

Braukmann Differenzdruckschalter DDS76

Differenzdruckschalter

ANWENDUNG

Der Differenzdruckschalter DDS76 steuert den Rückspülvorgang der Feinfilter F76S in Verbindung mit der Rückspülautomatik Z11S und bei den Feinfilter F78TS mit Hilfe der Rückspülautomatik Z11AS.

Der Differenzdruckschalter wird über ein Kabel mit der Rückspülautomatik verbunden. Bei Erreichen des eingestellten Differenzdruckes schließt ein potenzialfreier Kontakt im DDS76 und startet die Rückspülung.

Passende Filter

- Feinfilter F76S: In Verbindung mit der Rückspülautomatik Z11S.
- Feinfilter F78TS mit Flanschen: In Verbindung mit der Rückspülautomatik Z11AS.

ZERTIFIZIERUNG

- CE

BESONDERE MERKMALE

- Komfortable Einstellung des Differenzdrucks
- Einfache Montage



TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|--|
| Medien | |
| Medium: | Trinkwasser |
| Druckwerte | |
| Einstellbereich: | 0,1 bis 1,6 bar (werkseitig auf 1 bar eingestellt) |
| Max. Temperatur des Mediums: | 80 °C |
| Max. statischer Betriebsdruck*: | 16 bar |
| Spezifikationen | |
| Kabel: | 1 Meter mit Steckverbindung |
| Miniaturschalter Hysterese: | ca. 5 % |
| Max. Last über Miniaturschalter: | U _{max} = 24 V I _{max} = 0,8 A P _{max} = 19,2 W |

*Ein störungsfreier Betrieb der Baugruppe wird nur bei einem Druck von bis zu 16,0 bar gewährleistet. Die Baugruppe ist für eine Druckbelastung von bis zu 25,0 bar ausgelegt, die Schaltfunktion kann dann jedoch nicht mehr gewährleistet werden.

AUFBAU

| Übersicht | Komponenten | Werkstoffe |
|---|-------------------------|---|
|  | <p>1 Gehäuse</p> | <p>Bleifreies Messing und hochwertiger Kunststoff</p> |

FUNKTION

Die Rückspülautomatik wird durch den Differenzdruckschalter DDS76 aktiviert, indem der Druck vor dem Filtersieb mit dem Druck danach verglichen wird.

Sollte der Differenzdruck über den eingestellten Sollwert ansteigen, wird die angeschlossene Rückspülautomatik über einen potenzialfreien Kontakt angesteuert.

TRANSPORT UND LAGERUNG

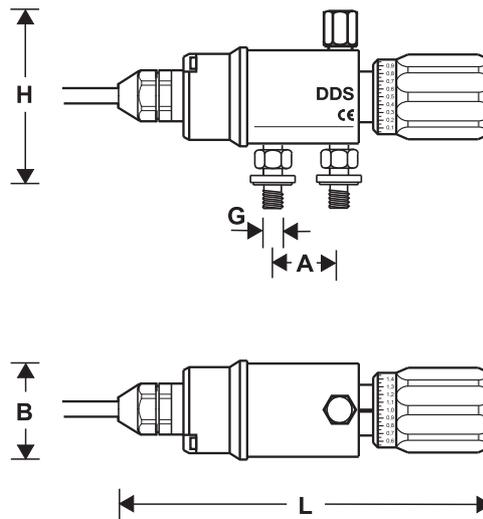
Teile in der Originalverpackung aufbewahren und erst kurz vor der Installation auspacken.

Die folgenden Parameter gelten für Transport und Lagerung:

| Parameter | Wert |
|-------------------------------------|--------|
| Max. zulässige Umgebungstemperatur: | +70 °C |

ABMESSUNGEN

Übersicht



| Parameter | | Werte | | |
|------------------|----|--------|--------|--------|
| Anschlussgrößen: | R | 1/2" | 1" | 1 1/2" |
| Gewicht: | kg | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| Abmessungen: | A | 28 | 33 | 41 |
| | B | 44 | 44 | 44 |
| | H | 67 | 67 | 67 |
| | L | 156 | 161 | 169 |
| | G | G 1/4" | G 1/4" | G 1/4" |

Hinweis: Alle Bemaßungen in mm, sofern nicht anders angegeben.

BESTELLINFORMATION

Die folgenden Tabellen enthalten sämtliche Informationen, die Sie zum Bestellen eines Artikels Ihrer Wahl benötigen. Geben Sie beim Bestellen immer die Artikelnummer an.

Produktvarianten

| | F76/F76S | F78TS |
|------------|-------------|-----------------|
| DDS76-1/2 | 1/2" + 3/4" | - |
| DDS76-1 | 1" + 1 1/4" | DN65/DN80/DN100 |
| DDS76-11/2 | 1 1/2" + 2" | - |



Ademco 1 GmbH
 Hardhofweg 40
 74821 Mosbach
 DEUTSCHLAND
 Tel.: +49 1801 466 388
 Fax: +49 800 0466 388
 info.de@resideo.com
 homecomfort.resideo.com/de

Ademco Austria GmbH
 Office Park 1 / Top B02
 1030 Wien - Schwechat
 ÖSTERREICH
 Tel.: +43 1 227 87 330
 Fax: +43 1 227 87 333
 info.at@resideo.com
 homecomfort.resideo.com/at

Pittway 3 Sàrl
 Zone d'Activités, La Pièce 4
 1180 Rolle
 SCHWEIZ
 Tel.: +41 44 945 01 01
 Fax: +41 44 945 01 06
 info.ch@resideo.com
 homecomfort.resideo.com/ch