



Válvulas de Processo - Série V2

V 2	-		-		-		-		D							
Modelo									Conector DIN							
F	Normal Fechada	06	1/8"	L	Latão	N	NBR	24	24Vcc	220	220Vca					
		08	1/4"													
		10	3/8"	I	Inox 316	V	Viton (130°C)									
		15	1/2"													
	Normal Aberta	20	3/4"	T	Teflon											
		25	1"													
A		40	1.1/2"													
		50	2"													



Exemplo: V2-F08-LN-24D
V2-A25-IV-110D

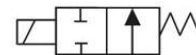
Características Técnicas	
Viscosidade (cSt)	20
Pressão de teste (Bar)	15
Pressão de trabalho (bar)	10
Temp. de trabalho (°C)	-10 ~ 80 (Sem Congelamento)
Voltagem admissível	AC: -20% ~ + 10% da tensão nominal DC: -15% ~ +10% da tensão nominal
Proteção	IP65

Material do Corpo	Vedação	Fluídos
Latão	NBR	Ar (seco), água quente (80°C), óleos minerais, GLP.
	Viton (FPM)	Ar (seco), óleos a alta temperatura (130°C), solventes, fluidos de silicone, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, (Vapor Máx. 130 °C), água ambiente, água quente (130°C), argônio, álcool etílico, percloroetileno, hélio, nafta.
Inox 316	NBR	Ar (seco), água quente (80°C), óleos minerais, GLP.
	Viton (FPM)	Ar (seco), óleos a alta temperatura, solventes, fluidos de silicone, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, (Vapor Máx. 130 °C), água ambiente, água quente (130°C), argônio, álcool etílico,
	Teflon (PTFE)	Ar (seco), água pura, óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, atóxico, laticínios, cervejas e refrigerantes, óleo combustível (Max. 100°C), tricoloetileno, tricloroetano.

Válvula Normal Fechada



Válvula Normal Aberta



Rosca	Orifício (mm)	CV	Mín. Pressão (Bar)	Máx. Pressão (Bar)	Máx. Temperatura (°C)		
					NBR	Teflon	Viton
1/8"	3	0.23	0	13	70	120	130
1/4"	10.5	1.47	0	16	70	120	130
3/8"	10.5	1.68	0	16	70	120	130
1/2"	13	4.5	0.5	16	70	120	130
3/4"	20	7.6	0.5	16	70	120	130
1"	25	12	0.5	16	70	120	130
1.1/2"	40	30	0.5	16	70	120	130
2"	50	48	0.5	16	70	120	130

Rosca	Orifício (mm)	CV	Mín. Pressão (Bar)	Máx. Pressão (Bar)	Máx. Temperatura (°C)		
					NBR	Teflon	Viton
1/8"	2.5	0.2	0	12	70	120	130
1/4"	3	0.25	0	12	70	120	130
3/8"	13	4.5	0.5	8	70	120	130
1/2"	13	4.5	0.5	8	70	120	130
3/4"	20	7.6	0.5	8	70	120	130
1"	25	12	0.5	8	70	120	130
1.1/2"	40	30	0.5	8	70	120	130
2"	50	48	0.5	8	70	120	130



Acessórios

Bobina para válvula Série V2 com Conector DIN 43650A



B
- V2 -
Bobina com
Conector DIN

Tensão	
12	12Vcc
24	24Vcc
110	110Vca
220	220Vca

Exemplo: B-V2-24
B-V2-110

KR - V2
Kit de Reparo Válvula V2

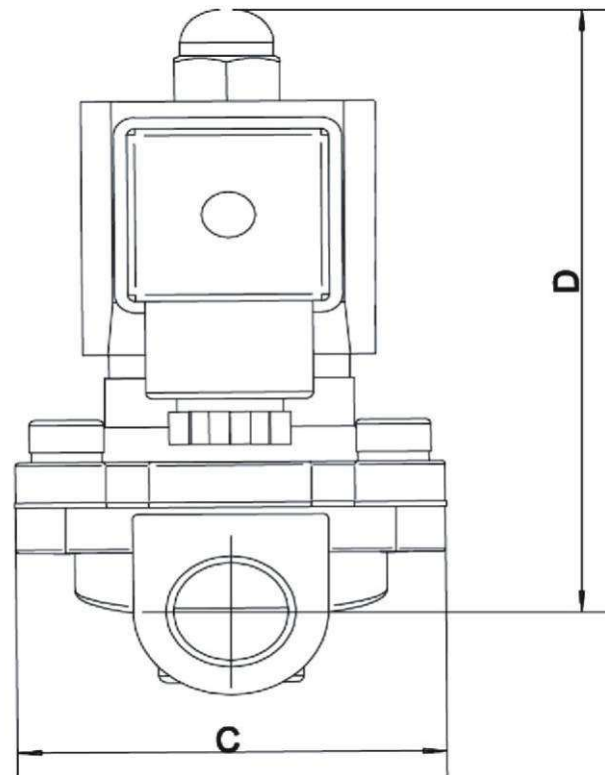
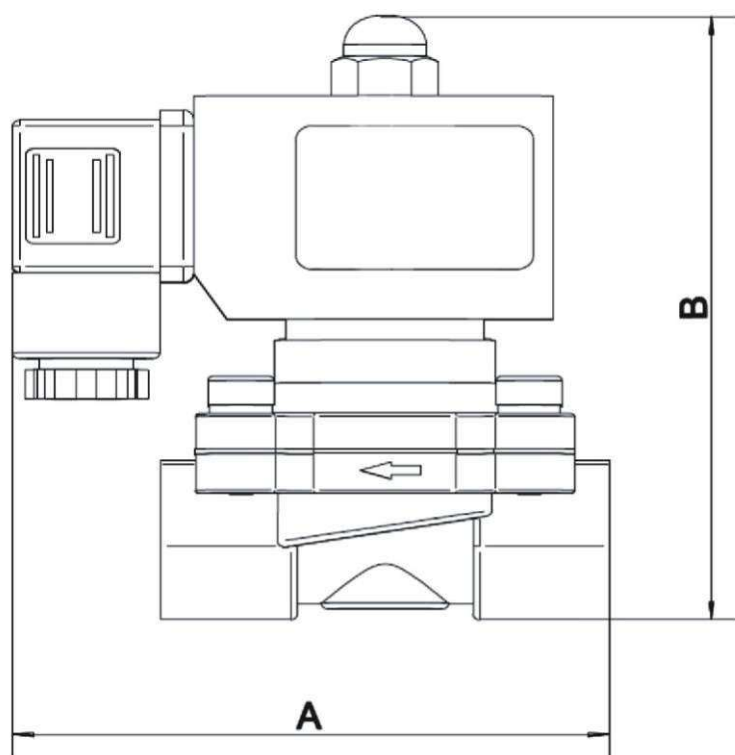


Material da Vedação	
N	NBR
V	Viton (130°C)
T	Teflon

Rosca da Válvula	
06	1/8"
08	1/4"
10	3/8"
15	1/2"
20	3/4"
25	1"
40	1.1/2"
50	2"

Exemplo: KR-V2V-20
KR-V2T-50

Dimensional



Roscas	A	B	C	D
1/8"	80	93.3	34	79
1/4"	80	93.3	34	79
3/8"	80	93.3	34	79
1/2"	103	106	49	92
3/4"	107	112	58	96
1"	127	125	70	102
1.1/2"	127	165	93	140
2"	165	193	121	158