AUTOBOOST 60/550/900/1200

Le unità AutoBoost sono progettate per estendere la distanza di una linea di fornitura idrica Hytrans senza la necessità di unità HydroSub aggiuntive. Possono anche essere collegate direttamente a una rete di idranti esistente per aumentare la pressione dell'acqua per l'estinzione diretta degli incendi o il trasporto dell'acqua su lunghe distanze. Rendendolo uno strumento indispensabile in situazioni di fornitura idrica di emergenza.

L'unità AutoBoost è composta da una pompa di aumento della pressione dell'acqua, azionata direttamente da un potente motore diesel. Sono disponibili 4 modelli per adattarsi a diverse capacità e applicazioni:

- AutoBoost 60
- AutoBoost 550
- AutoBoost 900
- AutoBoost 1200 (non disponibile per i paesi con standard sulle emissioni)

Tutti i modelli sono dotati di controlli di pressione ridondanti per adattarsi a varie condizioni operative.

Applicazioni
La pompa AutoBoost è progettata per:

- Aumentare la pressione dell'acqua nella lotta antincendio o nel trasporto idrico a lunga distanza
- Estensione delle linee di approvvigionamento idrico durante la risposta ai disastri
- Integrazione perfetta nelle reti di idranti esistenti per capacità antincendio migliorate

Caratteristiche principali

- L'interfaccia uomo-macchina (HMI) e il sistema di controllo AutoBoost offrono un controllo automatizzato, mantenendo le pressioni di uscita preimpostate entro i flussi specificati, migliorando l'efficienza operativa e la sicurezza
- A seconda del modello, può raggiungere flussi fino a 45.000 lpm a 12 bar (12.000 GPM a 175 psi)

- Facoltativamente, è disponibile un sistema PowerFoam integrato per AutoBoost 550, AutoBoost 900 e AutoBoost 1200.