

Funktionsbeschreibung STTE 24

Das Gerät dient zum Betrieb einer Wasserstrahl-Reinigungspistole gemäß der Systemtrennung nach DIN EN 1717 (DIN 1988), Gefahrenklasse 5.

Über ein Magnetventil wird der Kunststofftank automatisch mit Wasser befüllt. Befindet sich eine ausreichende Wassermenge im Tank, wird von der sich selbst regelnden Pumpe der Druck aufgebaut. Über die angeschlossene Reinigungs-Pistole kann dann Wasser entnommen werden. Die Niveau-Sensoren haben folgende Funktion :

1. Wird mehr Wasser entnommen, als über das Magnetventil nachfließt, wird die Pumpe bei Erreichen eines tiefsten Wasserstands abgeschaltet. (Trockenlauf-Schutz)
2. Bei Erreichen eines höchsten Wasserstands wird ein akustisches Signal ausgelöst. (Überlauf-Warnung bei Fehlfunktion des Magnetventils)

Diese Aktionen werden von dem mehrstufigen Schwimmerschalter ausgelöst.

Technische Daten:

1. Netzteil:

Eingang: 230 VAC 1.2A max

Ausgang: 24 VDC 5A max

Schutzart: IP20

2. Pumpe:

Förderleistung : 21 l/min max

Spannung: 24 VDC

Strom: 5 A max

Anschluss: ¾"

3. Zufluss Magnetventil:

24 VDC 100-1000 kPa

Anschluss : ¾"



Reinigungspistole und Zulaufschlauch nicht im Lieferumfang

Warnhinweise

1. **Das Gerät ist nur mit dem Netzstecker vom Stromnetz zu trennen.**
2. **Die Netzsteckdose muss sich an gut erreichbarer Stelle befinden.**
3. **Benutzen Sie das Gerät immer entsprechend den lokalen Vorschriften.**
4. **Das Gerät darf zur Reinigung nicht abgespritzt werden.**

Hersteller:

**Erlen GmbH
Brüninghoff 51
D-45659 Recklinghausen**