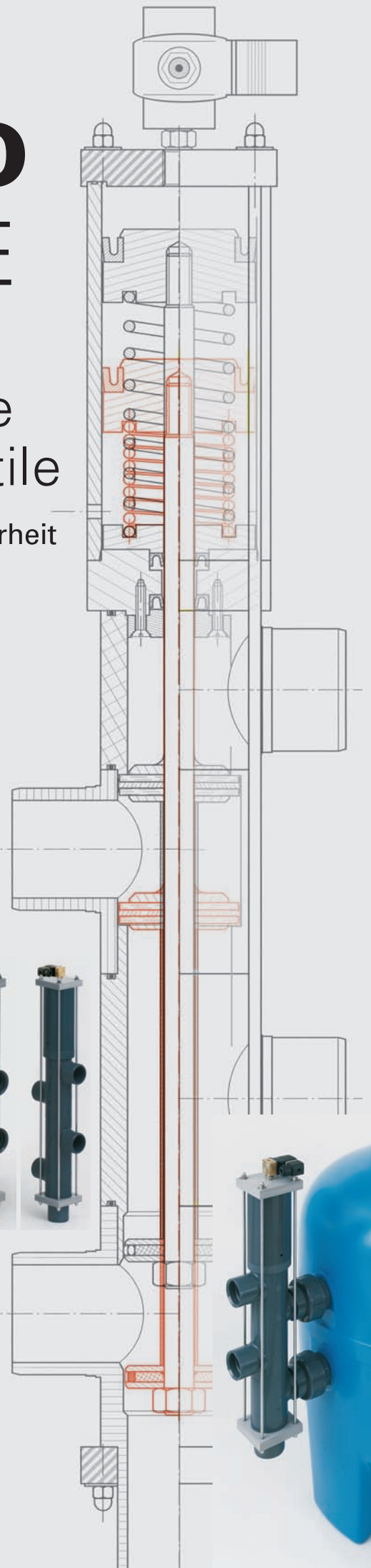
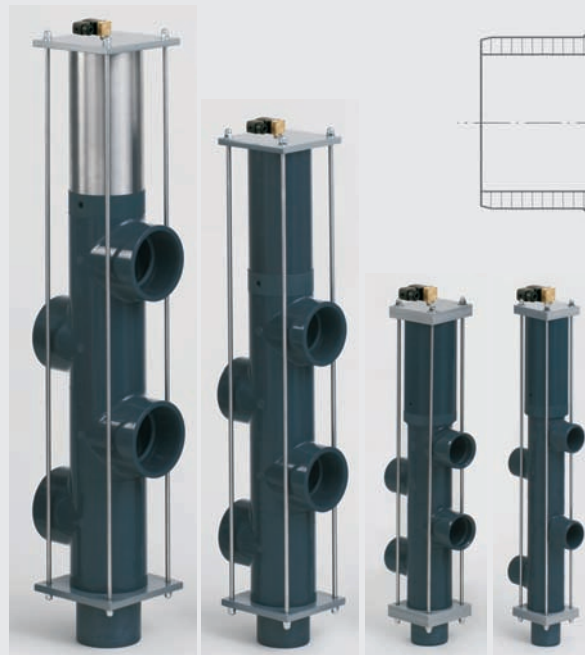


Besgo VENTILE

Automatische Rückspülventile

- Höchste Betriebssicherheit
- Geringer Druckverlust
- Umschalten ohne Abschalten



Besgo

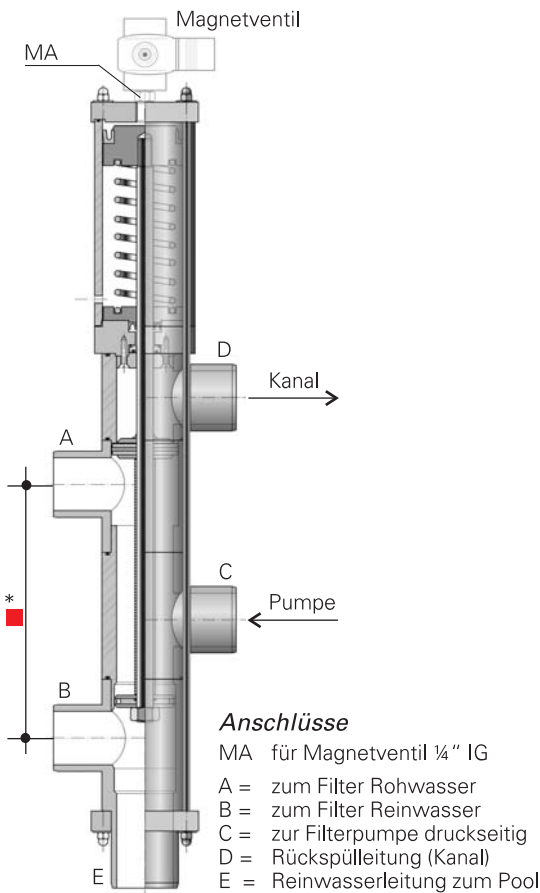
VENTILE

Der Rückspülautomat

Besgo-VENTILE sind pneumatische Ventile, die mit Luft- oder Wasserdruck (Netzwasser) betrieben werden. Der Steuerdruck muss 3...5 bar betragen. Grössen DN40/d50 bis DN125/d140.

Seine Besonderheiten sind:

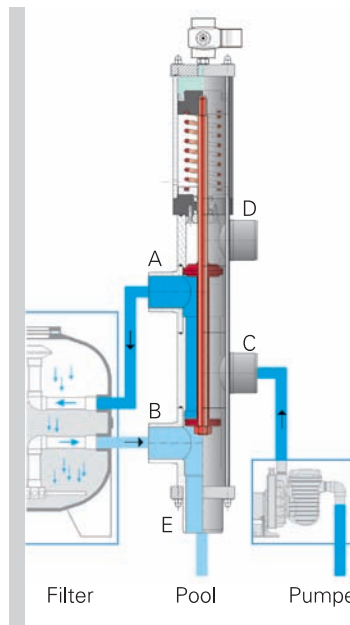
- **Höchste Betriebssicherheit**
Der Rückspülautomat öffnet mit Wasser – und schliesst mit Federdruck. Bei Stromausfall stellt das **Besgo-VENTIL** automatisch auf «FILTRIEREN» zurück. Ein unbeabsichtigtes Entleeren des Pools ist nicht möglich.
- **Für das Umschalten muss die Filterpumpe nicht abgeschaltet werden.**
Umschalten ohne abschalten.
- **Geringer Druckverlust**
Das ergibt eine hohe Rückspülgeschwindigkeit, die besonders wichtig ist für eine nahezu drucklose Rückspülung.



■ *Besgo-Standardmasse für handelsübliche Sandfilter

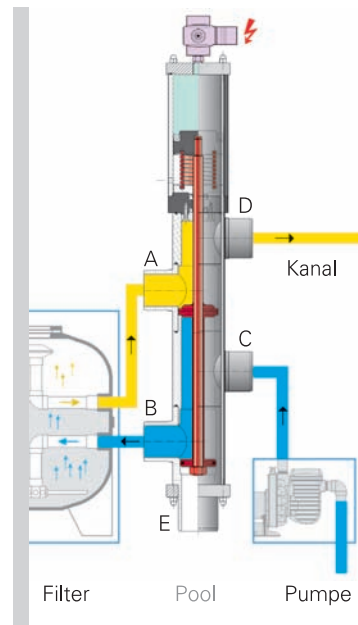
FILTRIEREN

Magnetventil geschlossen



RÜCKSPÜLEN

Magnetventil offen



Technische Informationen

Material

Körper aus PVC-U
 Innenteile aus Edelstahl V4A
 Dichtungen: Viton/Teflon

Antrieb

ohne Druck schliessend,
 hydraulisch einfach wirkend mit Feder

Steuerdruck

3 bis 6 bar Netzwasser oder Druckluft

Betriebsdruck

max. 3,5 bar

Magnetventil

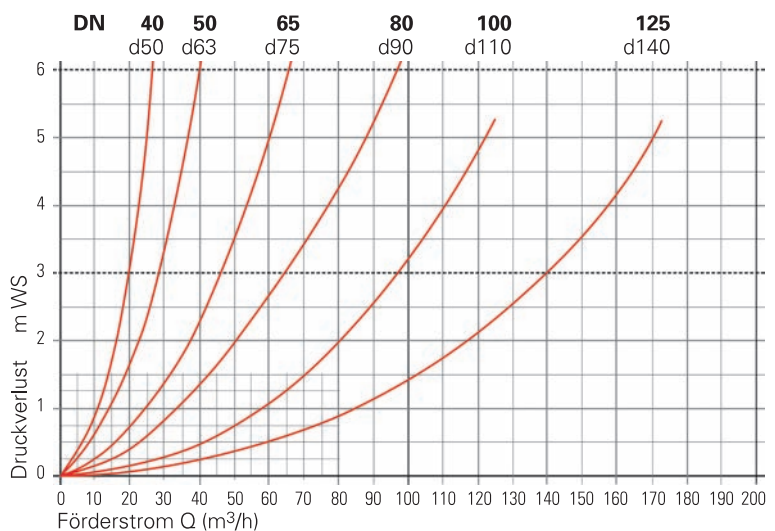
Das Magnetventil dient zur Steuerung des hydraulischen Antriebes und kann an jede handelsübliche Steuerung angeschlossen werden. Stromlos geschlossen.
 El.-Anschluss: 230 V/50 Hz

NEU (ab 2010)

Die Magnetventile haben alle eine Gerätesteckdose (Art. Nr. 08012) mit LED Anzeige (vorher ohne), d.h. man sieht, wenn das Magnetventil eingeschaltet ist, resp. Strom hat.



Druckverlustkurve Rückspülautomaten

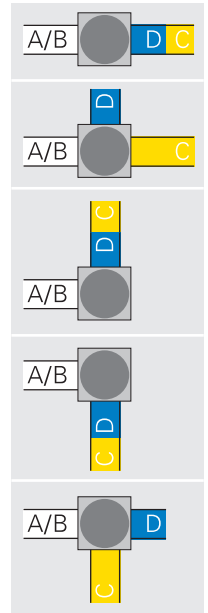
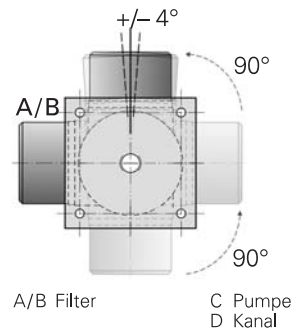


Besgo-VENTILE
 EINFACH – SICHER

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 *spannungsfrei* Montage.

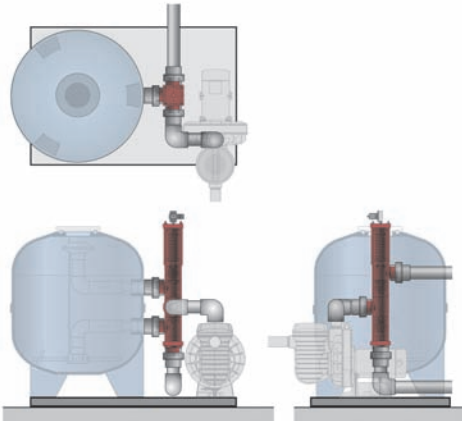
Vorteil:
Die Stutzenstellung kann auf der Anlage angepasst werden.



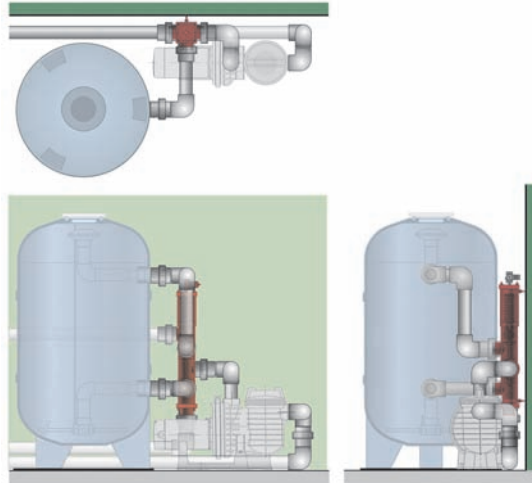
Montage

Alle Anschlüsse zum Rückspülautomaten sind aussen klebbar (Klebestutzen). Die Verrohrung zum Rückspülautomaten sollte mit *Verschraubungen* oder *Flanschen* ausgeführt werden (lösbare Verbindungen).

Besgo-VENTILE, ab DN65 bis DN125 sollten mit Rohrschellen an der Wand montiert werden (bauseits).



Montage am Filter



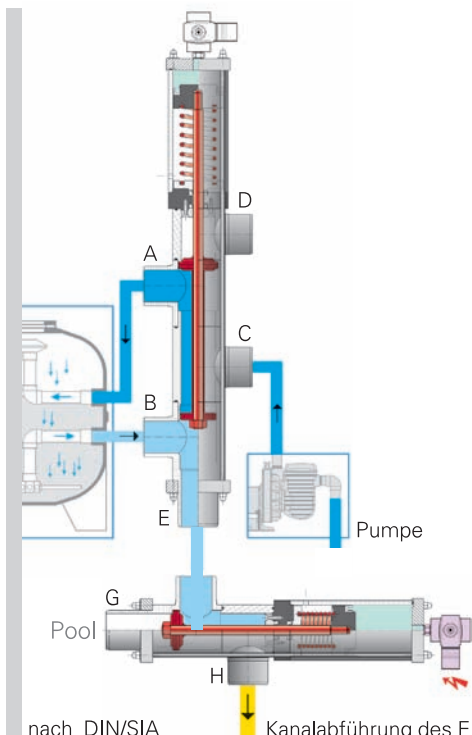
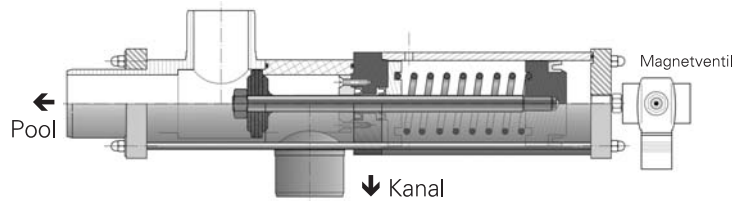
Montage an der Wand



Das Besgo 3-Wege-Ventil

KLARSPÜLEN

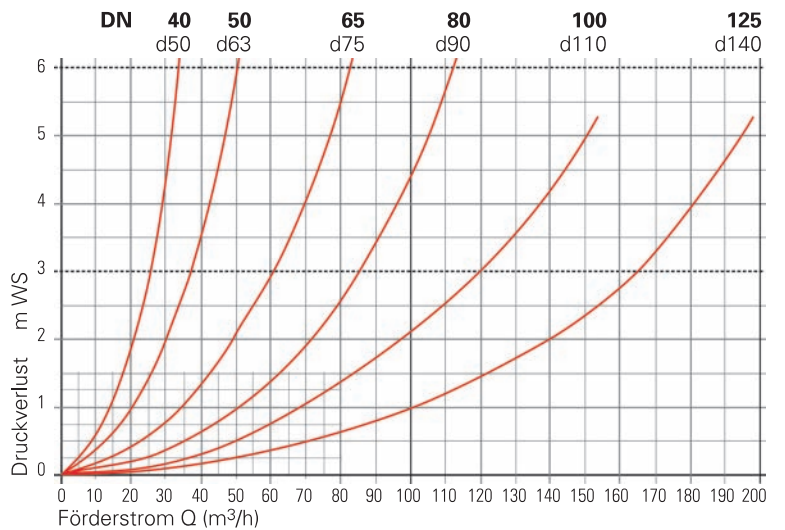
Magnetventil Automatisch geschlossen
Magnetventil 3-Wege-Ventil offen



nach DIN/SIA

Kanalabführung des Erstfiltrats

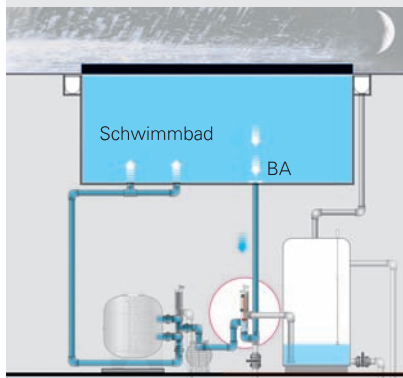
Druckverlustkurve 3-Wege-Ventile



Energie und Kosten sparen, mit **Besgo 3-Wege-Ventil**

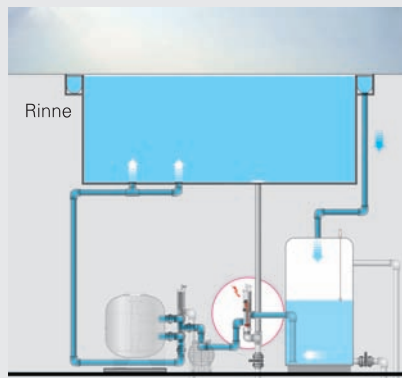


■ Für das automatische Umschalten Sparbetrieb →



Umwälzung über den Bodenablauf

Normalbetrieb

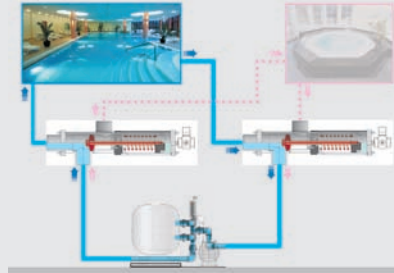


Umwälzung über die Überlaufrinne

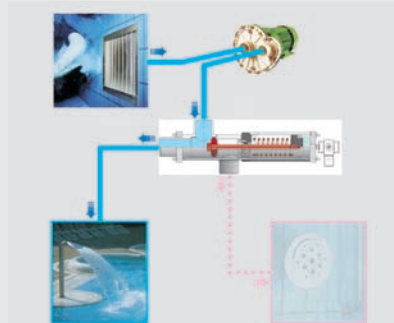
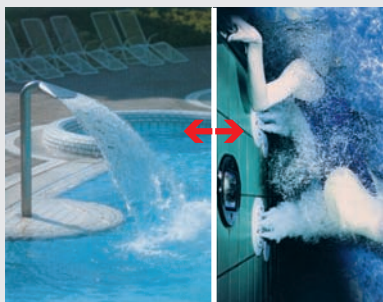


Weitere Anwendungen mit **Besgo 3-Wege-Ventile**

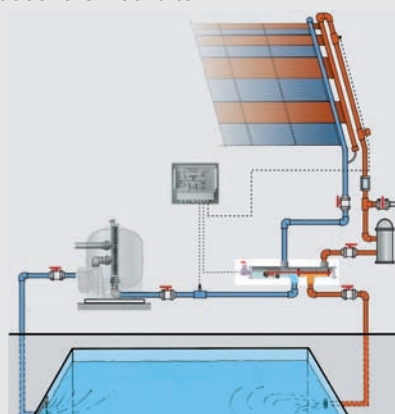
■ Mit zwei 3-Wege-Ventilen: für das automatische Umschalten Schwimmbad – Whirlpool



■ Mit 3-Wege-Ventil: für das automatische Umschalten von zwei Wasserattraktionen



■ Mit 4-Wege-Ventil: für das automatische Umschalten Schwimmbad – Solaranlage



Für jeden Sandfilter – **Besgo-VENTILE**



Ihr Fachhändler: