

TAUCHPUMPE ECOLOGIC

Die mehrstufige Pumpe ECOLOGIC 5" (AØ 131 mm) ist mit einem Franklin-Elektromotor 230 Volt oder 400 Volt, 50 Hz ausgestattet und ist für klares Wasser geeignet. Ausgestattet mit oder ohne Schwimmerschalter 0,5 m. Die Installation ist horizontal und vertikal möglich. Pumpengehäuse aus Edelstahl, Laufräder und Diffusoren aus Kunststoff. Ausführung SV mit Ansaugstutzen.

Technische Daten:

- Max. zul. Temperatur des Fördermediums: 35°C
- Druckseitiger Anschluß: 1 1/4" IG
- Ausführung mit Ansaugstutzen: 1 1/2" IG
- kein eingebautes Rückschlagventil
- Kabellänge: 15 m (außer Ausführung SV mit Saugstutzen wird mit kurzem Kabelende ca. 1 m geliefert und kann gegen Aufpreis verlängert werden)
- Max. 20 Starts pro Stunde
- Isolationsklasse B, Schutzart IP 68
- Motorkühlung durch vorbeiströmende Flüssigkeit
- Wechselstrompumpen: loser Kondensator im Lieferumfang inbegriffen.
Anschluß mit DPC Schaltkasten mit eingebautem Thermoschutz wird empfohlen
- Drehstrompumpen müssen mittels bauseitigem Motorschutzschalter gegen Überlast, Unterspannung oder Phasenausfall abgesichert werden.

Leistung:

| Type Wechselstrom | Type Drehstrom | KW | A 230V | A 400V | Kon. µF | l/min. m³/h | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 120 | 180 | 210 |
|-------------------|----------------|------|--------|--------|---------|-------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | Förderhöhe in m. | | | | | | | | | | | | |
| 2 E 75 M | 2 E 75 T | 0,75 | 5,7 | 2,1 | 35 | | 58 | 52 | 49 | 45 | 40 | 34 | 27 | 20 | | | | | |
| 2 E 110 M | 2 E 110 T | 1,10 | 8,6 | 2,9 | 40 | | 82 | 78 | 72 | 66 | 60 | 51 | 42 | 32 | | | | | |
| 4 E 150 M | 4 E 150 T | 1,50 | 10,6 | 3,8 | 50 | | 96 | | 88 | 84 | 81 | 77 | 73 | 68 | 63 | 57 | 30 | | |
| | 8 E 220 T | 2,20 | | 5,9 | | | 74 | | | | | | 68 | 66 | 64 | 63 | 58 | 45 | 23 |

Installation:

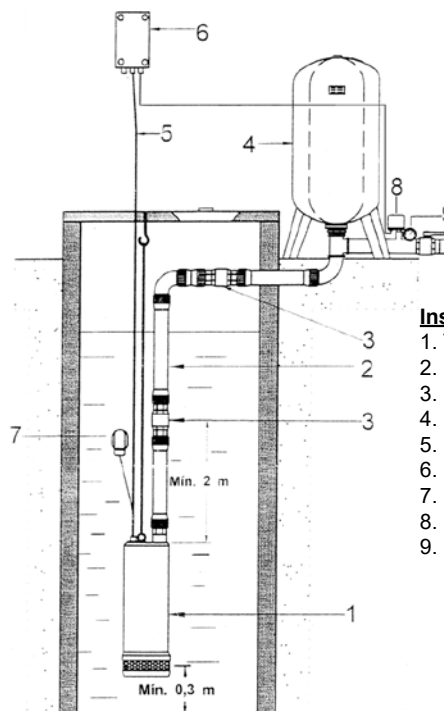
Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- Bitte vergleichen Sie vor Installation der Pumpe das Typenschild mit den von Ihnen benötigten Daten.
- Stellen Sie sicher, daß der Brunnen groß genug und frei von Sand, oder anderen Verschmutzungen ist.
- Die Pumpe ist zusätzlich mit einem Edelstahlseil abzusichern.
- Niemals die Pumpe am Kabel ablassen oder hochziehen.
- Die Pumpe darf nicht auf den Boden des Bohrlochs abgestellt werden (mind. 300 mm Höhe)
- Eine Kabelverlängerung hat wasserdicht mittels einer Schrumpfmuffe zu erfolgen.
- Ein Rückschlagventil muß in der Druckleitung in min. 2 mtr. Höhe über der Pumpe eingebaut werden.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären hiermit, dass die oben aufgeführten Produkte, auf die sich diese EG-Konformitätserklärung bezieht, mit den folgenden Normen und Richtlinien übereinstimmen:
2006/42/CE
2014/35/UE
2014/30/UE

AVAG-Pumpen
Import-Export GmbH



Installationsbeispiel:

1. Tauchpumpe Ecologic
2. Druckleitung
3. Rückschlagventil
4. Druckbehälter
5. Kabel
6. Schaltkasten
7. Schwimmerschalter
8. Druckschalter
9. Manometer