



AUTOBOOST 60/550/900/1200

Les unités AutoBoost sont conçues pour prolonger la distance d'une conduite d'alimentation en eau Hytrans sans avoir besoin d'unités HydroSub supplémentaires. Ils peuvent également être raccordés directement à un réseau de bouches d'incendie existant pour augmenter la pression de l'eau en vue d'une lutte directe contre les incendies ou du transport de l'eau sur de longues distances. Ce qui en fait un outil indispensable dans les situations d'urgence en matière d'approvisionnement en eau.

L'unité AutoBoost se compose d'une pompe de surpression d'eau, entraînée directement par un puissant moteur diesel. Il existe 4 modèles disponibles pour s'adapter à différentes capacités et applications :

- AutoBoost 60
- AutoBoost 550
- AutoBoost 900
- AutoBoost 1200 (non disponible pour les pays avec des normes d'émission)

Tous les modèles sont dotés de commandes de pression redondantes pour s'adapter à diverses conditions de fonctionnement.

Applications

La pompe AutoBoost est conçue pour :

- Augmenter la pression de l'eau lors de la lutte contre les incendies ou du transport d'eau sur de longues distances
- Prolongation des conduites d'approvisionnement en eau lors des interventions en cas de catastrophe
- Intégration transparente dans les réseaux de bouches d'incendie existants pour améliorer les capacités de lutte contre les incendies

Caractéristiques principales

- L'interface homme-machine (IHM) et le système de contrôle AutoBoost assurent un contrôle automatisé, maintenant les pressions de sortie prédéfinies dans les

débits spécifiés, améliorant ainsi l'efficacité de fonctionnement et la sécurité.

- Selon le modèle, il peut atteindre des débits jusqu'à 45 000 lpm à 12 bar (12 000 GPM à 175 psi)
- En option, un système PowerFoam intégré est disponible pour les AutoBoost 550, AutoBoost 900 et AutoBoost 1200.

