OKF-Niveausteuerung

Zur Brunnenpumpensteuerung bei **handbedienten** drucklosen Kiesfilteranlagen **ohne Rückspülautomatik.**

Funktionsbeschreibung:

Die Zwischenpumpe, die das Wasser aus dem drucklosen Filterbehälter absaugt wird vom Druckschalter am Druckbehälter ein- und ausgeschaltet. Dadurch senkt sich der Wasserspiegel im OKF-Behälter immer wieder ab und muss von der Brunnenpumpe wieder aufgefüllt werden. Da die Brunnenpumpe stets mehr fördert als die Zwischenpumpe absaugt, muss diese immer wieder ein und ausgeschaltet werden.

Diese Pumpensteuerung erfolgt mittels eines von oben in den Behälter eingetauchten, höhenverstellbaren Staudruckrohres in Verbindung mit einem fest eingestellten Membrandruckschalter (ca. 10 cm Hysterese). Die Brunnenpumpe wird dabei über ein Schaltschütz, mit einer Schaltleistung von max. 20 A, direkt ein- und ausgeschaltet. Der Motorschutzschalter für die Brunnenpumpe ist bauseitig beizustellen.

Bestehend aus:

- 1 Stück Kunststoff-Schaltkasten für die Aufputzmontage 200 x 200 x 120 mm
- 1 Stück 230 V Schaltschütz, 3 Schließer bis 500 V, max. 20 A
- 1 Stück Membrandruckschalter aus Kunststoff max. 250 V, mit Schlauchkupplung
- 1 Stück Tauchrohr D16 aus PVC, ca. 60 cm lang
- 1 Stück Verschraubung M25 zur Tauchrohrmontage
- 1 Stück PE-Schlauch 6 x 4 mm, ca. 3 m lang, inkl. 1 Stück Steckanschluss ¼“ x 6 mm

Merkmale der OKF-Niveausteuerung

- Vollautomatisch arbeitend.
- Universal einsetzbar für verschiedene Anlagen und Hersteller.
- Hohe Schaltleistung.
- Leicht einstellbar.
- Einfache Montage.

Artikel-Nr.: 705045

04.2020