

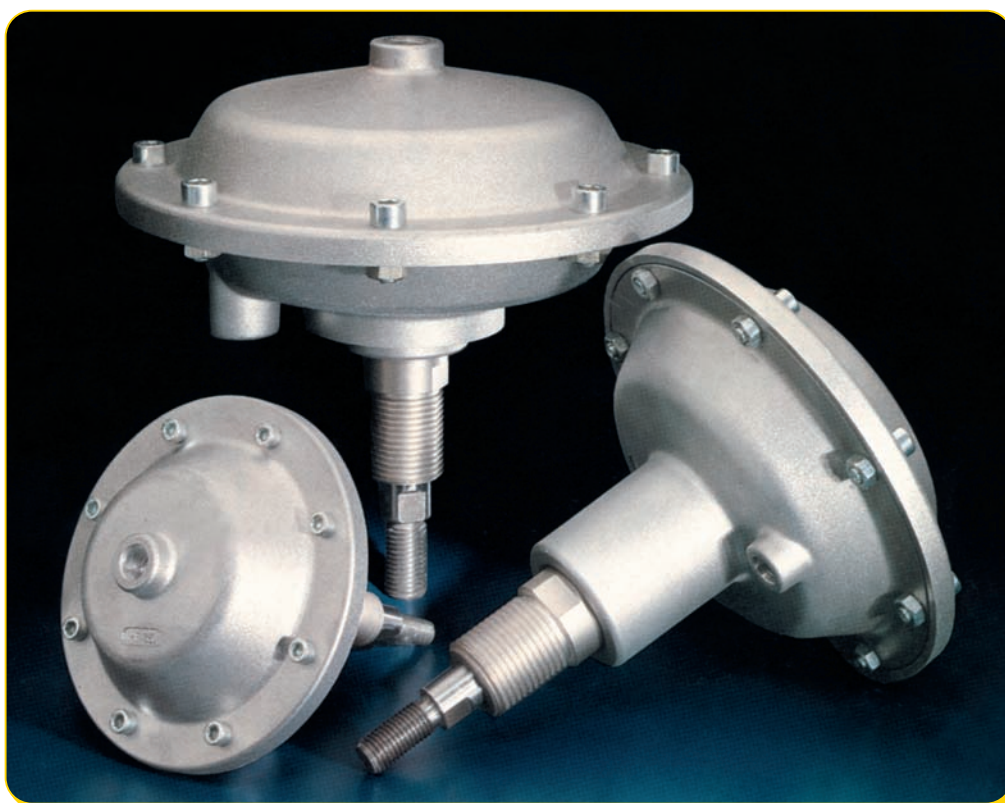
Attuatori Pneumatici Lineari a Membrana

DESCRIZIONE

Gli attuatori lineari pneumatici a membrana hanno ampio campo d'applicazione. Vengono infatti utilizzati su macchine rivettatrici e ribaditrici, su pressette tranciatrici, su sistemi di serraggio o di frenatura, su ammortizzatori, ondulatrici, macchine calandratrici tessili o «foulard». Essi hanno peso e dimensioni d'ingombro particolarmente contenuti in confronto ai cilindri pneumatici lineari tradizionali che danno pari spinta. Vengono costruiti nel modello a doppio effetto e a singolo effetto (il cui ritorno è a molla).

Cilindri a Membrana
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Coperchio	Alluminio pressofuso
Corpo	Alluminio pressofuso
Membrana	Tela Gommata Cruda
Stelo	Acciaio Inox
Molla	Acciaio al Carbonio
Temperatura Esercizio	-20°C / +80°C
Pressione Operativa	6 bar



	Doppio Effetto Tipo	Forza in spinta con aria 6 bar	Forza in tiro con aria 6 bar	Corsa mm.	Peso Kg	Consumo aria spinta-tiro 6 bar
	M 300 D35	360 daN	320 daN	35	2	4,6 NI
	M 600 D45	880 daN	850 daN	45	4	11,8 NI
	M 1200 D45	1500 daN	1450 daN	45	9	22,8 NI

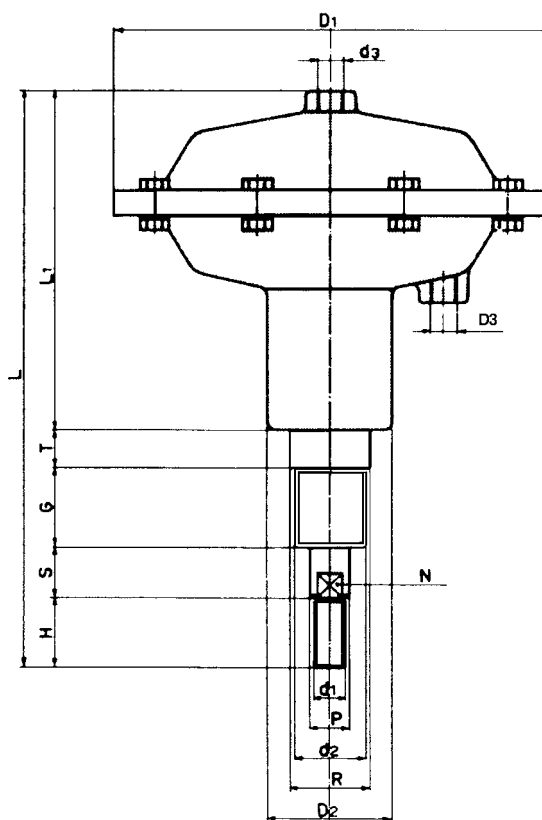
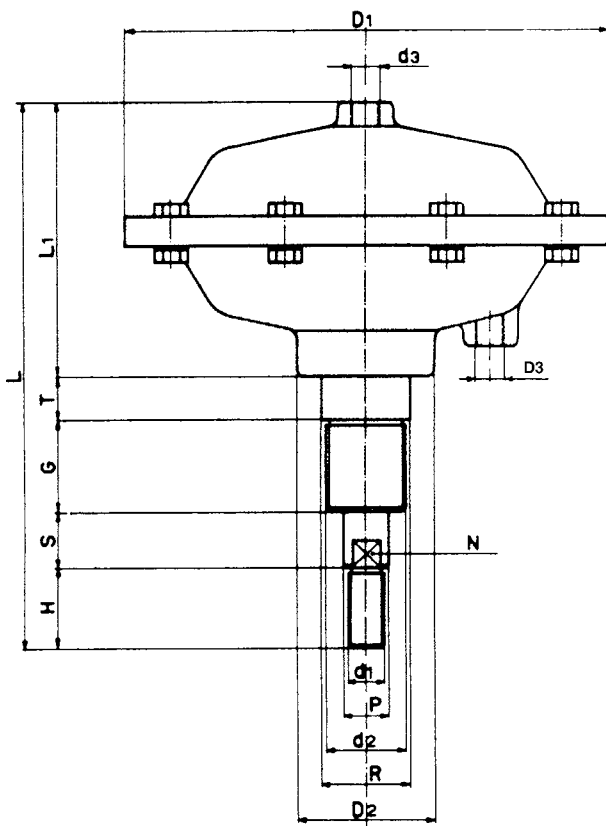
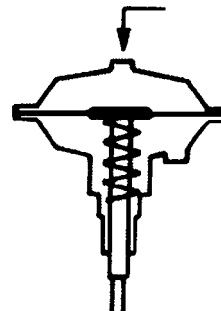
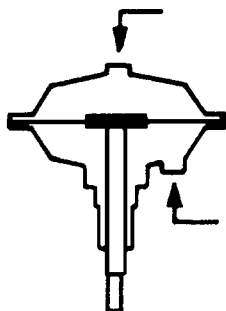
	Semplice Effetto Tipo	Forza in spinta con aria 6 bar	Forza max-min della molla	Corsa mm.	Peso Kg	Consumo aria spinta a 6 bar (ritorno molla)
	M 300 S35	330 daN	29 - 9 daN	35	2	2,3 NI
	M 600 S45	825 daN	65 - 9 daN	45	5	5,9 NI
	M 1200 S45	1368 daN	132 - 34 daN	45	10	11,4 NI

DIMENSIONI

Cilindri a Membrana

M 300 D35 - M 600 D45 - M 1200 D45

M 300 S35 - M 600 S45 - M 1200 S45



* A richiesta

TIPO	D1	D2	D3	D1 Ø mm	D2 Ø mm	G mm	H mm	L mm	L1 mm	N ch mm	P Ø mm	R Ø mm	S mm	T mm
M 300 D35	M 12 *(M12x1,25)	M 24x2	1/4"	154	46	38	30	204	100	13	16	30	16	20
M 600 D45	M16 *(M16x1,5)	M26x3	1/4"	217	62	38	35	228	119	17	20	40	16	20
M 1200 D45	M20 *(M20x1,5)	M36x3	1/2"	270	94	45	40	273	145	21	25	40	23	20
M 300 S35	M12 *(M12x1,25)	M24x2	1/4"	154	46	38	30	244	140	13	16	30	16	20
M 600 S45	M16 *(M16x1,5)	M36x3	1/4"	217	62	38	35	278	169	17	20	40	16	20
M 1200 S45	M16 *(M20x1,5)	M36x3	1/4"	270	94	45	40	328	200	21	25	40	23	20

Mecair S.r.l.

Via per Cinisello 97
20054 Nova Milanese - Milano
ITALY

Tel.: +39 0362 3751

Fax: +39 0362 367279

email: mecair@mecair.it

www.mecair.it

www.cleanairsystems.com

EUROPE

• **Tyco Umwelttechnik**
Im Petersfeld 6
D-65624 Altendiez
GERMANY
Tel.: +49 6432 1001/1002
Fax: +49 6432 63810

• **Goyen Controls Co UK Ltd**
Unit 3B Beechwood
Chineham Business Park
Basingstoke, Hampshire, RG24 8WA
UNITED KINGDOM
Tel.: +44 1256 817 800
Fax: +44 1256 843 164

ASIA PACIFIC

• **Goyen Controls Co Pty Ltd**
268 Milperra Road
Milperra
NSW 2214 AUSTRALIA
Tel.: +61 2 9792 0201
Fax: +61 2 9771 5380

• **Goyen S.R.O.**
Shanghai Representative Office
2521 Zhao Feng World Trade Building
369 Jiang Su Road Shanghai 200050 CHINA
Tel.: +86 21 5239 8810
Fax: +86 21 5239 8812

USA

• **Goyen Valve Corporation**
1195 Airport Road
Lakewood
New Jersey 08701 USA
Tel.: +1 732 364 7800
Fax: +1 732 364 7839