

FIRE PUMP CONTROL



Fire Pump Control - Mit Sicherheit Einsatzbereit!

Smarte Feuerlöschpumpen Bedienung und Druckregelung

Entwickelt und produziert in Gnas/Austria

Unsere Fire Pump Control - FPC ist eine intelligente Steuerung und Regelung für Feuerlöscheinbaupumpen.

Zur Verwendung in Neufahrzeugen kombiniert mit einer Aufbausteuerung oder als Retrofit Umbau in bestehende Fahrzeuge.

Durch die spezielle Konstruktion kann die FPC im eingebauten Zustand an die jeweilige individuelle Pumpenhydraulik angepasst werden.

Sämtliche System- sowie Regelparameter sind einstell- und parametrierbar.

Funktionen wie Ansaugdrehzahlbegrenzung, plötzlicher Druckabfall oder Kavitationswarnung können an die jeweiligen Gegebenheiten angepasst werden.

Der mechanische Drehregler ist komplett vom Inkrementalgeber entkoppelt auf 4 Punkten über einen Aluminiumring zentriert sowie gelagert und garantiert damit lange Lebensdauer und Funktionsfähigkeit im Einsatzfall.

Die LED Anzeige an der Front gibt Rückmeldung über die aktuelle Stellung des Drehzahlbandes oder die Druckeinstellung je nach Betriebszustand.

Durch den speziell konstruierten Drehregler mit integrierter Beleuchtung in weiß kann auch eine aktuelle Zustandsbeleuchtung der Pumpe bei Warnung oder Störungen der Peripherie in orange oder rot angezeigt werden.

Für alle LED anzeigen wir das Umgebungslicht gemessen und die Helligkeit entsprechend angepasst um den Maschinisten vor allem bei Nacht zu schonen.