Tiefbrunnenpumpen

Wasserversorgungspaket TM 12-1

Ausführung:

- Komplettpaket zum automatischem Ein- und Ausschalten der Tiefbrunnenpumpe und zusätzlichem Trockenlaufschutz und Pufferspeicher
- ölgefüllter Asynchronmotor im Edelstahlgehäuse mit Thermokontakt
- Mantelstromkühlung für Dauerbetrieb liegend / aufgetaucht
- Wellenabdichtung mit hochwertiger Gleitringdichtung
- Lagerschilder aus Messing
- Pumpengehäuse und Motorwelle aus Edelstahl
- moderne, leistungsfähige Pumpenhydraulik mit Lauf- und Leiträdern aus hochwertigem Edelstahl (TME) oder verschleißfesten Kunststoffen (TM)



Einsatzgebiete:

- Wasserförderung aus tiefen Brunnen sowie Regenwasserzisternen
- Hauswasserversorgung, Gartenbewässerung
- Landwirtschaft

Produktvorteile:

- kompletter Lieferumfang für Automatikbetrieb
- Trockenlaufschutz für zusätzlichen Schutz der Pumpe im Lieferumfang enthalten
- Mantelstromkühlung für Dauerbetrieb liegend / aufgetaucht
- inklusive Ausdehnungsgefäß mit Butylmembran (4 Jahre Garantie)

Lieferumfang:

- Tiefbrunnenpumpe TM mit 20 m Kabel und mit im Schuko-Stecker integriertem Kondensator, Netzschalter sowie Motorschutz
- Membrandruckbehälter 20 Liter, pulverbeschichtet, Butylmembran,
- 4 Jahre Gewährleistung auf Membranbehälter und Membran
- Druckschalter, Manometer, 5-Wege-Stück, Panzerschlauch
- Trockenlaufschutz Hydrostop
- 10 m Edelstahlseil mit 4 Seilklemmen (Ausführung mit schwimmender Entnahme: 4 m Kunststoffseil und Pumpenauflagerung)
- Rückschlagventil

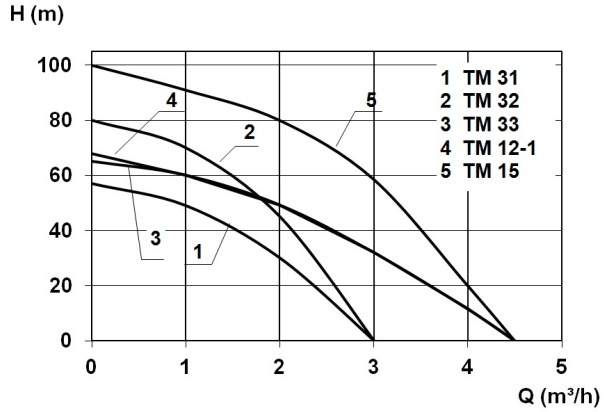
Technische Daten:

Art.-Nr.	U [V]	P_1 [W]	P_2 [W]	In [A]	n [min-1]	Qmax [m^3/h]	Hmax [m]	DA	Gewicht [kg]
13918	230	1.200	800	5,2	2800	4,5	68,0	1" IG	23

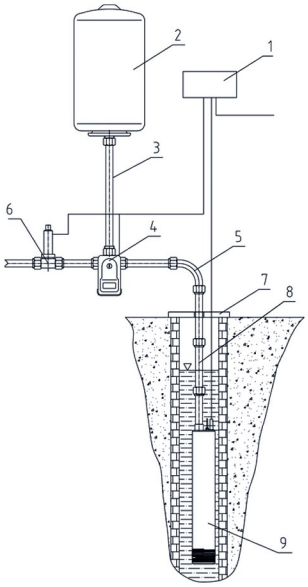
Zehnder Pumpen GmbH · Zwönitzer Str. 19 · 08344 Grünhain-Beierfeld · Telefon: +49 37 74 / 52 - 100 · Telefax: +49 37 74 / 52 - 150 · e-mail: info@zehnder-pumpen.de

Wasserversorgungspaket TM 12-1

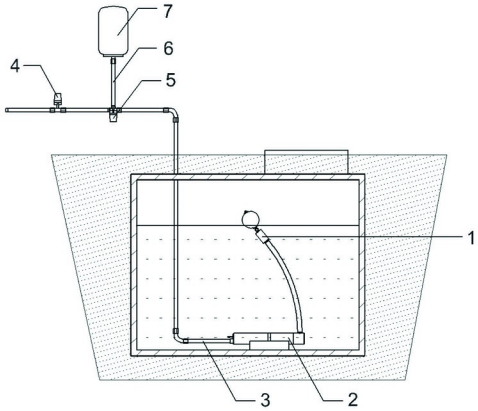
Kennlinie:



Einbauzeichnung:



1 Stecker
2 Membrandruckbehälter
3 Verbindungsrohr
4 5-Wege-Stück und Druckschalter
5 Druckrohrleitung
6 Trockenlaufschutz
7 Brunnenkopf
8 Druckrohrleitung
9 Pumpe



1 schwimmende Entnahme
2 Pumpe mit Auflagerung
3 Druckrohrleitung
4 Trockenlaufschutz
5 Druckschalter mit 5-Wegestück
6 Druckrohrleitung
7 Membrandruckbehälter