

REF. 5065



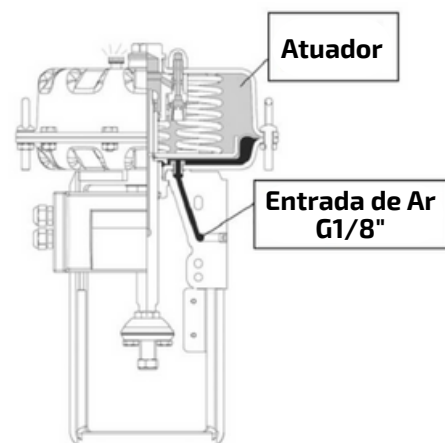
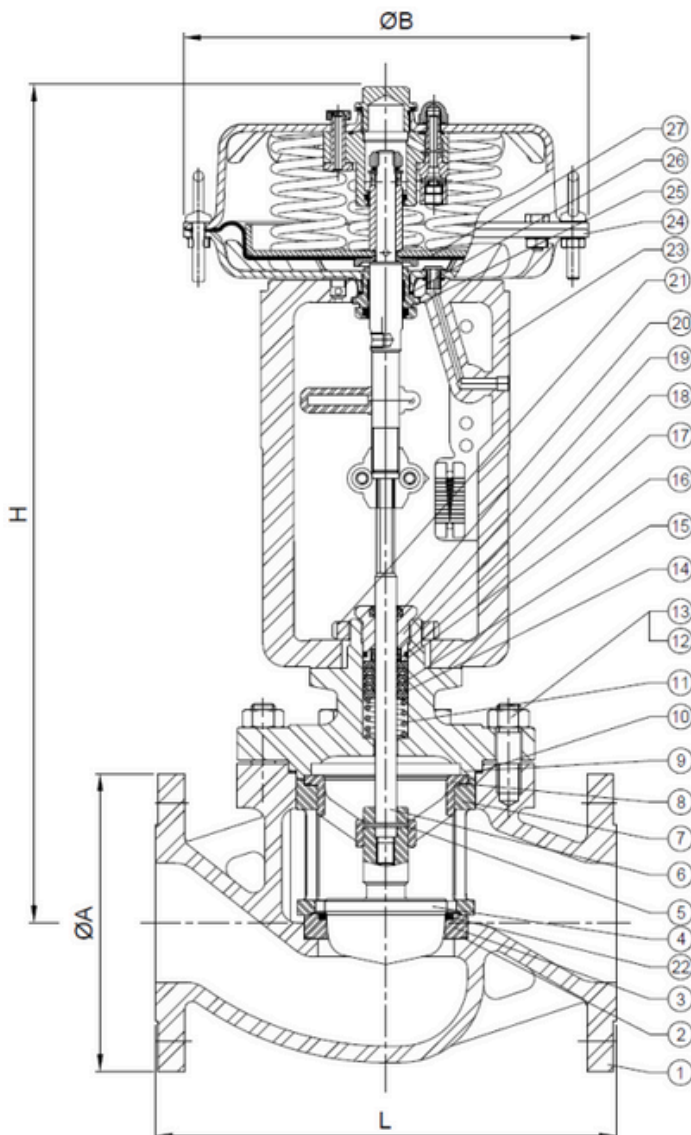
Válvula Pneumática modular 2 vias

Construção em aço carbono WCB.
Extremidades flangeadas DIN PN 16/Assento PPL.
Temperatura de trabalho -20°C/+230°C.

2 ways modulate pneumatic valve

Body: carbon steel WCB/DIN PN 16 flange ends.
Seat material: PPL/Working temperature -20°C/+230°C.

F506504ESGE	15	1/2"
F506505ESGE	20	3/4"
F506506ESGE	25	1"
F506507ESGE	32	1 1/4"
F506508ESGE	40	1 1/2"
F506509ESGE	50	2"
F506510ESGE	65	2 1/2"
F506511ESGE	80	3"
F506512ESGE	100	4"



REF. 5065

Nº	Descrição	Material	Tratamento Superficial	Código Suplente
1	Corpo	ASTM A216 WCB	Pintura Epoxy	-----
2*	Junta do Assento	Grafite + Inox	-----	K5065
3*	Suporte de Assento	Aço Inox 304	-----	K5065
4*	Obturador	Aço Inox 304	-----	K5065
5*	Pin	Aço Inox 304	-----	K5065
6*	Haste	Aço Inox 304	-----	K5065
7	Jaula	Aço Inox 304	-----	-----
8	Manga Guia	Aço Inox 304	-----	-----
9	Gorro	ASTM A216 WCB	Pintura Epoxy	-----
10*	Junta do Corpo	Grafite + Inox	-----	A5065 E5065 K5065
11	Mola	Aço Inox 304	-----	-----
12	Parafuso	Aço Inox 304	-----	-----
13	Porca	Aço Inox 304	-----	-----
14*	Embalagem	Grafite	-----	E5065
15*	Embalagem	Grafite	-----	E5065
16*	Embalagem	Grafite	-----	E5065
17*	O'Ring	FPM	-----	E5065
18*	Protetor	FPM	-----	E5065
19	Porca de Embalagem	ZCR13	-----	-----
20*	Anel de Vedação	FPM	-----	E5065
21	Porca	Aço Carbono	-----	-----
22*	Assento	PPL	-----	A5065
23	Jugo	Aço Carbono	Pintura Epoxy	-----
24	Atuador	Aço Carbono	Pintura Epoxy	-----
25*	Junta Labial	Nylon	-----	D5065
26*	O'Ring	EPDM	-----	D5065
27*	Diafragma	EPDM	-----	D5065

*Peças Suplentes Disponíveis

REF. 5065

REF	DN	MEDIDA	PN	ØA	ØB	H	L	PESO (Kg)
5065 04	15	1/2"	16	95	228	475	150	16,000
5065 05	20	3/4"	16	105	228	480	150	18,500
5065 06	25	1"	16	115	228	480	160	19,800
5065 07	32	1 1/4"	16	140	228	480	180	21,500
5065 08	40	1 1/2"	16	150	272	552	200	30,000
5065 09	50	2"	16	165	272	552	230	33,500
5065 10	65	2 1/2"	16	185	272	592	290	49,500
5065 11	80	3"	16	200	272	592	310	52,000
5065 12	100	4"	16	220	272	592	350	65,000

REF	DN	Caraterísticas Técnicas				Qtd Molas
		Pressão Mínima de ar 3.5 - 4 (bar)				
		Stroke (mm)	Kv (m3/h)	ΔP Max (bar)	Área Diafragma (cm2)	
5065 04	15	20	3,2	16	210	6
5065 05	20	20	6,3	16	210	6
5065 06	25	20	10,0	16	210	6
5065 07	32	20	16,0	16	210	6
5065 08	40	20	25,0	16	320	6
5065 09	50	20	40,0	12	320	6
5065 10	65	30	63,0	9	320	6
5065 11	80	30	100,0	6	320	6
5065 12	100	30	160,0	3.5	320	6

CONSUMO DE AR (Litros)

Atuador	Pressão de Ar		
	4 Bar	5 Bar	6 Bar
210 cm2	5	5,84	6,81
320 cm2	10	11,68	13,62

CURVA DE ABERTURA

O valor de fluxo relativo em uma variedade de característica de fluxo inerente sob curso relativo

Stroke (%)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Caudal (%)	2	3	4.37	6.5	9.6	14.1	20.9	30.9	45.7	67.6	100

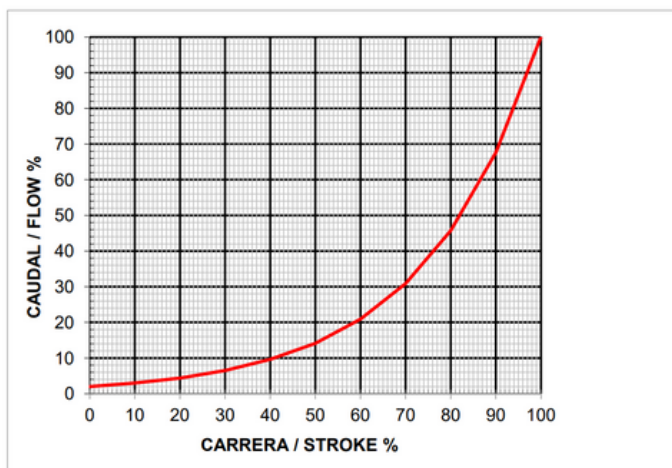
REF. 5065

Exemplo:

Medida Nominal: DN 50

Kv DN 50 : 40 m³/h

Válvula aberta a 50% : Caudal 14.1 % de 40 = 5,64 m³/h



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Posicionador Pneumático 3-15 psi
(Ref. Genebre: 5952 02)

Posicionador Eletropneumático 4-20 mA
(Ref. Genebre: 5952 00)

Posicionador Eletropneumático com Transmissor de Posição 4-20 mA
(Ref. Genebre: 5952 04)

Posicionador Digital 4-20 mA
(Ref. Genebre: 5954 00)

