

Halbautomatisches Entlüftungssystem



Zur Entlüftung von Feuerlöschkreiselpumpen aller Art. Das System besteht aus einer Vakuumpumpe mit Gleichstrommotor, vom Bordnetz versorgt, und der zugehörigen Betätigungseinrichtung.

Das System kann mit neuen Pumpenanlagen installiert oder an bestehende Anlagen nachgerüstet werden.

Die Bedienung ist denkbar einfach.

Das System ist absolut robust und unanfällig gegen Schmutzwasser, es kommt mit einem Minimum an beweglichen Teilen aus. Reguläre Service-Maßnahmen sind nicht notwendig.

Die Montage ist einfach und flexibel, die Verwendung vielseitig, unabhängig vom Pumpentyp und Pumpenfabrikat.

- In 12 Volt oder 24 Volt Ausführung lieferbar
- Max. Vakuum 0,81 bar
- Entlüftet eine Saugleitung mit 200 mm Durchmesser, 6 m lang bei 3 m Saughöhe in ca. 15 Sekunden
- Einzelsystem empfohlen für Pumpen bis 4000 l/min Nennleistung, Doppelsystem für größere Pumpen
- Typische Leistungsaufnahme 220 Ampere bei 12 Volt und 110 Ampere bei 24 Volt
- Max. Leistungsaufnahme (zur Leitungsauslegung) 300 bzw. 150 Ampere
- Standardausführung mit halbautomatischem PVG Ventil, optional vollautomatische Ausführung (SPV) lieferbar.
- Optionaler Spül- und Schmieranschluss für permanenten Salzwasserbetrieb
- Gewicht komplett 12,2 kg

Zum Entlüften ist lediglich der Handhebel zu ziehen, das Ansaugventil wird geöffnet und die Vakuumpumpe eingeschaltet.

Die Montage ist nicht nur mit neuen Pumpenanlagen möglich, sondern auch zur Leistungssteigerung vorhandener Entlüftungssysteme. Ferner kann ein ESP verwendet werden, wenn die Reparatur bestehender Ansaugsysteme nicht mehr wirtschaftlich oder mangels Teile nicht mehr möglich ist. Eine noch funktionsfähige FP, egal welchen Fabrikats, kann so weiterverwendet werden.

