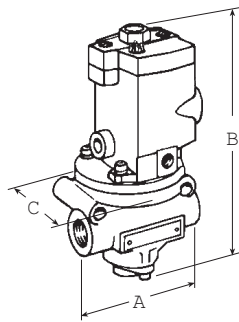
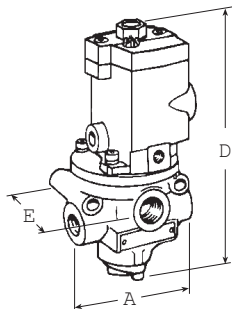


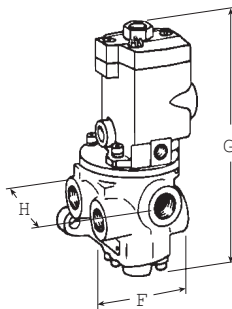
# BAUREIHE 21 - Leitungseinbauventile, Einzelmagnet, vorgesteuert



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 Auslaß	Entlüft.	normal geschlossen	normal offen	normal geschlossen	normal offen	
G 1/4 G 3/8 G 1/2	G 1/2 G 1/2 G 1/2	D2171B2001 D2171B3001 D2171B4011	D2172B2001 D2172B3001 D2172B4011	D2173B2001 D2173B3001 D2173B4011	D2174B2001 D2174B3001 D2174B4011	D2176B2001 D2176B3001 D2176B4011
G 1/2 G 3/4 G 1	G 1 G 1 G 1	D2171B4001 D2171B5001 D2171B6011	D2172B4001 D2172B5001 D2172B6011	D2173B4001 D2173B5001 D2173B6011	D2174B4001 D2174B5001 D2174B6011	D2176B4001 D2176B5001 D2176B6011
G 1 G 1-1/4 G 1-1/2	G 1-1/2 G 1-1/2 G 1-1/2	D2171B6001 D2171B7001 D2171B8011	D2172B6001 D2172B7001 D2172B8011	D2173B6001 D2173B7001 D2173B8011	D2174B6001 D2174B7001 D2174B8011	D2176B6001 D2176B7001 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 Auslaß	Entlüft.	normal geschlossen	normal offen	normal geschlossen	normal offen	
G 1/4 G 3/8 G 1/2	G 1/2 G 1/2 G 1/2	D2171B2002 D2171B3002 D2171B4012	D2172B2002 D2172B3002 D2172B4012	D2173B2002 D2173B3002 D2173B4012	D2174B2002 D2174B3002 D2174B4012	D2176B2002 D2176B3002 D2176B4012
G 1/2 G 3/4 G 1	G 1 G 1 G 1	D2171B4002 D2171B5002 D2171B6012	D2172B4002 D2172B5002 D2172B6012	D2173B4002 D2173B5002 D2173B6012	D2174B4002 D2174B5002 D2174B6012	D2176B4002 D2176B5002 D2176B6012
G 1 G 1-1/4 G 1-1/2	G 1-1/2 G 1-1/2 G 1-1/2	D2171B6002 D2171B7002 D2171B8012	D2172B6002 D2172B7002 D2172B8012	D2173B6002 D2173B7002 D2173B8012	D2174B6002 D2174B7002 D2174B8012	D2176B6002 D2176B7002 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.

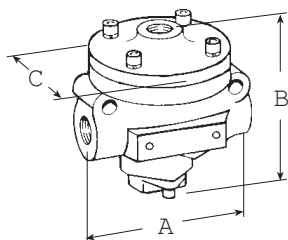
**Betriebsdruckbereich:** 2 bis 10 bar.

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

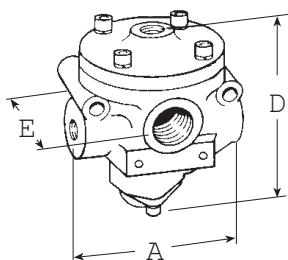
**Gewinde:** Die in den Tabellen aufgeführten Bestellnummern beziehen sich auf Ventile mit Parallel-Gewinde.

Andere Gewindearten sind verfügbar (siehe Seite 35).

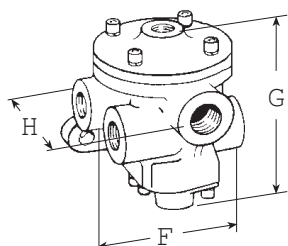
# BAUREIHE 21 - Leitungseinbauventile, pneumatisch betätigt



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 Auslaß	Entlüft.	normal geschlossen	normal offen	normal geschlossen	normal offen	
G 1/4 G 3/8 G 1/2	G 1/2 G 1/2 G 1/2	D2151B2001 D2151B3001 D2151B4011	D2152B2001 D2152B3001 D2152B4011	D2153B2001 D2153B3001 D2153B4011	D2154B2001 D2154B3001 D2154B4011	D2156B2001 D2156B3001 D2156B4011
G 1/2 G 3/4 G 1	G 1 G 1 G 1	D2151B4001 D2151B5001 D2151B6011	D2152B4001 D2152B5001 D2152B6011	D2153B4001 D2153B5001 D2153B6011	D2154B4001 D2154B5001 D2154B6011	D2156B4001 D2156B5001 D2156B6011
G 1 G 1-1/4 G 1-1/2	G 1-1/2 G 1-1/2 G 1-1/2	D2151B6001 D2151B7001 D2151B8011	D2152B6001 D2152B7001 D2152B8011	D2153B6001 D2153B7001 D2153B8011	D2154B6001 D2154B7001 D2154B8011	D2156B6001 D2156B7001 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 Auslaß	Entlüft.	normal geschlossen	normal offen	normal geschlossen	normal offen	
G 1/4 G 3/8 G 1/2	G 1/2 G 1/2 G 1/2	D2151B2002 D2151B3002 D2151B4012	D2152B2002 D2152B3002 D2152B4012	D2153B2002 D2153B3002 D2153B4012	D2154B2002 D2154B3002 D2154B4012	D2156B2002 D2156B3002 D2156B4012
G 1/2 G 3/4 G 1	G 1 G 1 G 1	D2151B4002 D2151B5002 D2151B6012	D2152B4002 D2152B5002 D2152B6012	D2153B4002 D2153B5002 D2153B6012	D2154B4002 D2154B5002 D2154B6012	D2156B4002 D2156B5002 D2156B6012
G 1 G 1-1/4 G 1-1/2	G 1-1/2 G 1-1/2 G 1-1/2	D2151B6002 D2151B7002 D2151B8012	D2152B6002 D2152B7002 D2152B8012	D2153B6002 D2153B7002 D2153B8012	D2154B6002 D2154B7002 D2154B8012	D2156B6002 D2156B7002 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