

REF. 2941E



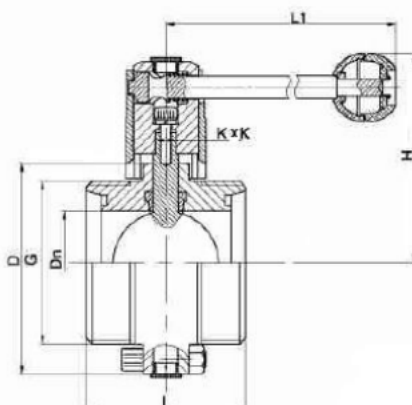
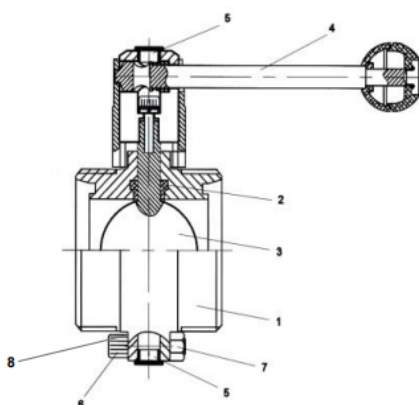
Válvula Borboleta com Extremidades Roscadas

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.

F2941E06ESGE	25	1"
F2941E07ESGE	32	1 1/4"
F2941E08ESGE	40	1 1/2"
F2941E09ESGE	50	2"
F2941E10ESGE	65	2 1/2"
F2941E11ESGE	80	3"
F2941E12ESGE	100	4"



F2941E06CHMO	25	1"
F2941E07CHMO	32	1 1/4"
F2941E08CHMO	40	1 1/2"
F2941E09CHMO	50	2"
F2941E10CHMO	65	2 1/2"
F2941E11CHMO	80	3"
F2941E12CHMO	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
32	35	28	21	17	12	10	7	4.5	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.