

LECKWASSERMELDER



Abb. GEWAS 181 A-1/2"



Abb. GEWAS 181 A



SCHLUSS MIT
WASSERSCHÄDEN

GEWAS 181 A

Art.-Nr. 601734

Leckwassermelder mit 1/2" Messing-Magnetventil mit 3/4" Anschlüssen für Handmontage, Wassersensor, Alarmsummer und Maschinenabschaltung 16 A, 230 V~

GEWAS 183 A

Art.-Nr. 602999

Leckwassermelder ohne Magnetventil, mit Wassersensor, Alarmsummer und Maschinenabschaltung 16 A, 230 V~

GEWAS 181 A - 1/2"

Art.-Nr. 601736

Leckwassermelder mit 1/2" Messing-Magnetventil (Durchflussmenge: ca. 20 l/min, Einbaulänge ca. 55 mm) für Leitungsmontage, Wassersensor, Alarmsummer und Maschinenabschaltung 16 A, 230 V~.

GEWAS 181 A - 3/4"

Art.-Nr. 601738

Leckwassermelder mit 3/4" Messing-Magnetventil (Durchflussmenge: ca. 91,5 l/min, Einbaulänge ca. 80 mm) für Leitungsmontage, Wassersensor, Alarmsummer und Maschinenabschaltung 16 A, 230 V~

GEWAS 181 A - 1"0

Art.-Nr. 601740

Leckwassermelder mit 1" Messing-Magnetventil (Durchflussmenge: ca. 141,5 l/min, Einbaulänge ca. 95 mm) für Leitungsmontage, Wassersensor, Alarmsummer und Maschinenabschaltung 16 A, 230 V~

Anwendung:

Für sämtliche Geräte und Maschinen mit Wasseranschluss. Für direkte Montage des Magnetventiles in Rohrleitungen.

Wirkungsweise:

Tritt am Wasserfühler ein Wasserfilm von über 0,5 mm auf, so löst das Steuergerät automatisch ein akustisches Warnsignal aus und schaltet das Magnetventil und das am Zwischenstecker des Steuergerätes angesteckte Gerät ab.

Magnetventil:

Messing-Magnetventil in Energiesparschaltung entweder für Handmontage (1/2" mit 3/4"-Verschraubungen - passt auf jeden 1/2"-Wasserhahn bzw. 1/2"-Schlauch) oder mit 1/2", 3/4" bzw. 1" beidseitigem Innengewinde für Leitungsmontage. Stromlos geschlossen, für Druckbelastung von 0,5 bis 10 bar. Servogesteuert, d. h. Wasser muss frei ausfließen können bzw. einlaufseitig muss min. 0,5 bar mehr Druck vorhanden sein (in geschlossenen Kreisläufen wie z. B. Heizungssystem Magnetventil nicht verwendbar).

Technische Daten:

Stromversorgung:	220 / 240 V 50 / 60 Hz (Steuergerät)
Leistungsaufnahme:	ca. 2,5 Watt (Steuergerät, ca. 6 W inkl. Magnetventil)
Steuerausgang:	über Steckdose im Schutzkontakt-Zwischenstecker
max. Schaltstrom:	max. 16 A (ohmsche Last)
Wassersensor:	Hochsensibler Wasserfühler, steckfertig, 2 m Kabel. Mittels Abzweigstecker GAZ-1 auch mehrere Wasserfühler gleichzeitig ansteckbar. Steckfertige Verlängerungskabel 2 m, 5 m und 10 m lieferbar.
Magnetventil:	Messing-Magnetventil kann im Dauerbetrieb, durch die Energiesparschaltung, auch ohne kühlendes Medium betrieben werden. Das Magnetventil ist fest mit dem Steuergerät verbunden (ca. 1 m Verbindungskabel). Nach dem Lösen einer Mutter kann aber der Magnetventilkörper von der Magnetspule abgezogen werden.

max. Arbeitsdruck:	10 bar, servogesteuert (Druckdifferenz Einlass/Auslass >0,5 bar)
Betriebsspannung:	200 VDC bzw. 100 VDC im Energiesparbetrieb
Arbeitstemperatur:	0 ... 50 °C
Abmessungen:	Steuergerät: 65 x 45 x 110 mm (B x H x L), mit Aufhängehaken
Lieferumfang:	Gerät, Magnetventil (außer GEWAS 183 A), Wassersensor, Betriebsanleitung

Zubehör bzw. Ersatzteile:**GMV-1/2" L**

Art.-Nr. 601645

Ersatz-Magnetventil 1/2" für direkte Leitungsmontage, ca. 1 m Kabel, lose Enden

GMV-1/2" H

Art.-Nr. 601646

Ersatz-Magnetventil 1/2" mit 3/4" Anschlüssen für Handmontage, ca. 1 m Kabel, lose Enden

GMV-3/4"

Art.-Nr. 601648

Ersatz-Magnetventil 3/4" für direkte Leitungsmontage, ca. 1 m Kabel, lose Enden

GMV-1"

Art.-Nr. 601655

Ersatz-Magnetventil 1" für direkte Leitungsmontage, ca. 1 m Kabel, lose Enden

GMV-1/2" EZL

Art.-Nr. 601657

Zusatz-Magnetventil 1/2" für direkte Leitungsmontage, mit Energiespar-Zwischenstecker ca. 2 W, zum direkten Anschluss an 230V~, geeignet für GEWAS183A oder direkt an 230V~

GMV-1/2" EZH

Art.-Nr. 601660

Zusatz-Magnetventil 1/2" mit Zusatz-Magnetventil mit 3/4" Anschlüssen für Handmontage

GMV-3/4" EZ

Art.-Nr. 601662

Zusatz-Magnetventil mit Zusatz-Magnetventil 3/4" für direkte Leitungsmontage

GMV-1" EZ

Art.-Nr. 601650

Zusatz-Magnetventil mit Zusatz-Magnetventil 1" für direkte Leitungsmontage

GWF-15

Art.-Nr. 601706

Steckbarer Wasserfühler, 2 m weitere Kabellängen siehe Seite 120

GAZ-1

Art.-Nr. 602748

Abzweigstecker (für jeden zusätzlichen Wasserfühler erforderlich)

VEKA 2

Art.-Nr. 601726

Verlängerungskabel, 2 m

VEKA 5

Art.-Nr. 601727

Verlängerungskabel, 5 m

VEKA 10

Art.-Nr. 601731

Verlängerungskabel, 10 m