

ABWASSERTAUCHMOTORPUMPEN

BAV-EWS

Technische Spezifikationen

Die Tauchmotorpumpen der Baureihen BAV-EWS sind tragbare oder stationäre Edelstahlpumpen für die Förderung von Frisch- und Schmutzwasser im Haushalt und in der Industrie. Die hochwertigen Materialien und die einfache, robuste Bauweise gewährleisten einen sicheren Betrieb auch bei erschwerten Bedingungen. Durch das verstopfungsfreie Wirbelrad können auch Medien mit Feststoffen bis 45 mm Kugeldurchgang gefördert werden. Die Pumpen sind für Nassaufstellung konzipiert. Automatischer Betrieb über angebaute Schwimmerschalter oder über eine separate Steuerung.



Anwendungsgebiete

- Entwässerung von Kellerräumen, Untergeschossen
- Entwässerung von Baustellen
- Entleerung von Auffangwannen, Tanks und Schwimmbädern

Konstruktion

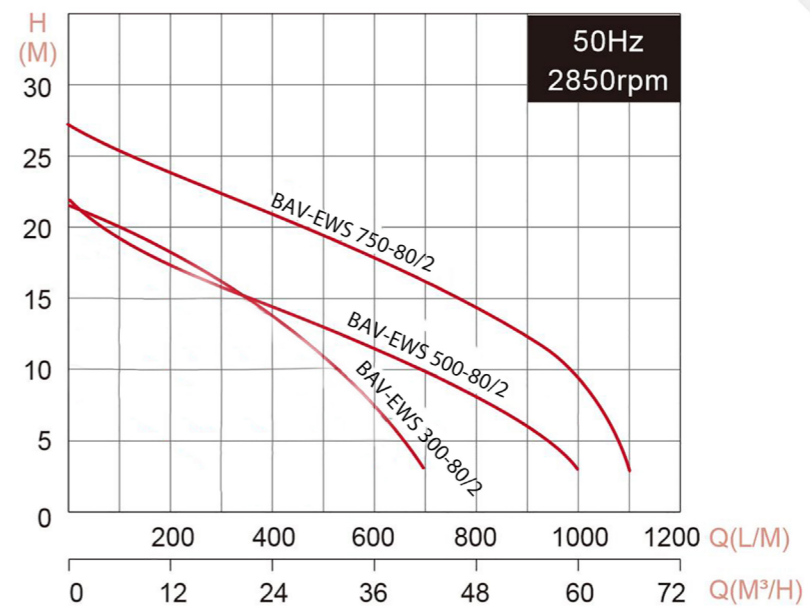
- Trockenläufermotor (Isolationsklasse F)
- 10 Meter Motorkabel H 07 RN-F
- Motorkühlung durch das Fördermedium
- Pumpengehäuse komplett aus Edelstahl 316
- Abdichtung mit doppelten Gleitringdichtungen in Ölvorlage, SiC/SiC und Ca/Ce
- Festkörpergrösse bis 45 mm
- max. Temperatur 40°C
- max. Tauchtiefe 10 m

Technische Daten

| Artikel-Nr. | Pumpen-typ | Motor (400V) | | Dreh-zahl 1/min | An-lauf | Masse (mm) | | | | | | | | | | An-schluss | Ge-wicht (kg) | |
|-------------|------------------|--------------|--------|--------------------|---------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|---------------|------|
| | | P2 (kW) | In (A) | | | H | H1 | H2 | H3 | A | A1 | A2 | A3 | B | B1 | | | B2 |
| 141.10401 | BAV-EWS 300-80/2 | 2.20 | 5.7 | 2850 | Direkt | 552 | 420 | 150 | 152 | 610 | 103 | 154 | 301 | 208 | 104 | 104 | DN80 | 31.3 |
| 141.10405 | BAV-EWS 500-80/2 | 3.70 | 7.2 | 2850 | Direkt | 633 | 468 | 160 | 225 | 630 | 100 | 177 | 301 | 210 | 95 | 115 | DN100 | 48.0 |
| 141.10406 | BAV-EWS 750-80/2 | 5.50 | 10.8 | 2850 | *△ | 673 | 508 | 160 | 225 | 630 | 100 | 177 | 301 | 210 | 95 | 115 | DN100 | 53.8 |

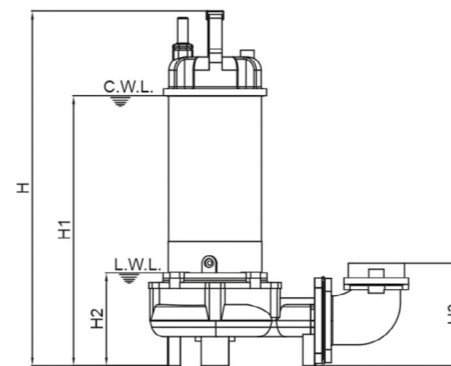
Leistungsdiagramm

Leistungskennlinien

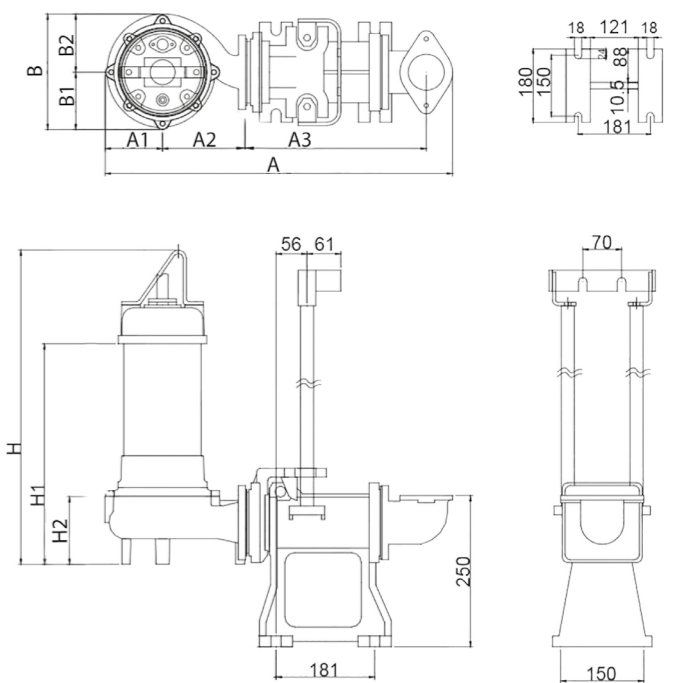


Massbild

BAV-EWS 300-80/2



Aufstellung mit Kupplungssystem (Art.-Nr. 142.04340)



Benötigte Gleitrohre: 1"

