

# EASZ-1

## WASSERGEHALT-ÜBERWACHUNGSGERÄTE



<http://www.eesiflo.com>



### EASZ-1 SCHLEIFENGESPEISTES WASSERGEHALTSMESSGERÄT

CE-konform, IP66-eingestuft, erhältlich in Versionen für nicht gefährdete und gefährdete Bereiche.

NPT-, BSP-, BSPT-Schraubgewinde oder ANSI-, JIS- oder DIN-Flansche

Standardtemperaturbereich von bis zu 140°C / 284°F

Schleifengespeist, Zweileitertechnik  
Reaktionszeit 1 Sekunde

### EIGENSCHAFTEN

- » Aufbau komplett aus Edelstahl 316
- » Bohrungsgrößen von 1 Zoll bis 48 Zoll
- » IP 66-Kapselung
- » Schleifengespeiste EEX ist zugelassen nach IIB T4 ATEX IECEx und CSA
- » Niederbereichsversion, Drahtbrückenwählbar 0-0,1%, 0-1%, 0-3%, 0-10% und 0-25%
- » Hochbereichsversion 0-100%

### BRANCHEN

- » Ölförderung
- » Ölvertrieb
- » Raffination
- » Petrochemie
- » Luftfahrt
- » Chemieanlagen
- » Pharmazeutische Industrie

### Über uns

EESIFLO ist ein Mitglied der EES-Firmengruppe, die 1983 durch ihren Gründer geschaffen wurde, einem britischen Chemieingenieur mit einem vorangegangenen Werdegang in der Kohlenwasserstoff-verarbeitungsbranche. Im Verlauf des letzten Vierteljahrhunderts hat sich die EES-Gruppe anschließend an den Erwerb von Betriebsstätten, geistigem Eigentum und Patenten auf eine Fertigung in Singapur diversifiziert.

EESIFLO International Pte Ltd ist nun ein Lieferant in über einhundert Ländern. Die Gruppe besitzt jetzt Niederlassungen in Singapur, den USA, Großbritannien, Australien und Schweden. Die gesamte technische Entwicklung, Anlagenmontage, Fertigung, Kontrolle und Prüfung unserer Originalprodukte werden in unseren drei Betriebsstätten in Singapur durchgeführt. Die Gruppe verfügt über Auslieferungseinrichtungen, Vertriebs-technik- und Fertigungseinrichtungen in Eunos TechPark. EESIFLO International Pte Ltd wurde durch die Regierung von Singapur als ein Hersteller mit lizenzierten Fertigungsstätten zertifiziert.

Als Firma glauben wir, dass es von äußerster Wichtigkeit ist, in der Fertigung unser Produkte und Anlagen die Qualität, Effizienz und Sicherheit zu pflegen. Ebenso sind uns die Sicherheit der Firmenmitarbeiter und der Umweltschutz ein Anliegen. Bis heute haben wir die folgenden Qualitäts-/Sicherheits-zertifizierungen erworben: ISO 9001 UKAS/USA, ISO 18001, CSA-Zertifizierung, ATEX-Zertifizierung, IECEx-Zertifizierung und Betriebslizenz, deren Kopien Sie im letzten Teil dieses Firmenprofile finden. Wir fertigen gegenwärtig auch gemäß Anforderungen der europäischen Druckgeräterichtlinie (PDE).



### Überblick

Kein Kampf mehr mit Umgehungsschleifen. Das EASZ-1 ist so gefertigt, dass es zu Ihrer Prozessleitung passt, was sicherstellt, dass der maximale Durchsatz für die Sensorelemente zur Verfügung steht. Da es vollständig aus rostfreiem Stahl 316 gefertigt ist, so dass es sich für fast jeden Anwendungsbereich eignet, und aufgrund eines einfachen Einstellungs- und Kalibrierungsvorgangs, kombiniert mit einer Schwachstrom-Digitalschaltung, ist das EASZ-1 das Wassergehaltmessgerät der Wahl.

Anstatt den Anwender zu zwingen, aus eingeschränkten Größen und Modellen auszuwählen, kann das EASZ-1 für jede typische Leitungsgröße gefertigt werden, die in der Industrie verwendet wird. Sein einfaches Komponentendesign und sein robuster Aufbau machen es zu einer ausgezeichneten Wahl für alle Arten von stromaufwärts oder stromabwärts liegenden Anwendern. Für diejenigen von Ihnen, die sich die besten Ergebnisse von ihren BS&W-Messungen wünschen, stützen sich die Mitglieder von EESIFLO auf 22 Jahre Erfahrung.

### ANWENDUNGEN

- » Rohöl-BS&W-Messungen
- » Emulsionskontrolle
- » Flugbenzin
- » Petroleumnebenprodukte
- » Entsalzungsanlagen
- » LACT-Anlagen (eichpflichtiger Verkehr und Transport)
- » Entwässerung
- » Ölqualitätskontrolle
- » Öl-Wasser-Trenngefäße
- » Waschtankwirkungsgrad
- » Abscheider für freies Wasser
- » Wärmebehandlungsanlagen
- » Trenngefäße
- » Kohlenwasserstoffe

Für ein detailliertes technisches / kommerzielles Angebot, stellen Sie uns bitte die folgenden Einzelheiten bereit:

1. Leitungsgröße, Leitungsmaterial, Terminplan
2. Nenndruck, Flanscheinzelheiten
3. Durchsatz maximal/minimal
4. Art der Flüssigkeiten
5. Umgebungstemperatur, Fluidtemperatur
6. Wassergehaltsbereich
7. Dokumentationsanforderungen
8. Erforderliche elektrische Zertifizierung im Arbeitsbereich
9. Örtliche Bezeichnungsanforderungen
10. Ob NACE-Spezifikation MR0175 erforderlich ist
11. Sonstiges

#### **Unterstützung vor Ort / betriebliche Ausbildung**

EESIFLO International widmet sich auch der betriebliche Ausbildung seiner eigenen Mitarbeiter, Auftragnehmer, Vertreter und Kunden in seinen Einrichtungen in Singapur.

Unser Kundendienstmitarbeiter sind vertraut mit der Inbetriebnahme, Installation und Wartung/Schulung im Außendienst für unsere Produkte, und unser Mitarbeiter sind regelmäßig mit Kunden auf allen Gebieten der kohlenwasserstoffverarbeitenden Branche befasst. Unsere Außendiensttechniker verfügen über BOSET-Lizenzen und Erfahrungen in Offshore-Umgebungen oder Onshore-Kohlenwasserstoffumgebungen.

Die Hauptprodukte und Anlagen, die durch EESIFLO International Pte gefertigt und geliefert werden, betreffen hauptsächlich die Öl- und Gasbranche. Diese umfassen die Onlinewassergehaltsüberwachung (BS&W), statische Mischer, Rohöl-Probe-entnahmeanlagen und die berührungslose Durchfluss-messung von Flüssigkeiten.

Wir bieten nicht nur unsere Produkte, sondern auch unsere fachliche Kompetenz auf den Gebieten des statischen Mischens durch EESIMIX an, die es uns ermöglicht, eine vollständige Lösung für diejenigen von Ihnen zu bieten, die nach „etwas besserem“ suchen, als das, was gegenwärtig angeboten wird. Dies könnte unseren statischen Stromaufwärtsmischer, Probenentnahmeanschlüsse und andere Zubehörteile umfassen, um eine repräsentative Probe und eine repräsentative Kalibrierung und Messung sicherzustellen.

Alle EASZ-1-Produkte werden nach den höchsten Qualitätsstandards und akzeptablen Lieferplänen gefertigt. Unser weltweites Netz von geschulten Technikern steht bereit, Sie auf jeder Stufe Ihrer gegenwärtigen Anforderungen zu unterstützen.

#### **EESIFLO International Pte Ltd**

60 Kaki Bukit Place #02-19 Eunos TechPark Singapur, SG 415979, Singapur

**Telefon:** +65-6748 6911 **Fax:** +65-6748 6912

**E-Mail:** [sales@eesiflo.com](mailto:sales@eesiflo.com)

#### **EESIFLO Ltd**

Ansprechpartner: Dave Hughes / Lee Hughes

109 The Greenway, Colindale, London NW9

**Durchwahl:** (+44) 0208 205 5964,

**VAT Nummer** 932-0619-44

**E-Mail:** [lhughes@eesiflo.co.uk](mailto:lhughes@eesiflo.co.uk)

