



# BESGO

 SWISS QUALITY



## AUTOMATISCHES RÜCKSPÜLVENTIL SWISS MADE

Das **Besgo 5-Wege-Ventil** wird seit 1980 in der Schweiz hergestellt und ist ein pneumatisches Ventil, mit dem Sie die Rückspülung Ihres Sandfilters auf einfache und sichere Weise automatisieren können. Mit einem geringeren Druckverlust und einer höheren Rückspülgeschwindigkeit als bei 6-Wege-Ventilen garantiert das **5-Wege-Besgo-Ventil** hervorragende Rückspülergebnisse. Es ermöglicht Ihnen, Ihren Pool in vollem Umfang zu genießen, da der Zeitaufwand für die Wartung reduziert wird.

### PRODUKTVORTEILE:



**Geringer Druckverlust:** Effizientere und höhere Rückspülgeschwindigkeit als bei herkömmlichen 6-Wege-Ventilen.



**Installationsflexibilität:** Kann direkt auf dem Filter oder an der Wand installiert werden. Die Anschlussstutzen können um 90° gedreht werden.



**Hohe Betriebssicherheit:** Bei Stromausfall stellt sich das Ventil automatisch auf den Filtrationsmodus zurück.



**Schnelle Umschaltung:** Die Filterpumpe muss während des Betriebs nicht ausgeschaltet werden.



**Swiss Made:** Aussergewöhnliche Fertigungsqualität und Zuverlässigkeit. TÜV Rheinland Zertifizierung / GS-Norm (geprüfte Sicherheit).



**Anpassbar an alle Sandfilter (bis zu 2 m Durchmesser):** Ventile von 50 mm bis 140 mm Durchmesser erhältlich.

Mit einer regelmässigen Rückspülung schafft das **Besgo-Ventil** die Voraussetzungen für kristallklares Wasser in einwandfreier Qualität. **Besgo** ist mit allen Arten der Wasseraufbereitung, einschliesslich Salzelektrolysegeräten, kompatibel.



**2** YEAR  
WARRANTY

# FUNKTIONSWEISE DES BESGO 5-WEGE-VENTILS

Das **Besgo 5-Wege-Ventil** arbeitet automatisch und wird entweder mit Wasser oder Luft betrieben. Ein Anschluss an das Wassernetz oder an einen kleinen Luftkompressor bringt die erforderlichen 3,5 bar.

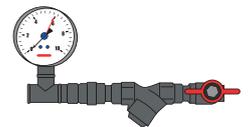
Um das Magnetventil zu programmieren und zu steuern, benötigen Sie eine einfache elektrische Steuerung/Zeitschaltuhr von 230V.

Das Magnetventil bekommt den elektrischen Impuls und öffnet sich. Der Eingangsdruck komprimiert die Feder im Inneren des **Besgo Ventils** und startet somit die Rückspülung. Die Rückspülung dauert so lange wie gewünscht. Voraussetzung ist jedoch, dass das Ventil während diesem Vorgang mit Strom versorgt wird. Im Falle eines Stromausfalls schaltet das **Besgo-Ventil** automatisch wieder in den "Filtrationsmodus" zurück. Ein unbeabsichtigtes Entleeren des Beckens ist nicht möglich.



Anschluss an einem Luftkompressor

oder



Anschluss an das Wassernetz.

## Filtrationsmodus

Magnetventil geschlossen



## Rückspülmodus

Magnetventil offen



### Technische Informationen

#### Steuerdruck

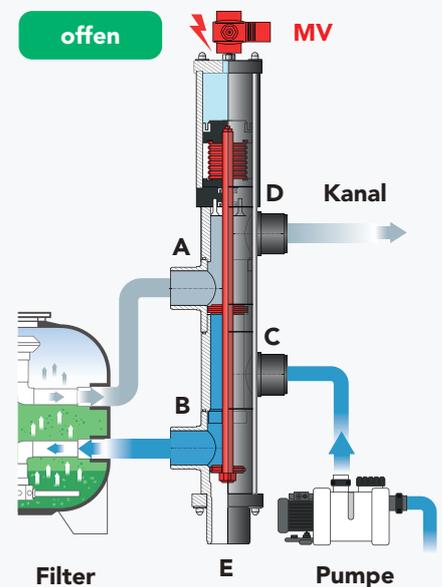
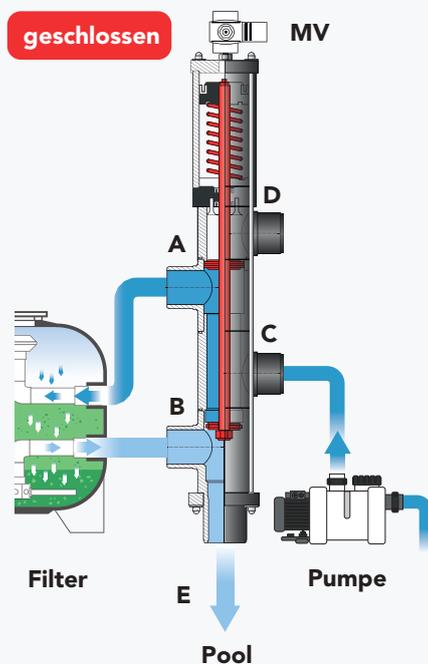
3,5 bis 6 bar  
(Netzwasser oder Druckluft)

#### Elektrischer Anschluss:

230V/50Hz



Es ist nicht notwendig, die Filterpumpe für die Umschaltung abzuschalten!



**MV** Magnetventil

**A** Anschluss Filter (oben)

**B** Anschluss Filter (unten)

**C** Anschluss Filterpumpe

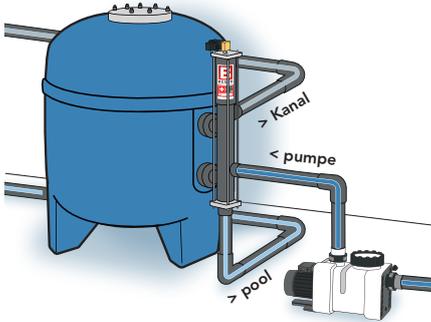
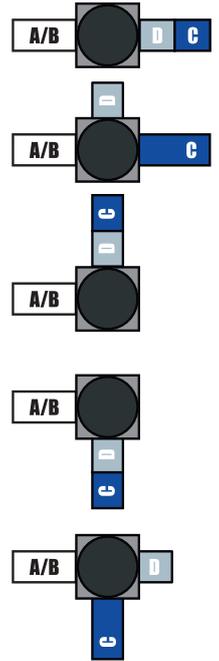
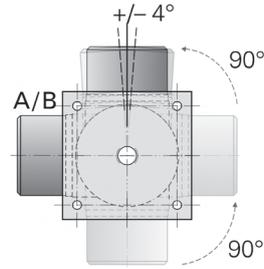
**D** Leitung zum Kanal (Rückspülwasser)

**E** Leitung zum Pool (gefiltertes Wasser)

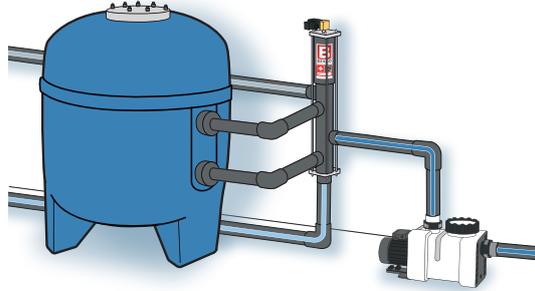
# INSTALLATIONSFLEXIBILITÄT

## Richtungsänderung der Anschlussstutzen C und D

Wenn die Rohrleitungen nicht parallel zur Anlage verlaufen, können die Anschlussstutzen C und D jeweils um 90° gedreht werden. Zusätzlich ist eine Feinjustierung von +/- 4° möglich. Dies garantiert eine spannungsfreie Montage!



Montage am Filter



Montage an der Wand (Stutzen 90° drehbar)

## Material des Besgo Ventils

Körper aus PVC-U.  
Innenteile aus Edelstahl V4A.

Dichtungen: Viton®/PTFE –  
ozonbeständig.

Sorgfältig hergestellte  
Dichtungen sorgen dafür,  
dass das Ventil einwandfrei  
funktioniert.



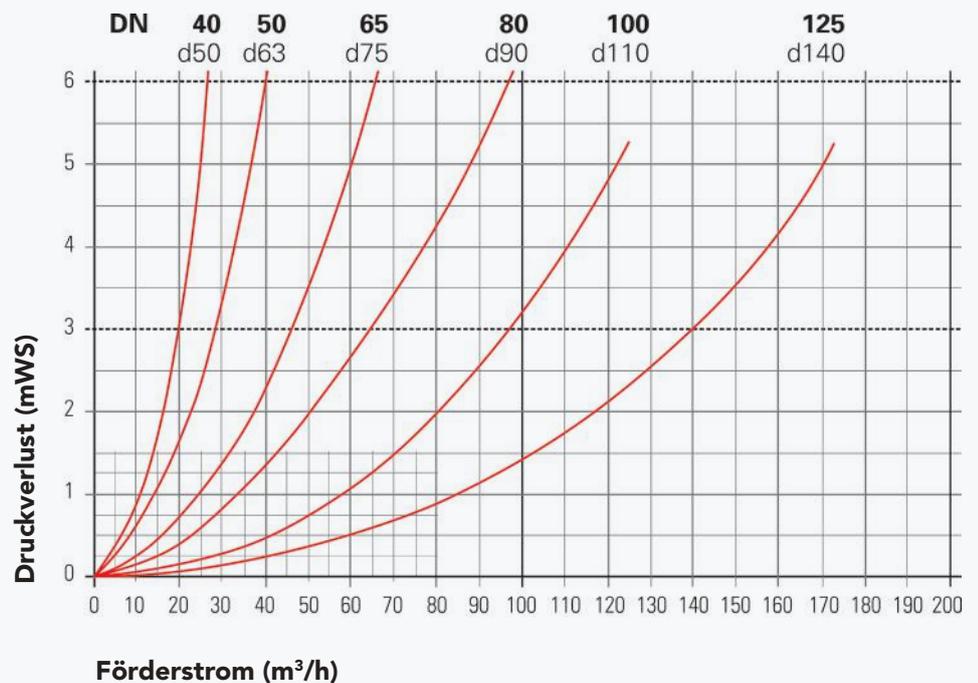
Axiale Dichtung



Radiale Dichtung

## Die besten Rückspülergebnisse

Der geringe Druckverlust ermöglicht eine hohe Rückspülgeschwindigkeit, was im Vergleich zu herkömmlichen 6-Wege-Ventilen bessere Rückspülergebnisse bringt.



# B

**BESGO**  
SWISS QUALITY



# You Tube



Video  
Installation **BESGO**



Video  
**BESGO** 5-Wege-Ventile



Verfügbare Durchmesser: **50 mm bis 140 mm**

Für alle Sandfilter



**WWW.BESGO.CH**

Ihr Partner: