



Ausführung:

- flüssigkeitsgefüllter Asynchronmotor im Edelstahlgehäuse mit Thermokontakt
- Mantelstromkühlung für Dauerbetrieb
- Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid
- Lagerschilder aus Messing
- Pumpengehäuse und Motorwelle aus Edelstahl
- Lauf- und Leiträder aus verschleißfesten Kunststoffen
- moderne, leistungsfähige Pumpenhydraulik für starke Leistung bei geringem Energieverbrauch

Einsatzgebiete:

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

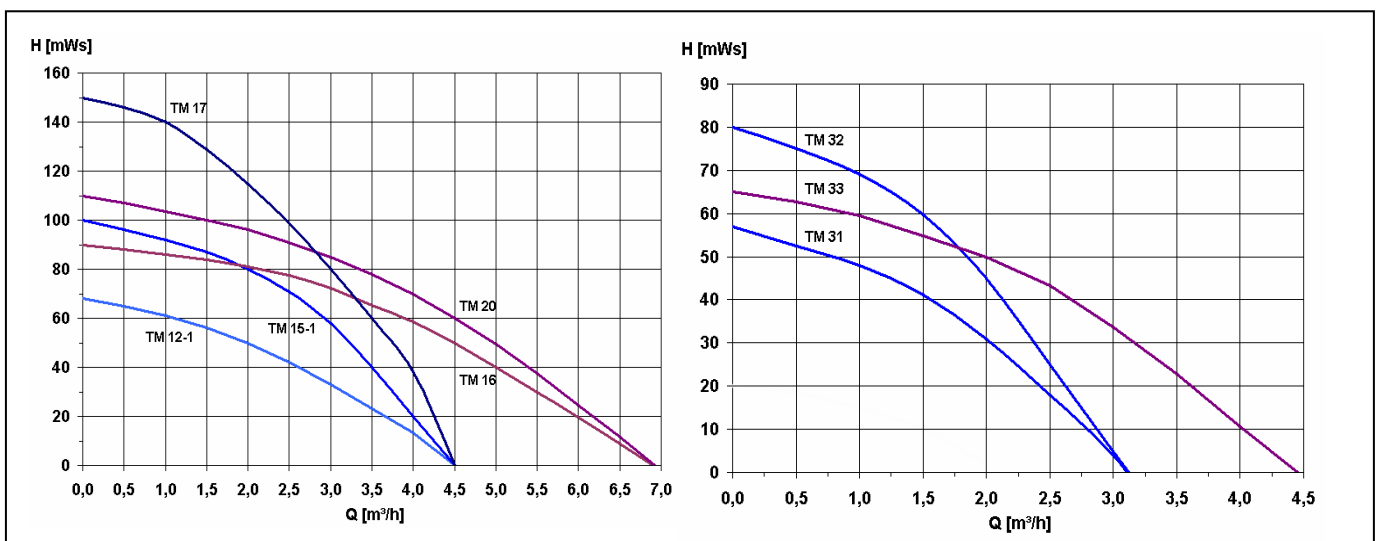
Lieferumfang:

- **TM 12-1-TM 16 und TM 31-TM 33 mit 20 m Anschlusskabel** und Schaltgerät mit Schuko-Stecker
- **TM 17 und TM 20 mit 1,5 m Anschlusskabel** und Schaltgerät mit Schuko-Stecker (Kabelverlängerung als Zubehör siehe Seite 51)

Technische Daten / Preise:

Typ	Art.-Nr.	P [kW]	U [V]	I _N [A]	Q _{max} [m ³ /h]	H _{max} [m]	Außen Ø [mm]	Druck-Anschluss	Kabellänge [m]	Gewicht [kg]
TM 12-1	28112	0,7	230	6,0	4,5	68	100	1"	20,0	12
TM 15-1	28115	1,0	230	9,0	4,5	100	100	1"	20,0	14
TM 16	28116	1,3	230	11,0	7,0	90	100	1 1/4"	20,0	15
TM 17	28117	1,8	230	13,0	4,5	150	100	1"	1,5	17
TM 20	28120	1,8	230	13,0	7,0	110	100	1 1/4"	1,5	17
TM 31	16031	0,37	230	4,0	3,1	57	78	1"	20,0	12
TM 32	16032	0,65	230	5,5	3,1	80	78	1"	20,0	14
TM 33	16033	0,65	230	5,5	4,5	65	78	1"	20,0	13

Kennlinien:



Berechnungspaket:

bestehend aus:

- Tiefbrunnenpumpe TM mit 20 m Kabel (**außer TM 17 und TM 20 mit 1,5 m Kabel**) und Schaltgerät
- elektronischer Druckschalter mit Trockenlaufschutz
- 10 m Edelstahlseil mit 4 Seilklemmen
- Rückschlagventil



Wasserversorgungspaket:

bestehend aus:

- Tiefbrunnenpumpe TM mit 20 m Kabel (**außer TM 17 und TM 20 mit 1,5 m Kabel**) und Schaltgerät
- Membrandruckbehälter 20 Liter, Stahl beschichtet
- Druckschalter, Manometer, 5-Wege-Stück, Panzerschlauch
- Trockenlaufschutz Hydrostop
- 10 m Edelstahlseil mit 4 Seilklemmen
- Rückschlagventil



Bezeichnung	Art.-Nr.	Gewicht [kg]	
Berechnungspaket mit TM 12-1	16012	15	
Berechnungspaket mit TM 15-1	15015	17	
Berechnungspaket mit TM 16	15016	18	
Berechnungspaket mit TM 17	15017	20	
Berechnungspaket mit TM 20	15020	20	
Berechnungspaket mit TM 31	16031.0	15	
Berechnungspaket mit TM 32	16032.0	17	
Berechnungspaket mit TM 33	16033.0	16	
Wasserversorgungspaket mit TM 12-1	16012.1	21	
Wasserversorgungspaket mit TM 15-1	15015.1	23	
Wasserversorgungspaket mit TM 16	15016.1	24	
Wasserversorgungspaket mit TM 17	15017.1	26	
Wasserversorgungspaket mit TM 20	15020.1	26	
Wasserversorgungspaket mit TM 31	16031.1	21	
Wasserversorgungspaket mit TM 32	16032.1	23	
Wasserversorgungspaket mit TM 33	16033.1	22	