

TLS 18 Trockenlaufschutz

Beugen Sie Schäden vor



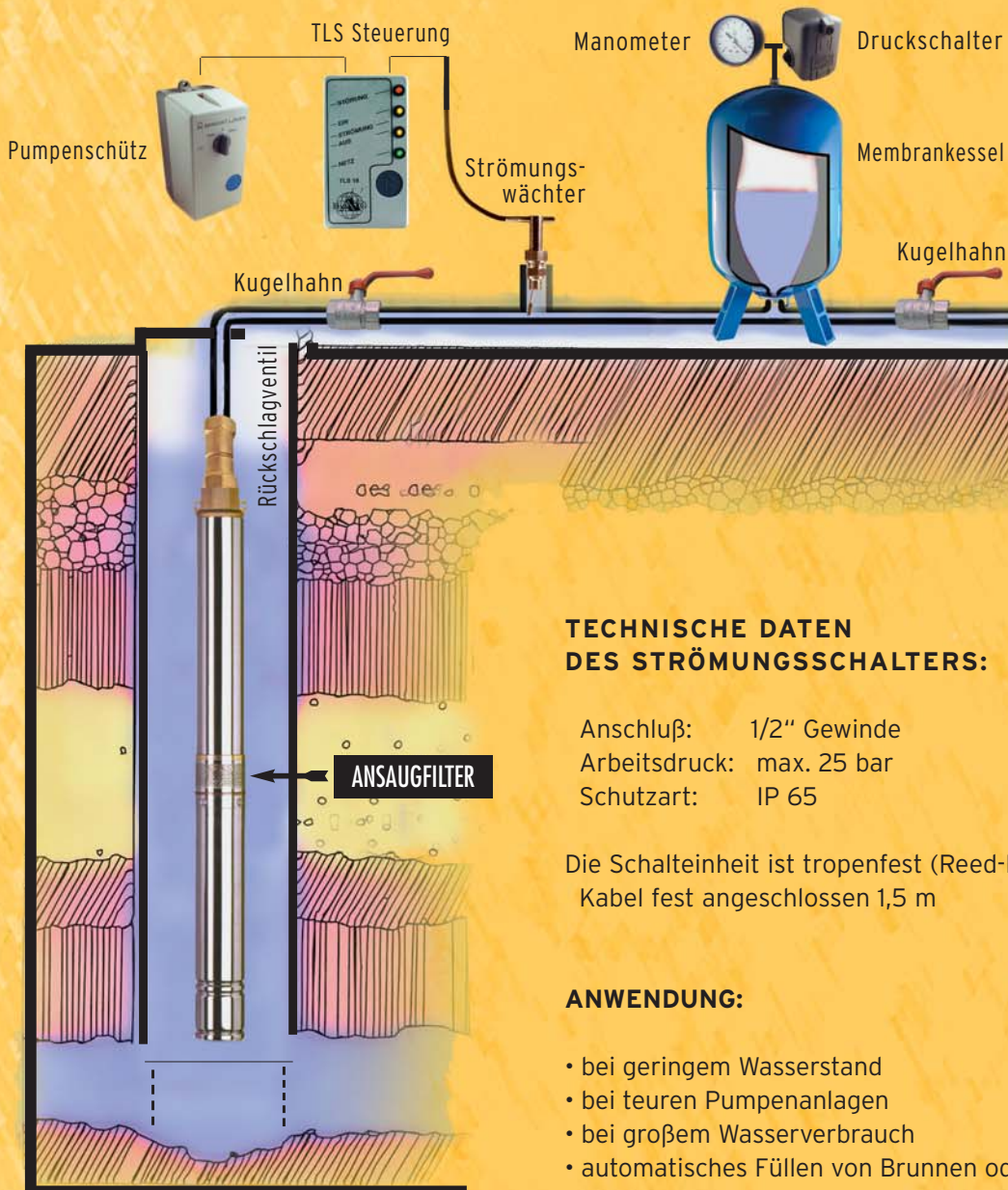
**Mit automatischer
Wiedereinschaltung**

nach voreingestellter Zeit
von einer Minute bis 60 Stunden

Reagiert bei
**Wassermangel,
Rohrbruch,
Druckschalterdefekt,
Verstopfung usw.**



Schematische Darstellung einer Hag-Unterwasserpumpenanlage mit Pumpenschutz, Trockenlaufschutz (TLS) und Membrankessel



Einbaustück für Rohrleitungen
bitte gleich mitbestellen !



2/2 mit Bohrung 1/2" für TLS
(Siehe Katalog - Pumpenzubehör)

TECHNISCHE DATEN DES STRÖMUNGSSCHALTERS:

Anschluß: 1/2" Gewinde
Arbeitsdruck: max. 25 bar
Schutzart: IP 65

Die Schalteinheit ist tropenfest (Reed-Kontakt)
Kabel fest angeschlossen 1,5 m

ANWENDUNG:

- bei geringem Wasserstand
- bei teuren Pumpenanlagen
- bei großem Wasserverbrauch
- automatisches Füllen von Brunnen oder Hochbehältern
- **Ideal für Bohrbrunnen**

Das Prinzip unseres neuen Trockenlaufschutzes beruht auf einem Strömungsschalter und einer überaus intelligenten und robusten Elektronik.

Der Einbau ist sehr einfach,
da **kein zusätzliches Kabel** im Brunnen benötigt wird.
Dadurch ist auch eine völlig **problemlose Nachrüstung** möglich.

- einfacher Einbau
- keine zusätzliche Verlegung eines Kabels in den Brunnen
- arbeitet zuverlässiger, als bisherige Schutzmaßnahmen
- Steuerung kann mit 230V oder 400V betrieben werden
- zentraler Aufbau (neben Druckgefäß und Pumpenschutz)
- **verhindert hohe Stromkosten bei unkontrolliertem Dauerlauf**
- Überwachung der Funktion des Strömungswächters
- AUTO-RESET Funktion

HAG Pumpen Wassertechnik

Händler Repräsentative: