

# ABWASSERTAUCHMOTORPUMPEN

## BAV-EH

mit Freistrom-Laufrad

### Technische Spezifikationen

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

Die Baureihe BAV-EH sorgt dank Freistromlaufrad für einen verstopfungsfreien Betrieb und eignet sich für die Entsorgung von Medien mit Feststoffen mit bis zu 76 mm Kugeldurchgang. Die Pumpen sind für sind für Nasslaufstellung konzipiert.



### 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
- Schwimmbecken

### Konstruktion

- Trockenläufermotor, Isolationsklasse F (50 Hz, IP 68)
- 10m Motorkabel H 07 RN-F
- Drehstromausführung 400 V, 50 Hz, 2-Polig mit Klixon
- Abdichtung mit doppelter Gleitringdichtung SiC/SiC und Kohle/Keramik
- Festkörpergrösse: BAK-EL 680: 65 mm  
BAK-EL 80: 76 mm

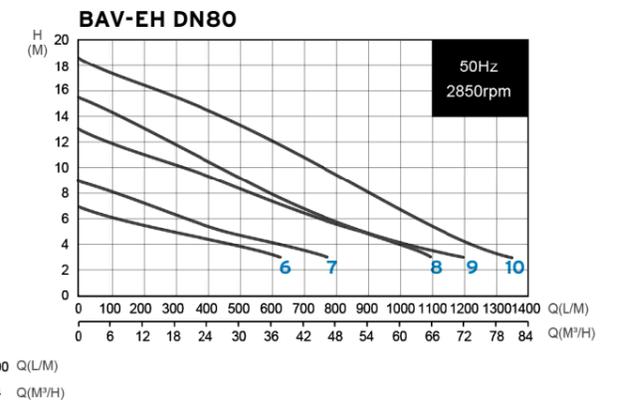
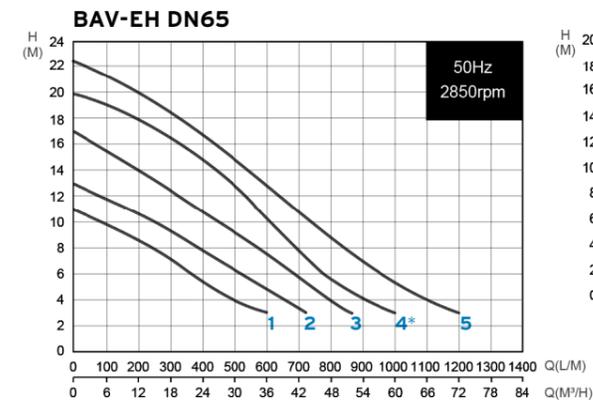
### Technische Daten

	Artikel-Nr.	Pumpentyp	Motor			Nennleistung		Festkörpergrösse (mm)	Gewicht (kg)
			P2(kW)	U (V)	I (A)	Q (l/min)	H (m)		
1	141.11501	BAV-EH 150-680/2	1.1	400	3	330	6.6	65	26.3
2	141.11502	BAV-EH 200-680/2	1.5	400	3.9	360	8.4	65	28.5
3	141.11503	BAV-EH 300-680/2	2.2	400	6	300	12.6	65	29.6
4	141.10513	BAV-EH 400-680/2*	3	400	6.7	500	13	65	41.7
5	141.11505	BAV EH 550-680/2	4.1	400	9.1	500	15	65	43.7
6	141.11510	BAV-EH 150-80/2	1.1	400	3	415	4.4	76	29.6
7	141.11511	BAV-EH 200-80/2	1.5	400	3.9	460	5	76	31.8
8	141.11512	BAV-EH 300-80/2	2.2	400	6	400	9.5	76	32.9
9	141.11513	BAV-EH 400-80/2	3	400	6.7	600	8	76	49.9
10	141.11514	BAV-EH 550-80/2	4.1	400	9.1	900	8	76	51.9

\*nicht ab Lager verfügbar

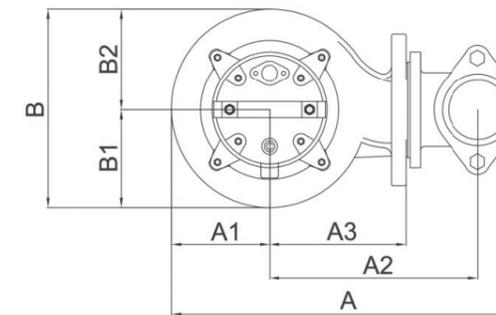
### Leistungsdiagramm

Kennlinienfelder DN65 und DN80

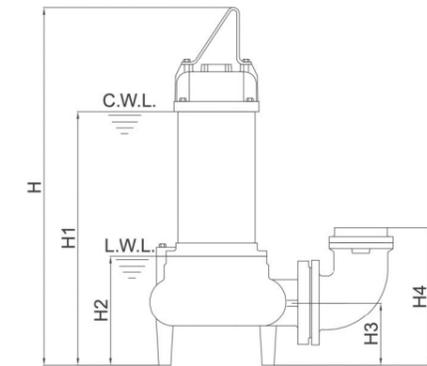


### Massbild

Aufsicht



Seitenansicht



### Abmessungen

Pumpentyp	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	H	H1	H2	H3	H4
1 BAV-EH 150-680/2	410	145	240	180	235	120	115	580	405	185	105	215
2 BAV-EH 200-680/2	410	145	240	180	235	120	115	600	425	185	105	215
3 BAV-EH 300-680/2	410	145	240	180	235	120	115	630	455	185	105	215
4 BAV-EH 400-680/2*	399	123	229	191	247	122	125	633	477	185	105	215
5 BAV EH 550-680/2	399	123	229	191	247	122	125	657	490	185	105	215
6 BAV-EH 150-80/2	550	122	320	180	257	127	130	615	440	220	130	270
7 BAV-EH 200-80/2	550	122	320	180	257	127	130	635	460	220	130	270
8 BAV-EH 300-80/2	500	122	320	180	257	127	130	665	490	220	130	270
9 BAV-EH 400-80/2	567	125	334	194	250	123	127	653	497	208	130	270
10 BAV-EH 550-80/2	567	125	334	194	250	123	127	685	518	208	130	270



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