



Atuador Pneumático Vertical

Simple ou Duplo Efeito.
Extremidades de grampo/rosca DIN 11851/soldar.
Corpo do atuador: aço inoxidável 304.
Acionamento pneumático a 5 bar.

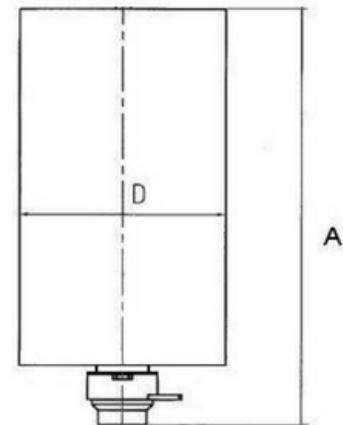
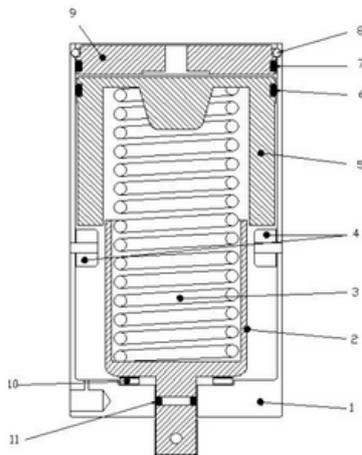
Vertical Pneumatic Actuator

Single or Double acting.
Ends clamp/threaded DIN 11851/welded.
Actuator body: stainless steel 304.
Pneumatic operated at 5 bar.

F2944ESGE	1" - 4"
F2949ESGE	1" - 4"

→ Duplo Efeito

→ Simple Efeito



Duplo Efeito

Simple Efeito

Nº	Descrição	Material	Tratamento Superficial
1	Corpo	AISI 304	Polido Exterior
2	Haste	AISI 304	-----
3	Rolamentos	-----	-----
4	Pistão	Alumínio	-----
5	O-ring	NBR	-----
6	O-ring	NBR	-----
7	Anilha	Aço Mola	-----
8	Tampa	AISI 304	Polido Exterior
9	Rolamento	-----	-----
10	O-ring	NBR	-----

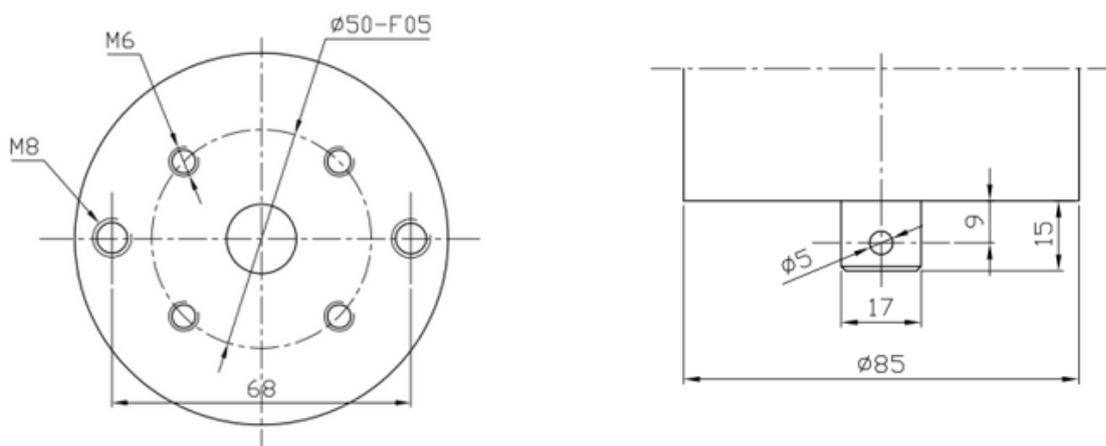
Nº	Descrição	Material	Tratamento Superficial
1	Corpo	AISI 304	Polido Exterior
2	Haste	AISI 304	-----
3	Molas	Aço Mola	-----
4	Rolamentos	-----	-----
5	Pistão	Alumínio	-----
6	O-ring	NBR	-----
7	O-ring	NBR	-----
8	Anilha	Aço Mola	-----
9	Tampa	AISI 304	Polido Exterior
10	Rolamento	-----	-----
11	O-ring	NBR	-----

REF. 2944/2949

Dimensões Gerais

REF	Medida	Dimensões (mm)		Consumo de Ar	Peso (Kg)
		A	D		
2944	1" - 4"	180	85	216 ml/ciclo	2,850
2949	1" - 4"	180	85	532 ml/ciclo	2,400

Conexão Inferior



Binário do Atuador

Simples Efeito

Fornecimento de Ar (BAR)	5		5,5		6		6,5		7		Mola Saída	
Binário (N.m)	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
	29	14	35	20	41	26	47	32	53	38	22	32

Duplo Efeito

Fornecimento de Ar (BAR)	5	5,5	6	6,5	7
Binário (N.m)	54	60	66	70	76

Kit de Montagem Opcional

Ref. 5740 (para art. 2940)

Ref. 5741 (para art. 2941/2942/2943)

Inclui Suporte, Acoplamento, Conexão de Ar, Indicador e Parafusos.