

# SV-Ventil



## SV-Ventil

Die **Bermad**-SERIESV-Ventile aus Messing umfasst Modelle in den Abmessungen  $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{3}{4}$ " und 1".

Dieser kleine Ventiltyp eignet sich insbesondere für den Einsatz in Haus und Garten, beispielsweise für die automatische Füllung von Eimern oder Bädern.

Das Elektroventil lässt sich auch gut in Bewässerungssysteme integrieren, etwa für Vorgärten, kleine Parks, Blumenrabatten usw.

Das SV-Ventil kann sowohl manuell bedient als auch elektrisch gesteuert werden.

Der innovative Entwurf gewährleistet ein problemloses Öffnen und Schließen des Ventils, womit Schäden durch Wasserschlag verhindert werden.

Damit ist die SV-Serie eine gute und zuverlässige Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen.





## SV-Ventil Technische Daten

### Technische Daten des Ventils

In allen Positionen installierbar, sofern die auf dem Gehäuse mit einem Pfeil angegebene Strömungsrichtung berücksichtigt wird.

Maximal zulässige Wassertemperatur: 70 °C  
Maximal zulässige Umgebungstemperatur: 50 °C  
Druckbereich: 0,5-10 bar  
Maximaler Durchfluss: 3,5 m<sup>3</sup>/h  
Schutzart: IP 68

### Materialien:

Körper: Messing  
Diaphragma: Nitrilkautschuk (NBR)

### Abmessungen (½" Beispiel):

Länge: 57 mm  
Höhe ohne Solenoid: 42 mm  
Höhe mit Solenoid: 76 mm  
Gewicht: 380 g (einschl. Solenoid)

### Technische Daten des Solenoids:

Spannung: 24VAC, 24VDC, 12VDC, Latching Solenoid 6-20V  
Spannungstoleranz: ± 10 %

### Materialien:

Dichtung: Nitrilkautschuk (NBR)  
Metallteile: Edelstahl  
Kunststoffteile: Nylon



Änderungen und Tippfehler vorbehalten