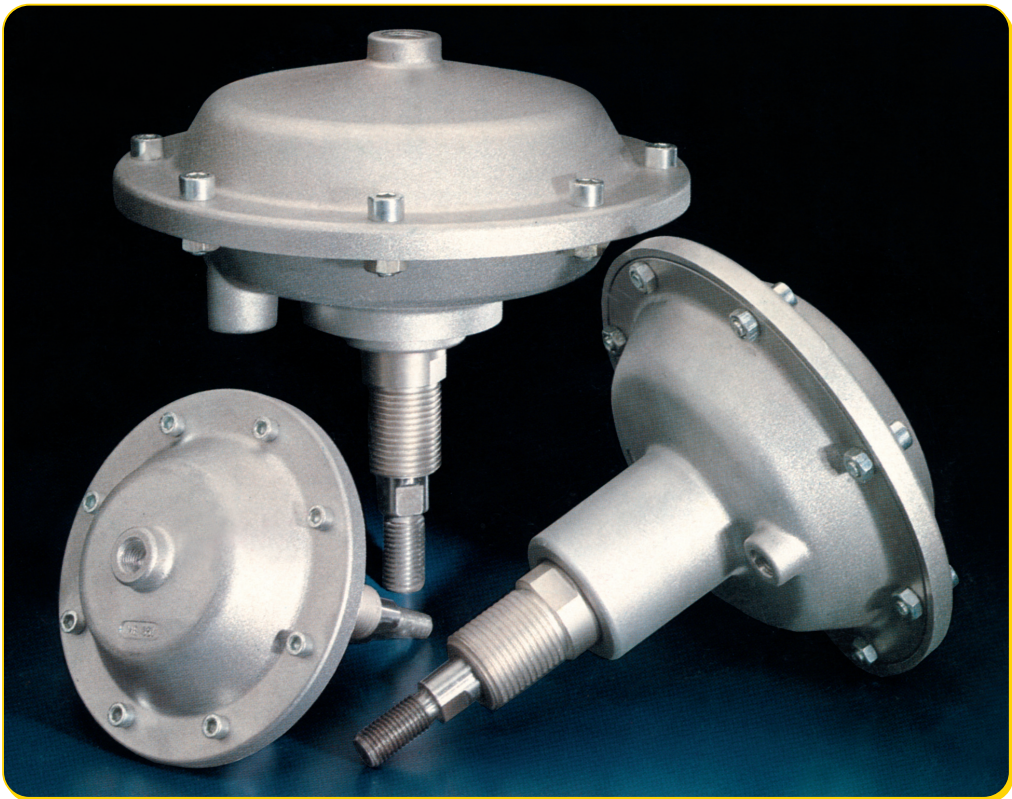


DESCRIZIONE

Cilindri a Membrana

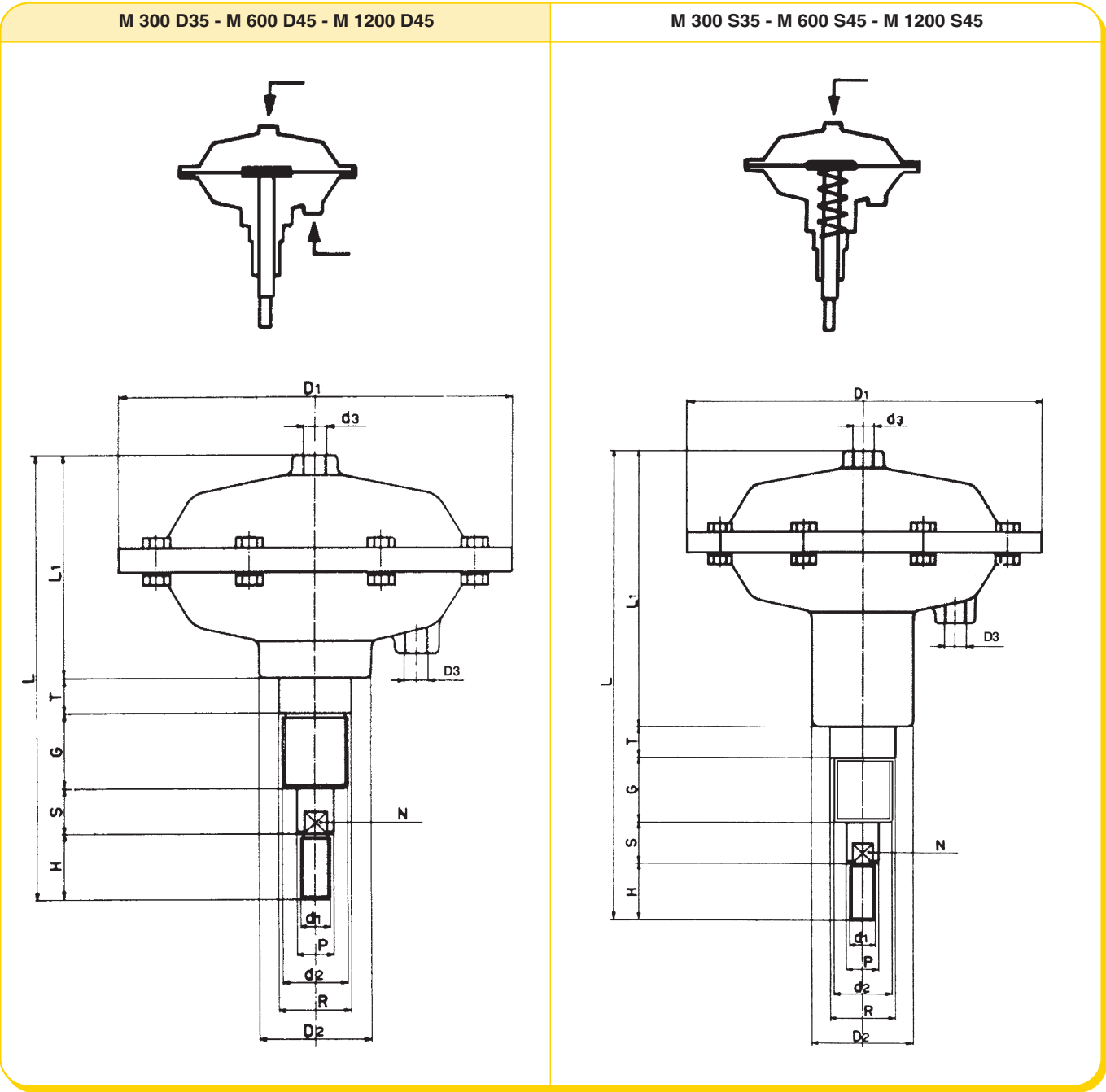
Gli attuatori lineari pneumatici a membrana hanno ampio campo d'applicazione. Vengono infatti utilizzati su macchine rivettatrici e ribaditrici, su pressette tranciatrici, su sistemi di serraggio o di frenatura, su ammortizzatori, ondulatorici, macchine calandratrici tessili o «foulard». Essi hanno peso 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).

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



* 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