

### DESCRIZIONE /



Valvole a cinque vie, due e tre posizioni, a comando pneumatico.

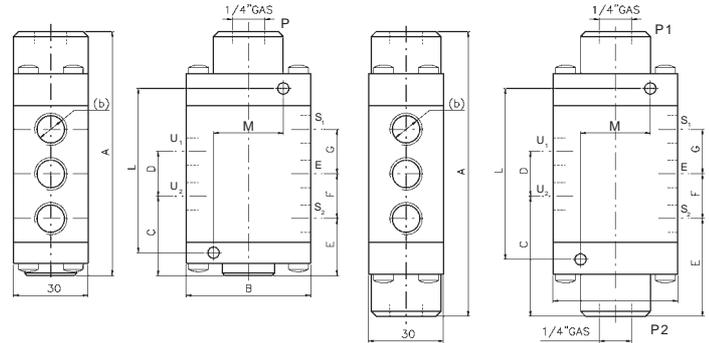
Idonee per utilizzo con fluidi gassosi compatibili con i materiali (corpo/tenute) impiegati.

Versioni per liquidi disponibili a richiesta

Corpo in ottone, ottone nichelato o acciaio inox.

Parti interne in acciaio inox.

Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione.



### CARATTERISTICHE ATTUATORE PNEUMATICO

Attuatore pneumatico a semplice effetto.

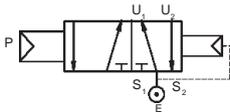
Servoazionato e con ritorno a molla pneumatica per valvola monostabile.

Ad azione diretta con ritorno a molla per valvola bistabile.

Ad azione diretta per valvole a tre posizioni.

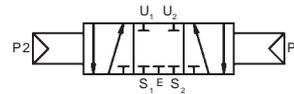
Pressione di comando: maggiore o uguale alla pressione differenziale di esercizio.

### FUNZIONAMENTO



#### M40 - Singolo comando Monostabile

Ingresso: E  
Aria in P: E comunica con U1.  
U2 comunica con S2  
A riposo: E comunica con U2  
U1 comunica con S1



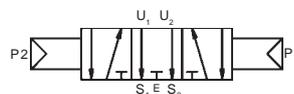
#### M42 - Doppio comando Bistabile, centri chiusi.

Ingresso: E  
Aria in P1: E comunica con U1.  
U2 comunica con S2  
E comunica con U2  
Aria in P2: U1 comunica con S1  
E, U1, U2, S1, S2 chiuse.



#### M41 - Doppio comando Bistabile

Ingresso: E  
Aria in P1: E comunica con U1.  
U2 comunica con S2  
E comunica con U2  
Aria in P2: U1 comunica con S1  
A riposo: Tiene l'ultima posizione.



#### M47 - Doppio comando Bistabile, centri aperti.

Ingresso: E  
Aria in P1: E comunica con U1.  
U2 comunica con S2  
E comunica con U2  
Aria in P2: U1 comunica con S1  
E chiusa  
A riposo: U1 comunica con S1  
U2 comunica con S2

### CARATTERISTICHE TECNICHE / IDENTIFICAZIONE MODELLO

MODELLO	ORIFIZIO DIAMETRO mm	PRESSIONE IN BAR			COEFF. kv (l./min)	DIMENSIONI (millimetri)										PESO Kg.	
		NOMINALE MAX.	DIFFERENZIALE			A	B	C	D	E	F	G	L	M			
			MIN.	MAX.													
M 4 0	a 7 0	b c	7	10	3	10	12,5	98,5	50	32	18	23	18	18	66	28	1
M 4 0	1 1	E T	11	10	3	10	30	128,5	60	41	30	26	30	30	112	28	1
M 4 0	1 1	F G	11	10	3	10	30	128,5	60	41	30	26	30	30	112	28	1
M 4 1	7 0	C D	7	10	3	10	12,5	115	50	48,5	18	39,5	18	18	69	28	1,3
M 4 1	1 1	E T	11	10	3	10	30	145	60	57,5	30	42,5	30	30	99	28	1,3
M 4 1	1 1	F G	11	10	3	10	30	145	60	57,5	30	42,5	30	30	99	28	1,3
M 4 2	7 0	C D	7	10	3	10	12,5	131	50	56,5	18	47,5	18	18	69	28	1,3
M 4 2	1 1	E T	11	10	3	10	30	162	60	66	30	51	30	30	99	28	1,3
M 4 2	1 1	F G	11	10	3	10	30	162	60	66	30	51	30	30	99	28	1,3
M 4 7	7 0	C D	7	10	3	10	12,5	131	50	56,5	18	47,5	18	18	69	28	1,3
M 4 7	1 1	E T	11	10	3	10	30	162	60	66	30	51	30	30	99	28	1,3
M 4 7	1 1	F G	11	10	3	10	30	162	60	66	30	51	30	30	99	28	1,3

a	Materiale Corpo	b	Filettatura	c	Materiale guarnizioni		
T	Ottone.	C	1/4" GAS	D	1/4" NPT	0	Buna N
N	Ottone nichelato.	E	3/8" GAS	T	3/8" NPT	1	FPM
I	Acciaio inox	F	1/2" GAS	G	1/2" NPT	7	HNBR

Rev. W1 - IT 05/2004 - La "Nadi srl" si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza obbligo di preavviso. Richiedere o verificare la presenza di eventuali aggiornamenti su [www.nadi.it](http://www.nadi.it).