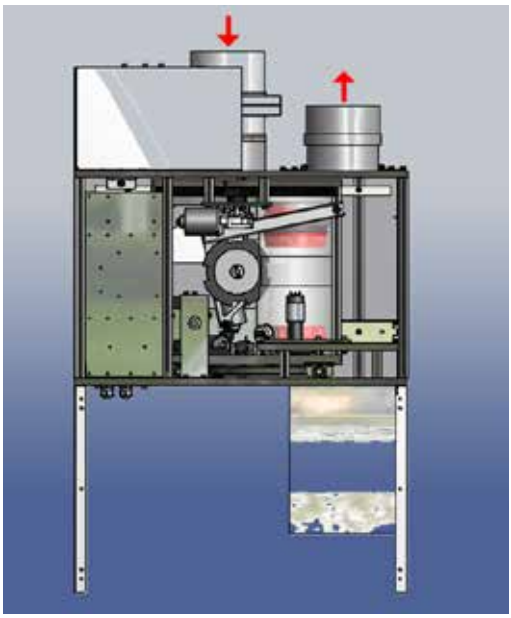
TITAN-Station
Traversante ou terminale avec support cartouches vides et panier de réception intégré au désign moderne répondant au normes d'hygiène hospitalière.

Logistique interne dans l'hôpital

Une vieille tradition associée à une technologie moderne

Les stations d'expéditions réceptions au design moderne sont contrôlées par un microprocesseur rapide et intelligent, elles sont particulièrement adaptées au milieu hospitalier. Leurs claviers de commande au dialogue convivial permettent de sélectionner les options du système et/ou fonctionner de façon totalement automatique.

Différents modèles de stations répondent à l'architecture du réseau, qu'il s'agisse de stations traversantes, terminales arrivée par le haut ou par le bas de diamètres 110 mm ou 160 mm.



Station de déchargement et de retour automatique des cartouches 160 mm vers leur adresse d'origine.

Avantages de notre solution:
- Pas de cartouches spécifiques nécessaires
-Tube ou lignes séparés pour l'arrivée ou le retour des cartouches permettant d'absorber un trafic plus important.

TITAN-Secure
Transport sécurisé de cartouches avec mise en attente et panier sécurisé en option

Aiguillage permettant l'acheminement des cartouches vers les différentes stations du réseau.

Les cartouches peuvent être stockées au dessus du coupleur linéaire.
Les cartouches peuvent ressortir par le haut ou le bas suivant la configuration de la pièce et du réseau.

Stockeur automatique de cartouches vides pour retour vers leurs adresses d'origine.

Armoire électrique principale puissance comprenant la puissance, les automatisme de commande de ligne, l'alimentation basse tension.

Logistique interne dans l'hôpital

Une vieille tradition associée à une technologie moderne

Les coupleur linéaires sont disponibles dans différentes configuration et peuvent avoir jusqu'à 3 axes de reception et d'envoi. Un fonction spécifique de gestion des priorités est disponible.

Pour l'envoi de produits sensibles, la vitesse peut être adaptée à l'aide d'un variateur de fréquence régulant la vitesse de rotation de la turbine.

«Le pneumatique aerocom nous fait économiser beaucoup de temps et d'énergie.»

Pourquoi un système Aerocom?

Solutions de transport pour une organisation rationnelle

A partir de quand faut-il installer un pneumatique?
Cela découle d'une étude personnalisée que nous pourrons réaliser en collaboration. Aerocom produit et installe des solutions adaptées à chaque taille d'établissement, du plus petit ou plus grand, du système à deux points jusqu'aux applications multi lignes pouvant desservir jusqu'à 512 stations sur 64 lignes. De plus 70 % de nos réalisations se font dans des bâtiments existants.

Pourquoi du pneumatique?
Parce que le pneumatique résout avec une vitesse de 5 à 7 m/s par secondes vos problèmes de transports. Vous économisez du temps, de l'énergie et vous permettez à vos collaborateurs de faire des choses plus utiles et plus valorisantes que de faire le coursier.

Qu peut-on transporter?
Quasiment tout: liquide ou solide, matières dangereuses, produits de valeur, chaud ou froid, de 1 grammes à 28 Kilos, aussi longtemps que cela rentre dans un conteneur allant jusqu'à 30 cm de diamètre. Cette définition inclus pas mal de choses: poches de sang, prélèvements, médicaments, documents, radiographies, échantillons...

Où peut-on installer un pneumatique?
Pratiquement partout. Horizontalement ou verticalement, dans les faux plafond ou de façon visible et cela pas uniquement dans un même immeuble.

Les réseaux pneumatiques Aerocom peuvent s'installer entre plusieurs bâtiments distants de plusieurs kilomètres. Même les routes et les cours d'eau ne sont pas un obstacle.

Nous avons toujours une solution pour vos besoins, consultez nous.

Nous pouvons même relier plusieurs bâtiments entre eux par une liaison entérée en PEHD.

Design: www.polarsternmedia.de

Aerocom est reconnu mondialement comme fabricant, installateur de solutions de transport par tube pneumatique. Nos produits répondent à vos besoins spécifiques de manutention légère. Notre technologie flexible peut s'adapter à toutes vos demandes spécifiques.

Nous sommes présent dans 80 pays du monde. Nos distributeurs, nos 10 agences en Allemagne ainsi que nos 6 filiales européennes ont pour objectif de répondre à toutes vos attentes.

Aerocom France
Siège Social
4, Rue Hoelzel
67400 Illkirch
Tél: 03 88 66 44 40
Fax: 03 88 66 52 14
info@aerocom-france.com
www.aerocom-france.com

Aerocom Paris
11, Voie la Cardon
91126 Palaiseau Cédex
Tél: 01 69 32 20 00
Fax: 01 69 32 20 40

Aerocom Lyon
Z.I. Allée des Haies
69480 Morancé
Tél: 04 37 46 00 68
Fax: 04 37 46 00 69

Aerocom GmbH & Co.
Rohrpostsysteme
Adam-Riese-Straße 16
73529 Schwäbisch-Gmünd
Germany
T +49 (0) 7171 1045-0
F +49 (0) 7171 1045-299
info@aerocom.de

www.aerocom.de