

# RESOL VA25

Durchgangsventil mit Stellantrieb  
und Handnotbetätigung



- elektromotorischer Stellantrieb
- kompakte Bauweise
- kurze Stellzeit
- geringer Druckverlust
- wasserschlagfrei
- Hebel für Handnotbetätigung



## Technische Daten RESOL VA25

### Betriebsspannung:

230 V AC  $\pm$  10%, 50-60 Hz  
(weitere auf Anfrage)

### Schutzart:

IP54

### Rohrdurchmesser:

50 mm / DN 40  
63 mm / DN 50

### Material:

Gehäuse/Klebeanschlüsse PVC  
Kugeldichtringe TPE  
O-Ringe EPDM

### Betriebsdruck:

max. 3 bar

### Betriebstemperatur:

0...60°C

### Stellzeit:

1 Umdr./85 sec

### Stellantrieb:

elektromotorisch

### Druckverlust:

DN40: 475 mbar  
DN50: 50 mbar  
(bei Durchfluß 50 m<sup>3</sup>/h)



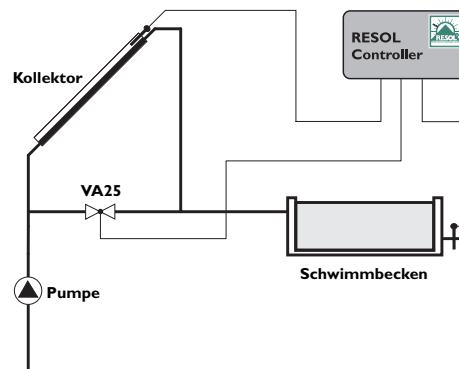
© RESOL 12/98

Das Umschaltventil RESOL VA25 findet vorwiegend Anwendung in der Volumenstromschaltung für Schwimmbadregelungen. Die Verstellung erfolgt über einen elektromotorischen Stellantrieb mit wasserschlagfreier Durchflußregelung.

Der Schaltzustand des Ventils (geöffnet oder geschlossen) kann stromlos frei voreingestellt werden. Bei Stromzufuhr, wie z. B. durch die Beschaltung eines Reglers, wird der gegensätzliche Schaltzustand eingestellt. Die Ventile werden mit PVC-Klebeanschlüssen ausgeliefert, sind auf Wunsch aber auch mit Gewindemuffen erhältlich.

### Anwendungsbeispiel:

Der Regler RESOL E1 vergleicht mit Hilfe zweier Temperaturfühler die Temperaturen des Kollektors und des Beckens. Ist die Kollektortemperatur niedriger als die des Beckens, wird das Ventil so gesteuert, daß die Umwälzpumpe das Wasser direkt in das Becken fördert (Bypasssystem). Erwärmt sich der Kollektor auf eine Temperatur, die höher als die des Beckens ist, schaltet der Regler das Ventil um, damit der Volumenstrom nun über den Kollektor erwärmt wird.



### Bestellhinweise:

#### RESOL VA25

Nenndurchm. DN40 / Klebeanschl. PVC 50 mm  
Nenndurchm. DN50 / Klebeanschl. PVC 63 mm

Artikelnummer 270 000 70

Artikelnummer 270 000 80

Irrtum und technische Änderungen behalten wir uns vor

va25\_datenblatt.p65