

WASSERSTANDSREGLER 40 WR

Anwendungsbereiche

- Einschraubarmatur zur Überwachung des Wasserniveaus im Windkessel (niveauabhängig) und Abfuhr eines eventuellen Luftüberschusses.
- z. B. bei Tauchmotorpumpen mit Belüftungsrückschlagventil in der Steigleitung.

Technische Daten

- Kesselanschluss R 1 1/4"
- Betriebsdruck 10 bar
- Betriebstemperatur max. +40°C

Aufbau und Ausführung

- Montage in gewünschter tiefster Wasserstandslage im Kessel (beim Einschaltdruck).

Werkstofftabelle

Bauteil	Werkstoff
Gehäuse	Polyamid oder Grauguss
Schwimmer	Polyester
Schwimmerhebel	Messing
Einbauteile	Messing
Dichtung	Gummi

Hinweise für Betrieb und Wartung

- Der Regler wird betriebsfertig geliefert - nur die Dichtheit der weichen Flachdichtungen muss überprüft werden da bedingt durch die vorherige Lagerung eine plastische Verformung auftreten kann
- Die Entlüfterschraube (Sechskant mit 3 mm Bohrung) muss genau vertikal nach oben zeigen
- Bei Inbetriebnahme mehrmals die Funktion bei maximalen Betriebsdruck überprüfen
- Bei durchschnittlicher Trinkwasser-Qualität ist keine regelmäßige Wartung erforderlich aber eine wöchentliche Sichtkontrolle empfohlen
- Bei Trinkwasser mit Eisen über 0,2 mg/l können Ablagerungen (Ockerschlammbildung) steigend mit zunehmenden Fe und O₂ Gehalt und bei Mangan über 0,1 mg/l können Ablagerungen mit zunehmenden Mn und O₂ entstehen
- Bei Wasser mit hohem Härtegrad über 15° dH können Kalkablagerungen auftreten
- Bei den beiden letztgenannten Wassereigenschaften ist
 - eine wöchentliche Sichtkontrolle / Funktionskontrolle
 - ein jährlicher Ausbau zwecks Zustandsprüfung und Reinigung erforderlich um die Betriebssicherheit zu gewährleisten.



Abmessungen

