

TAUCHPUMPE ECOLOGIC

Die mehrstufige Pumpe ECOLOGIC 5" (AØ 131 mm) ist mit einem Franklin-Elektromotor 230Volt oder 400Volt, 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 1/4"
- 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 DCP 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
							0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	7,2
Förderhöhe in mtr.																	
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	8,8	3,0	40		82	78	72	66	60	51	42	32			
4 E 150 M	2 E 150 T	1,50	10,6	4,0	50		96		88	84	81	77	73	68	63	57	30

Installation:

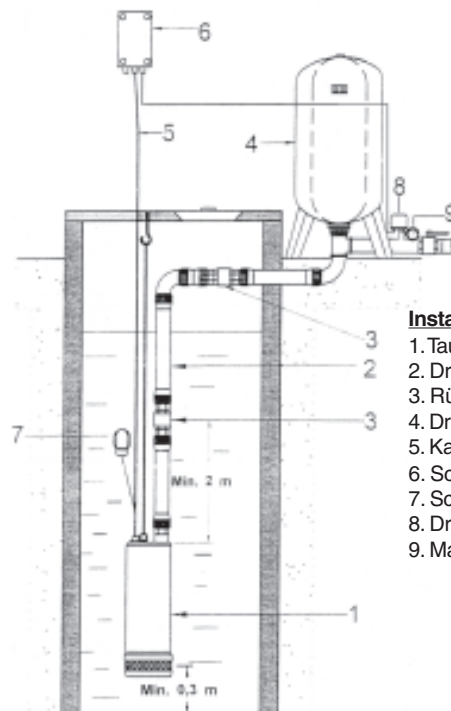
Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- 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 bestätigen hiermit, dass die oben aufgeführten Produkte den Sicherheitsbestimmungen der Maschinenrichtlinie 89/392/CEE (und den nachfolgenden Abänderungen 91/368/CEE, 93/44/CEE und 92/68/CEE), der Niederspannungsrichtlinie 72/23/CEE und der Richtlinie über elektro-magnetische Verträglichkeit 89/335/CEE (und der nachfolgenden Ab-änderung 92/32/CEE) entsprechen.

**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