

VFPN 10-250/40-250

POMPĂ DE INCENDIU MONTATĂ PE VEHICUL



Descriere produs

Gama noastră de pompe de incendiu pentru vehicule de stingere a incendiilor are un design robust și fiabil pentru orice aplicație. Seria LFP Pompele oferă o eficiență maximă cu o caracteristică plată a pompei. Le puteți opera cu ușurință și în siguranță la momentul intervenției incendiului.

Beneficii

Design

- Certificat EN 1028-1 ve EN 1028-2
- Eficiență ridicată, zgomot redus
- Funcționare simultană la presiune înaltă și joasă.
- Aluminu ușor, anodizat dur corp de pompă și rotoare din aliaj.
- Design robust al rulmentului arborelui
- Filtru de înaltă presiune autocurățat
- Manometre și vacuometre de tip analogic.

Aspecte principale

- Sistem automat de dozare a spumei de tip Round the Pump cu capacitate reglabilă a raportului de spumă. Capabil de un raport de amestecare constant între 1% și 6%, cu fracții/rate de 1%.
- Opțiuni de transmisie mecanică sau hidrostatică
- Design adecvat conform STORZ, BS 336, NH, GOST etc.
- 2 prize standard de tip Storz B și 2 prize standard de tip Storz C. Cantități de ieșire și tipuri de cuplaje modificabile conform cerințelor.
- Conductă de spălare pentru conducte conectate cu spumă.

Amorsare

- Amorsare automată cu întreținere redusă
- Capacitate de aspirare de la 0 metri până la 7,5 m
- Sistem de acționare prin curea multi-V, eliminând necesitatea unei unități de acționare suplimentare.
- Capabil să amorseze de la o înălțime geografică de 7,5 metri în 60 de secunde de la o racord de aspirație externă de tip A (4").
- Decuplare automată odată ce pompa atinge 2 bari.

Echipamente de siguranță și control

- Sistem automat de eliberare termică
- Decuplare automată la viteza critică.
- Indicatoare de nivel pentru rezervoare de apă și spumă
- Supapă de reglare a presiunii pe linia de bypass
- Contor RPM/Contor ore de lucru
- Sistem de avertizare privind cavitația
- Supraturație pompă - Suprapresiune
- Sistem de protecție
- Sistem automat de control al presiunii
- Capabil să descarce prin turela de acoperiș în timp ce se deplasează cu o viteză de 10 km/h.

VFPN 10-250/40-0

POMPĂ DE INCENDIU MONTATĂ PE VEHICUL



Aspecte tehnice

Proiecta	2 etape de presiune normală și 2 etape de presiune înaltă
Presiune normală	Până la 2500 lpm la 10 bar
Presiune înaltă	Până la 400 l/min la 40 bar
Material	Aliaj ușor de aluminiu anodizat dur, rotoare din aluminiu, ax din oțel inoxidabil
Etanșare	Etanșare mecanică
Pompă de amorsare	Pompă cu piston, decuplabilă
Capacitate de amorsare	0...7,5m
Trasare de aspirație	Cuplaj standard de tip A sau dimensiune similară, în funcție de cerințe
Opțiuni de vânzare	Standard cu 4 prize (două de 2", două de 2 1/2"). Alte variante disponibile la cerere.

Contact

Volkan İtfaiye Araçları
San. Ve Tic. CA.
Yazıbaşı Mah. 9230/1 Sok. Nu:17
Torbalı, İzmir/Turcia

Tel.: +90 232 853 96 86
Fax: +90 232 853 97 71

E-mail: info@volkan.com.tr

www.volkan.com.tr