

## USB Kontrollbox für Pumpen- und Antriebsmotoren mit 230V oder 400V



Diese USB-Steuerbox ist ein elektronisches Gerät, das speziell für die Steuerung und den Schutz von Motorpumpen entwickelt wurde. Alle Typen verfügen über eine perfekte Rückkopplungssteuerung von Strom, Spannung, Druck, Durchfluss und Temperatur sowie verschiedene Sicherheitsfunktionen.

### Anwendungen:

Steuerung und Schutz von Asynchronmotoren im Allgemeinen und Kreiselpumpen. Datenspeicher und Diagnose für die Motorevents mit einfacher USB-Verbindung zum Laptop oder PC. (USB-PC-Software verfügbar)

### Haupteigenschaften:

Fernbedienung Ein / Aus

Druckkontrolle (über externen Drucksensor – **Zubehör** )

Temperaturkontrolle ( über externen Temperatursensor – **Zubehör** )

Durchflusskontrolle ( über externen Stromungsschalter – **Zubehör** )

Schutz gegen Überspannung, Unterspannung und gegen Asymmetrischen Spannungen

Hoher Kriechstromschutz (den automatischen Differenzialschalter nicht ersetzen)

Minimaldurchfluss- und Trockenarbeitsschutz für Motorpumpen über den Stromungsschalter

Protokollierungsmodus:

Histogramm der Alarm am PC oder Laptop mit PC-Software auslesbar

Aufzeichnung aller Elektrischen Ereignisse während der Betriebszeiten über das ganze Motorleben hinweg.

## FLYVAR

Ist eine Kombination aus einem **ARCHIMEDE** und einem 19 Liter **Membranbehälter** mit integriertem **Drucksensor**.  
Mit wenigen Handgriffen zu montieren, und in Betrieb zu nehmen.

### Technische Daten

<b>Frequenz Eingang:</b>	50 – 60 Hz
<b>Frequenz Ausgang:</b>	0 – 55 Hz
<b>Drucksensor:</b>	<b>In:</b> 0 – 15 V
	<b>Out:</b> 4 – 20 mA
<b>Schutzart:</b>	IP 55
-----	
<b>Max. Druck:</b>	10 bar
<b>Umgebungstemperatur:</b>	0° C – + 40° C
<b>Gewicht:</b>	8 kg
<b>Dimension:</b>	280 x 490 x 500 mm

