

## Nouveaux distributeurs performants NG10 dans le programme

Wandfluh a retravaillé complètement le programme de distributeurs NG10 et mis sur le marché une palette de produits performants. Par le choix d'un corps en fonte optimisé, non seulement le rapport poids - performance a été massivement amélioré, mais le débit volumétrique a été fortement augmenté. C'est une chose qui va de soi que les valves aient été équipées avec des bobine à insérer échangeables. Pourtant les bobines électromagnétiques peuvent en plus être offertes avec les exécutions les plus divers de connecteurs, de puissances et de traitements de surface. La palette est basée sur le corps de fonte qui est utilisé pour la valve à action directe comme pour la valve pilotée. Toutes les exécutions tiennent une pression de système de 350 bar, certaines même de 420 bar. Avec la version à action directe, on peut commuter 160 l/min contrôlés, avec la version pilotée même plus de 200 l/min. L'exécution pilotée compacte est impressionnante, car le corps de fonte est piloté par un distributeur compact NG4. Aussi la valve proportionnelle est équipée avec un régulateur de pression NG4, ce qui donne une des valves les plus compactes sur le marché. Comme c'est normal chez Wandfluh, toutes les variantes sont livrables dans les exécutions spéciales les plus diverses. Que ce soit en exécution antidéflagrante, avec protection anticorrosion augmentée ou pour des utilisations à basse température, il y a une solution pour tous les besoins. Les valves proportionnelles peuvent fonctionner avec l'électronique intégrée et pré-réglée (DSV) ou aussi par les modules électroniques correspondants. Toutes les solutions électroniques possèdent des circuits amplificateurs optimisés pour maintenir l'hystérèse à un niveau faible et les temps de réponse courts. La nouvelle gamme de distributeurs NG10 garantit une flexibilité maximale et une puissance élevée pour un encombrement réduit au maximum.



WDMFA10\_ACB\_WD\_Z72\_603

<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](http://www.wandfluh.com), [sales@wandfluh.com](mailto: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).