

FK

ZUVERLÄSSIGKEIT
IN IHRER HAND



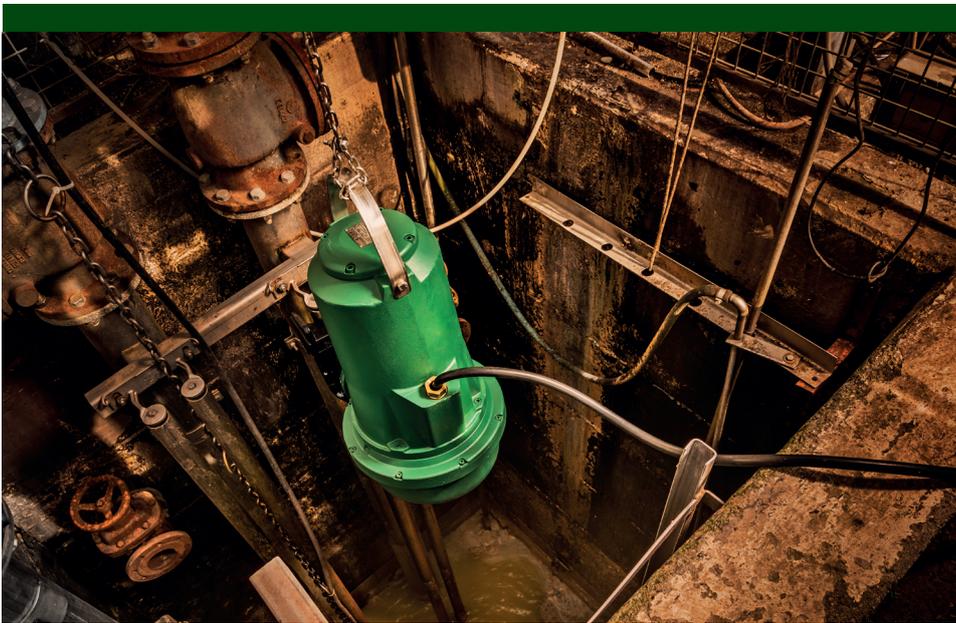
UNTERWASSERPUMPEN FÜR GEBÄUDE UND INDUSTRIELLE ABWÄSSER

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



DABPUMPS.DE

DAB[®]
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

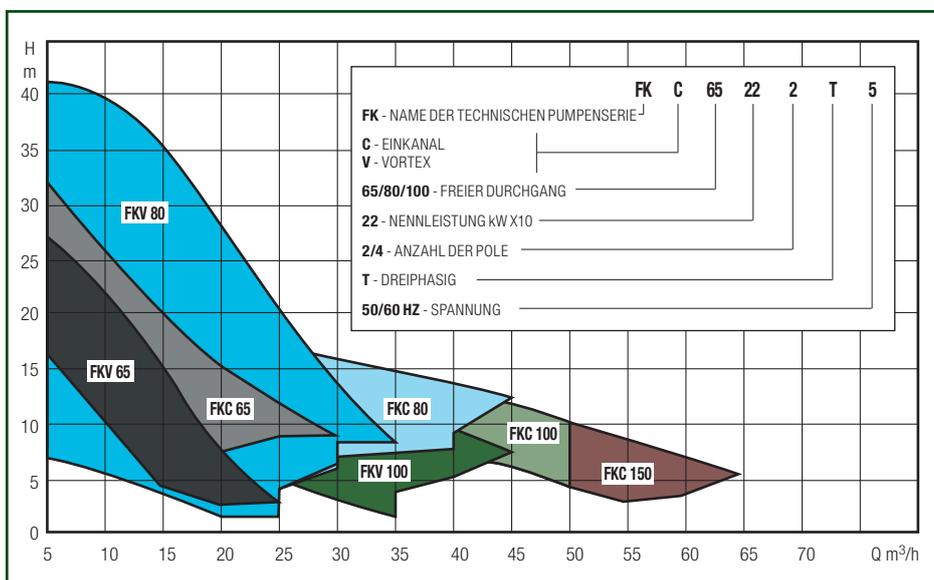
Serienmäßig kontrolliert es die Pumpe, um jeden Motorschaden aufgrund möglicher Wasserinfiltration durch die Dichtungen in den Ölraum vorzubeugen.



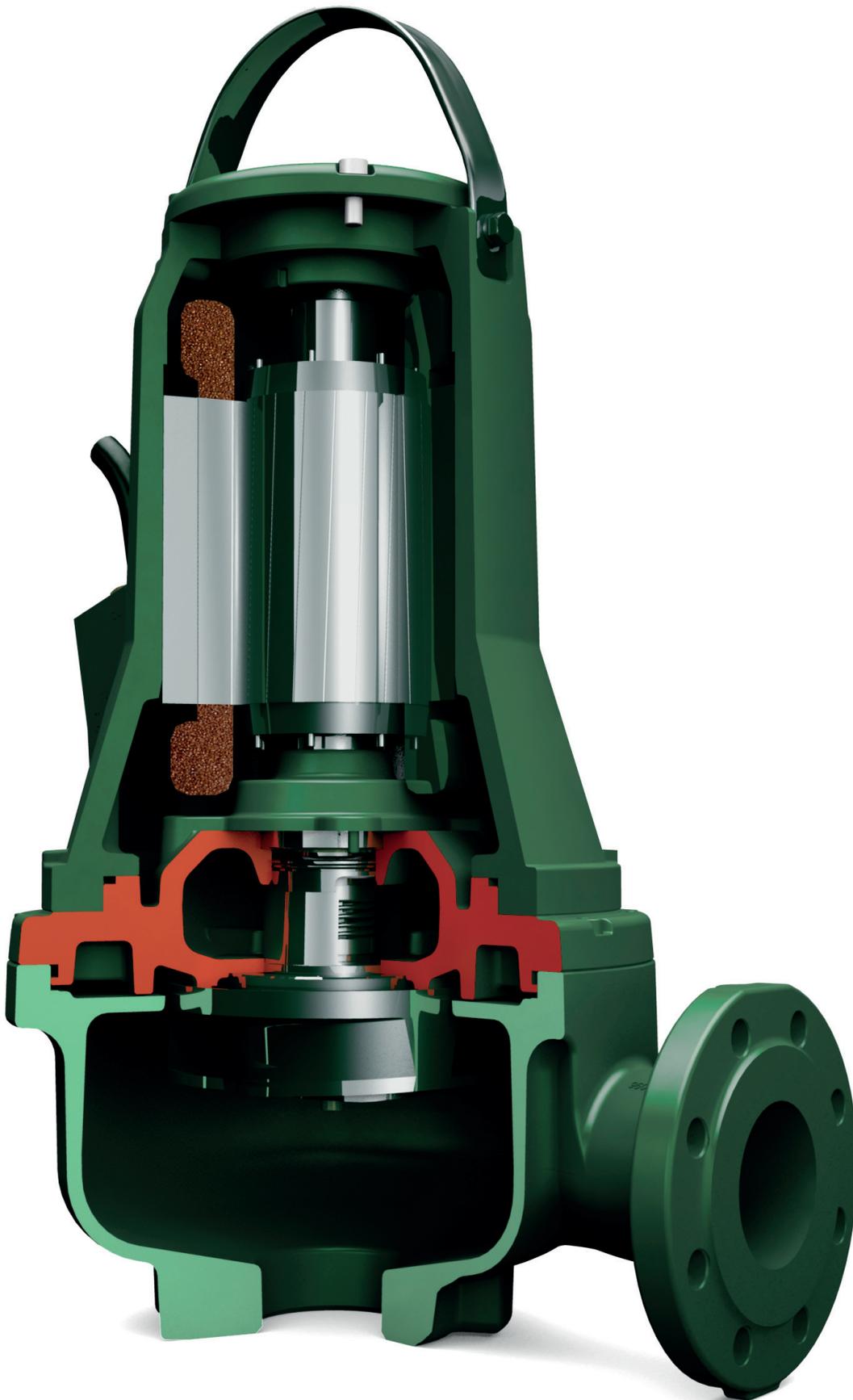
NEUES EINKANAL-LAUFRAD

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

LEISTUNG DER SERIE



ZUVERLÄSSIG UND EFFIZIENT



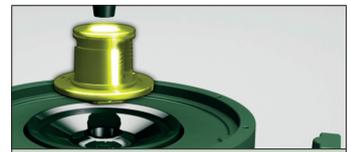
NEUE HEBEVORRICHTUNG DA-V

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



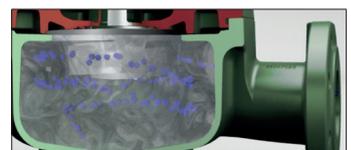
ZWEI-KOMPONENTEN BESCHICHTUNG

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.

**DAB PUMPS LTD.**

Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park,
Dunmow Road,
Bishops Stortford,
Herts
CM23 5GZ - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 1279 652 776
Fax +44 1279 657 727

**DAB PUMPS B.V.**

Brusselstraat 150
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353
Fax +32 2 4669218

**DAB PUMPS B.V.**

Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299

**DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH**

Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36

**DAB PUMPS IBERICA S.L.**

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

**DAB PRODUCTION HUNGARY KFT.**

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

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

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

**DAB UKRAINE Representative Office**

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

**OOO DWT GROUP**

Novgorodskaya str, 1, bld G, office 308
127576 Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel. +7 495 122 00 35
Fax +7 495 122 00 36

**DAB PUMPS INC.**

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

**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@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997
Fax +27 12 361 3137

**DAB PUMPS CHINA**

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

**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