



WEBTEC

WEBTEC S.A.R.L

**Testeurs hydrauliques portables:
La solution à vos problèmes
de maintenance hydraulique**



La qualité WEBSTER

Serie FIK: Testeur de Pompe

Une gamme de testeurs portables faciles d'utilisation pour le contrôle et la maintenance de l'ensemble des systèmes hydrauliques.

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 peuvent simultanément indiquer la pression, le débit, et la température.

Des caractéristiques techniques uniques :

- Une vanne de charge pour simuler les conditions réelles d'utilisation de la machine
- Une protection par pastilles de sécurité contre les surpressions

Tous les testeurs WEBSTER sont individuellement calibrés sur banc d'essai selon les normes en vigueur ce qui permet une traçabilité.

4 modèles sont disponibles pour répondre au mieux aux exigences de chacun. La conception innovante et les attentions portées 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 de 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 l'éliminer. Après avoir effectué la réparation, vous pouvez facilement tester à nouveau la machine.

La vanne de charge vous permet de simuler les conditions de travail (mise en pression du circuit). Elle facilite la réalisation des contrôles, vous n'avez pas besoin d'actionner toutes les fonctions du circuits (pour tester une pompe par exemple).

Les testeurs WEBSTER réduisent les pertes de temps. . .

. . .et facilite la mise au point des systèmes hydrauliques par des tests rapides et pratiques.

Exemple typique où un testeur WEBSTER réduit les pertes de temps.



Haute pression, faible coût, fiable

Les testeurs de la série FIK ne nécessitent ni pile, ni alimentation externe. Leur conception qui leur confère simplicité et compacité leur permet néanmoins d'afficher les 3 paramètres de base: débit, pression et température.

Thermomètre incorporé

La chaleur accumulée par les fluides hydrauliques sous la pression peut être un facteur majeur de dysfonctionnement des composants. Le thermomètre permettant la lecture en °C et °F a été intégré dès la conception et non rajouté après coup.

Un écran large très 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 l/mn et Imp.gal/mn.

connexion facile

le FIK peut se monter en ligne entre la pompe et les composants pour un contrôle dans les meilleures dispositions possibles.

Précision et répétabilité

Tous les testeurs sont individuellement testés sur banc d'essai selon les normes internationales de qualité. La précision est meilleure que 4% de l'échelle maxi

Boîtier robuste

fabriqué en acier haute qualité protégé lui-même par un revêtement, le FIK peut résister au plus rigoureux des traitements : les chantiers à l'extérieur.

Manomètre

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.

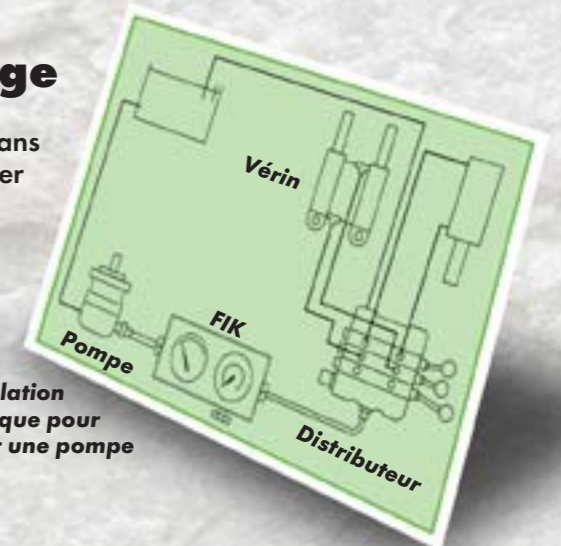
Lorsque vous installez un limiteur de pression, il est ainsi aisé de voir la pression de début d'écoulement en visualisant la diminution soudaine du débit.

Protection unique par pastilles de sécurité

Des pastilles de sécurité sont intégrées à la vanne de charge. Dans le cas d'une surpression dans le circuit hydraulique, les pastilles éclatent et l'huile circule alors librement dans le circuit; une caractéristique spécifique aux testeurs WEBSTER. Ce système protège donc le testeur, l'installation et le plus important, l'utilisateur.

Vanne de charge

La vanne de charge vous permet d'effectuer les montées en pression dans le circuit hydraulique sans avoir à actionner l'ensemble des fonctions de la machine. Sa conception assure une mise en pression sans effort quelque soit le débit ou la plage de pression.

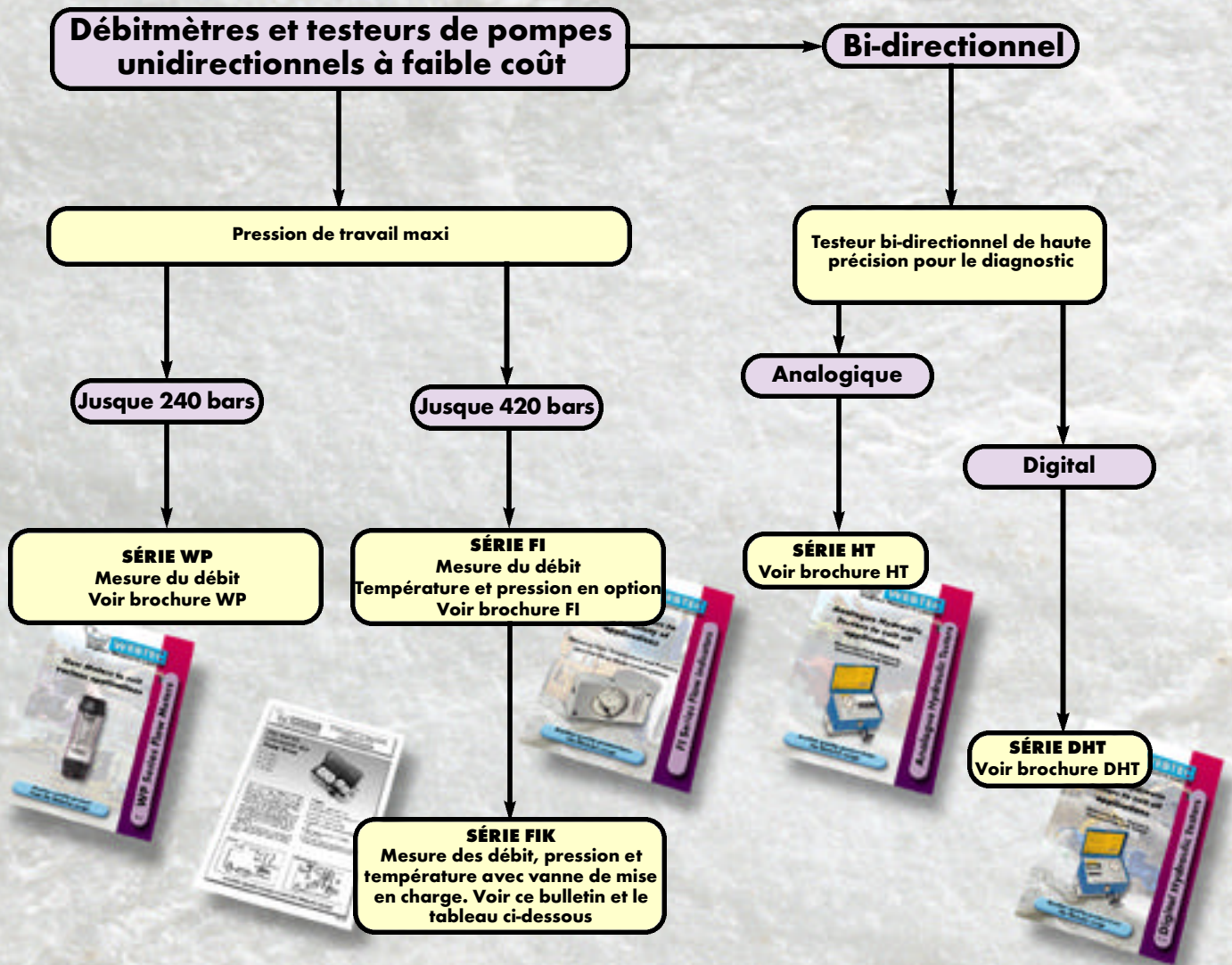


Installation classique pour tester une pompe

Pour les secteurs du mobile et de l'industrie.

POUR TESTER UNE POMPE

Comment choisir son testeur?



Plages de débit et pression

Référence	plage de débit l/mn	pression maxi bars
FIK 30 ABOT	2 - 30	420
FIK 60 ABOT	2 - 60	420
FIK 120 ABOT	4 - 120	420
FIK 180 ABOT	10 - 180	420

le FIK

- mesure débit, pression et température
- vanne de charge intégrée avec système de protection INTERPASS
- robuste et compact



Votre représentant Webtec:



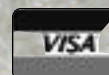
WEBTEC S.A.R.L

Route de Cantaing 59267 Proville FRANCE

Tel: 03 27 82 94 56 Fax: 03 27 82 94 55

E-mail: ventes@webtec.fr

Venez nous voir sur :www.webtec.fr



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