

REF. 5941

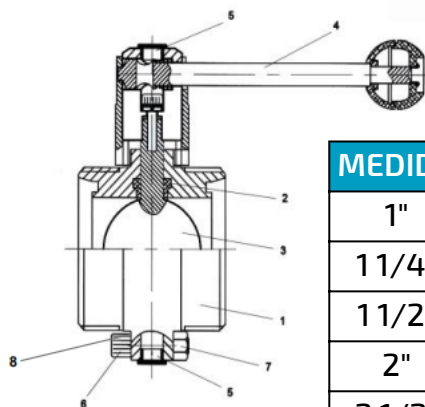
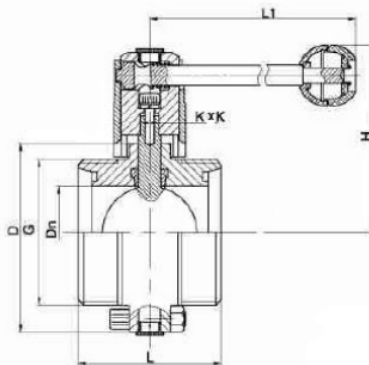


Válvula Borboleta com Extremidades Roscadas

Corpo: aço inoxidável AISI 304. Elastómero EPDM. Extremidades Roscadas DIN 11851. Pressão máx. de trabalho: 10 bar. Temp. máx.: 120°C. Controlo Manual: 3 posições.

Butterfly valve clamp ends

Stainless steel body AISI 304. EPDM elastomer (other material please consult us). Threaded ends DIN 11851. Max. Working pressure: 10 bar. Máx. Temp.: 120°C. Manual control: 3 positions.



Simple Efeito

F5941E0644ESGE	25	1"
F5941E0844ESGE	40	1 1/2"
F5941E0944ESGE	50	2"
F5941E1044ESGE	65	2 1/2"
F5941E1144ESGE	80	3"
F5941E1244ESGE	100	4"

Duplo Efeito

F5941E0649ESGE	25	1"
F5941E0849ESGE	40	1 1/2"
F5941E0949ESGE	50	2"
F5941E1049ESGE	65	2 1/2"
F5941E1149ESGE	80	3"
F5941E1249ESGE	100	4"

DIMENSÕES

MEDIDA	DN	L	D	G	H	L1	K x K	PESO (Kg)
1"	25	66	78	52 x 1/6"	84	126	8 x 8	1,350
1 1/4"	31	70	86	58 x 1/6"	88	126	8 x 8	1,450
1 1/2"	37	74	90	65 x 1/6"	90	126	8 x 8	1,750
2"	49	76	106	78 x 1/6"	101	133	10 x 10	2,450
2 1/2"	66	84	124	95 x 1/6"	110	144	10 x 10	3,200
3"	81	90	139	110 x 1/6"	121	160	11 x 11	3,850
4"	100	108	159	130 x 1/6"	129	160	11 x 11	5,450

Nº	Descrição	Material	Tratamento Superficial	Código Suplente
1	Corpo	Aço INOX AISI 316L	Polimento Mecânico	-----
2	Elastómero	EPDM	-----	E2941
3	Disco	Aço INOX AISI 316L	Polimento Mecânico	D2941E
4	Alavanca	Aço INOX AISI 304	-----	-----
5	Tampa	Plástico	-----	-----
6	Parafuso	Aço INOX AISI 304	-----	-----
7	Porca	Aço INOX AISI 304	-----	-----
8	Casquilho	PEEK	-----	-----

PERDAS DE CARGA (KV) SEGUNDO A POSIÇÃO DO DISCO

DN	Abertura do Disco (%)									
	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
25	19.8	14	12	11	8	6	5	4	2	1
40	48.5	40	32	24	20	11	9	5	4	1
50	91	75	61	48	34	24	15	10	5	1
65	142	95	90	80	54	35	30	14	6	4
80	205	150	100	95	86	60	40	21	11	5
100	372	340	290	250	195	140	75	38	25	10

Valores de Kv

Kv = É o número de metros cúbicos por hora (m³/h) que irá gerar uma queda de pressão de 1 bar através da válvula.

ATUADOR

Atuador Pneumático Simples Efeito para Válvulas Borboleta - Linha Sanitária

Extremidades de grampo/rosca DIN 11851/soldar. Corpo atuador: aço inoxidável AISI 304. Acionamento pneumático a 5 bar.

Pneumatic Actuator Single Effect for Butterfly - Sanitary Valves

Ends clamps/threaded DIN 11851/welded. Actuator body: stainless steel 304. Pneumatic operated at 5 bar.

Dimensões				
MEDIDA	A	D	Consumo de ar	PESO (Kg)
1" - 4"	180	85	216 ml/ciclo	2,850

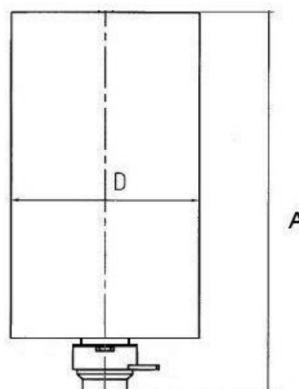
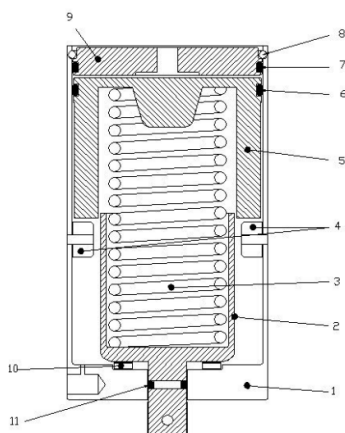
Atuador Pneumático Duplo Efeito para Válvulas Borboleta - Linha Sanitária

Extremidades de grampo/rosca DIN 11851/soldar. Corpo atuador: aço inoxidável AISI 304. Acionamento pneumático a 5 bar.

Pneumatic Actuator Double Effect for Butterfly - Sanitary Valves

Ends clamps/threaded DIN 11851/welded. Actuator body: stainless steel 304. Pneumatic operated at 5 bar.

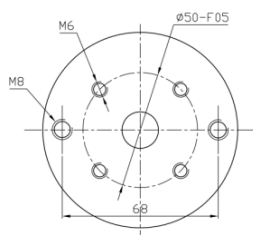
Dimensões				
MEDIDA	A	D	Consumo de ar	PESO (Kg)
1" - 4"	180	85	532 ml/ciclo	2,400



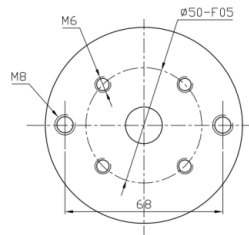
REF. 5941

Nº	Descrição	Material	Tratamento Superficial
1	Corpo	Aço Inox AISI 304	Polimento Exterior
2	Haste	Aço Inox AISI 304	-----
3	Mola	Mola de Aço	-----
4	Rolamentos	-----	-----
5	Pistão	Alumínio	-----
6	O'Ring	NBR	-----
7	O'Ring	NBR	-----
8	Anel	Mola de Aço	-----
9	Tampa	Aço Inox AISI 304	Polimento Exterior
10	Rolamentos	-----	-----
11	O'Ring	NBR	-----

CONEXÃO INFERIOR



Simple Efeito



Duplo Efeito

BINÁRIO DE SAÍDA - SIMPLES EFETO

FORNECIMENTO DE AR (bar)	5		5,5		6		6,5		7		SAÍDA DE MOLA	
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

Kit de Montagem Opcional

BINÁRIO DE SAÍDA - DUPLO EFEITO

FORNECIMENTO DE AR (bar)	5	5,5	6	6,5	7
BINÁRIO (N.m)	54	60	66	70	76

Ref. 5740 (para 2940)

Ref. 5741 (para 2941/2942/2943)

Inclui suporte, acoplamento, conexão de ar, indicador e parafusos.