



Braukmann DDS76

Differenzdruckschalter

ANWENDUNG

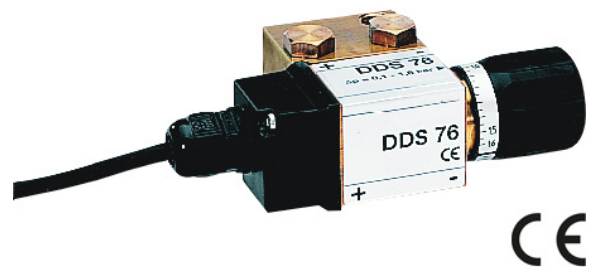
Der Differenzdruckschalter DDS76 steuert den Rückspülvorgang der Filter F76, F76S und F78TS in Verbindung mit einer potenzialfreien Rückspülautomatik.

ZULASSUNGEN

- CE

BESONDERE MERKMALE

- Komfortable Einstellung des Differenzdrucks
- Einfache Montage

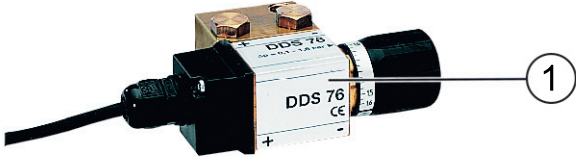


TECHNISCHE DATEN

| Medien | | |
|----------------------------------|--|-------------|
| Medium: | Trinkwasser | |
| Druckwerte | | |
| Einstellbereich: | 0,1 bis 1,6 bar (werkseitig auf 1 bar eingestellt) | |
| Max. statischer Druck*: | 25 bar | |
| Max. statischer Betriebsdruck*: | 16 bar | |
| Spezifikationen | | |
| Kabel: | 1 Meter mit Steckverbindung | |
| Miniaturschalter Hysterese: | ca. 2 % | |
| Max. Last über Miniaturschalter: | U _{max} = 24 V I _{max} = 0,8 A P _{max} = 19,2 W | |
| | Bei F76, F76S | Bei F78TS |
| DDS76-1/2 | 1/2" + 3/4" | - |
| DDS76-1 | 1" + 1 1/4" | DN65/80/100 |
| DDS76-1 1/2 | 1 1/2" + 2" | - |

*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 |
|---|--|-------------------------|
|  | 1 Gehäuse | Hochwertiger Kunststoff |
| | Nicht dargestellte Komponenten: | |
| | Geeignet für: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Feinfilter F76, F76S <ul style="list-style-type: none"> – In Verbindung mit der Rückspülautomatik Z11S | - | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Feinfilter F78TS mit Flanschen <ul style="list-style-type: none"> – In Verbindung mit der Rückspülautomatik Z11AS | - | |

FUNKTION

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

Sollte der Differenzdruck über den Sollwert ansteigen, wird die Rückspülautomatik über deren potenzialfreie Kontakte betrieben.

TRANSPORT UND LAGERUNG

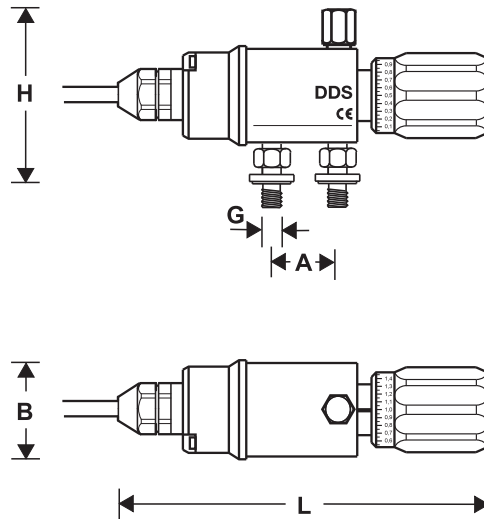
Teile in der Originalverpackung aufbewahren und erst kurz vor Gebrauch auspacken.

Die folgenden Parameter gelten für Transport und Lagerung:

| Parameter | Wert |
|--|--------|
| Max. zulässige Temperatur des Mediums: | +70 °C |
| Max. zulässige Umgebungstemperatur: | +80 °C |

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

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 | 77 | 77 | 77 |
| | L | 160 | 160 | 160 |
| | G | G 1/4" | G 1/4" | G 1/4" |

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



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
 Thomas Klestil Platz 13
 1030 Wien
 ÖSTERREICH
 Tel.: +43 810 200 213
 Fax: +43 1 2057 740 038
 info.at@resideo.com
 homecomfort.resideo.com/at

Pittway 3 GmbH
 Industriestrasse 25
 8604 Volketswil
 SCHWEIZ
 Tel.: +41 44 945 01 01
 Fax: +41 44 945 01 06
 info.ch@resideo.com
 homecomfort.resideo.com/ch