



WEBTEC

**Testeur hydraulique
mécanique et
portable pour les
machines mobiles**



La qualité WEBSTER

RFIK Testeurs Hydrauliques Mécaniques

Haute pression, prix économique, idéal . . .

Une gamme de testeurs portables conviviaux d'utilisation pour le test des circuits hydrauliques sur le terrain ou en atelier.

La gamme de testeurs WEBSTER a été conçue pour répondre aux besoins des techniciens lors du diagnostic des systèmes hydrauliques. Elle est le fruit de 35 ans d'expérience dans l'industrie hydraulique.

Les testeurs hydrauliques indiquent simultanément la pression, le débit, et la température.

Des caractéristiques techniques uniques :

- Permet le passage de l'huile en sens inverse
- Vanne de charge pour simuler les conditions réelles d'utilisation de la machine
- Protection par pastilles de sécurité contre les surpressions

Tous les testeurs WEBSTER sont individuellement calibrés sur banc d'essai. Tous les étalonnages sont effectués conformément aux normes internationales.

Différents modèles sont disponibles pour répondre au mieux aux exigences de chacun. La conception innovante et l'attention qui a été portée au moindre détail assurent au produit une grande qualité et une technologie avancée.

Les avantages du contrôle.

Le testeur hydraulique WEBSTER vous permet de tester rapidement la pompe pour connaître les causes des mauvaises performances du circuit, que le problème soit de type fuite interne dans une pompe ou de filtre encrassé.

Mesurer uniquement la pression signifie que vous pouvez correctement ajuster chaque composant et vous assurer que la machine n'est pas en surcharge. Toutefois, vous aurez besoin d'un débitmètre pour identifier le composant défectueux.

En utilisant un testeur WEBSTER, vous pouvez rapidement tester une machine pour identifier un problème, donc par conséquent éliminer les tâtonnements. Après avoir effectué la réparation, vous pouvez facilement tester à nouveau la machine.

La vanne de charge vous permet de simuler les conditions réelles de travail (mise en pression du circuit). Elle facilite la réalisation des contrôles en vous évitant d'actionner toutes les fonctions du circuit.

Les testeurs WEBSTER réduisent les temps d'arrêt et le temps d'intervention. . .

. . . des techniciens grâce à des tests rapides et pratiques.

Exemple typique où un testeur WEBSTER réduit les pertes de temps



Les testeurs réversibles de la série RFIK ne requièrent pas d'alimentation. Leur conception simple et compacte permet la mesure simultanée des trois paramètres basiques que sont: le débit, la pression et la température

Thermomètre incorporé

La chaleur accumulée par les fluides peut être un facteur majeur de défectuosité des composants. Le thermomètre étalonné en °C et °F a été intégré dès la conception.

Affichage clair et lisible

L'écran large de 63mm est protégé grâce à un plastique résistant aux chocs et totalement étanche.

Echelle double

L'affichage comporte une échelle double étalonnée en l/mn et gal/mn USA.

Implantation aisée

Le FIK peut se monter en ligne entre la pompe et les composants facilitant ainsi le contrôle de la machine.

Précision et répétabilité

Tous les testeurs sont individuellement testés sur banc d'essai conformément aux standards internationaux. La précision est meilleure que 4% de l'échelle.

Débit réversible

Le RFIK permet le passage du plein débit à basse pression en sens inverse. Cette caractéristique est très utile lorsque que l'on n'est pas sûr du sens du débit ou dans le cas d'application où l'on a besoin d'inverser le débit comme lors de la montée et de la descente d'un vérin.

Manomètre Analogique

Nos manomètres sont à bain de glycérine pour une lecture fiable et rapide de la pression. Lorsque vous effectuez une mise en charge du circuit (par l'intermédiaire de la vanne), vous contrôlez non seulement la pression mais aussi son évolution. Lorsque vous installez un limiteur de pression, il est ainsi aisé de voir la pression de début d'écoulement en visualisant la diminution soudaine du débit

Unique: Protection "INTERPASS"

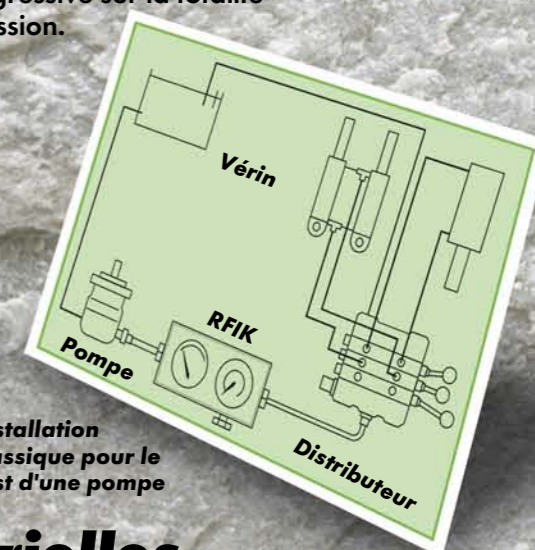
Des pastilles de sécurité sont intégrées à la vanne de charge. Dans le cas d'une surpression dans le circuit hydraulique, les pastilles rompent et l'huile s'écoule alors librement dans le circuit; une caractéristique spécifique aux testeurs WEBSTER. Ce système protège donc le testeur, l'installation, l'environnement et le plus important: il vous protège des projections d'huile. Le boîtier a été conçu pour faciliter le remplacement des pastilles.

Vanne de charge

La vanne de charge vous permet de simuler les montées en pression dans le circuit hydraulique sans avoir à actionner l'ensemble des fonctions de la machine. Sa conception assure une mise sous pression sans effort et progressive sur la totalité de la plage de débit et de pression.

Boîtier robuste

Fabriqué en acier haute qualité protégé lui-même par un revêtement, le RFIK résiste aux conditions d'utilisation les plus extrêmes

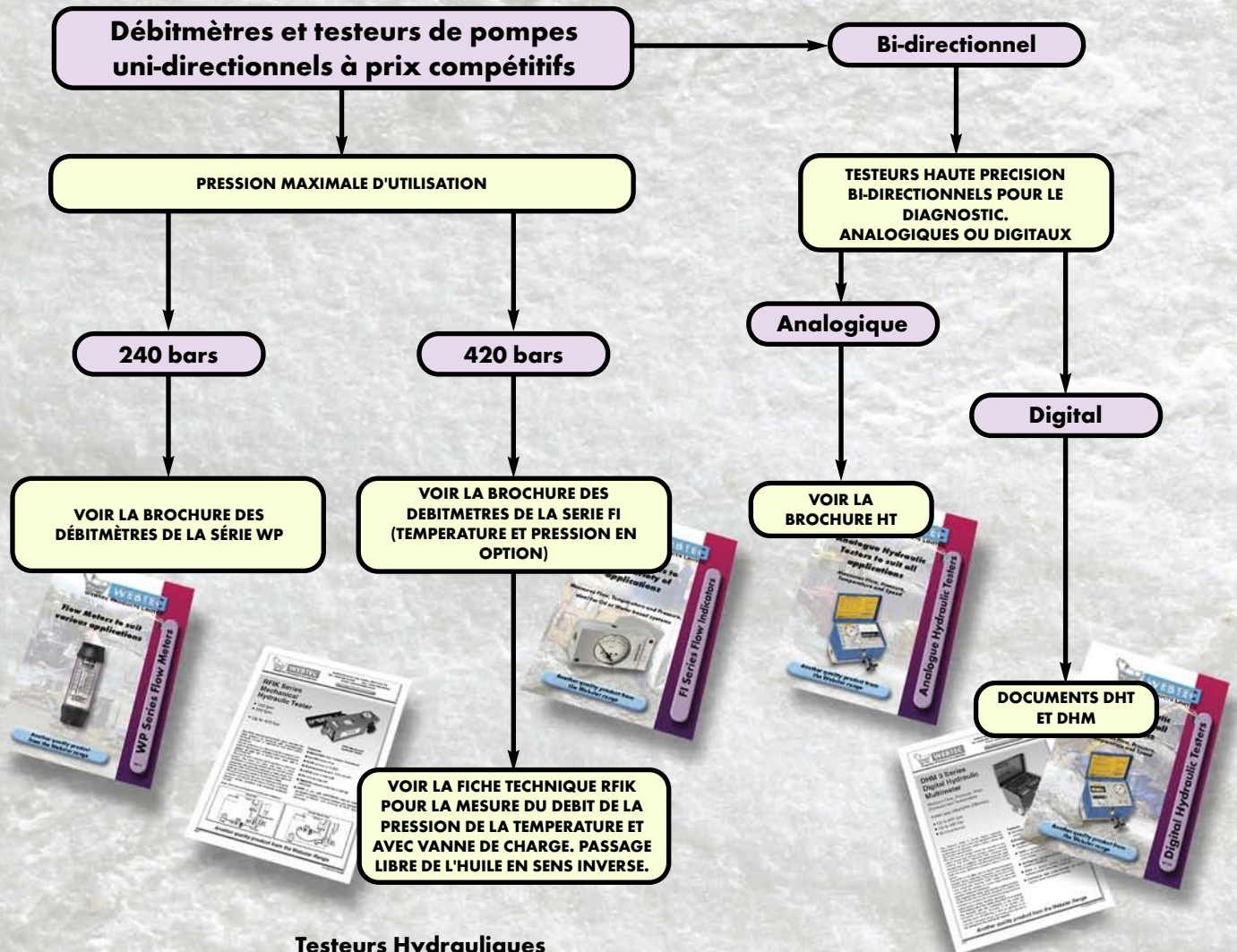


Installation classique pour le test d'une pompe

. . . pour le test hydraulique des machines mobiles ou industrielles

TESTEURS HYDRAULIQUES MECANIQUES DE LA SERIE RFIK

Sélecteur de Produit



Testeurs Hydrauliques RFIK

- Mesure débit, pression et température
- Permet le passage du débit en sens inverse
- Vanne de charge incorporée avec protection INTERPASS™
- Conception robuste et compacte
- Fonctionnement mécanique

Plages de débits et pressions

Référence du produit	Plage du débit (l/min)	Pression (bars)	Temp. (°C)
RFIK120-B-6	5 - 120	420	20 - 110
RFIK200-B-6	10 - 200	420	20 - 110



Your Webtec Products representative:



120 avenue de Dunkerque, 59400 Cambrai, FRANCE
Tel: 03 27 82 94 56 Fax: 03 27 82 94 55

E-mail: ventes@webtec.fr
www.webtec.fr



Certificate No.8242

WEBTEC se réserve le droit d'améliorer et de changer ces spécifications sans préavis