



## Produktinformation

# Unterwassermotor Type dsKIs



II 2G Ex d IIA T4 Gb



# UNTERWASSERMOTOR Type dsKls

Spezialmotoren entwickelt und produziert von FFD in enger Abstimmung mit und speziell für unsere Kunden.  
Von der ersten Idee bis hin zur finalen Produktion. Alles aus einer Hand!

## Leistungsdaten

- Leistung: 11,0kW und 15,0kW
- Drehzahl: 960UpM
- Spannung : 400/690V
- Frequenz: 50Hz
- Isolierstoffklasse: „H”
- Betriebsart: S1 Dauerbetrieb, wenn der Motor komplett im flüssigen Medium arbeitet.

## Betriebsbedingungen

Der Motor ist für die Umgebung in den EX Zonen 1 und 2 ausgelegt, wo Gas - und Dampfgemische brennbarer Flüssigkeiten, mit der Luft der Eplosionsgruppe IIA und der Temperaturklasse T3 (bis 200°C) auftreten.

## Anwendungsbereiche

Landwirtschaft: Gülletechnik, Biogasanlagen, u.v.m.  
Abwasser - und Umwelttechnik: Kläranlagen, Strömungsbeschleuniger

Geeignet zum Anbau eines Planetengetriebe zum Mixen oder Rühren sowie einer Pumpe zum Fördern.

# OUR SOLUTION FOR YOUR POWER!

## FRANK & DVORAK

Elektromaschinenbau- und Vertriebsgesellschaft m.b.H. u. Co.KG

Industriestraße 1  
7033 Pöttsching, Austria  
Phone: +43 2631 8005  
FAX: +43 2631 8005 84  
mail to: [ffd@frank-dvorak.at](mailto:ffd@frank-dvorak.at)  
[www.frank-dvorak.at](http://www.frank-dvorak.at)

