

REF. 5060-5060N



Válvula sede inclinada com atuador pneumático de simples efeito
 Também disponível com rosca NPT (5060N).
 Extremos roscas, PN-16. Const.: aço inox. AISI 316 microfusão.
 Junta atuador: NBR. Pressão do comando; Atuador: 3-10 kg/cm².
 Faixa temp. trabalho: -10°C +180°C.

Slanted seat valve with spring return actuator

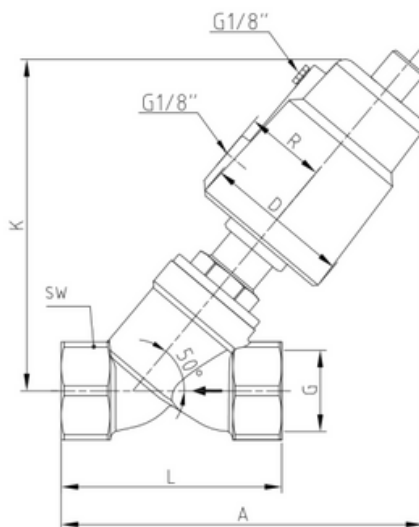
Also available in NPT thread ISO 228-1 (5060N). Gas threaded ends, PN16. Constr.: stainless steel AISI 316 investment casting. Actuator seal: NBR. Working temp. range: -10°C +180°C. Pressure control actuator: 3-10 kg/cm².

F506004ESGE	15	1/2"
F506005ESGE	20	3/4"
F506006ESGE	25	1"
F506007ESGE	32	1 1/4"
F506008ESGE	40	1 1/2"
F506009ESGE	50	2"

F5060N04ESGE	15	1/2"
F5060N05ESGE	20	3/4"
F5060N06ESGE	25	1"
F5060N07ESGE	32	1 1/4"
F5060N08ESGE	40	1 1/2"
F5060N09ESGE	50	2"

F506004CHXI	15	1/2"
F506005CHXI	20	3/4"
F506006CHXI	25	1"
F506007CHXI	32	1 1/4"
F506008CHXI	40	1 1/2"
F506009CHXI	50	2"

F506006CHQI	25	1"
F506007CHQI	32	1 1/4"

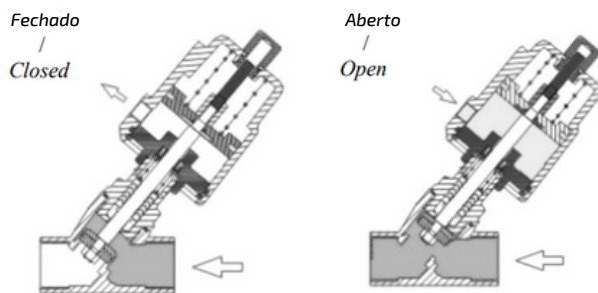


REF	DN	MEDIDA	PN	DIMENSÕES							PESO (Kg)
				A	D	G	K	L	SW	R	
5060 04	15	2"	16	135	60	1/2"	125	68	27	33	1300
5060 05	20	2 1/2"	16	140	60	3/4"	132	75	32	33	1400
5060 06	25	3"	16	150	60	1"	136	90	40	33	1700
5060 07	32	4"	16	190	75	1 1/4"	174	116	50	41	3200
5060 08	40	5"	16	190	75	1 1/2"	175	116	56	41	3600
5060 09	50	6"	16	205	75	2"	183	138	69	41	4900

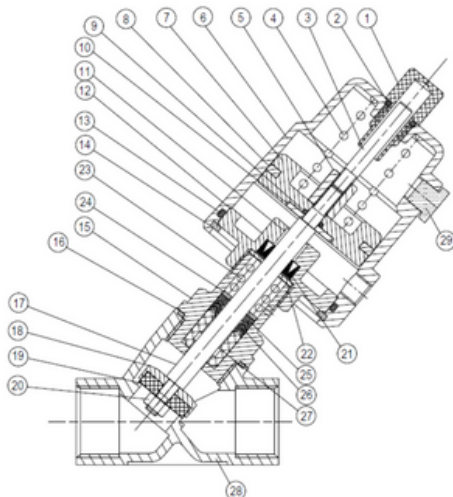
REF. 5060-5060N

REF	DN	Furo (mm)	Kv (m3/h)	Diferencial de Pressão ΔP (bar)		Mínima Pressão de Controlo segundo ΔP		\emptyset Atuador (mm)	Volume Atuador (litro)
				Min.	Max	ΔP min. (bar)	ΔP max. (bar)		
5060 04	15	13	4.7	0	16	3	3.5	50	0.05
5060 05	20	18	9.5	0	16	3	4	50	0.05
5060 06	25	24	18.1	0	16	3	4.5	50	0.05
5060 07	32	31	23.1	0	16	3	5.5	63	0.11
5060 08	40	35	32.9	0	16	3	6.5	63	0.11
5060 09	50	45	52.8	0	9	3	7	63	0.11

Forma de Operação



Partes das Válvulas



Nº	Descrição	Material	Tratamento Superficial
1	Corpo	FF GG 25	Pintura Epoxy
2	Guia	Latão	Niquelado
3	Haste Guia	Latão	Niquelado
4	Casquilho	Latão	-----
5	Mola	Aço INOX	-----
6	Carimbo	NBR	-----

REF. 5060-5060N

Nº	Descrição	Material	Tratamento Superficial	Código Suplente
1*	Protetor Indicador	Plástico	-----	C5060
2	O'Ring	NBR	-----	-----
3	Indicador	Nylon	-----	-----
4	Mola	Aço 65Mn	-----	-----
5	Porca	Alumínio	-----	-----
6	Corpo Atuador	Aço Inox (304)	Jateamento	-----
7	Pistão	Liga de Alumínio	-----	-----
8*	Anel de Pistão	FKM	-----	R5060
9	O'Ring	NBR	-----	-----
10	Arruela	Aço Inox (304)	-----	-----
11	Rolamento	Liga de Alumínio	-----	-----
12	Tampa	Aço Inox (304)	-----	-----
13*	O'Ring	NBR	-----	R5060
14	Anel Verificação	Aço Inox (304)	-----	-----
15	Conexão	Aço Inox (316)	-----	-----
16*	Junta do Corpo	PTFE	-----	R5060
17	Haste	Aço Inox (316)	-----	-----
18	Apoio do Assento	Aço Inox (316)	-----	-----
19*	Assento	PTFE	-----	R5060
20	Porca	Aço Inox (316)	-----	-----
21	Y-Ring	FKM	-----	-----
22	Arruela	Aço Inox (304)	-----	-----
23	Mola	Aço Inox (304)	-----	-----
24	Arruela	Aço Inox (304)	-----	-----
25*	Embalagem da Haste	PTFE + Carbono	-----	E5060
26*	Embalagem da Haste	PTFE	-----	E5060
27*	Embalagem da Haste	PTFE + Carbono	-----	E5060
28	Corpo da Válvula	Aço Inox	Jateamento	-----
29	Silenciador de Ar	Aço Inox (304)	-----	-----