

Régulateurs de débit proportionnels

Réglage continu de pleine vitesse au ralenti, jusqu'à l'arrêt

Dans les circuits hydrauliques, un déplacement rotatif ou linéaire se laisse effectivement réguler grâce à la faible compression du milieu et la haute densité d'énergie. Un des grands défis de l'hydraulique est le service sur une grande plage de vitesse, avec la possibilité de commander le mouvement jusqu'à l'arrêt. L'entreprise suisse Wandfluh offre une série de produits extrêmement intéressants, développés dans le but d'assurer un service qui va de l'arrêt à la pleine vitesse et retour. Pour leur utilisation sont à choix: deux concepts de solution (QN/QD), avec trois variantes de construction, cinq tailles différentes de produit et douze plages de puissance. Tous les composants de Wandfluh contrôlent la plage du débit volumétrique total, de l'arrêt jusqu'au débit nominal choisi Q_N , d'un minimum de 0.1 l/min à 160 l/min.

Certificat ATEX et IECEx y-compris

La famille des appareils proportionnels étrangleurs et régulateurs de débit trouve aussi une utilisation dans les domaines déflagrants grâce à la bobine électro-magnétique MKY45 maintes fois certifiée.

La famille d'appareils est ainsi proposée avec les certificats suivants à choix: IECEx, ATEX, EAC, Inmetro, UL, CSA, Nepsi, MA et Australia. L'amplificateur électronique peut être monté sur demande directement dans la bobine.



Régulateur de débit proportionnel en cartouche à 2-voies M42 (QNPPN42)

<http://www.wandfluh.com/fr/presse/>

Wandfluh AG, Hydraulique + Electronique , Helkenstrasse 13, Boîte postale, CH-3714 Frutigen, Suisse, Tel. +41 33 672 72 72, Fax +41 33 672 72 82, www.wandfluh.com, sales@wandfluh.com

Valves hydrauliques de régulation et de commande NG3 à NG10; valves proportionnelles avec électronique; valves avec électronique intégrée; hydraulique miniature NG3 et NG4; valves à clapet; distributeurs à tiroir avec très faible débit de fuite; cartouches à visser ou à enficher ISO 7789; unités d'avance; valves à commutation amortie; protections de surface spéciales, valves avec protection antidéflagrante, unités de commande, systèmes hydrauliques, équipements spéciaux pour fluides spéciaux.

Europe entière, Amérique du Nord et du Sud, Asie, Océanie, Afrique (sud).