

## Ausführung:

- Komplettpaket zum automatischem Ein- und Ausschalten der Tiefbrunnenpumpe und zusätzlichem Trockenlaufschutz
- 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

## 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
- elektronischer Druckschalter mit Trockenlaufschutz
- 10 m Edelstahlseil mit 4 Seilklemmen (Ausführung mit schwimmender Entnahme: 4 m Kunststoffseil und Pumpenauflagerung)
- Rückschlagventil



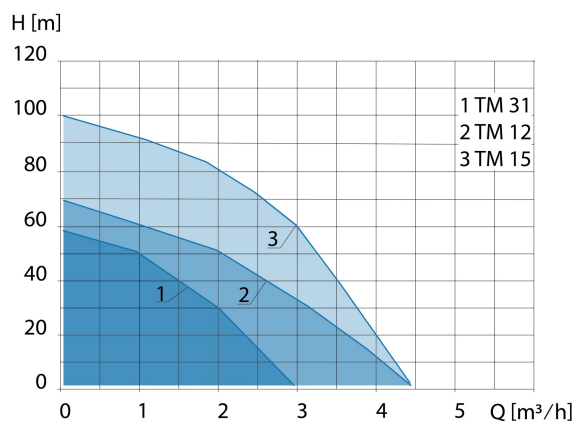
## Produktvorteile:

- kompletter Lieferumfang für Automatikbetrieb
- Trockenlaufschutz für zusätzlichen Schutz der Pumpe im Lieferumfang enthalten
- Mantelstromkühlung für Dauerbetrieb liegend / aufgetaucht

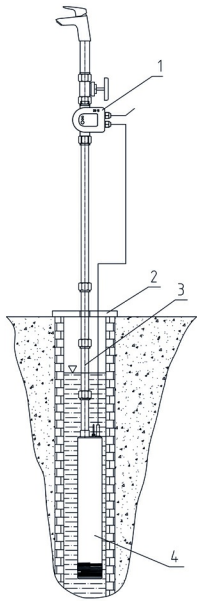
## Technische Daten:

Art.-Nr.	U [V]	P <sub>1</sub> [W]	P <sub>2</sub> [W]	I <sub>n</sub> [A]	n [min <sup>-1</sup> ]	Q <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h]	H <sub>max</sub> [m]	DA	D [mm]	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
11909	230	2100	1200	9,3	2800	4,5	100,0	1 1/4" AG	100	770	100	100	18,17

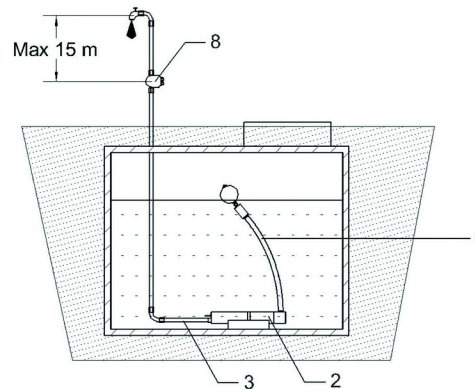
## Kennlinie:



**Einbauzeichnung:**



- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 1 Druckschalter | 3 Druckrohrleitung |
| 2 Brunnenkopf   | 4 Pumpe            |



- |                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| 1 schwimmende Entnahme  | 3 Druckrohrleitung                    |
| 2 Pumpe mit Auflagerung | 8 Druckschalter mit Trockenlaufschutz |