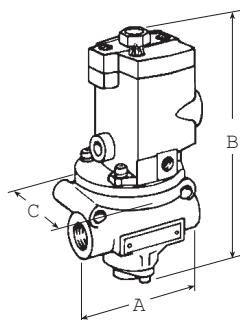
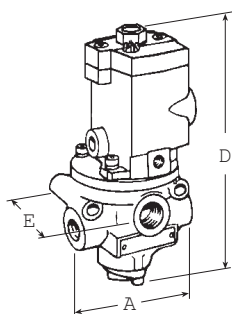


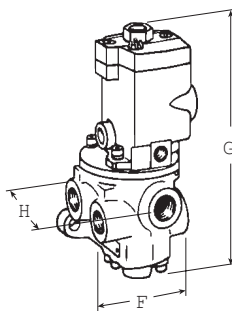
# BAUREIHE 21 - Leitungseinbauventile, Einzelmagnet, vorgesteuert



2/2-Wege-Sitzventile



3/2-Wege-Sitzventile



4/2-Wege-Sitzventile

## TYP "H" (für hohe Temperaturen) - VENTIL-BESTELLNUMMERN

| Rohranschluß              |                               | 2/2                                    |  | 3/2                                    |  | 4/2                                    |
|---------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| Einlaß<br>Auslaß          | Entlüft.                      | normal<br>geschlossen                  | normal<br>offen                        | normal<br>geschlossen                  | normal<br>offen                        |  |
| G 1/4<br>G 3/8<br>G 1/2   | G 1/2<br>G 1/2<br>G 1/2       | D2171B2001<br>D2171B3001<br>D2171B4011 | D2172B2001<br>D2172B3001<br>D2172B4011 | D2173B2001<br>D2173B3001<br>D2173B4011 | D2174B2001<br>D2174B3001<br>D2174B4011 | D2176B2001<br>D2176B3001<br>D2176B4011 |
| G 1/2<br>G 3/4<br>G 1     | G 1<br>G 1<br>G 1             | D2171B4001<br>D2171B5001<br>D2171B6011 | D2172B4001<br>D2172B5001<br>D2172B6011 | D2173B4001<br>D2173B5001<br>D2173B6011 | D2174B4001<br>D2174B5001<br>D2174B6011 | D2176B4001<br>D2176B5001<br>D2176B6011 |
| G 1<br>G 1-1/4<br>G 1-1/2 | G 1-1/2<br>G 1-1/2<br>G 1-1/2 | D2171B6001<br>D2171B7001<br>D2171B8011 | D2172B6001<br>D2172B7001<br>D2172B8011 | D2173B6001<br>D2173B7001<br>D2173B8011 | D2174B6001<br>D2174B7001<br>D2174B8011 | D2176B6001<br>D2176B7001<br>D2176B8011 |

Die Durchflußwerte entnehmen Sie bitte den entsprechenden Modellen der Baureihe 27 auf den Seiten 21 bis 23.

## TYP "O" (für niedrige Temperaturen) - VENTIL-BESTELLNUMMERN

| Rohranschluß              |                               | 2/2                                    |  | 3/2                                    |  | 4/2                                    |
|---------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| Einlaß<br>Auslaß          | Entlüft.                      | normal<br>geschlossen                  | normal<br>offen                        | normal<br>geschlossen                  | normal<br>offen                        |  |
| G 1/4<br>G 3/8<br>G 1/2   | G 1/2<br>G 1/2<br>G 1/2       | D2171B2002<br>D2171B3002<br>D2171B4012 | D2172B2002<br>D2172B3002<br>D2172B4012 | D2173B2002<br>D2173B3002<br>D2173B4012 | D2174B2002<br>D2174B3002<br>D2174B4012 | D2176B2002<br>D2176B3002<br>D2176B4012 |
| G 1/2<br>G 3/4<br>G 1     | G 1<br>G 1<br>G 1             | D2171B4002<br>D2171B5002<br>D2171B6012 | D2172B4002<br>D2172B5002<br>D2172B6012 | D2173B4002<br>D2173B5002<br>D2173B6012 | D2174B4002<br>D2174B5002<br>D2174B6012 | D2176B4002<br>D2176B5002<br>D2176B6012 |
| G 1<br>G 1-1/4<br>G 1-1/2 | G 1-1/2<br>G 1-1/2<br>G 1-1/2 | D2171B6002<br>D2171B7002<br>D2171B8012 | D2172B6002<br>D2172B7002<br>D2172B8012 | D2173B6002<br>D2173B7002<br>D2173B8012 | D2174B6002<br>D2174B7002<br>D2174B8012 | D2176B6002<br>D2176B7002<br>D2176B8012 |

### ANMERKUNG

Beachten Sie bitte die **WICHTIGEN HINWEISE** auf Seite 35.

### ABMESSUNGEN mm

| Rohranschl.       | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| G 1/4, 3/8, 1/2   | 90  | 180 | 79  | 186 | 79  | 99  | 186 | 99  |
| G 1/2, 3/4, 1     | 116 | 198 | 79  | 206 | 91  | 117 | 232 | 134 |
| G 1, 1-1/4, 1-1/2 | 168 | 268 | 104 | 268 | 123 | 165 | 276 | 211 |

### TECHNISCHE DATEN

für alle Ventile auf dieser Seite.

**Magnete:** Wechsel- oder Gleichstrom, 100% ED (Dauerbetrieb). Spannungen siehe Seite 3.

**Leistungsaufnahme:** 87 VA max. beim Anzug, 30 VA max. im Betrieb bei Wechselstrom; 14 W nominal bei Gleichstrom.

**Handnotbetätiger:** Metall-Druckknopf, nicht-rastend.

**Umgebungstemperatur:**

Typ "H": -17°C bis 122°C.

Typ "O": -40°C bis 50°C.

**Medientemperatur:**

Typ "H": -17°C bis 150°C.

Typ "O": -40°C bis 80°C.

Für Temperaturen unter 4°C muß die Druckluft frei von Feuchtigkeit sein, um das Einfrieren beweglicher Teile zu vermeiden.

**Durchflußmedium:** Druckluft, gefiltert.

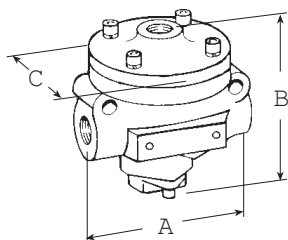
**Betriebsdruckbereich:** 2 bis 10 bar.

**Steuerdruck:** Bei externer Vorsteuerung sollte der Vorsteuerdruck gleich dem Betriebsdruck des Hauptventils sein.

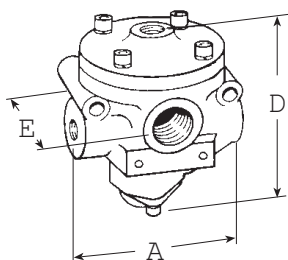
**Gewinde:** Die in den Tabellen aufgeführten Bestellnummern beziehen sich auf Ventile mit Parallel-Gewinde.

Andere Gewindearten sind verfügbar (siehe Seite 35).

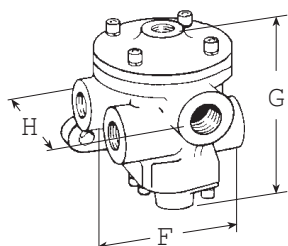
# BAUREIHE 21 - Leitungseinbauventile, pneumatisch betätigt



2/2-Wege-Sitzventile



3/2-Wege-Sitzventile



4/2-Wege-Sitzventile

## TYP "H" (für hohe Temperaturen) - VENTIL-BESTELLNUMMERN

| Rohranschluß              |                               | 2/2                                    |  | 3/2                                    |  | 4/2                                    |
|---------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| Einlaß<br>Auslaß          | Entlüft.                      | normal<br>geschlossen                  | normal<br>offen                        | normal<br>geschlossen                  | normal<br>offen                        |  |
| G 1/4<br>G 3/8<br>G 1/2   | G 1/2<br>G 1/2<br>G 1/2       | D2151B2001<br>D2151B3001<br>D2151B4011 | D2152B2001<br>D2152B3001<br>D2152B4011 | D2153B2001<br>D2153B3001<br>D2153B4011 | D2154B2001<br>D2154B3001<br>D2154B4011 | D2156B2001<br>D2156B3001<br>D2156B4011 |
| G 1/2<br>G 3/4<br>G 1     | G 1<br>G 1<br>G 1             | D2151B4001<br>D2151B5001<br>D2151B6011 | D2152B4001<br>D2152B5001<br>D2152B6011 | D2153B4001<br>D2153B5001<br>D2153B6011 | D2154B4001<br>D2154B5001<br>D2154B6011 | D2156B4001<br>D2156B5001<br>D2156B6011 |
| G 1<br>G 1-1/4<br>G 1-1/2 | G 1-1/2<br>G 1-1/2<br>G 1-1/2 | D2151B6001<br>D2151B7001<br>D2151B8011 | D2152B6001<br>D2152B7001<br>D2152B8011 | D2153B6001<br>D2153B7001<br>D2153B8011 | D2154B6001<br>D2154B7001<br>D2154B8011 | D2156B6001<br>D2156B7001<br>D2156B8011 |

Die Durchflußwerte entnehmen Sie bitte den entsprechenden Modellen der Baureihe 27 auf den Seiten 21 bis 23.

## TYP "O" (für niedrige Temperaturen) - VENTIL-BESTELLNUMMERN

| Rohranschluß              |                               | 2/2                                    |  | 3/2                                    |  | 4/2                                    |
|---------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| Einlaß<br>Auslaß          | Entlüft.                      | normal<br>geschlossen                  | normal<br>offen                        | normal<br>geschlossen                  | normal<br>offen                        |  |
| G 1/4<br>G 3/8<br>G 1/2   | G 1/2<br>G 1/2<br>G 1/2       | D2151B2002<br>D2151B3002<br>D2151B4012 | D2152B2002<br>D2152B3002<br>D2152B4012 | D2153B2002<br>D2153B3002<br>D2153B4012 | D2154B2002<br>D2154B3002<br>D2154B4012 | D2156B2002<br>D2156B3002<br>D2156B4012 |
| G 1/2<br>G 3/4<br>G 1     | G 1<br>G 1<br>G 1             | D2151B4002<br>D2151B5002<br>D2151B6012 | D2152B4002<br>D2152B5002<br>D2152B6012 | D2153B4002<br>D2153B5002<br>D2153B6012 | D2154B4002<br>D2154B5002<br>D2154B6012 | D2156B4002<br>D2156B5002<br>D2156B6012 |
| G 1<br>G 1-1/4<br>G 1-1/2 | G 1-1/2<br>G 1-1/2<br>G 1-1/2 | D2151B6002<br>D2151B7002<br>D2151B8012 | D2152B6002<br>D2152B7002<br>D2152B8012 | D2153B6002<br>D2153B7002<br>D2153B8012 | D2154B6002<br>D2154B7002<br>D2154B8012 | D2156B6002<br>D2156B7002<br>D2156B8012 |

### ANMERKUNG

Beachten Sie bitte die **WICHTIGEN HINWEISE** auf Seite 35.

### TECHNISCHE DATEN

für alle Ventile auf dieser Seite.

**Umgebungs-/Medientemperatur:**

Typ "H": -17°C bis 150°C.

Typ "O": -40°C bis 80°C.

Für Temperaturen unter 4°C muß die Druckluft frei von Feuchtigkeit sein, um das Einfrieren beweglicher Teile zu vermeiden.

**Durchflußmedium:** Druckluft, gefiltert.

**Betriebsdruckbereich:** 2 bis 10 bar.

**Steuerdruck:** sollte gleich dem Betriebsdruck des Hauptventils sein.

**Gewinde:** Die in den Tabellen aufgeführten Bestellnummern beziehen sich auf Ventile mit Parallel-Gewinde.

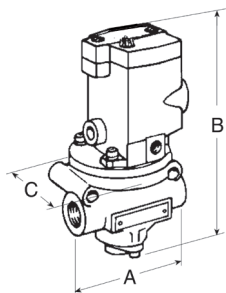
Andere Gewindearten sind verfügbar (siehe Seite 35).

### ABMESSUNGEN mm

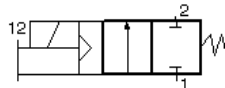
| Rohranschluß      | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| G 1/4, 3/8, 1/2   | 90  | 94  | 77  | 101 | 79  | 99  | 101 | 99  |
| G 1/2, 3/4, 1     | 116 | 112 | 77  | 120 | 91  | 117 | 147 | 134 |
| G 1, 1-1/4, 1-1/2 | 168 | 190 | 104 | 190 | 123 | 165 | 190 | 211 |

# BAUREIHE 27 - Leitungseinbauventile, Einzelmagnet, vorgesteuert

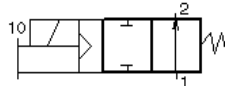
## 2/2-Wege-Sitzventile



NORMAL GESCHLOSSEN

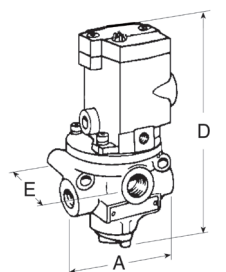


NORMAL OFFEN

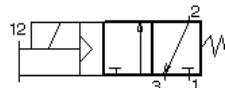


| Rohr-<br>anschluß | Ventil-Bestellnummern |                 | k <sub>v</sub> ø-Wert |      |
|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|------|
|                   | normal<br>geschlossen | normal<br>offen | n.g.                  | n.o. |
| G 1/4             | D2771B2001            | D2772B2001      | 2,0                   | 2,0  |
| G 3/8             | D2771B3001            | D2772B3001      | 3,3                   | 2,9  |
| G 1/2             | D2771B4011            | D2772B4011      | 3,5                   | 3,1  |
| G 1/2             | D2771B4001            | D2772B4001      | 6,7                   | 5,7  |
| G 3/4             | D2771B5001            | D2772B5001      | 7,9                   | 6,4  |
| G 1               | D2771B6011            | D2772B6011      | 7,9                   | 6,9  |
| G 1               | D2771B6001            | D2772B6001      | 21                    | 18   |
| G 1-1/4           | D2771B7001            | D2772B7001      | 25                    | 17   |
| G 1-1/2           | D2771B8011            | D2772B8011      | 25                    | 18   |
| G 1-1/2           | D2771B8001            | D2772B8001      | 43                    | 43   |
| G 2               | D2771B9001            | D2772B9001      | 50                    | 50   |
| G 2-1/2           | D2771B9011            | D2772B9011      | 56                    | 63   |

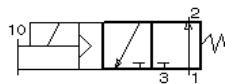
## 3/2-Wege-Sitzventile



NORMAL GESCHLOSSEN

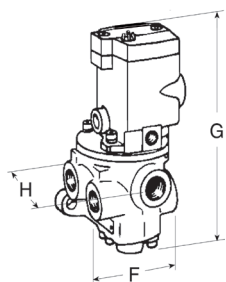


NORMAL OFFEN



| Rohranschluß |         | Ventil-Bestellnummern |                       | k <sub>v</sub> ø-Wert |      |      |
|--------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|------|
| Einlaß       | Auslaß  | Entlüft.              | normal<br>geschlossen | normal<br>offen       | n.g. | n.o. |
| G 1/4        | G 1/2   |                       | D2773B2001            | D2774B2001            | 2,4  | 2,2  |
| G 3/8        | G 1/2   |                       | D2773B3001            | D2774B3001            | 3,9  | 2,6  |
| G 1/2        | G 1/2   |                       | D2773B4011            | D2774B4011            | 3,8  | 2,6  |
| G 1/2        | G 1     |                       | D2773B4001            | D2774B4001            | 6,8  | 6,2  |
| G 3/4        | G 1     |                       | D2773B5001            | D2774B5001            | 8,2  | 6,2  |
| G 1          | G 1     |                       | D2773B6011            | D2774B6011            | 8,7  | 6,2  |
| G 1          | G 1-1/2 |                       | D2773B6001            | D2774B6001            | 25   | 18   |
| G 1-1/4      | G 1-1/2 |                       | D2773B7001            | D2774B7001            | 27   | 19   |
| G 1-1/2      | G 1-1/2 |                       | D2773B8011            | D2774B8011            | 27   | 18   |
| G 1-1/2      | G 2-1/2 |                       | D2773B8001            | D2774B8001            | 60   | 51   |
| G 2          | G 2-1/2 |                       | D2773B9001            | D2774B9001            | 61   | 52   |
| G 2-1/2      | G 2-1/2 |                       | D2773B9011            | D2774B9011            | 62   | 48   |

## 4/2-Wege-Sitzventile



| Rohranschluß |         | Ventil-Bestellnummern | k <sub>v</sub> ø-Wert |
|--------------|---------|-----------------------|-----------------------|
| Einlaß       | Auslaß  |                       |                       |
| G 1/4        | G 1/2   | D2776B2001            | 2,2                   |
| G 3/8        | G 1/2   | D2776B3001            | 3,1                   |
| G 1/2        | G 1/2   | D2776B4011            | 3,2                   |
| G 1/2        | G 1     | D2776B4001            | 6,0                   |
| G 3/4        | G 1     | D2776B5001            | 7,1                   |
| G 1          | G 1     | D2776B6011            | 7,8                   |
| G 1          | G 1-1/2 | D2776B6001            | 20                    |
| G 1-1/4      | G 1-1/2 | D2776B7001            | 21                    |
| G 1-1/2      | G 1-1/2 | D2776B8011            | 21                    |

### ABMESSUNGEN mm

| Rohranschluß      | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| G 1/4, 3/8, 1/2   | 90  | 175 | 79  | 181 | 79  | 99  | 181 | 99  |
| G 1/2, 3/4, 1     | 116 | 193 | 79  | 201 | 91  | 117 | 227 | 134 |
| G 1, 1-1/4, 1-1/2 | 168 | 263 | 104 | 263 | 123 | 165 | 271 | 211 |
| G 1-1/2, 2, 2-1/2 | 219 | 300 | 130 | 313 | 161 | -   | -   | -   |

### TECHNISCHE DATEN

für alle Ventile auf dieser Seite.

**Magnete:** Wechsel- oder Gleichstrom, 100% ED (Dauerbetrieb).  
Spannungen siehe Seite 3.

**Leistungsaufnahme:** 87 VA max. beim Anzug, 30 VA max. im  
Betrieb bei Wechselstrom; 14 W nominal bei Gleichstrom.

**Umgebungstemperatur:** 4°C bis 50°C.

**Medientemperatur:** 4°C bis 80°C.

**Durchflußmedium:** Druckluft, gefiltert.

**Betriebsdruckbereich:** G 1/4 bis G 1-1/2: 1 bis 10 bar.

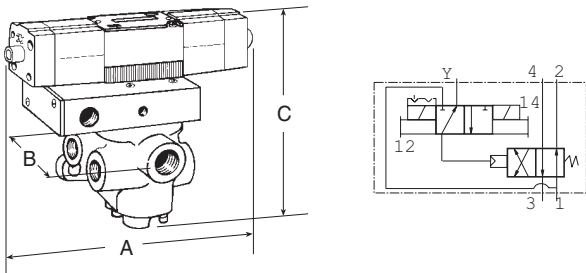
G 1-1/2 bis G 2-1/2: 2 bis 10 bar.

**Steuerdruck:** Bei externer Vorsteuerung sollte der Vorsteuer-  
druck gleich dem Betriebsdruck des Hauptventils sein.

**Gewinde:** Die in den Tabellen aufgeführten Bestellnummern  
beziehen sich auf Ventile mit Parallel-Gewinde.

Andere Gewindearten sind verfügbar (siehe Seite 35).

# BAUREIHE 27 - Leitungseinbauventile, Doppelmagnet, vorgesteuert



| Rohranschluß     |          | Ventil-<br>Bestell-<br>nummern |     |
|------------------|----------|--------------------------------|-----|
| Einlaß<br>Auslaß | Entlüft. |                                |     |
| G 1/4            | G 1/2    | D2776B2003                     | 2,2 |
| G 3/8            | G 1/2    | D2776B3003                     | 3,1 |
| G 1/2            | G 1/2    | D2776B4013                     | 3,2 |
| G 1/2            | G 1      | D2776B4003                     | 6,0 |
| G 3/4            | G 1      | D2776B5003                     | 7,1 |
| G 1              | G 1      | D2776B6013                     | 7,8 |
| G 1              | G 1-1/2  | D2776B6003                     | 20  |
| G 1-1/4          | G 1-1/2  | D2776B7003                     | 21  |
| G 1-1/2          | G 1-1/2  | D2776B8013                     | 21  |

## ANMERKUNG

Beachten Sie bitte die  
**WICHTIGEN HINWEISE** auf Seite 35.

## ABMESSUNGEN mm

| Rohranschluß    | A   | B   | C   |
|-----------------|-----|-----|-----|
| G 1/4, 3/8, 1/2 | 227 | 174 | 105 |
| G 1/2, 3/4, 1   | 227 | 220 | 134 |
| G 1,1-1/4,1-1/2 | 227 | 263 | 211 |

## TECHNISCHE DATEN

für alle Ventile auf dieser Seite.

**Magnete:** Wechsel- oder Gleichstrom, 100% ED (Dauerbetrieb). Spannungen siehe Seite 3.

**Leistungsaufnahme:** 190 VA max. beim Anzug, 40 VA max. im Betrieb bei Wechselstrom; 20 W nominal bei Gleichstrom.

**Anzeigeleuchten:** jeweils im Magnetgehäuse.

**Umgebungstemperatur:** 4°C bis 50°C.

**Medientemperatur:** 4°C bis 80°C.

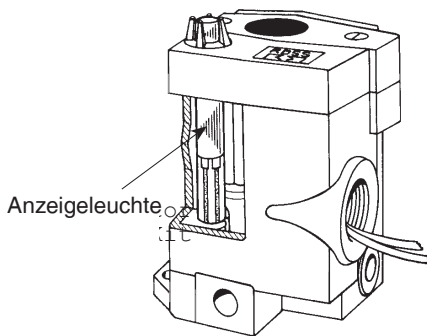
**Durchflußmedium:** Druckluft, gefiltert.

**Betriebsdruckbereich:** 1 bis 10 bar.

**Steuerdruck:** Bei externer Vorsteuerung sollte der Vorsteuerdruck gleich dem Betriebsdruck des Hauptventils sein.

**Gewinde:** Die in den Tabellen aufgeführten Bestellnummern beziehen sich auf Ventile mit Parallel-Gewinde. Andere Gewindearten sind verfügbar (siehe Seite 35).

## Anzeigeleuchten-Bausatz



### ANZEIGELEUCHE

Die Anzeigeleuchte ragt durch eine Aussparung im Vorsteuerkopfdeckel und leuchtet, wenn der Magnet erregt ist. Doppelmagnetventile der Baureihen 21 und 27 sind standardmäßig mit Anzeigeleuchte ausgerüstet.

Der Anzeigeleuchten-Bausatz kann in Einzelmagnetventile der Baureihen W16, 21 (nur Typ "O") und 27 eingebaut werden. Die Bestellnummer lautet: **862K87** (bitte die Magnetspannung angeben).

## Handnotbetätiger-Bausätze

Die Ventile der Baureihe W16 sowie die Einzelmagnet-Version der Baureihe 27 sind standardmäßig mit einem flachen, nicht-rastenden Handnotbetätiger, Doppelmagnet-Ventile der Baureihen 21 und 27 mit nicht-rastendem Metall-Handnotbetätiger ausgerüstet.

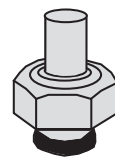
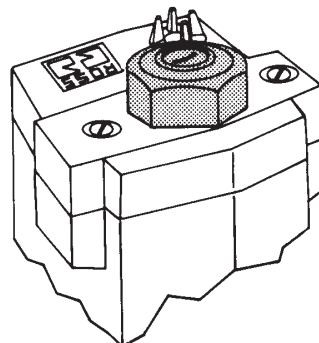
Die in den unten aufgeführten Bausätzen enthaltenen Handnotbetätiger verfügen jeweils über Metall-Druckknöpfe mit Feder-rückholung.

Das Modell 792K87 ist mit einem Schraubenzieherschlitz ausgestattet und kann in betätigter Stellung eingerastet werden.

### FLACHER DRUCKKNOPF

Rastend ..... **Bausatz 792K87**

Nicht-rastend ..... **Bausatz 790K87**



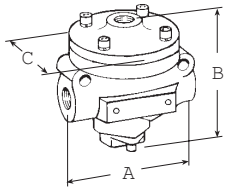
### VERL. DRUCKKNOPF

Nicht-rastend

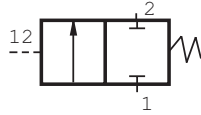
**Bausatz 791K87**

# BAUREIHE 27 - Leitungseinbauventile, pneumatisch betätigt

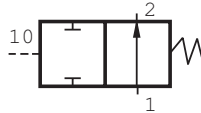
## 2/2-Wege-Sitzventile



NORMAL GESCHLOSSEN

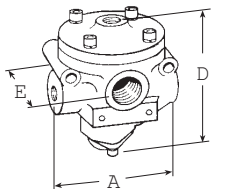


NORMAL OFFEN

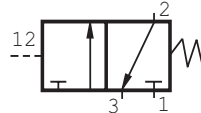


| Rohr-<br>anschluß | Ventil-Bestellnummern |                 | k <sub>v</sub> ø-Wert |      |
|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|------|
|                   | normal<br>geschlossen | normal<br>offen | n.g.                  | n.o. |
| G 1/4             | D2751A2001            | D2752A2001      | 2,0                   | 2,0  |
| G 3/8             | D2751A3001            | D2752A3001      | 3,3                   | 2,9  |
| G 1/2             | D2751A4011            | D2752A4011      | 3,5                   | 3,1  |
| G 1/2             | D2751A4001            | D2752A4001      | 6,7                   | 5,7  |
| G 3/4             | D2751A5001            | D2752A5001      | 7,9                   | 6,4  |
| G 1               | D2751A6011            | D2752A6011      | 7,9                   | 6,9  |
| G 1               | D2751A6001            | D2752A6001      | 21                    | 18   |
| G 1-1/4           | D2751A7001            | D2752A7001      | 25                    | 17   |
| G 1-1/2           | D2751A8011            | D2752A8011      | 25                    | 18   |
| G 1-1/2           | D2751A8001            | D2752A8001      | 43                    | 43   |
| G 2               | D2751A9001            | D2752A9001      | 50                    | 50   |
| G 2-1/2           | D2751A9011            | D2752A9011      | 56                    | 63   |

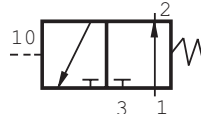
## 3/2-Wege-Sitzventile



NORMAL GESCHLOSSEN

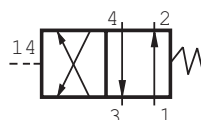
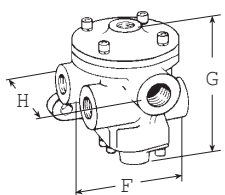


NORMAL OFFEN



| Rohranschluß      |          | Ventil-Bestellnummern |                 | k <sub>v</sub> ø-Wert |      |
|-------------------|----------|-----------------------|-----------------|-----------------------|------|
| Einlaß-<br>Auslaß | Entlüft. | normal<br>geschlossen | normal<br>offen | n.g.                  | n.o. |
| G 1/4             | G 1/2    | D2753A2001            | D2754A2001      | 2,4                   | 2,2  |
| G 3/8             | G 1/2    | D2753A3001            | D2754A3001      | 3,9                   | 2,6  |
| G 1/2             | G 1/2    | D2753A4011            | D2754A4011      | 3,8                   | 2,6  |
| G 1/2             | G 1      | D2753A4001            | D2754A4001      | 6,8                   | 6,2  |
| G 3/4             | G 1      | D2753A5001            | D2754A5001      | 8,2                   | 6,2  |
| G 1               | G 1      | D2753A6011            | D2754A6011      | 8,7                   | 6,2  |
| G 1               | G 1-1/2  | D2753A6001            | D2754A6001      | 25                    | 18   |
| G 1-1/4           | G 1-1/2  | D2753A7001            | D2754A7001      | 27                    | 19   |
| G 1-1/2           | G 1-1/2  | D2753A8011            | D2754A8011      | 27                    | 18   |
| G 1-1/2           | G 2-1/2  | D2753A8001            | D2754A8001      | 60                    | 51   |
| G 2               | G 2-1/2  | D2753A9001            | D2754A9001      | 61                    | 52   |
| G 2-1/2           | G 2-1/2  | D2753A9011            | D2754A9011      | 62                    | 48   |

## 4/2-Wege-Sitzventile



| Rohranschluß      |            | Ventil-Bestellnummern | k <sub>v</sub> ø-Wert |
|-------------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| Einlaß-<br>Auslaß | Entlüftung |                       |                       |
| G 1/4             | G 1/2      | D2756A2001            | 2,2                   |
| G 3/8             | G 1/2      | D2756A3001            | 3,1                   |
| G 1/2             | G 1/2      | D2756A4011            | 3,2                   |
| G 1/2             | G 1        | D2756A4001            | 6,0                   |
| G 3/4             | G 1        | D2756A5001            | 7,1                   |
| G 1               | G 1        | D2756A6011            | 7,8                   |
| G 1               | G 1-1/2    | D2756A6001            | 20                    |
| G 1-1/4           | G 1-1/2    | D2756A7001            | 21                    |
| G 1-1/2           | G 1-1/2    | D2756A8011            | 21                    |

ABMESSUNGEN mm

| Rohranschluß      | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| G 1/4, 3/8, 1/2   | 90  | 94  | 77  | 101 | 79  | 99  | 101 | 99  |
| G 1/2, 3/4, 1     | 116 | 112 | 77  | 120 | 91  | 117 | 147 | 134 |
| G 1, 1-1/4, 1-1/2 | 168 | 190 | 104 | 190 | 123 | 165 | 190 | 211 |
| G 1-1/2, 2, 2-1/2 | 219 | 227 | 130 | 240 | 161 | -   | -   | -   |

### TECHNISCHE DATEN

für alle Ventile auf dieser Seite.

**Umgebungstemperatur:** 4°C bis 80°C.

**Durchflußmedium:** Druckluft, gefiltert.

**Betriebsdruckbereich:**

G 1/4 bis G 1-1/2: 1 bis 10 bar.

G 1-1/2 bis G 2-1/2: 2 bis 10 bar.

**Steuerdruck:** sollte gleich dem Betriebsdruck des Hauptventils sein.

**Gewinde:** Die in den Tabellen aufgeführten Bestellnummern beziehen sich auf Ventile mit Parallel-Gewinde.

Andere Gewindearten sind verfügbar (siehe Seite 35).