

SERIE V50 ... V53 Valvole in-linea

3/2, 5/2 e 5/3



Versioni alternative disponibili con connessioni NPTF

Valvole in linea ad elevata portata
Design robusto e compatto
Solenoidi a basso assorbimento
Montaggio flessibile in linea o su bassi fisse

DATI TECNICI

Fluido:
 Aria compressa, filtrata 40 µm, lubrificata o non lubrificata

Operazione:
 Tenuta metallo su metallo, azionamento elettrico e pneumatico

Montaggio:
 Valvole in-linea o sottobase

Connessione:
 G1/8 ... G1/2

Temperatura ambiente:
 -5°C ... +60°C azionamento pneumatico

-5°C ... +50°C azionamento elettrico
 Consultare il nostro Servizio tecnico per applicazioni inferiori a +2°C

Caratteristiche di portata:

Taglia	Funzione	l/min
1/8	3/2 e 5/2	480
1/8	5/3	270
1/4	3/2 e 5/2	1020
1/4	5/3	755
3/8	3/2 e 5/2	1705
3/8	5/3	1190
1/2	3/2 e 5/2	2480
1/2	5/3	1910

MATERIALI

Corpo base: lega di alluminio
 Tenute / Cassetto: NBR / lega di alluminio
 Vite di montaggio: acciaio
 Molle: acciaio inox

VALVOLE AD AZIONAMENTO ELETTRICO - Alimentazione interna e comando manuale monostabile

Simbolo	Funzione	Azionamento	Connessione	Pressione di esercizio (bar)	Portata (l/min)	Disegno no.	MODELLI	ACCESSORI Silenziatore di plastica	Silenziatore sinterizzato	Tappo	Connettore 12 ... 250 Va.c./d.c.*
	3/2	Sol/aria	G1/8	2 ... 8	480	1	V50A413A-A2***				
	3/2	Sol/molla	G1/4	2 ... 8	1020	2	V51B417A-A2***				
	3/2	Sol/molla	G3/8	2 ... 8	1705	2	V52C417A-A2***				
	3/2	Sol/molla	G1/2	2 ... 8	2480	2	V53D417A-A2***				
	3/2	Sol/sol	G1/8	2 ... 8	480	3	V50A411A-A2***				
	3/2	Sol/sol	G1/4	2 ... 8	1020	4	V51B411A-A2***				
	3/2	Sol/sol	G3/8	2 ... 8	1705	4	V52C411A-A2***				
	3/2	Sol/sol	G1/2	2 ... 8	2480	4	V53D411A-A2***				
	5/2	Sol/aria	G1/8	2 ... 8	480	5	V50A513A-A2***				
	5/2	Sol/molla	G1/4	2 ... 8	1020	6	V51B517A-A2***				
	5/2	Sol/molla	G3/8	2 ... 8	1705	6	V52C517A-A2***				
	5/2	Sol/molla	G1/2	2 ... 8	2480	6	V53D517A-A2***				
	5/2	Sol/sol	G1/8	2 ... 8	480	7	V50A511A-A2***				
	5/2	Sol/sol	G1/4	2 ... 8	1020	8	V51B511A-A2***				
	5/2	Sol/sol	G3/8	2 ... 8	1705	8	V52C511A-A2***				
	5/2	Sol/sol	G1/2	2 ... 8	2480	8	V53D511A-A2***				
	5/3 APB	Sol/sol	G1/8	3 ... 8	270	9	V50A611A-A2***				
	5/3 APB	Sol/sol	G1/4	3 ... 8	755	10	V51B611A-A2***				
	5/3 APB	Sol/sol	G3/8	3 ... 8	1190	11	V52C611A-A2***				
	5/3 APB	Sol/sol	G1/2	3 ... 8	1910	11	V53D611A-A2***				
	5/3 COE	Sol/sol	G1/8	3 ... 8	270	9	V50A711A-A2***				
	5/3 COE	Sol/sol	G1/4	3 ... 8	755	10	V51B711A-A2***				
	5/3 COE	Sol/sol	G3/8	3 ... 8	1190	11	V52C711A-A2***				
	5/3 COE	Sol/sol	G1/2	3 ... 8	1910	11	V53D711A-A2***				
	5/3 COP	Sol/sol	G1/8	3 ... 8	270	9	V50A811A-A2***				
	5/3 COP	Sol/sol	G1/4	3 ... 8	755	10	V51B811A-A2***				
	5/3 COP	Sol/sol	G3/8	3 ... 8	1190	11	V52C811A-A2***				
	5/3 COP	Sol/sol	G1/2	3 ... 8	1910	11	V53D811A-A2***				

*** Inserire il codice tensione dalla tabella di fronte o 000 per la versione senza tensione.

* Tutte le valvole c / w rotoli sono forniti con connettore a cablaggio.

CC = Centri chiusi, US = Uscite in scarico, UP = Uscite in pressione.

Per ulteriori informazioni



www.norgren.com/info/it3-132

Codici e Tensioni

Serie V50 solo

Tensione	Codice	Potenza Spunto/regime	Bobine di ricambio
12 V d.c.	12A	2,5 W	V12958-A12
24 V d.c.	13A	2,5 W	V12958-A13
110/120 V a.c. 50/60 Hz	18A	4,8/3,6 VA	V12958-A18
220/240 V a.c. 50/60 Hz	19A	4,8/3,6 VA	V12958-A19

V51 ... V53 series

Tensione	Codice	Potenza Spunto/regime	Bobine di ricambio
12 V d.c.	12J	2 W	QM/48/12J/21
24 V d.c.	13J	2 W	QM/48/13J/21
110/120 V a.c. 50/60 Hz	18J	4/2,5 VA	QM/48/18J/21
220/240 V a.c. 50/60 Hz	19J	6/5 VA	QM/48/19J/21

Caratteristiche elettriche

Tolleranza tensione	+/- 10%
Inserzione	100 % Inserzione continua
Ugello Interno	V50 series - 0,6 mm, V51 ... V53 series - 0,8 mm
Materiali	PPS [corpo], FKM e NBR [guarnizione]
Classe d'isolamento	Classe F
Tipo di connettore	Serie V50 - 15 mm DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Forma C
	V51 ... V53 series - 22 mm industrial standard
Classe di protezione	IP65 (con connettore con guarnizione)

Connettori per V50

Connettori, 15 mm DIN EN 175301-803 (DIN43650), Forma C



V10027-D00 (12 ... 250 V a.c./d.c.)*
 V10013-D01 (12 ... 250 V a.c./d.c., 1 m cavo precablato)
 V10012-D13 (12 ... 24 V d.c. LED, Dispositivo soppressore)
 V10012-D18 (110 V a.c., LED, Dispositivo soppressore)
 V10012-D19 (220 V a.c., LED, Dispositivo soppressore)

* Tutte le valvole c / w rotoli sono forniti con connettore a cablaggio.

Connettori per V51 ... V53

Connettori, 22 mm standard industriale



M/P19063 (12 ... 250 V a.c./d.c.)*
 M/P43313/1 (12 ... 250 V a.c./d.c., 1 m cavo precablato)
 M/P24121/1 (12 ... 24 V d.c. lamp, Dispositivo soppressore)
 M/P24121/2 (90 ... 130 V a.c., neon, Dispositivo soppressore)
 M/P24121/3 (150 ... 250 V a.c., neon, Dispositivo soppressore)

* Tutte le valvole c / w rotoli sono forniti con connettore a cablaggio.

SERIE V50 ... V53 Valvole in-linea

3/2, 5/2 e 5/3

AZIONAMENTO PNEUMATIVO

Simbolo	Funzione	Azionamento	Conne- ssione	Pressione di esercizio (bar)	Pressione di pilotaggio (bar)	Portata (l/min)	Disegno no.	MODELLI	ACCESSORI Silenziat ore di plastica	Silenziatore bronzo sinterizzato	Tappo
	3/2	Aria /aria molla	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	480	12	 V50A4D3A-XA090	M/S1	T40C1800	160050018
	3/2	Aria/Molla	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	1020	13	V51B4D7A-XA090	M/S1	T40C1800	160050028
	3/2	Aria/Molla	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1705	13	V52C4D7A-XA090	M/S3	T40C3800	160050038
	3/2	Aria/Molla	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	2480	13	V53D4D7A-XA090	M/S4	T40C4800	160050048
	3/2	Aria /aria	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	480	14	V50A4DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050018
	3/2	Aria /aria	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	1020	15	V51B4DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050028
	3/2	Aria /aria	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1705	15	V52C4DDA-XA020	M/S3	T40C3800	160050038
	3/2	Aria /aria	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	2480	15	V53D4DDA-XA020	M/S4	T40C4800	160050048
	5/2	Aria /aria molla	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	480	16	V50A5D3A-XA090	M/S1	T40C1800	160050018
		5/2	Aria/Molla	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	1020	17	V51B5D7A-XA090	M/S1	T40C1800
5/2		Aria/Molla	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1705	17	V52C5D7A-XA090	M/S3	T40C3800	160050038
5/2		Aria/Molla	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	2480	17	V53D5D7A-XA090	M/S4	T40C4800	160050048
	5/2	Aria /aria	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	480	18	V50A5DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050018
	5/2	Aria /aria	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	1020	19	V51B5DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050028
	5/2	Aria /aria	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1705	19	V52C5DDA-XA020	M/S3	T40C3800	160050038
	5/2	Aria /aria	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	2480	19	V53D5DDA-XA020	M/S4	T40C4800	160050048
	5/3 APB	Aria /aria	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	270	20	V50A6DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050018
	5/3 APB	Aria /aria	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	755	21	V51B6DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050028
	5/3 APB	Aria /aria	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1190	22	V52C6DDA-XA020	M/S3	T40C3800	160050038
	5/3 APB	Aria /aria	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	1910	22	V53D6DDA-XA020	M/S4	T40C4800	160050048
	5/3 COE	Aria /aria	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	270	20	V50A7DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050018
	5/3 COE	Aria /aria	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	755	21	V51B7DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050028
	5/3 COE	Aria /aria	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1190	22	V52C7DDA-XA020	M/S3	T40C3800	160050038
	5/3 COE	Aria /aria	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	1910	22	V53D7DDA-XA020	M/S4	T40C4800	160050048
	5/3 COP	Aria /aria	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	270	20	V50A8DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050018
	5/3 COP	Aria /aria	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	755	21	V51B8DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050028
	5/3 COP	Aria /aria	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1190	22	V52C8DDA-XA020	M/S3	T40C3800	160050038
5/3 COP	Aria /aria	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	1910	22	V53D8DDA-XA020	M/S4	T40C4800	160050048	

CC = Centri chiusi, US = Uscite in scarico, UP = Uscite in pressione.

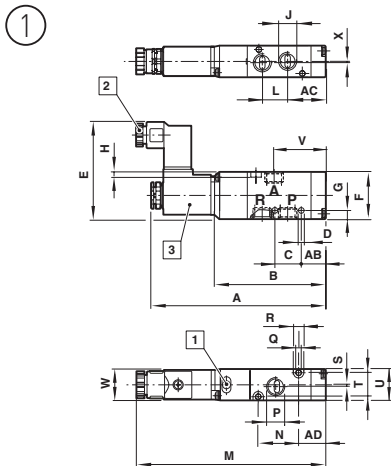
Sistema Manifold e posti vuoti

MODELLI Manifold per 3 connessioni	Posti vuoti per 3 connessioni	Manifold per connessioni	Posti vuoti per 5 connessioni	ACCESSORI Silenziatore di plastica	Silenziatore sinterizzato	Tappo	
Per serie valvole							
V50	V50A3**	V500351	V50A5**	V500551	M/S2	T40C2800	160050028
V51	V51B3**	V510351	V51B5**	V510551	M/S2	T40C2800	160050028
V52	V52C3**	V520351	V52C5**	V520551	M/S3	T40C3800	160050038
V53	V53D3**	V530351	V53D5**	V530551	M/S4	T40C4800	160050048

** Numero di stazione 02 ... 09 per stazioni 2 ... 9
Numero di stazioni 10 per 10 stazioni

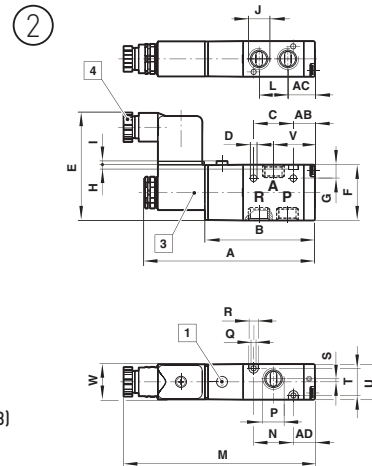
DIMENSIONI

3/2 Valvola a singolo operatore elettrico connessione 1/8" Ritorno molla



- 1 Comando manuale (premi e ruota)
- 2 Dimensione Tenuta Pg
- 3 Bobina rotabile 2 x 180° (V50), 4 x 90° (V51 ... V53)
- 4 Dimensione Tenuta Pg 9

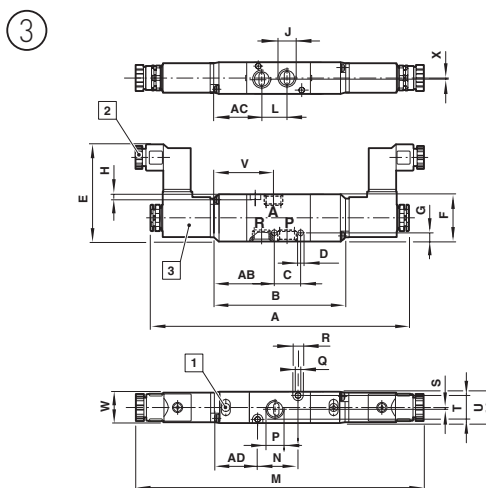
3/2 Valvola a singolo operatore elettrico connessione 1/4" ... 1/2" Ritorno aria



Series	Disegno no.	A	AB	AC	AD	B	C	D	E	F	G	H	I	J
V50	1	99,5	13,5	21,5	15,5	65	15	3,2	55,5	27	5	3	-	1/8"
V51	2	106,5	13,5	17	13,5	69	25	4,2	67	35	8,5	3	3	1/4"
V52	2	126,5	13	26	15	89	26	4,5	73	46,5	39,5	4	3	3/8"
V53	2	133	12,5	27	15	96	29	4,5	73	46,5	39,5	4	3	1/2"

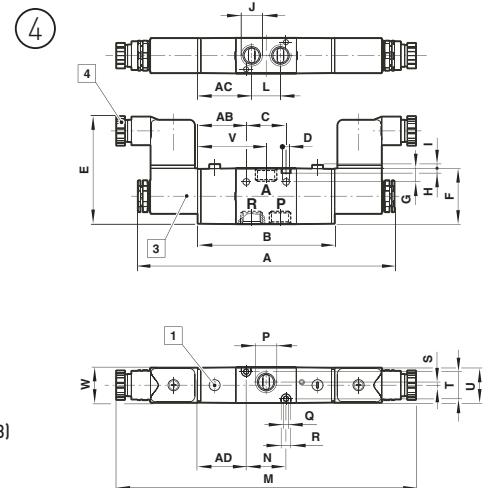
Series	Disegno no.	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
V50	1	14,5	108	23	1/8"	3,2	6	1	13	18	29,5	16	0,5
V51	2	18	120	25	1/4"	3,2	6	2	17	22,5	26	22	-
V52	2	26	139,5	41	3/8"	4,5	8	-	23	30	41	22	-
V53	2	29	146	48	1/2"	4,2	8	2,5	23	30	40,5	22	-

3/2 Valvola a doppio operatore elettrico Connessione 1/8"



- 1 Comando manuale (premi e ruota)
- 2 Dimensione Tenuta Pg
- 3 Bobina rotabile 2 x 180° (V50), 4 x 90° (V51 ... V53)
- 4 Dimensione Tenuta Pg 9

3/2 Valvola a doppio operatore elettrico, Connessioni 1/4" ... 1/2"



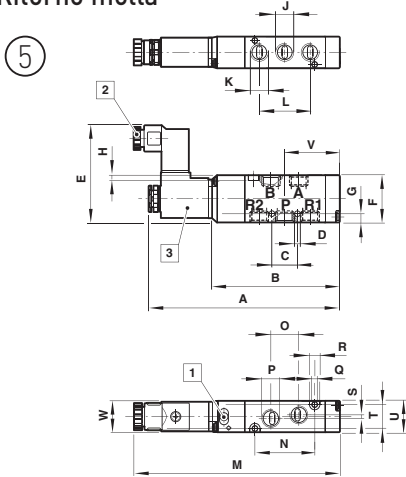
Series	Disegno no.	A	AB	AC	AD	B	C	D	E	F	G	H	I	J
V50	3	144,5	36,5	29	27	76,5	15	3,2	55,5	27	5	3	-	1/8"
V51	4	144,5	30,5	34	30,5	86	25	4,2	67	35	8,5	3	3	1/4"
V52	4	182	31	44	33	107	26	4,5	73	46,5	39,5	4	3	3/8"
V53	4	188	30,5	45	33	114	29	4,5	73	46,5	39,5	4	3	1/2"

Series	Disegno no.	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
V50	3	14,5	161,5	23	1/8"	3,2	6	1	13	18	35,5	16	0,5
V51	4	18	188	25	1/4"	3,2	6	2	17	22,5	43	22	-
V52	4	26	208	41	3/8"	4,5	8	-	23	30	59	22	-
V53	4	29	214	48	1/2"	4,2	8	2,5	23	30	58,5	22	-

SERIE V50 ... V53 Valvole in-linea

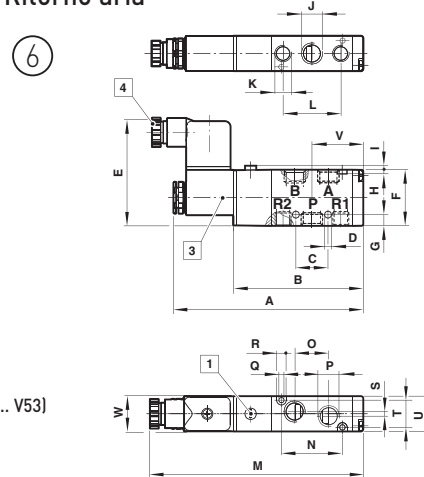
3/2, 5/2 e 5/3

5/2 Valvola a singolo operatore elettrico,
connessione 1/8"
Ritorno molla



- 1 Comando manuale (premi e ruota)
- 2 Dimensione Tenuta Pg 7
- 3 Bobina rotabile 2 x 180° (V50), 4 x 90° (V51 ... V53)
- 4 Dimensione Tenuta Pg 9

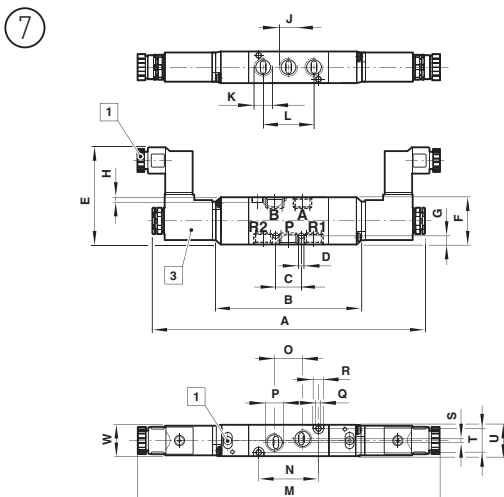
5/2 Valvola a singolo operatore elettrico
connessione 1/4" ... 1/2"
Ritorno aria



Series	Disegno no.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
V50	5	110	76	14,5	3,2	54	27	5	3	-	1/8"	1/8"	29
V51	6	118,5	81	20	4,2	67	35	7	3	3	1/4"	1/8"	36
V52	6	145,5	108	26	5,5	73	46,5	4,5	4	3	3/8"	3/8"	52
V53	6	157	120	29	4,5	73	46,5	7	4	3	1/2"	1/2"	58

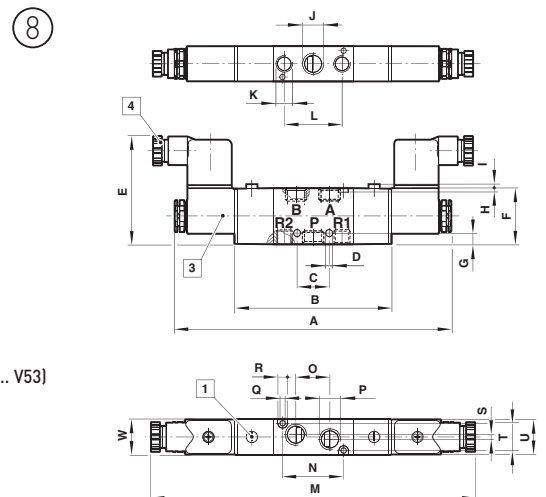
Series	Disegno no.	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
V50	5	118,5	34	16	1/8"	3,2	6	2	13	18	32,5	16
V51	6	132	38	21	1/4"	3,2	6	3	17	22,5	32	22
V52	6	158,5	13	30	3/8"	4,5	8	-	23	30	45	22
V53	6	170	72	28	1/2"	4,2	8	4,5	23	30	51	22

5/2 Valvola a doppio operatore elettrico
Connessione 1/8"



- 1 Comando manuale (premi e ruota)
- 2 Dimensione Tenuta Pg 7
- 3 Bobina rotabile 2 x 180° (V50), 4 x 90° (V51 ... V53)
- 4 Dimensione Tenuta Pg 9

5/2 Valvola a doppio operatore elettrico,
Connessioni 1/4" ... 1/2"

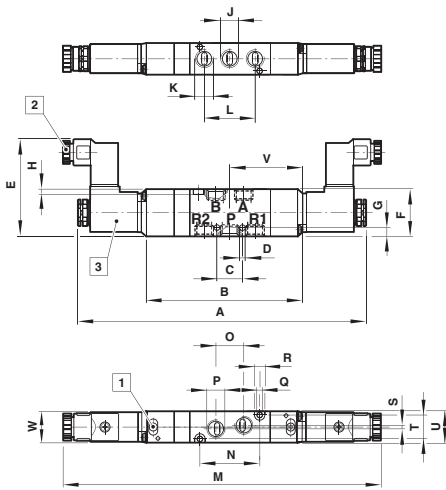


Series	Disegno no.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
V50	7	155	87	14,5	3,2	55	27	5	3	-	1/8"	1/8"	29
V51	8	173	98	20	4,2	67	35	7	3	3	1/4"	1/8"	36
V52	8	201	126	26	5,5	73	46,5	4,5	4	3	3/8"	3/8"	52
V53	8	212	138	29	4,5	73	46,5	7	4	3	1/2"	1/2"	58

Series	Disegno no.	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	W
V50	7	172	34	16	1/8"	3,2	6	2	13	18	16
V51	8	200	38	21	1/4"	3,2	6	3	17	22,5	22
V52	8	228	13	30	3/8"	4,5	8	-	23	30	22
V53	8	238	72	28	1/2"	4,2	8	4,5	23	30	22

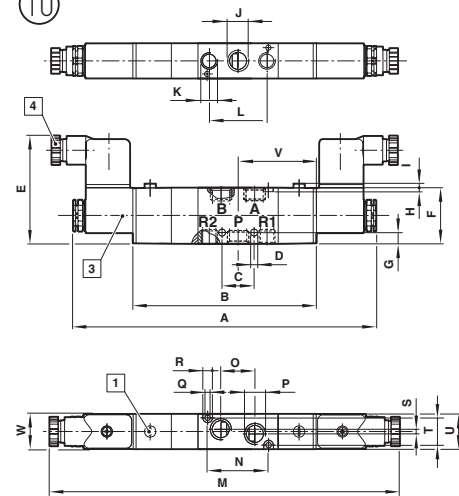
5/3 Valvola a doppio operatore elettrico Connessione 1/8"

9



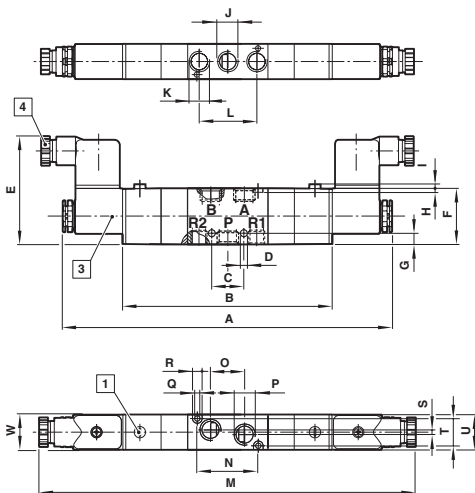
5/2 Valvola a doppio operatore elettrico, Connessione 1/4"

10



5/3 Valvola a doppio operatore elettrico, Connessioni 3/8" e 1/2"

11



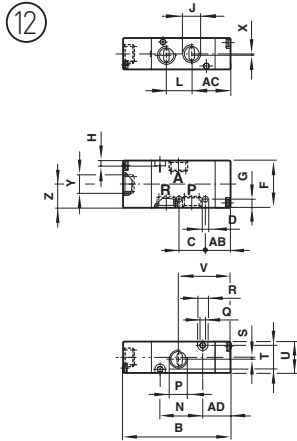
- 1 Comando manuale (premi e ruota)
- 2 Dimensione Tenuta Pg
- 3 Bobina rotabile 2 x 180° (V50), 4 x 90° (V51 ... V53)
- 4 Dimensione Tenuta Pg 9

Series	Disegno no.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
V50	9	164	96	14,5	3,2	55	27	5	3	-	1/8"	1/8"	29
V51	10	194	119	20	4,2	67	35	7	3	3	1/4"	1/8"	36
V52	11	254,5	179,5	26	5,5	73	46,5	4,5	4	3	3/8"	3/8"	52
V53	11	265,5	191,5	29	4,5	73	46,5	7	4	3	1/2"	1/2"	58
Series	Disegno no.	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
V50	9	181	34	16	1/8"	3,2	6	2	13	18	43,5	16	
V51	10	221	38	21	1/4"	3,2	6	3	17	22,5	48,5	22	
V52	11	281,5	13	30	3/8"	4,5	8	-	23	30	-	22	
V53	11	291,5	72	28	1/2"	4,2	8	4,5	23	30	-	22	

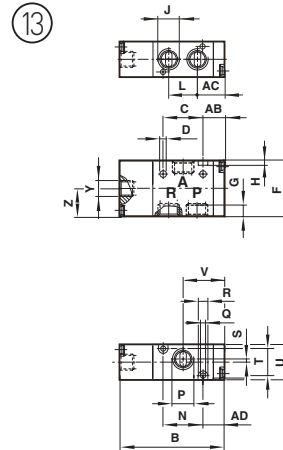
SERIE V50 ... V53 Valvole in-linea

3/2, 5/2 e 5/3

**3/2 Valvola a singolo operatore pneumatico,
Connessione 1/8"**
Ritorno molla pneumatica

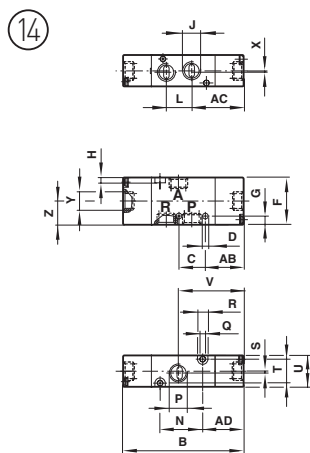


**3/2 Valvola a singolo operatore pneumatico,
Connessione 1/4" ... 1/2"**
Ritorno a molla

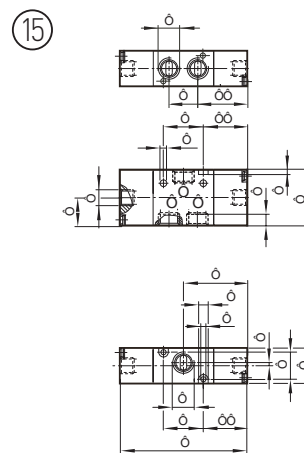


Series	Disegno no.	AB	AC	AD	B	C	D	F	G	H	J	L
V50	12	13,5	21,5	15,5	61,5	15	3,2	27	5	3	1/8"	14,5
V51	13	13,5	17	13,5	65,5	25	4,2	35	8,5	3	1/4"	18
V52	13	13	26	15	87	26	4,5	46,5	39,5	4	3/8"	26
V53	13	12,5	27	15	94	29	4,5	46,5	39,5	4	1/2"	29
Series	Disegno no.	N	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z
V50	12	23	1/8"	3,2	6	1	13	18	29,5	0,5	1/8"	13,5
V51	13	25	1/4"	3,2	6	2	17	22,5	26	-	1/8"	17,5
V52	13	41	3/8"	4,5	8	-	23	30	41	-	1/8"	17
V53	13	48	1/2"	4,2	8	2,5	23	30	40,5	-	1/8"	17

**3/2 Valvola a doppio operatore pneumatico,
Connessione 1/8"**



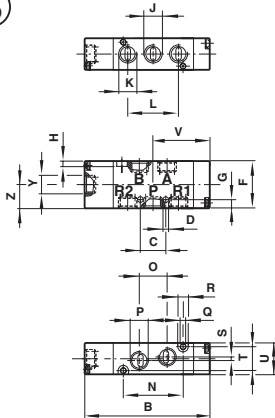
**3/2 Valvola a doppio operatore pneumatico,
Connessione 1/4" ... 1/2"**



Series	Disegno no.	AB	AC	AD	B	C	D	F	G	H	J	L
V50	14	13,5	21,5	15,5	69	15	3,2	27	5	3	1/8"	14,5
V51	15	13,5	17	13,5	79	25	4,2	35	8,5	3	1/4"	18
V52	15	13	26	15	103	26	4,5	46,5	39,5	4	3/8"	26
V53	15	12,5	27	15	110	29	4,5	46,5	39,5	4	1/2"	29
Series	Disegno no.	N	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z
V50	14	23	1/8"	3,2	6	1	13	18	29,5	0,5	1/8"	13,5
V51	15	25	1/4"	3,2	6	2	17	22,5	26	-	1/8"	17,5
V52	15	41	3/8"	4,5	8	-	23	30	41	-	1/8"	17
V53	15	48	1/2"	4,2	8	2,5	23	30	40,5	-	1/8"	17

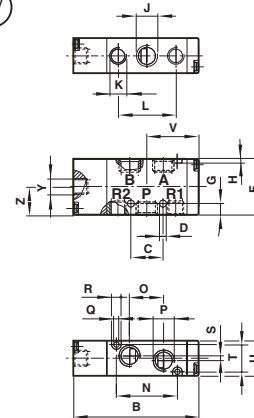
**5/2 Valvola a singolo operatore pneumatico,
Connessione 1/8"**
Ritorno molla pneumatica

16



**5/2 Valvola a singolo operatore pneumatico,
Connessione 1/4" ... 1/2"**
Ritorno a molla

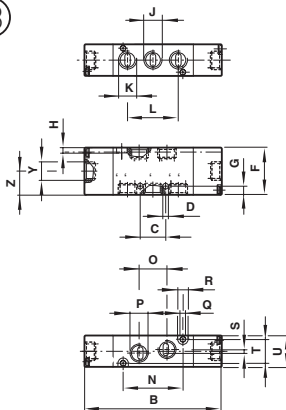
17



Series	Disegno no.	B	C	D	F	G	H	J	K	L	N
V50	16	72,5	14,5	3,2	27	5	3	1/8"	1/8"	29	34
V51	17	77,5	20	4,2	35	7	3	1/4"	1/8"	36	38
V52	17	106	26	5,5	46,5	4,5	4	3/8"	3/8"	52	13
V53	17	118	29	4,5	46,5	7	4	1/2"	1/2"	58	72
Series	Disegno no.	O	P	Q	R	S	T	U	V	Y	Z
V50	16	16	1/8"	3,2	6	2	13	18	32,5	1/8"	13,5
V51	17	21	1/4"	3,2	6	3	17	22,5	32	1/8"	17,5
V52	17	30	3/8"	4,5	8	-	23	30	45	1/8"	17
V53	17	28	1/2"	4,2	8	4,5	23	30	51	1/8"	17

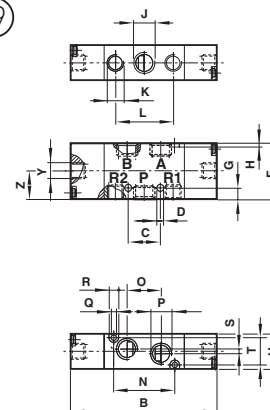
**5/2 Valvola a doppio operatore pneumatico,
Connessione 1/8"**

18



**5/2 Valvola a doppio operatore pneumatico,
Connessione 1/4" ... 1/2"**

19



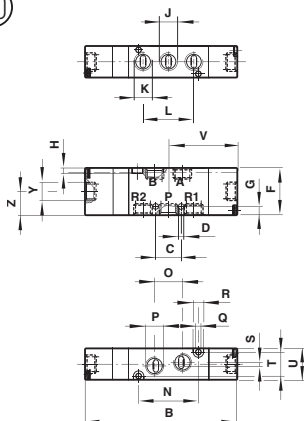
Series	Disegno no.	B	C	D	F	G	H	J	K	L	N
V50	18	80	14,5	3,2	27	5	3	1/8"	1/8"	29	34
V51	19	91	20	4,2	35	7	3	1/4"	1/8"	36	38
V52	19	122	26	5,5	46,5	4,5	4	3/8"	3/8"	52	13
V53	19	134	29	4,5	46,5	7	4	1/2"	1/2"	58	72
Series	Disegno no.	O	P	Q	R	S	T	U	Y	Z	
V50	18	16	1/8"	3,2	6	2	13	18	1/8"	13,5	
V51	19	21	1/4"	3,2	6	3	17	22,5	1/8"	17,5	
V52	19	30	3/8"	4,5	8	-	23	30	1/8"	17	
V53	19	28	1/2"	4,2	8	4,5	23	30	1/8"	17	

SERIE V50 ... V53 Valvole in-linea

3/2, 5/2 e 5/3

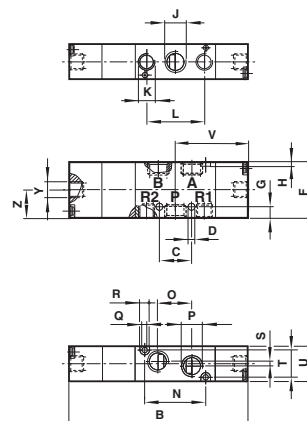
5/3 Valvola a doppio operatore pneumatico,
Connessione 1/8"

20



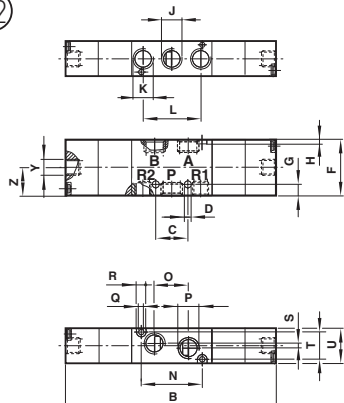
5/3 Valvola a doppio operatore pneumatico,
Connessione 1/4"

21



5/3 Valvola a doppio operatore pneumatico,
Connessione 3/8" e 1/2"

22

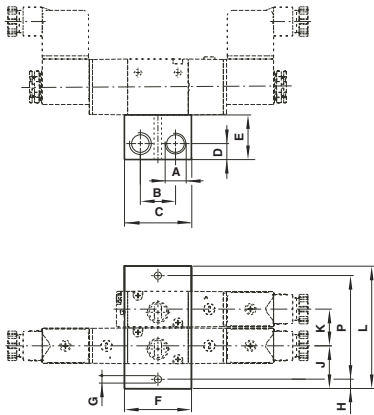


Series	Disegno no.	B	C	D	F	G	H	J	K	L	N
V50	20	89	14,5	3,2	27	5	3	1/8"	1/8"	29	34
V51	21	112	20	4,2	35	7	3	1/4"	1/8"	36	38
V52	22	175,5	26	5,5	46,5	4,5	4	3/8"	3/8"	52	13
V53	22	187,5	29	4,5	46,5	7	4	1/2"	1/2"	58	72
Series	Disegno no.	O	P	Q	R	S	T	U	V	Y	Z
V50	20	16	1/8"	3,2	6	2	13	18	40	1/8"	13,5
V51	21	21	1/4"	3,2	6	3	17	22,5	45,5	1/8"	17,5
V52	22	30	3/8"	4,5	8	-	23	30	87,5	1/8"	17
V53	22	28	1/2"	4,2	8	4,5	23	30	93,5	1/8"	17

DIMENSIONI MANIFOLD

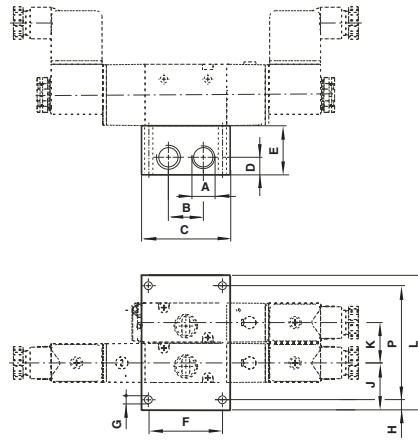
Sistema Manifold, valvole 3/2

Per V50 e V51



Sistema Manifold, valvole 5/2, 5/3

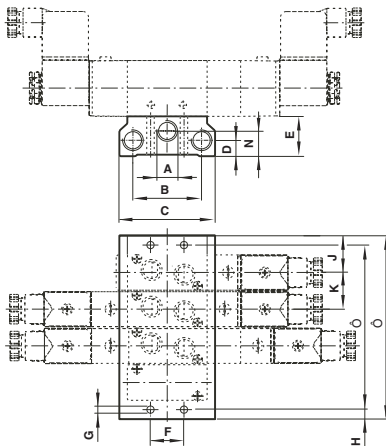
Per V52 e V53



Series	A	B	C	D	E	Ø G	H	J	K	L	P
V50	1/4"	22	42	10	28	4,5	5	19	19	19 + [N x 19]	9 + [N x 19]
V51	1/4"	22	42	10	28	4,5	6	27	23	31 + [N x 23]	19 + [N x 23]
V52	3/8"	26	66	11,5	27	4,5	5	25	31	19 + [N x 31]	9 + [N x 31]
V53	1/2"	30	72	15	32	4,5	5	25	31	19 + [N x 31]	9 + [N x 31]

N = numero di stazioni di 2 ... 10

Sistema Manifold, valvole 5/2



Series	A	B	C	D	E	F	Ø G	H	J	K	L	P
V50	1/4"	40	58	11	25	20	4,5	5	19	19	19 + [N x 19]	9 + [N x 19]
V51	1/4"	43	60	10	25	21	4,5	6	23	23	23 + [N x 23]	11 + [N x 23]
V52	3/8"	61	84	10	27	30	4,5	5	25	31	19 + [N x 31]	9 + [N x 31]
V53	1/2"	58	96	13	30	30	4,5	5	25	31	19 + [N x 31]	9 + [N x 31]

N = Numero di stazioni 2 ... 10