

PumpMeter – Monitoringunit voor pompen

Industrie Water Afvalwater Energie GebouwenTechniek Mijnbouw



Etaline PumpDrive met PumpMeter



Etaline Z PumpDrive met PumpMeter



Etabloc PumpDrive met PumpMeter

Toepassingen:

- Koeling
- Verwarming
- Industriële watervoorziening
- Wateronttrekking / -winning
- Waterbehandeling / -verbetering
- Waterdistributie / -transport
- Klimaatregeling

Meer informatie: www.ksb.nl/productcatalogus



Etanorm PumpDrive met PumpMeter

PumpMeter – Monitoringunit voor pompen

Informatief

- Zuigdruk, persdruk en verschildruk of opvoerhoogte worden afwisselend op de display getoond.
- Berekening en directe aanduiding van het actuele bedrijfspunt.
- Samenstelling van een belastingsprofiel door het samenvoegen van alle gegevens in de loop van het pompbedrijf.

Energie-efficiënt

Bij een significant besparingspotentieel van de pomp: aanduiding van het energie-efficiency-icoon (EFF) op het display.

Eenvoudig

Eenvoudige inbedrijfname van de pomp en de monitoringunit door standaard montage vanaf de fabriek.

Voordelig

PumpMeter is met al zijn mogelijkheden goedkoper dan traditionele meetapparatuur zoals manometers of druktransmitters en de bijbehorende montage.



Onze KSB adviseurs ondersteunen u graag bij het interpreteren van de aangeduide bedrijfsgegevens en tonen u op welke wijze u de energiebesparingsmogelijkheden optimaal kunt benutten.

Aanduiding in het display	Interpretatie van het actuele bedrijfspunt	
	Zeer laag debiet, mogelijk geen doorstroming. *	
	Laag debiet. *	
	Optimaal bedrijfspunt.	
	Te groot debiet, mogelijk boven het maximum.	

* Afhankelijk van de specifieke pompgrafiek worden bij het bedrijf in de eerste twee kwanten van de grafiek niet gedifferentieerd. De betreffende segmenten van de grafiek worden tegelijkertijd getoond.

Aanduiding in het display	belastingsprofiel (voorbeeld)	Advies
	Bedrijf in of rond het optimale bedrijfspunt.	Geen aanpassing noodzakelijk. De pomp functioneert normaal.
	Bedrijfspunt beweegt zich in een breed gebied van de grafiek.	Optimaliseringsmaatregelen voor het benutten van het significante besparingspotentieel, b.v. traploze toerenregeling.
	Bedrijf in het grensgebied met risico op overbelasting van de pomp en/of motor.	Optimaliseringsmaatregel afgedraaide waaiervoorvergroting van beschikbaarheid en energie-efficiency.



KSB Nederland B.V.
Wilgenlaan 68
Postbus 211
1160 AE Zwanenburg

T 020 4079800
F 020 4079801
I www.ksb.nl
E info_nl@ksb.com