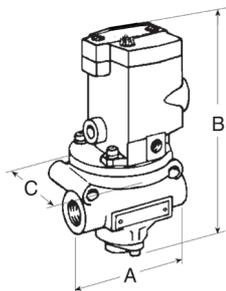
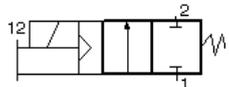


BAUREIHE 27 - Leitungseinbauventile, Einzelmagnet, vorgesteuert

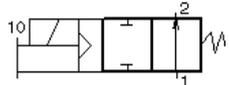
2/2-Wege-Sitzventile



NORMAL GESCHLOSSEN

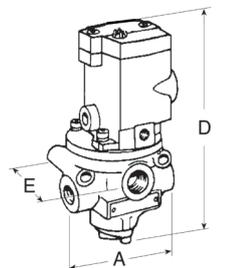


NORMAL OFFEN

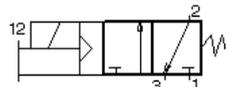


Rohr- anschluß	Ventil-Bestellnummern		k _v ø-Wert	
	normal geschlossen	normal offen	n.g.	n.o.
G 1/4	D2771B2001	D2772B2001	2,0	2,0
G 3/8	D2771B3001	D2772B3001	3,3	2,9
G 1/2	D2771B4011	D2772B4011	3,5	3,1
G 1/2	D2771B4001	D2772B4001	6,7	5,7
G 3/4	D2771B5001	D2772B5001	7,9	6,4
G 1	D2771B6011	D2772B6011	7,9	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

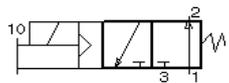
3/2-Wege-Sitzventile



NORMAL GESCHLOSSEN

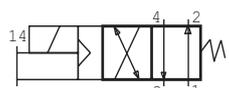
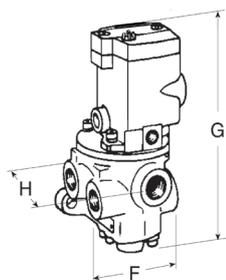


NORMAL OFFEN



Rohranschluß		Ventil-Bestellnummern		k _v ø-Wert		
Einlaß	Auslaß	Entlüft.	normal geschlossen	normal 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 _v 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.

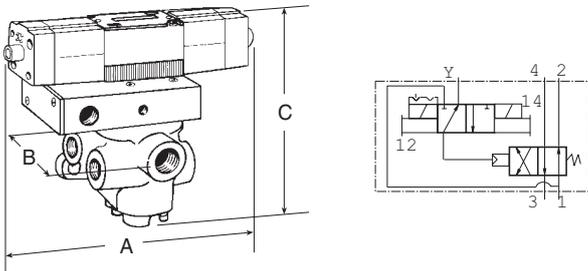
G 1-1/2 bis G 2-1/2: 2 bis 10 bar.

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-Bestell-nummern	
Einlaß 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.

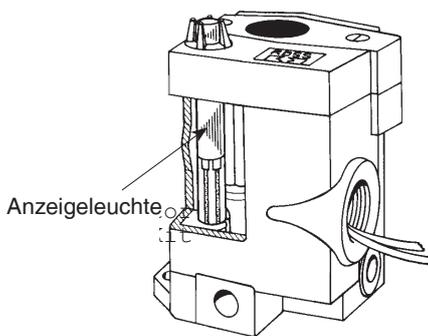
Durchflußmedium: Druckluft, gefiltert.

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.

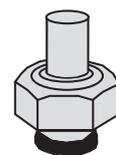
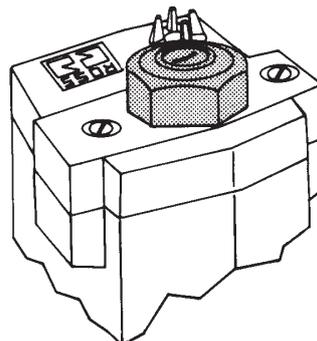
Die in den unten aufgeführten Bausätzen enthaltenen Handnotbetätiger verfügen jeweils über Metall-Druckknöpfe mit Feder-rückholung.

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

FLACHER DRUCKKNOPF

Rastend **Bausatz 792K87**

Nicht-rastend **Bausatz 790K87**



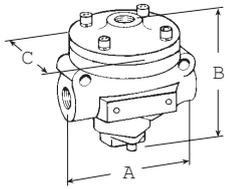
VERL. DRUCKKNOPF

Nicht-rastend

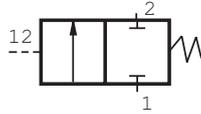
Bausatz 791K87

BAUREIHE 27 - Leitungseinbauventile, pneumatisch betätigt

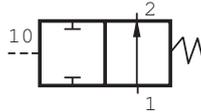
2/2-Wege-Sitzventile



NORMAL GESCHLOSSEN

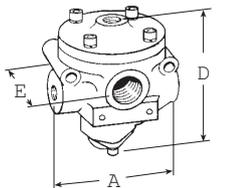


NORMAL OFFEN

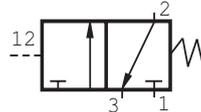


Rohr- anschluß	Ventil-Bestellnummern		k _v ø-Wert	
	normal geschlossen	normal offen	n.g.	n.o.
G 1/4	D2751A2001	D2752A2001	2,0	2,0
G 3/8	D2751A3001	D2752A3001	3,3	2,9
G 1/2	D2751A4011	D2752A4011	3,5	3,1
G 1/2	D2751A4001	D2752A4001	6,7	5,7
G 3/4	D2751A5001	D2752A5001	7,9	6,4
G 1	D2751A6011	D2752A6011	7,9	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

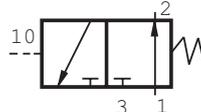
3/2-Wege-Sitzventile



NORMAL GESCHLOSSEN

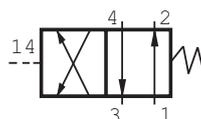
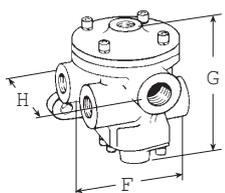


NORMAL OFFEN



Rohranschluß		Ventil-Bestellnummern		k _v ø-Wert	
Einlaß- Auslaß	Entlüft.	normal geschlossen	normal 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 _v ø-Wert
Einlaß- 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).