

ABWASSERTAUCHMOTORPUMPEN

BAK-EL

Mit Einkanal-Laufrad mit Schneidkante

Technische Spezifikationen

Die Tauchmotorpumpen der Baureihe BAK-EL sind stationäre Schmutzwasserpumpen zur Förderung von häuslichem, kommunalem und industriellem Abwasser oder anderen Flüssigkeiten mit groben Feststoffanteilen.

Die Baureihe BAK-EL fördert dank dem halboffenem Kanallaufrad mit Schneidkante und dem schneidendem Einlaufteller im Pumpeneintritt Medien mit Feststoffen mit bis zu 56 mm Kugeldurchgang und sorgt so für einen verstopfungsfreien Betrieb.



Anwendungsgebiete

Förderung von Schmutzabwasser mit Feststoffanteilen wie Fäkalien und Küchenabfällen:

- Kellerräumen mit WC
- Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Industrie-, Büro- und Gewerbebetrieben
- Garagen
- Metzgereien und Schlachthöfen
- Kläranlagen

Konstruktion

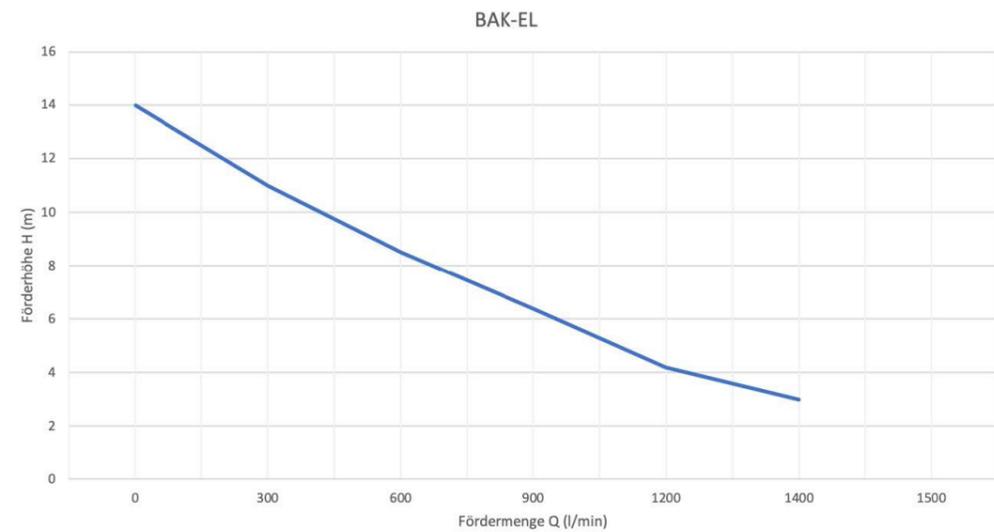
- Trockenläufermotor, Isolationsklasse F (50Hz, IP 68)
- 10m Motorenkabel H 07 RN-F
- Drehstromausführung 400V, 50 Hz,
- 4-Polig mit integriertem Motorschutz
- Abdichtung mit doppelter Gleitringdichtung SiC/SiC und Kohle/Keramik
- Festkörpergrösse: 56 mm

Technische Daten

Artikel-Nr.	Pumpentyp	Motor (400V)			Nennleistung		Festkörpergrösse (mm)	Gewicht (kg)
		P2 (kW)	U (V)	I (A)	Q (l/min)	H (m)		
141.11601	BAK-EL 5.30-80/4	2.2	400	5	700	8	56	75

Leistungsdiagramm

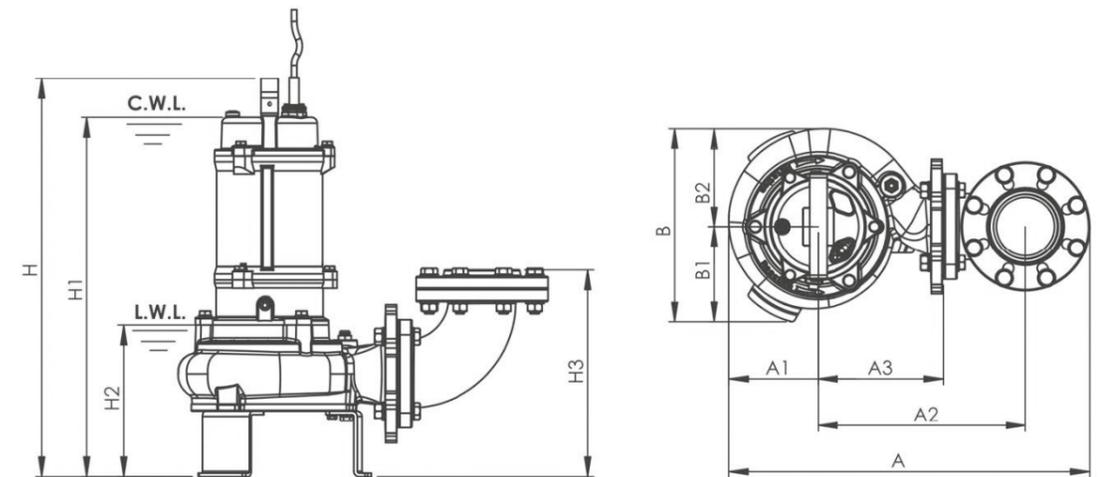
Kennlinienfeld



Massbild

Seitenansicht

Aufsicht



Abmessungen

Pumpentyp	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	H	H1	H2	H3
BAK-EL 5.30-80/4	615	152	352	212	330	163	167	664	597	253	345



Die Angaben können zu jeder Zeit und ohne Vorankündigung ändern.

BRUNNER PUMPEN AG
Flughofstrasse 55
8152 Opfikon-Glattbrugg
Tel. +41 44 804 2110
Fax +41 44 804 2180
mail@brunnerpumpen.ch

BRUNNER PUMPEN AG
Via In Paes 82
6572 Quartino TI
Tel. +41 91 795 2125
Fax +41 91 795 2126
mail@brunnerpumpen.ch

BRUNNER PUMPEN AG
Flawilerstrasse 31
CH-9500 Wil
Tel. +41 79 654 0148
Fax +41 71 688 8237
mail@brunnerpumpen.ch