

ENTWÄSSERUNGSPUMPEN

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 45mm Kugeldurchgang gefördert werden.

Die Pumpen sind für Nassaufstellung konzipiert. Automatischer Betrieb über eine separate Steuerung.



Anwendungsgebiete

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

Konstruktion

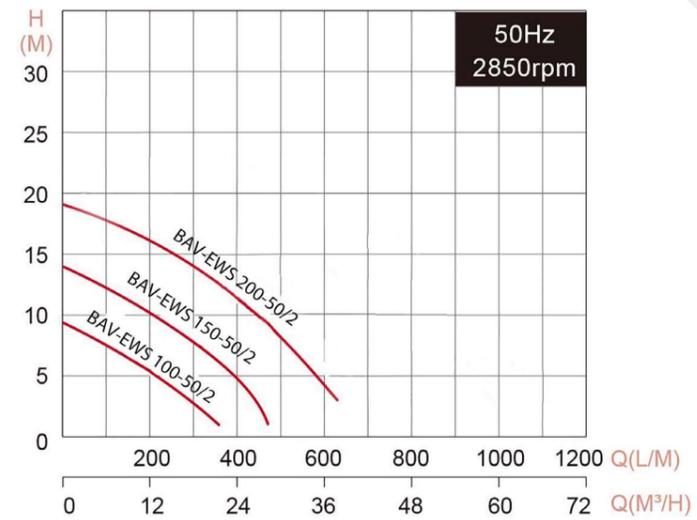
- Trockenläufermotor (Isolationsklasse F)
- 10 Meter Motorenkabel H 07 RN-F
- Motorkühlung durch das Fördermedium
- Pumpengehäuse komplett Edelstahl 316
- Abdichtung mit doppelten Gleitringdichtungen in Ölvorlage, SiC/SiC und Ca/Ce
- Festkörpergrösse bis 45 mm
- max. Temperatur 40°C
- max. Tauchtiefe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

Technische Daten

| Artikel-Nr. | Pumpentyp | Motor (400V) | | Masse (mm) | | | | | | | | Gewicht (kg) | Freier Durchgang (mm) | | | |
|-------------|------------------|--------------|--------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|-----------------------|-----|------|----|
| | | P2 (kW) | In (A) | H | H1 | H2 | H3 | A | A1 | A2 | A3 | | | B | B1 | B2 |
| 141.10403 | BAV-EWS 100-50/2 | 0.37 | 1.4 | 425 | 297 | 117 | 138 | 415 | 75 | 120 | 123 | 150 | 70 | 80 | 12.4 | 35 |
| 141.10404 | BAV-EWS 150-50/2 | 0.75 | 2.5 | 455 | 327 | 117 | 138 | 415 | 75 | 120 | 123 | 150 | 70 | 80 | 15.7 | 35 |
| 141.10402 | BAV-EWS 200-50/2 | 1.50 | 4.5 | 532 | 400 | 150 | 152 | 610 | 103 | 154 | 301 | 208 | 104 | 104 | 29.7 | 45 |

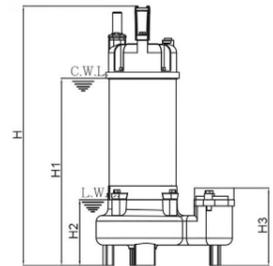
Leistungsdiagramm

Kennlinien

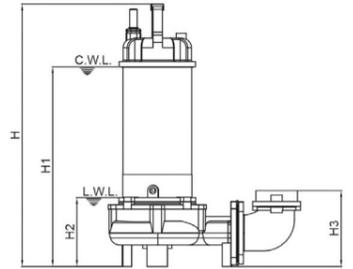


Massbild

BAV-EWS 200-50/2

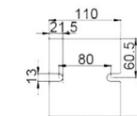
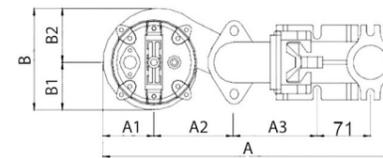


BAV-EWS 100-50/2, BAV-EWS 150-50/2

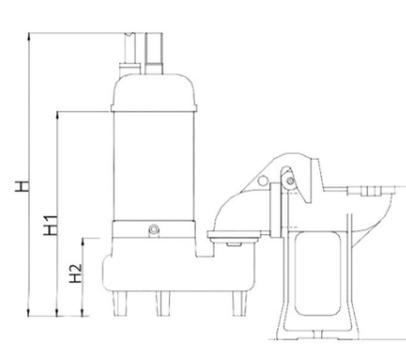
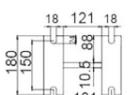
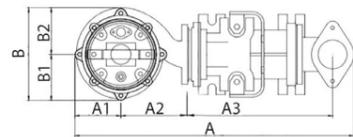


Massbild mit Kupplungssystem

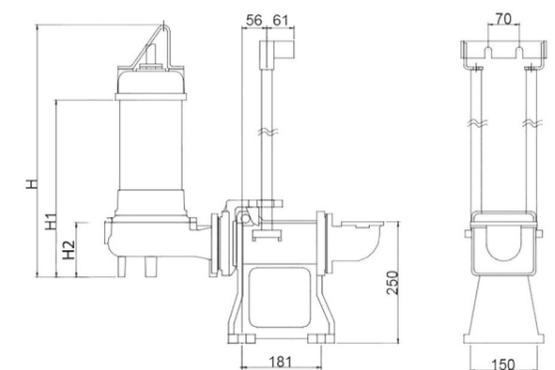
BAV-EWS 100-50/2, BAV-EWS 150-50/2 (Art.-Nr. 142.04344)



BAV-EWS 200-50/2 (Art.-Nr. 142.04343)



Anstelle von Gleitrohren wird bei dieser Ausführung ein Winkelprofil 40x40x4mm benötigt



Benötigte Gleitrohre: 1"

