

DESCRIÇÃO

Válvula Solenóide 2 vias - Normalmente Fechada
 Servo pilotada – Diafragma. Com caixa a prova de
 explosão para ambientes potencialmente explosivo:
Cetificação: CESI 03 ATEX 344 Ex112G/D Eex “d” IIC T6

CONSTRUÇÃO VÁLVULA SOLENÓIDE

Corpo Latão
 Vedações FPM
 NBR

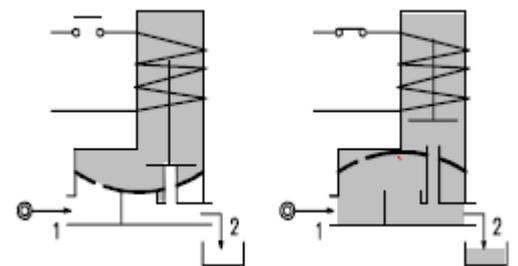
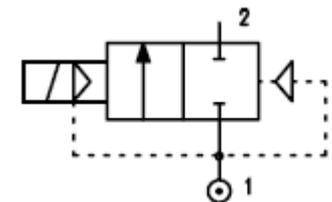
CONSTRUÇÃO CAIXA EXPLOSÃO

Caixa a prova explosão Liga especial cor vermelha
 Conexão elétrica ½” NPT

CARACTERÍSTICAS

Pressão diferencial mínima 0.15 bar
 Pressão máxima admissível 25 bar
 Máxima viscosidade fluído 25cSt (mm²/s)
 Temperatura ambiente -10°C +40°C
 Posição de montagem com bobina na vertical

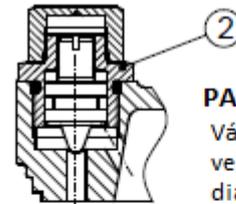
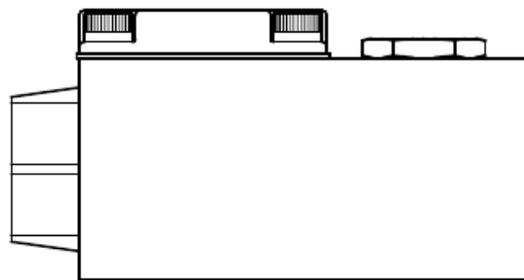
OPCIONAIS: Tratamento Níquel químico



CÓDIGO 1 2	Conexão G ISO 228	Orifício mm	KV m ³ /h	Pressão Diferencial bar			Potência nominal		Bobina Série	Vedação 1	Temp. °C
				Min	Max CA CC		CA Regime	CC Watt			
A107BV10/1/...	1/4"	10	1.5	0.15	15	15	12VA	8W	A6	FPM=V	-10+130
A107CV10/1/...	3/8"	10	1.7	0.15	15	15					
A107CV12/1/...	3/8"	12	2.2	0.15	15	15					
A107DV12/1/...	1/2"	12	2.5	0.15	15	15					
A107EV18/1/...	3/4"	18	5.5	0.15	13	13					
A107FV25/1/...	1"	24	10.2	0.15	10	10					
A107GV30/1/...	1.1/4"	30	15	0.15	10	10					
A107GV37/1/...	1.1/4"	37	18	0.15	10	10					
A107HV37/1/...	1.1/2"	37	21	0.15	10	10					
A107IV50/1/...	2"	50	36	0.15	10	10					
A107MB75/1/...	2.1/2"	75	75	0.3	10	10					
A107RB75/1/...	3"	75	84	0.3	10	10				NBR=B	-10+90

BOBINAS	Corrente Alternada ~50 /60Hz Voltagem				Corrente Contínua Voltagem			Conexão Elétrica
	24	48	110	220 230	12	24	48	
SÉRIE A6	A6B	A6C	A6D	A6E	A60	A61	A62	½" NPT
Código 1								

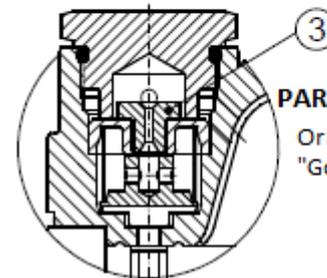
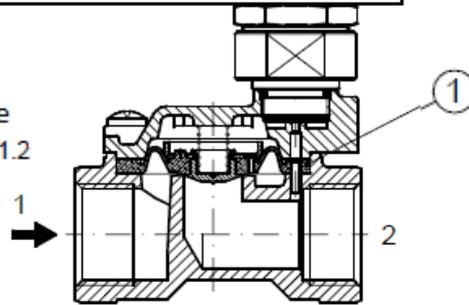
DESCRIÇÃO
VARIÇÃO TENSÃO
CA +15% - 10%
CC +/- 10%
GRAU PROTEÇÃO IP66



PARA G1"1/4-1"1/2-2"
Válvula reguladora da
velocidade de abertura
diafragma

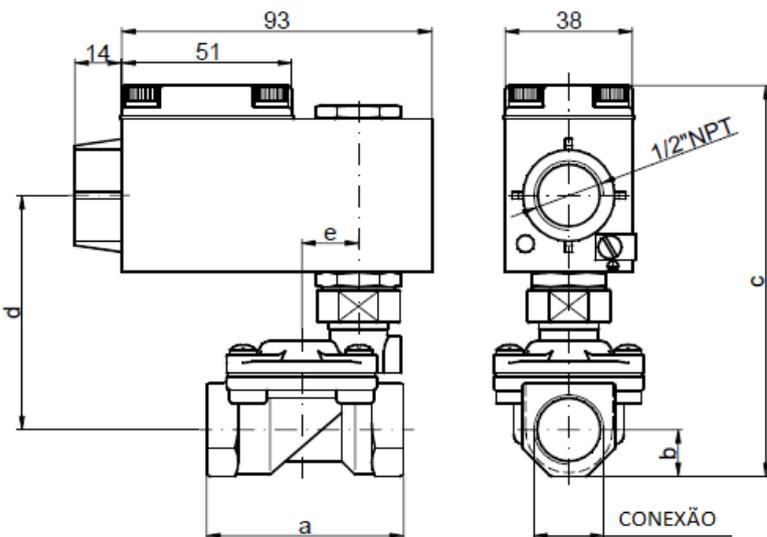
LISTA & PEÇAS

- 1 - Diafragma
- 2 - Válvula regulação velocidade
- 3 Orifícios calibragem Ø0.8-Ø1-Ø1.2



PARA G2"1/2-3"
Orifício regulador anti
"Golpe de Ariete"

DIMENSIONAIS



CONEXÕES	a	b	c	d	e	Peso Kg
G1/4" Ø10	49	11	110	66	16	0.72
G3/8" Ø10	49	11	110	66	16	0.72
G3/8" Ø12	59	14	118	70	17	0.92
G1/2"	59	14	118	70	17	0.92
G3/4"	79	18	127	75.5	22.2	1.10
G1"	96	20	141	88	30.2	1.50
G1"1/4 Ø30	119	25	150	91	36	2.27
G1"1/4	142	28	147	86	43	3.33
G1"1/2	142	28	147	86	43	3.12
G2"	158	35	168	95	48	4.72
G2"1/2	226	51	197	112	69.2	10.40
G3"	226	51	197	112	69.2	10