

Communiqué de presse
4 avril 2011

Salon Hannover Messe 2011

Avec interface BUS CAN pour un raccordement rapide

HAWE Hydraulik SE, Munich, propose désormais le distributeur à tiroir à commande proportionnelle de type PSL avec une interface BUS CAN dans une taille supplémentaire. Ce distributeur est équipé d'une électronique intégrée et a rencontré un grand succès dans sa plus petite taille, qui rendait possibles des applications exigeant un débit volumétrique de 120 l/min au maximum, comme les véhicules communaux, les grues mobiles, les poids lourds et les ponts élévateurs.

Grâce au câblage intégré, la place nécessaire au montage est réduite par rapport aux réalisations de type daisy-chain et un montage sûr dans le véhicule est assuré. Le raccordement de l'unité de commande à la batterie du distributeur fait appel à des connecteurs AMP, qui ont déjà largement fait leurs preuves dans des applications mobiles. Sur demande, HAWE Hydraulik effectue un paramétrage de la batterie sur spécifications du client. Le client dispose ainsi d'un système de commande prêt à connecter, dont le raccordement à la commande pilote du véhicule est à la fois simple et rapide.

Le distributeur à tiroir à commande proportionnelle est utilisé en hydraulique mobile pour commander le sens de déplacement et pour réguler en continu, indépendamment de la charge, la vitesse de déplacement des récepteurs hydrauliques. L'interface BUS CAN intégrée simplifie la commande de systèmes complexes utilisant des ensembles de valves, des capteurs et des actionneurs. En outre, elle rend possibles des temps de réponse de la valve hydraulique jusqu'à deux fois plus courts qu'avec une valve proportionnelle conventionnelle, ce qui en fait un produit extrêmement intéressant pour les systèmes de direction. Le retour du signal permet d'atteindre une reproductibilité élevée et simplifie notablement la programmation des procédures automatiques. L'utilisateur peut donc compter sur une commande toujours précise des récepteurs hydrauliques. Tous les

Contact presse : HAWE Hydraulik SE
Ulrike Ballnath / Marketing
Streitfeldstr. 25
81673 München

Tél. : +49 89 37 91 00-1411
Fax : +49 89 37 91 00-6411
u.ballnath@hawe.de
www.hawe.de

Communiqué de presse
4 avril 2011

composants sous pression sont en acier. Le distributeur est conçu pour une pression de service maximale de 420 bar.

Informations lecteurs et documents gratuits sur demande à :
HAWE Hydraulik, www.hawe.de, info@hawe.de, tél. : +49 89 37 91 00 0

HAWE Hydraulik au salon Hannover Messe 2011

du 4 au 8 avril 2011

Hall 19, Stand C15 (salon de référence MDA)

Hall 27, Stand F02 (salon de référence Wind)

Messegelände Hannover

Photo :

D7700_3_2CAN.rgb.100x100.jpg:

Electronique de commande et interface BUS CAN comprises, une section du distributeur à tiroir à commande proportionnelle du type PSL de HAWE Hydraulik

Contact presse : HAWE Hydraulik SE
Ulrike Ballnath / Marketing
Streitfeldstr. 25
81673 München

Tél. : +49 89 37 91 00-1411
Fax : +49 89 37 91 00-6411
u.ballnath@hawe.de
www.hawe.de