

Betriebsdatenüberwachung APPS

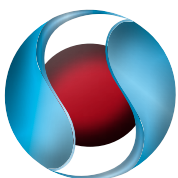
für Sonation Schallschutzhauben



Fortschritt und Weiterentwicklung – mit Sicherheit

Das neu entwickelte Modul zur Betriebsdatenüberwachung APPS (Advanced Pump Protection System) ermöglicht es Ihnen Ihre sensiblen und wichtigen Geräte perfekt zu schützen. Mit dem neuen Modul passend und nachrüstbar für alle Sonation Schallschutzhauben wird die Pumpe optimal geschützt. Alle wichtigen Betriebsdaten wie z.B. Temperatur, Stromaufnahme und die Funktion der Lüfter werden ständig überwacht. Im Fehlerfall wird eine optische und akustische Warnung ausgegeben.

Überzeugen Sie sich jetzt von den Vorteilen der innovativen Erweiterung. Sprechen Sie mit uns.



Sonation
Active Pump Protection System

Sonation GmbH · Alte Schulstraße 39 · D-88400 Biberach

Tel.: +49 (0) 7351 30038-39

Fax: +49 (0) 7351 30038-41

www.sonation.com · mail@sonation.com

Ihre Vorteile



■ Innentemperaturüberwachung mit Übertemperaturalarm

Die Innentemperatur wird kontinuierlich gemessen. Bei Überschreitung einer Schwelle wird optisch und akustisch gewarnt. Sollte die Temperatur aufgrund eines Pumpendefekts gefährliche Werte annehmen, wird die Stromzufuhr zur Pumpe unterbrochen um Folgeschäden zu verhindern (abschaltbar).

■ Weitbereichseingang

Die Schallschutzhaube kann an 115V und 230V Netzen betrieben werden.

■ Temperaturgesteuerte Lüfter

Die Drehzahl der Lüfter ist nur so hoch wie nötig, um die Pumpe kühl zu halten. Das verlängert die Lebensdauer der Lüfter und senkt zusätzlich den Geräuschpegel.

■ Überwachung der Lüfter

Sollten ein oder mehrere Lüfter ausfallen bzw. deutlich an Leistung verlieren, wird dies optisch und akustisch angezeigt. Das System überwacht und erkennt so einen altersbedingten Verschleiß wie auch den plötzlichen Totalausfall eines Lüfters.

■ Überwachung des Pumpenstroms

Wenn die Pumpe an der integrierten Steckdose betrieben wird, wird der Pumpenstrom überwacht. Sollte die Stromaufnahme über einen längeren Zeitraum einen kritischen Wert überschreiten, was zum Beispiel bei einem Lagerschaden auftreten kann, wird die Stromzufuhr unterbrochen, um einen Totalschaden der Pumpe zu verhindern.

■ Anbindung an den PC

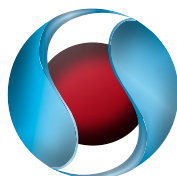
Mit der optionalen Software lassen sich alle Werte bequem am PC überwachen und über Schnittstellen auch in Fremdsoftware integrieren und auswerten.

■ Nachrüstbarkeit

Alle bestehenden Schallschutzhauben können mit dem System nachgerüstet werden.

Lüfter von Geräten ohne APPS sollten nach etwa 3-4 Jahren ausgetauscht werden, da sie über die Zeit kontinuierlich an Kühlleistung verlieren.

Besuchen Sie uns auf unserer Homepage www.sonation.com. Hier können Sie sich anhand eines Produktvideos von den vielen Vorteilen der Sonation Schallschutzhauben überzeugen.



Sonation

Active Pump Protection System

Sonation GmbH · Alte Schulstraße 39 · D-88400 Biberach
Tel.: +49 (0) 7351 30038-39 · Fax: +49 (0) 7351 30038-41
www.sonation.com · mail@sonation.com