

## Assento Inclinado

### Características:

**TIPO:** Válvula 2/2 NF com acionamento por piloto pneumático em construção de assento de vedação inclinado. Vasta aplicação por ter corpo em inox e vedação em PTFE.

**PRESSÃO MÁXIMA:** Ver tabela

**PRESSÃO PILOTAGEM:** Ver tabela

**TEMPERATURA AMBIENTE:** -10°C à +60°C

**TEMPERATURA FLUÍDO:** -10°C à +180°C

**FLUÍDO:** Ar, gases neutros, óleos leves e vapor de água

**VISCOSIDADE MÁX. FLUÍDO:** 600 cST

**VAZÃO:** G 1/2" = 3.700l/min

G 3/4" = 6.800l/min

G 1" = 14.000l/min

G 1.1/2" = 33.000l/min

G 2" = 45.000l/min

**MATERIAL:** Corpo - Inox 316L, Atuador - Polamida  
Vedação - PTFE - Politetrafluoretileno

**TIPO CONSTRUTIVO:** Assento inclinado NF

**CONEXÃO PILOTAGEM:** G 1/4"

**MONTAGEM:** Em linha através das roscas de via e em qualquer posição. Quando entrada fluido sob o obturador evita "golpe de ariete". Para aplicação em vapor recomenda-se entrada sobre obturador.



### Codificação:

**VMY**

ROSCAS				ATUAÇÃO		TENSÃO	
0	1	2	G 1/2"	-	Pneumático	-	Pneumático
0	3	4	G 3/4"	S	Solenóide Externo	2	24VCC
1	0	0	G 1"			3	110VCA
1	1	2	G 1.1/2"			4	220VCA
2	0	0	G 2"				

### Dados Complementares

ROSCAS	Pressão Trabalho (bar)	Pressão Piloto (bar)	Ø Orifício de passagem (mm)	KV
G 1/2"	0 a 16	4,0 a 10	15	4,2
G 3/4"	0 a 11	4,0 a 10	20	8,0
G 1"	0 a 11	4,2 a 10	25	19
G 1.1/2"	0 a 12,5	4,4 a 10	40	42
G 2"	0 a 10	4,0 a 10	50	55