

COMPRESSEUR À VITESSE VARIABLE

compact, à haute efficacité énergétique



En adaptant automatiquement la vitesse du moteur à la demande d'air, le compresseur à vis à vitesse variable série GA VSD+ d'Atlas Copco génère jusqu'à 50 % d'économies d'énergie par rapport à un modèle à vitesse fixe. Grâce à

un ventilateur plus efficace, une admission d'air optimisée et un ensemble motopropulseur entièrement repensé, il offre jusqu'à 12 % de débit supplémentaire par rapport à la gamme précédente GA VSD dans un encombrement au sol réduit de moitié. De plus, la diminution du niveau sonore apporte plus de confort aux utilisateurs. Une version équipée d'un sécheur intégré est également proposée.

 Pour télécharger le pdf, entrez 26716 sur www.pei-france.com

SWITCHS ETHERNET NON MANAGÉS

à haut débit et technologie PoE+



Les gammes de switches Ethernet non managés Ha-VIS eCon 2000 et eCon 3000 de **Harting** se déclinent en 200 modèles disponibles en Fast Ethernet à 100 Mbit/s et Gigabit Ethernet (1 Gbit/s)

intégrant des ports RJ45, SFP ainsi que des ports optiques SC Duplex. Compacts et entièrement Plug&Play, ces switches sont simples et rapides à mettre en service. Deux designs, étroit ou plat sur rail DIN, facilitent leur intégration dans les armoires et les coffrets. L'échange d'énergie au travers du réseau est optimisé grâce aux nombreuses variantes intégrant la technologie PoE+. Ces switches conviennent parfaitement à la vidéo-surveillance, à l'automatisme industriel, aux applications en énergie renouvelable, aux applications navales...

 Pour télécharger le pdf, entrez 27006 sur www.pei-france.com

SERVOMOTEURS BRUSHLESS COMPACTS

à communication EtherCAT intégrée



Regroupant un moteur brushless, un codeur et un variateur, les servomoteurs Pegasus LSIS proposés par A2V Mécatronique offrent une solution tout en très

compacte et rapide à mettre en œuvre. Ils supportent les communications EtherCAT telles que FoE, EoE, CoE, NC et non NC, et sont compatibles avec les automates XGT de la gamme, comme avec tous les autres systèmes maîtres EtherCAT tel que TwinCat PLC Beckhoff ou autres. Ils disposent de 4 entrées et de 2 sorties digitales configurables ainsi que de 2 entrées STO, de la fonction dynamic braking et d'un codeur absolu. La série se décline en diverses puissances de 50 à 300 W, et fonctionne de 20 à 60 VDC. Ces servomoteurs peut être utilisés dans le médical, l'agro-alimentaire ou l'industrie.

 Pour télécharger le pdf, entrez 26770 sur www.pei-france.com

RÉSERVOIR HYDRAULIQUE EN ALUMINIUM

offrant un volume utile de 123 litres



La gamme des réservoirs hydrauliques d'un volume nominal de NG 3,5 à NG 70 de **R+L Hydraulics** s'élargit avec le modèle NG 130 en fonte d'aluminium d'un volume utile de 123 litres.

D'un bon rapport qualité/prix, il se distingue aussi par un faible poids. En effet, la version non peinte affiche un poids de 25 kg seulement. Emplilable et d'une manipulation simple, elle autorise également le montage de cloisons anti-remous. De plus, grâce aux fines parois spécialement calculées à la conception, ce modèle offre une fonction de refroidissement intégrée de 2,1 kW avec un delta T de 40 °C. Cela signifie que, dans de nombreux cas d'application, il est possible de renoncer à la mise en œuvre d'un réfrigérant.

 Pour télécharger le pdf, entrez 27052 sur www.pei-france.com

A DISTANCE AHEAD

Photoelectrics by Pepperl+Fuchs



Une longueur d'avance avec la gamme optoélectronique de Pepperl+Fuchs

- **MLV41** – Cellule avec fonctionnalité de mesure de distance
- **VDM28** – Télémètre IO-Link, la solution idéale pour la mesure et la surveillance
- **VDM100** – Télémètre pour un positionnement précis au millimètre

www.pepperl-fuchs.fr/a-distance-ahead
 ➔ 26513 sur www.pei-france.com

PF PEPPERL+FUCHS