

PumpMeter. Die Innovation für mehr Transparenz.

Stellen Sie sich vor, Sie kaufen ein neues Auto. Sicher legen Sie Wert auf Anzeigen wie Tachometer, Drehzahlmesser und Verbrauchsanzeige, womit Sie unnötigen Verschleiß oder Kraftstoffverbrauch erkennen und vermeiden!?



Was diese Anzeigen beim Auto sind, ist bei Ihren Pumpen ab sofort der PumpMeter. Er misst rund um die Uhr Saugdruck und Enddruck der Pumpe, errechnet den Differenzdruck und bestimmt den Betriebspunkt Ihrer Pumpe. Gemessene und berechnete Werte werden alternierend auf dem übersichtlichen Display angezeigt. In der typischen Kennliniendarstellung sehen Sie, in welchem Bereich Ihre Pumpe derzeit betrieben wird. Darüber hinaus zeigt das Energieeffizienz-Symbol im Display mögliche Einsparpotenziale. Somit gibt der PumpMeter Antwort auf die Fragen:

Ist die Verfügbarkeit meiner Pumpe gegeben oder gefährdet?

Arbeitet meine Pumpe effizient und kostensparend?

Im Laufe des Pumpenbetriebs wird durch das Zusammentragen und Mitschreiben aller Daten ein **Lastprofil** erstellt, das Aufschluss über die tatsächliche Betriebsweise Ihrer Pumpe gibt. Damit haben Sie es in der Hand, Optimierungen umzusetzen und Kosten zu sparen.

Die Vorteile des PumpMeter sprechen für sich:

- Ermittlung aller wichtigen Messgrößen
- Vor-Ort-Anzeige aller relevanten Betriebsdaten
- Ermittlung des Betriebspunktes der Pumpe
- Aufzeichnung eines Lastprofils
- Anzeige von Optimierungspotenzial



Und: Der PumpMeter ist dabei günstiger als herkömmliche Messgeräte.

PumpMeter ersetzt das Manometer vor und nach der Pumpe, den Drucktransmitter für Steuerung, Regelung sowie zusätzliche Überwachungseinrichtungen. Mithilfe von standardisierten Schnittstellen stehen gewonnene Daten auch einem zentralen Prozessleitsystem zur Verfügung.