

# Multi-Schwimmerschalter Typ UNS-2000

## Vertikalverstellung - VV

Die Schwimmerschalter der Serie UNS-2000 können mit einer Vertikalverstellung ausgerüstet werden.

Zu jeder Zeit nach der Installation kann durch Lösen der Überwurfmutter (SW 24, siehe Zeichnung rechts) um eine Umdrehung das gesamte Schaltrohr mit allen Schwimmern und Reedkontakten nach oben und unten verstellt werden - im Rahmen der LX Abmessungen.

Der maximale Betriebsdruck der VV-Ausführung ist 5 bar, auch wenn die Schwimmer einen höheren Druck zulassen würden.

Schwimmerschalter mit Vertikalverstellung werden nur in Verbindung mit einer Flanschausführung (- FL) oder einer Tankverschraubung (- T) geliefert. Bei der Bestellung müssen die LX-, L1-, etc. Abmessungen spezifiziert werden.

## Dämpfungsrohr - DR

Dämpfungsrohre oder Schwimmerkammern werden eingesetzt

- um die Schwimmer vor anderen im Medium treibenden Objekten zu schützen,
- um die Einheit vor Fremdeinwirkung zu schützen,
- um Schwingungen und Wellenbewegungen des Mediums abzdämpfen.

Entsprechend der verwendeten Schwimmergröße sind Schwimmerkammern in den Abmessungen von 40 mm bis 60 mm in Edelstahl oder Messing lieferbar.

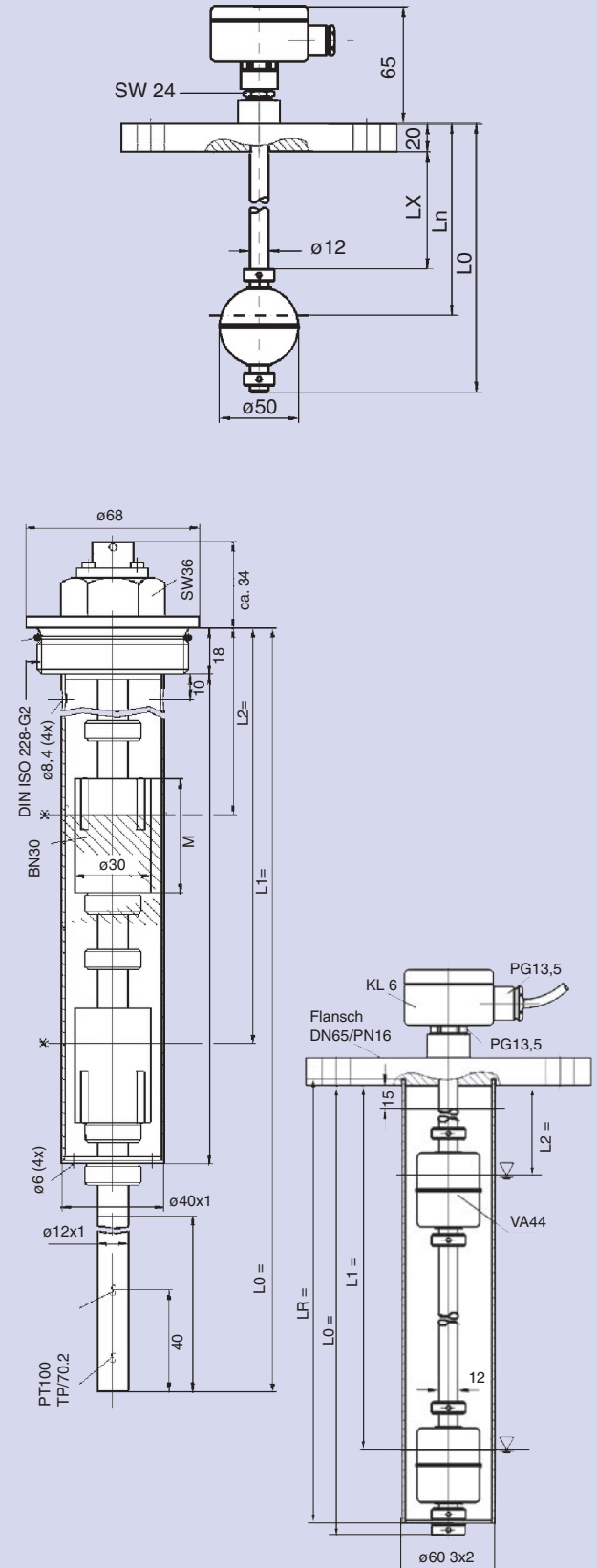
In der Regel schützt die Schwimmerkammer die gesamte Einheit von der Verschraubung bzw. vom Flansch bis zum Ende des Schaltrohres.

Eine Nut in der Verschraubung oder im Flansch bzw. eine Führungsscheibe zentriert oben die Kammer, eine Abschlusskappe oder eine Scheibe bzw. eine Führungsscheibe mit Schrauben sichert die Kammer unten.

Bei grösseren Längen zentrieren zusätzlich Distanzstücke das Schaltrohr in der Kammer.

Zur Optimierung des Dämpfungseffektes befinden sich Bohrungen in dem Deckel der Kammer - je nach Anwendung in entsprechender

Abmessungen (in mm), VV - Vertikalverstellung



12 / 04 UNS-DE 04/1

Barksdale Schwimmerschalter

Technische Änderungen vorbehalten.