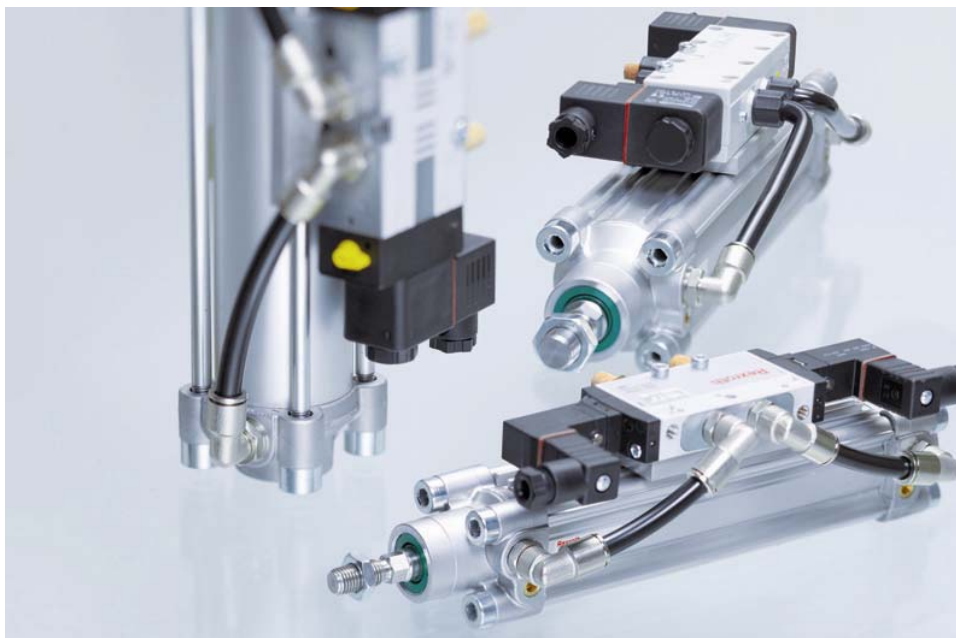


Configurables à souhait et économes en énergie

IP 10/11
Juin 2011

Bosch Rexroth présente les nouvelles unités de distributeur-vérin avec configuration en ligne



© Bosch Rexroth AG

Les unités configurées de la série CVI Rexroth sont livrées entièrement montées et testées.

Les unités de distributeur-vérin CVI Rexroth offrent la solution idéale pour intégrer des applications pneumatiques décentralisées. Ces unités permettent d'économiser l'air comprimé grâce à des longueurs de tuyaux réduites et grâce au choix entre différentes séries de distributeurs. Avec la série CVI, Bosch Rexroth présente une nouvelle génération d'unités qui se caractérise par un grand nombre de combinaisons possibles. Le configurateur en ligne, simple et efficace, permet d'obtenir directement une codification, un dossier technique complet ainsi que les fichiers CAO.

Les vérins ISO Rexroth, en profilé ou à tirants de diamètres 32 à 125 mm, peuvent être combinés avec cinq séries de distributeurs. Cela permet une adaptation précise aux conditions d'applications existantes, pour les utilisations dans des espaces réduits ou dans des environnements extrêmes. Le concept modulaire de racleurs interchangeable contribue également à cette capacité d'adaptation.

On obtient un rendement énergétique maximal (selon l'application, le gain d'air comprimé peut dépasser 50 %) grâce aux débits dimensionnés en fonction des besoins, aux longueurs de tuyaux réduites et à un régulateur de pression situé entre le distributeur et le vérin permettant ainsi que la course de retour de tige du vérin s'effectue à basse pression. Des vannes d'arrêts sont disponibles comme composants supplémentaires pour stopper l'installation ou empêcher tout démarrage intempestif.

Contact presse :

OAC
Bruno CORRIC
Tél +33(0)1 34 60 58 00
Fax +33(0)1 34 60 96 76

Questions spécifiques produits :

Bosch Rexroth SAS
Pascal Laurin
Tél +33 (0)4 78 78 68 08
Fax +33 (0)4 78 78 68 60
pascal.laurin@boschrexroth.fr

IP 10/11
Juin 2011

A l'aide du configurateur de la série CVI qui figure dans le catalogue pneumatique en ligne Rexroth (www.boschrexroth.fr/pneumatique-catalogue), il est possible de créer les unités dans le moindre détail en seulement quelques clics.

Ce configurateur propose la gamme complète de composants et accessoires, et après saisie des options nécessaires à l'application, il crée un code spécifique de l'ensemble ainsi qu'une documentation technique complète comprenant le descriptif, le plan coté, la nomenclature et les fichiers CAO, 2D et 3D. L'optimisation du processus de configuration garantit un gain de temps et une disponibilité à court terme. Après un montage simple et rapide, Bosch Rexroth livre l'unité montée, testée, et prête à être installée.

Bosch Rexroth AG est l'un des leaders mondiaux spécialiste des technologies d'entraînement et de commandes. Sous la marque Rexroth, la société fournit à plus de 500 000 clients des solutions sur mesure dans les domaines de l'entraînement, de la commande et du mouvement pour les applications et l'automatisation industrielles, les applications mobiles et les énergies renouvelables. L'entreprise reproduit les exigences et particularités spécifiques à chaque marché. En tant que Drive & Control Company, Bosch Rexroth développe, produit et vend des composants et systèmes dans plus de 80 pays. En 2010, l'entreprise du groupe Bosch a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 5,1 milliards d'euros avec un effectif de 34 900 salariés.

Le Groupe Bosch est une entreprise internationale leader dans les domaines des Equipements automobiles, des Techniques industrielles et des Biens de consommation et Techniques du bâtiment. Avec un effectif d'environ 285 000 personnes, le Groupe Bosch a réalisé en 2010 un chiffre d'affaires de 47,3 milliards d'euros. Le Groupe Bosch comprend la société Robert Bosch GmbH ainsi que plus de 350 filiales et sociétés régionales réparties dans plus de 60 pays. En incluant les partenaires commerciaux, le Groupe Bosch est présent dans environ 150 pays. Ce réseau international de développement, de fabrication et de distribution constitue l'élément clé de la poursuite de la croissance du Groupe. En 2010, Bosch a investi 3,8 milliards d'euros en recherche et développement et a déposé plus de 3800 brevets à l'échelle mondiale. Avec l'ensemble de ses produits et services, Bosch améliore la qualité de la vie grâce à des solutions innovantes et utiles.

Plus d'informations sur www.bosch.de, www.bosch-presse.de

Pour tout retour/demande d'information :

Contact presse :

OAC

Bruno CORRIC

Tél +33(0)1 34 60 58 00

Fax +33(0)1 34 60 96 76

Questions spécifiques produits :

Bosch Rexroth SAS

Pascal Laurin

Tél +33 (0)4 78 78 68 08

Fax +33 (0)4 78 78 68 60

pascal.laurin@boschrexroth.fr

Information Presse

Tél : +33 (0)4 78 78 68 38
Fax : +33 (0)4 78 78 68 90
E-Mail: vx.marketing@boschrexroth.fr
www.boschrexroth.fr/pneumatique

IP 10/11
Juin 2011

Contact presse :

OAC
Bruno CORRIC
Tél +33(0)1 34 60 58 00
Fax +33(0)1 34 60 96 76

Questions spécifiques produits :

Bosch Rexroth SAS
Pascal Laurin
Tél +33 (0)4 78 78 68 08
Fax +33 (0)4 78 78 68 60
pascal.laurin@boschrexroth.fr