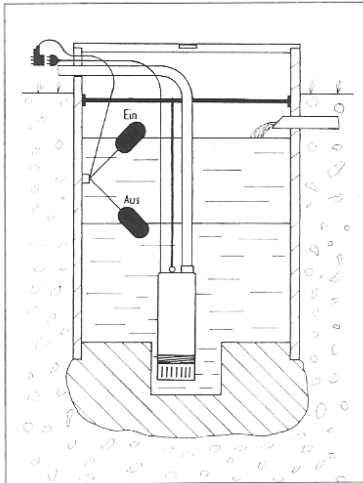


Niveauregler



Einbau:

Der Schalter im Pumpenschacht ist so zu montieren, dass die Pumpe min. 15cm überflutet bleibt, wenn dieser ausschaltet. Neigungswinkel des Schalters aus der Horizontalen gesehen 30° nach oben oder unten bis zum gewünschten Schaltpunkt. Je mehr Kabel freigegeben wird desto grösser die Niveaudifferenz.

Schwimmerschalter

Um Pumpen oder Dachtanks vor Wassermangel oder Überflutung zu schützen, sind Schwimmerschalter wahlweise als Wechsler oder ein/aus Schalter lieferbar.

Die mit einer Kugel ausgerüsteten Schalter dienen im Schacht als Sicherung vor Trockenlauf und steuern die Pumpe je nach Schaltlast direkt (siehe Skizze links). Sie können auch ein Reservoir oder einen Dachtank vor Überflutung sichern.

Die Kombination beider Schalter ermöglicht die optimale Nutzung einer Quelle. Lassen Sie sich beraten.



Schwimmerschalter



Kupplungsstecker

Mit Hilfe des **Kupplungssteckers** lassen sich Pumpe und Schwimmerschalter auf einfache Art schnell verbinden. Es lässt sich damit beinahe jede manuelle Pumpe zum automatischen Betrieb umrüsten.

Technische Daten:

Regler ein/aus mit 5m¹ Kabel 230V•10/4A
Regler, Wechsler mit 5m¹ Kabel 230V•10/8A
Auf Wunsch auch grössere Kabellängen möglich.



Membranschalter RS-5



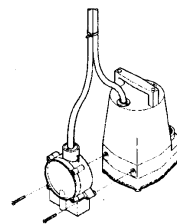
Kupplungsstecker

Membranschalter RS-5 und RS-5LL

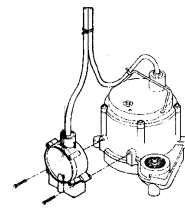
Im Gegensatz zum konventionellen Schwimmer hat der Membranschalter RS-5 und RS-5LL den grossen Vorteil, dass er den statischen Druck des Wassers mittels Membrane misst und auf diese Weise das entsprechende Kommando an den Unterbrecher weitergibt.

Dieses Prinzip erlaubt den Einbau in sehr enge Querschnitte oder Abwasserschächte, weil sich der Regler nicht mit dem Niveau bewegt, sondern fest an der Schachtwand, an Rohrleitungen oder direkt an der Pumpe montiert wird (siehe Skizze unten).

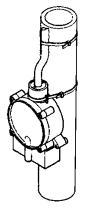
Erhältlich ist der Regler mit zwei verschiedenen Schaltdifferenzen. Die Verbindung mit der Pumpe erfolgt auch hier einfach mittels Kupplungsstecker.



Figur 1



Figur 2



Figur 3

Technische Daten:

Membranschalter RS-5, Schaltdifferenz +/-17cm
Membranschalter RS-LL, Schaltdifferenz +/-14cm
Beide Schalter 230V•20/8A, 4,5m¹ Kabel