

PRESSCOMFORT

Einsatz

Automatische Überwachung von Druckerhöhungs-/Wasserversorgungsanlage. Ein- und Abschaltung von Pumpen-Aggregaten bei Unterschreitung bzw. Erreichen eines vorgegebenen Soll-drucks. Presscomfort schützt die Anlagen vor Trockenlauf bei nicht ausreichendem Wasserzulauf, bei Überschreitung der zulässigen Saughöhe sowie bei undichten und geschlossenen Leitungen.

Anwendungsvorteile

- Einfache Montage
- Durch besonders kompakte Bauweise für viele Einsatzorte geeignet
- Absolut geräuscharmer Betrieb durch Reduzierung der Schaltgeräusche
- Hohe Betriebssicherheit durch elektronische Störmeldung
- Schutz der angeschlossenen Pumpen durch integrierten Trockenlaufschutz
- Einfache Bedienung durch übersichtliche Betriebszustandsanzeige
- Kein zusätzliche Membrandruckbehälter erforderlich
- Perfekter Korrosionsschutz durch rostfreie Materialien

Ausführung

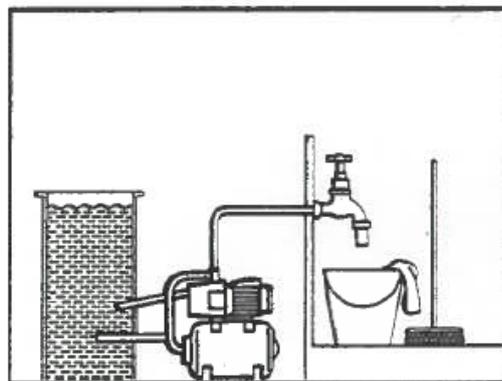
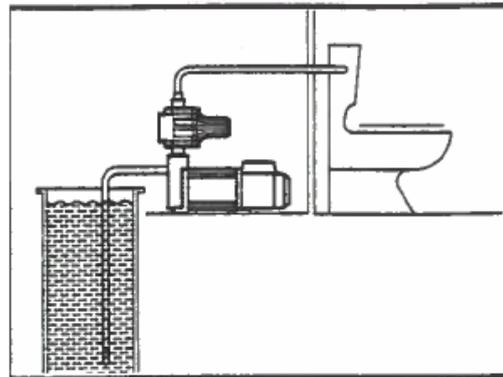
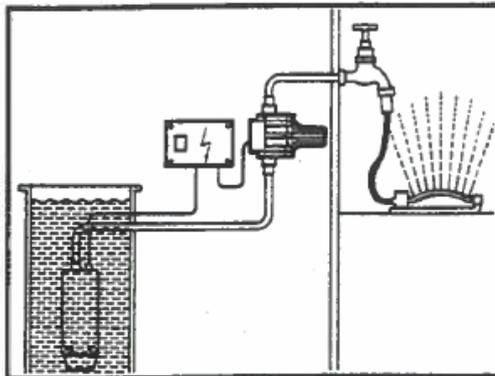
Elektronisch gesteuerter Strömungs- und Druckwächter mit Trockenlaufschutz und Rückschlagventil. InLine-Ausführung mit Eingang und Ausgang in vertikaler Achse sowie einheitlichen Anschlüssen (AG R1“).



Technische Angaben

Spannung	1x230 V
Schaltleistung	10 A
Frequenz	50 Hz
Schutzklasse	IP 65
Max. Arbeitsdruck	10 bar
Einschaltdruck	1,5 bis 2,5 bar
Ausschaltdruck	Max. Betriebsdruck der Pumpe
Druck zwischen Ein und Aus	>0,7
Durchflussmenge	6 m ³ /St
Max. Höhe geo.	23 m
Eingang Aussengewinde	1"
Ausgang Aussengewinde	1"
Höhe	155 mm
Breite	220 mm
Betriebstemperatur	0-60°C

Beispiele



10.2015/yp