Tiefbrunnenpumpen

Wasserversorgungspaket TM 31

Komplettset mit ZP Control 01 Comfort

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 verschleißfesten Kunststoffen (TM)
- ZP Control 01 Comfort: digitale Druckanzeige, Ein- und Ausschaltdruck digital einstellbar, doppelter Trockenlaufschutz

Einsatzgebiete:

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

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
- 5-Wege-Stück, Panzerschlauch
- ZP Control 01: Druckschalter mit Trockenlaufschutz
- 10 m Edelstahlseil mit 4 Seilklemmen (Ausführung mit schwimmender Entnahme: 4 m Kunststoffseil und Pumpenauflagerung)
- Rückschlagventil



Produktvorteile:

- kompletter Lieferumfang für Automatikbetrieb
- Trockenlaufschutz durch ZP Control 01 Comfort für zusätzlichen Schutz der Pumpe im Lieferumfang enthalten:
- Mantelstromkühlung für Dauerbetrieb liegend / aufgetaucht
- inklusive Ausdehnungsgefäß mit Butylmembran (4 Jahre Garantie)

Technische Daten:

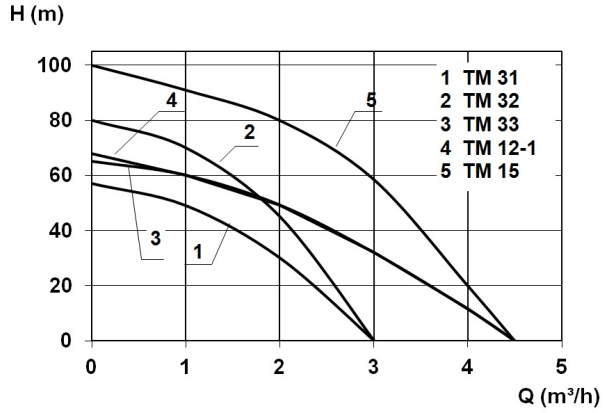
Art.-Nr.	U [V]	P_1 [W]	P_2 [W]	In [A]	n [min-1]	Qmax [m^3/h]	Hmax [m]	DA	Gewicht [kg]
11964	230	860	460	3,8	2800	3,1	57,0	1" IG	21

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

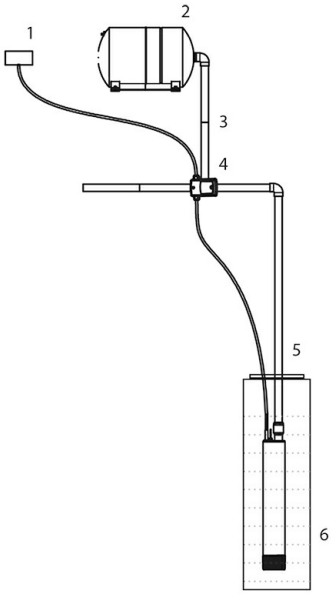
Wasserversorgungspaket TM 31

Komplettset mit ZP Control 01 Comfort

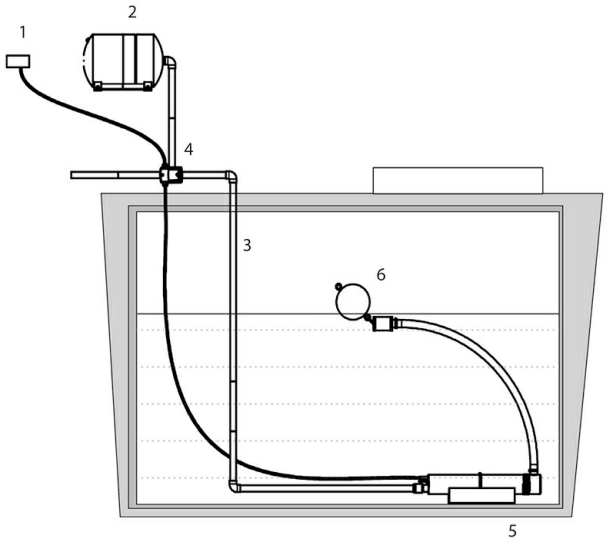
Kennlinie:



Einbauzeichnung:



1 Stecker
2 Membrandruckbehälter
3 Druckrohrleitung
4 ZP Control 01 Comfort
5 Brunnenkopf
6 Pumpe



1 Stecker
2 Membrandruckbehälter
3 Druckrohrleitung
4 ZP Control 01
5 Pumpe mit Auflagerung
6 schwimmende Entnahme