

Wasserversorgungspakete

(mit TM-Tiefbrunnenpumpe)



Datenblatt

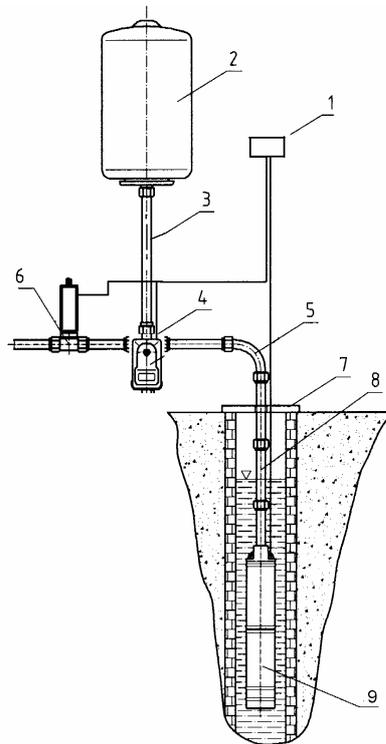
Wasserversorgungspaket jeweils bestehend aus:

- Tiefbrunnenpumpe Baureihe TM mit 20 m Anschlusskabel und Steckerschaltgerät
- Membrandruckbehälter 20 Liter, Stahl beschichtet
- Druckschalter
- Manometer
- 5-Wege-Stück
- Panzerschlauch
- Trockenlaufschutz Hydrostop
- 10 m Edelstahlseil mit 4 Stück Seilklemmen
- Rückschlagventil

Technische Daten:

Typ	Art.-Nr.	P [kW]	U [V]	I _N [A]	Q _{max} [m³/h]	H _{max} [m]	Außen Ø [mm]	Druck- Anschluss	Gewicht [kg]
Wasserversorgungspaket mit TM 12-1	16012.1	0,7	230	6,0	4,5	68	100	1"	12
Wasserversorgungspaket mit TM 15-1	15015.1	1,0	230	9,0	4,5	100	100	1"	14
Wasserversorgungspaket mit TM 16	15016.1	1,3	230	11,0	7,0	90	100	1 1/4"	15
Wasserversorgungspaket mit TM 31	16031.1	0,37	230	4,0	3,1	57	78	1"	12
Wasserversorgungspaket mit TM 32	16032.1	0,65	230	5,5	3,1	80	78	1"	14
Wasserversorgungspaket mit TM 33	16033.1	0,65	230	5,5	4,5	65	78	1"	13

Einbaubeispiel:



1. Netzanschluss
2. Ausdehnungsgefäß
3. Panzerschlauch
4. 5-Wegestück mit Druckschalter und Manometer
5. Druckrohrleitung
6. Trockenlaufschutz
7. Brunnenkopf
8. Druckrohrleitung im Brunnen und Edelstahlseil zur Sicherung der Pumpe
9. Tiefbrunnenpumpe mit zu montierendem Rückschlagventil

Hinweise zum Anschluss:

Die Tiefbrunnenpumpe wird über den Druckschalter druckabhängig Ein- und Ausgeschaltet. Ein Anschlussplan zur Einbindung des Druckschalters in die Netzleitung ist auf der Verpackung aufgedruckt. Dort finden Sie auch Hinweise zur Veränderung der Schaltepunkte. Der Trockenlaufschutz ist mit der Netzsteckdose zu verbinden und die Kupplung des Trockenlaufschutzes wird mit der über den Druckschalter geschalteten Tiefbrunnenpumpe verbunden. Zum erstmaligen Starten der Anlage ist der rote Knopf des Trockenlaufschutzes zu entsperren und festzuhalten bis die Pumpe Druck aufgebaut hat.

Der Vordruck im Membranbehälter muss ca. 0,2 - 0,3 bar unter dem Einschaltdruck liegen. Zur Kontrolle und Veränderung des Vordruckes ist die Pumpe abzuschalten und der am tiefsten gelegene Verbraucher zu öffnen damit das System drucklos wird. Nun kann an dem Ventil (auf der Rückseite des Behälters) der Vordruck mittels eines Reifendruckprüfers kontrolliert werden. Die Vergrößerung des Vordruckes kann mit einer handelsüblichen KFZ-Luftpumpe erfolgen. Der Vordruck im Membranbehälter ist regelmäßig zu kontrollieren.

