

# FK

ZUVERLÄSSIGKEIT  
IN IHRER HAND



## UNTERWASSERPUMPEN FÜR GEBÄUDE UND INDUSTRIELLE ABWÄSSER

2.2-11 kW | 2-4 POLIG | DN65-DN150



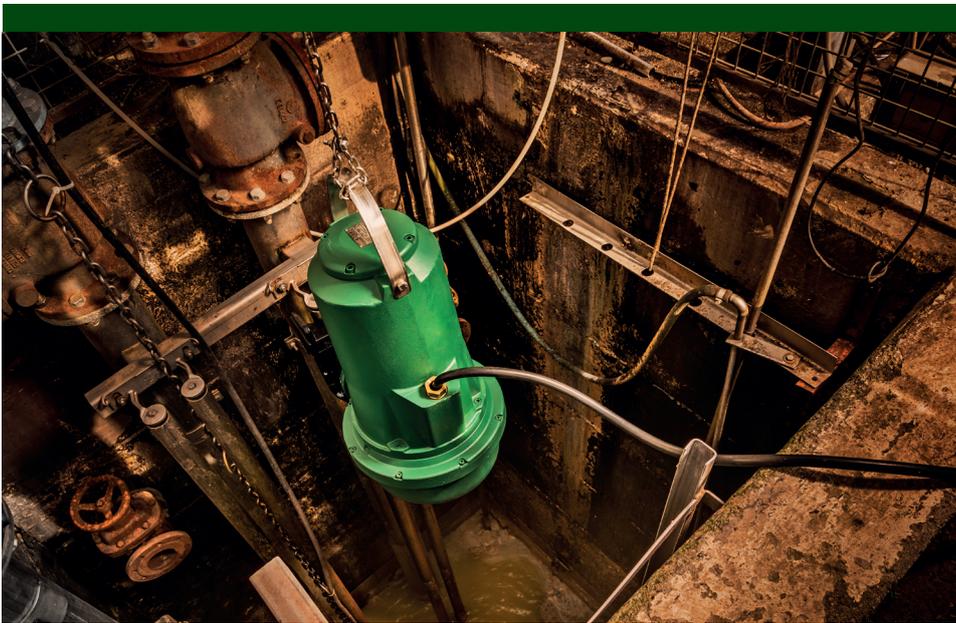
DABPUMPS.DE

**ALOWAG**   
AG

**Pumpen  
Rührwerke**

4153 Reinach BL  
Duggingerstrasse 2  
Telefon +41(0)61 711 66 36  
Telefax +41(0)61 711 68 06  
e-mail: [alowag@alowag.ch](mailto:alowag@alowag.ch)  
internet://[www.alowag.ch](http://www.alowag.ch)

**DAB**<sup>®</sup>  
WATER • TECHNOLOGY



FK ist DAB's neue professionelle Serie der Abwassertauchpumpen. Dank ihrer Konstruktion gewährleistet die FK-Serie Zuverlässigkeit, Effizienz und Wartungsfreundlichkeit, welches wichtige Werte für Installations- und Wartungspersonal darstellen.

Geeignet für Abwasser in öffentlichen Gebäuden, in der Industrie, U-Bahnen und Parkplätzen, wurde die FK-Serie zur Förderung von Schmutzwasser mit unterschiedlichen Feststoffgehalten entwickelt: von der Kanalisation und Oberflächenwasser, zu Abwasser im Wohnbereich bis hin zum Abwasser mit hohem Fasergehalt und industriellen Abwässern.

## WARUM ZUVERLÄSSIG

- NEUES VORTEX-LAUFRAD (ANTIBLOCKIERUNG)
- CARTRIDGE GLEITRINGDICHTUNG
- FEUCHTIGKEITSSENSOR
- ZWEI-KOMPONENTEN BESCHICHTUNG
- EN 12050-1 UND ATEX KONFORM 
- NEUE AUTOMATISCHE HEBEVORRICHTUNG DA-V

## WARUM EINFACHE WARTUNG

- EIN KABEL ZUR PUMPE
- CARTRIDGE GLEITRINGDICHTUNG

## WARUM EFFIZIENT

- NEUER IE3 MOTOR
- NEUES EINKANALLAUFRAD



## NEUER IE3 MOTOR

Die neuen IE3 Premium-Effizienz-Motoren reduzieren drastisch die Energiebetriebskosten. Angesichts der niedrigen Betriebstemperaturen, wird der Betrieb bis zu 60 ° C gewährleistet. Überhitzungsschutz ist Standard und sie haben eine Isolationsklasse die gleichwertig zu F ist.



## EIN KABEL ZUR PUMPE

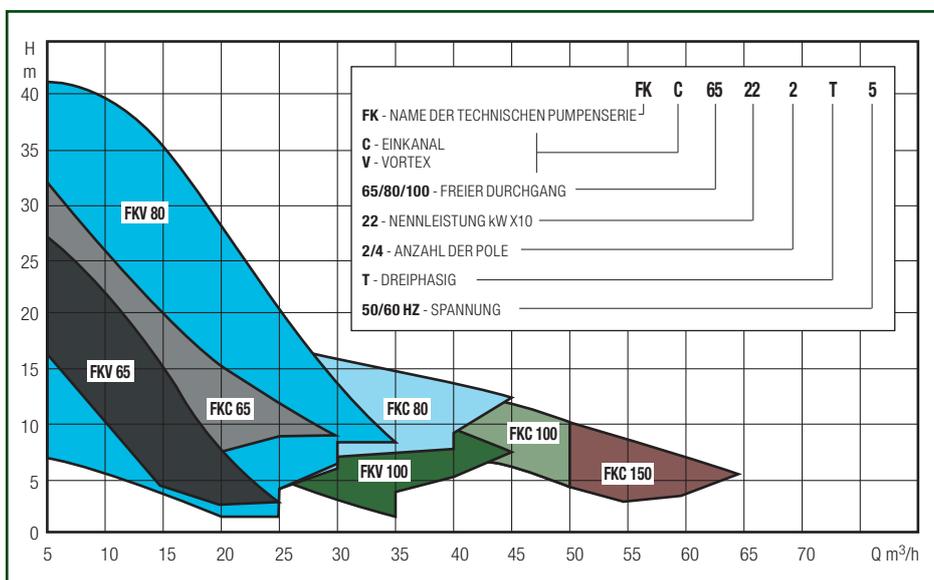
Ein einzelnes Standardkabel für Strom und Signaleingänge reduziert drastisch die Möglichkeit, Probleme durch Risse oder Leckagen zu bekommen.



## FEUCHTIGKEITSSENSOR

Serienmäßig kontrolliert es die Pumpe, um jeden Motorschaden aufgrund möglicher Wasserinfiltration durch die Dichtungen in den Ölraum vorzubeugen.

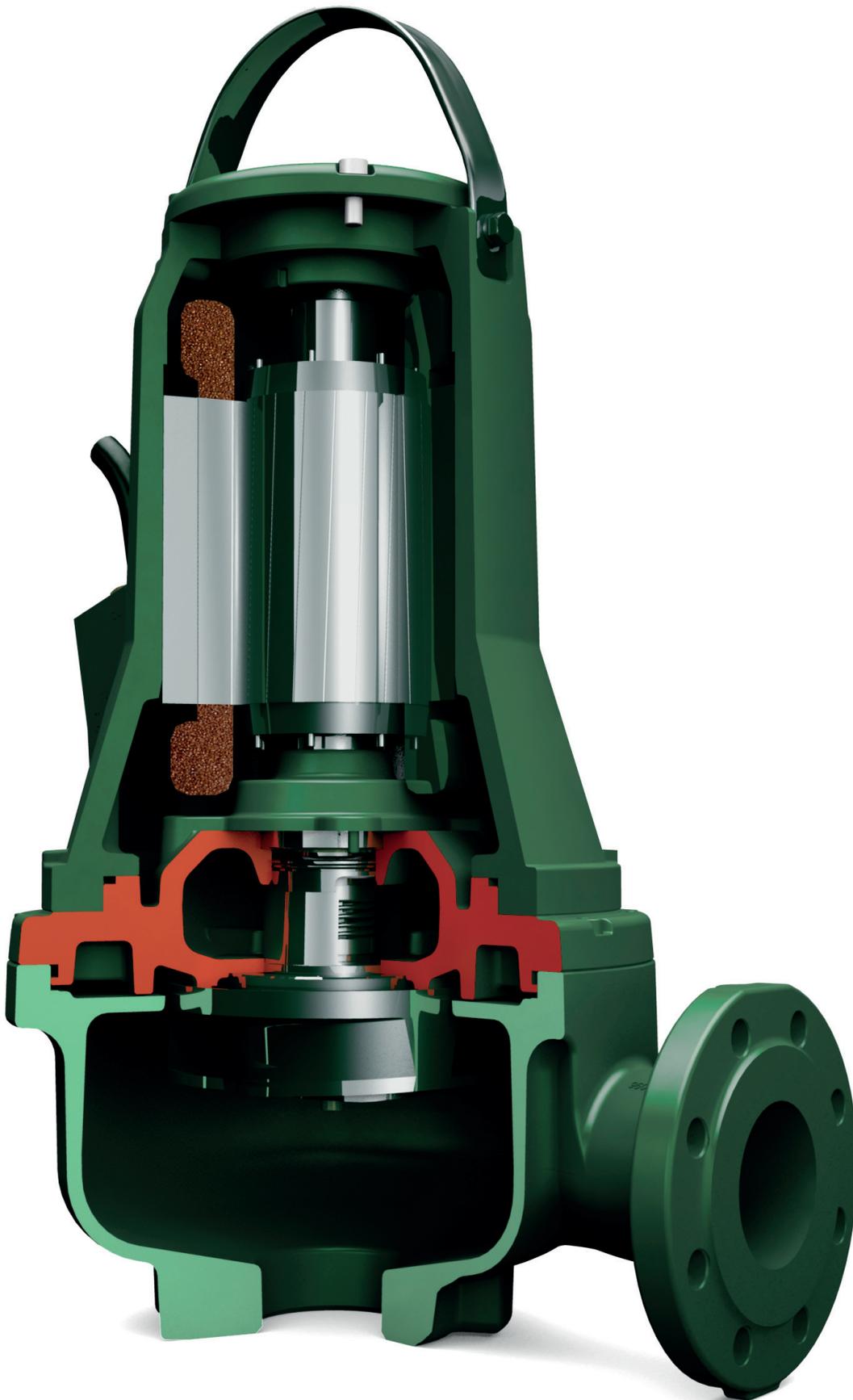
## LEISTUNG DER SERIE



## NEUES EINKANAL-LAUFRAD

Das neue hocheffiziente Einkanal-Laufrad wurde speziell für den Dauerbetrieb mit Abwasser und hohen Fördermengen sowie niedrigen Fasergehalt entwickelt.

# ZUVERLÄSSIG UND EFFIZIENT



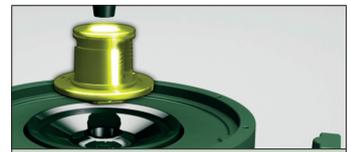
## NEUE HEBEVORRICHTUNG DA-V

Die auf der neuen Hebevorrichtung montierte Dichtung sorgt für einen festen Kontakt, was die Pumpeneffizienz optimiert und die Betriebskosten minimiert.



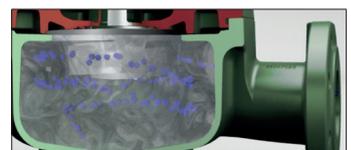
## ZWEI-KOMPONENTEN BESCHICHTUNG

Im Gegensatz zu herkömmlichen Wasserlacken ist die Zwei-Komponenten Beschichtung besser für aggressive Umgebungen, wie Abwasser geeignet. Dadurch wird die Oxidation und der daraus folgende Verschleiß der Pumpe verhindert.



## CARTRIDGE Gleitringdichtung

Die Cartridge Gleitringdichtung hat große Vorteile für die Wartung der Pumpe. Durch diese Bauart, lässt sich die Dichtung in kürzester Zeit mit wenig Aufwand austauschen. Ein exklusives DAB-Patent: Die doppelte Gleitringdichtung (Silizium/Silizium) mit gegenüberliegenden Dichtflächen, unabhängig von der Drehrichtung der Motorwelle mit Viton Elastomer und Lippendichtung.



## NEUES VORTEX-LAUFRAD (ANTIBLOCKIERUNG)

Die Garantie der Laufleistung kommt vor der Effizienz. Das neue Design der Vortex-Laufräder und die Verarbeitung der Feststoffe, sind zwei Hauptargumente zur Vermeidung von Verstopfungsproblemen.



**Pumpen  
Rührwerke**

**4153 Reinach BL**  
Duggingerstrasse 2  
Telefon +41(0)61 711 66 36  
Telefax +41(0)61 711 68 06  
e-mail: [alowag@alowag.ch](mailto:alowag@alowag.ch)  
internet://[www.alowag.ch](http://www.alowag.ch)



**DAB PUMPS LTD.**

Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park,  
Dunmow Road,  
Bishops Stortford,  
Herts  
CM23 5GZ - UK  
[salesuk@dwgroup.com](mailto:salesuk@dwgroup.com)  
Tel. +44 1279 652 776  
Fax +44 1279 657 727



**DAB PUMPS IBERICA S.L.**

Avenida de Castilla nr.1 Local 14  
28830 - San Fernando De Henares - Madrid  
Spain  
[info.spain@dwgroup.com](mailto:info.spain@dwgroup.com)  
Tel. +34 91 6569545  
Fax: +34 91 6569676



**DAB PUMPS INC.**

3226 Benchmark Drive  
Ladson, SC 29456 - USA  
[info.usa@dwgroup.com](mailto:info.usa@dwgroup.com)  
Tel. 1-843-824-6332  
Toll Free 1-866-896-4DAB (4322)  
Fax 1-843-797-3366



**DAB PUMPS B.V.**

Brusselstraat 150  
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium  
[info.belgium@dwgroup.com](mailto:info.belgium@dwgroup.com)  
Tel. +32 2 4668353  
Fax +32 2 4669218



**DAB PRODUCTION HUNGARY KFT.**

H-8800  
Nagykanizsa, Buda Ernó u.5  
Hungary  
Tel. +36 93501700



**DWT SOUTH AFRICA**

Podium at Menlyn,  
3rd Floor, Unit 3001b, 43 Ingersol Road,  
C/O Lois and Atterbury street,  
Menlyn, Pretoria, 0181 - South-Africa  
[info.sa@dwgroup.com](mailto:info.sa@dwgroup.com)  
Tel. +27 12 361 3997  
Fax +27 12 361 3137



**DAB PUMPS B.V.**

Albert Einsteinweg, 4  
5151 DL Drunen - Nederland  
[info.netherlands@dwgroup.com](mailto:info.netherlands@dwgroup.com)  
Tel. +31 416 387280  
Fax +31 416 387299



**DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.**

Mokotow Marynarska  
ul. Postępu 15C  
02-676 Warszawa - Poland  
Tel. +48 223 81 6085



**DAB PUMPS CHINA**

No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological  
Development Zone  
Qingdao City, Shandong Province - China  
PC: 266500  
[info.china@dwgroup.com](mailto:info.china@dwgroup.com)  
Tel. +8653286812030-6270  
Fax +8653286812210



**DAB UKRAINE Representative Office**

Regus Horizon Park  
4 M. Hrinchenka St, suit 147  
03680 Kiev - Ukraine  
Tel. +38 044 391 59 43



**DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH**

Tackweg 11  
D - 47918 Tönisvorst - Germany  
[info.germany@dwgroup.com](mailto:info.germany@dwgroup.com)  
Tel. +49 2151 82136-0  
Fax +49 2151 82136-36



**000 DWT GROUP**

Novgorodskaya str, 1, bld G, office 308  
127576 Moscow - Russia  
[info.russia@dwgroup.com](mailto:info.russia@dwgroup.com)  
Tel. +7 495 122 00 35  
Fax +7 495 122 00 36



**DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

Av Gral Álvaro Obregón 270, oficina 355  
Hipódromo, Cuauhtémoc 06100  
México, D.F.  
Tel. +52 55 6719 0493