

Válvula de Processo - Série V2



Codificação

V2 - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - []

Modelo

Posição	
Normal Fechada	
F	
Normal Aberta	
A	

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

Material do Corpo		Vedação	
L	Latão	N	NBR
I	Inox 316	V	Viton (90°C)

Tensão	
24	24Vcc
110	110Vca
220	220Vca

Conector DIN

Certificado INMETRO Bobina EX	
-	Não incluso
I	Com Certificado

EX BOBINA À PROVA DE EXPLOSAO
Disponível para tamanhos de 1/8" a 1"

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

Características Técnicas	
Viscosidade (cSt)	20
Pressão de teste (Bar)	15
Pressão de trabalho N.F(bar)	7
Pressão de trabalho N.A(bar)	6
Temp. de trabalho (°C)	-5 ~ 80 (Sem Congelamento)
Voltagem admissível	AC: -20% ~ + 10% da tensão nominal DC: -15% ~ +10% da tensão nominal
Proteção	IP65


KR - V2 [] - []

Kit de Reparo Válvula V2

Material da Vedação	
N	NBR
V	Viton (90°C)

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-V2N-50



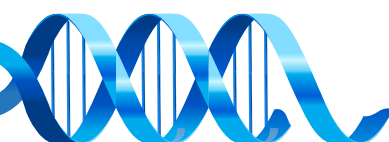
Material do Corpo	Vedação	Fluidos
Latão	NBR	Ar (seco), água quente (60°C), óleos minerais, GLP.
	Viton (FPM)	Ar (seco), óleos a alta temperatura (90°C), solventes, fluidos de silicone, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, (Vapor Máx. 90 °C), água ambiente, água quente (90°C), argônio, álcool etílico, percloroetileno, hélio, nafta.
Inox 316	NBR	Ar (seco), água quente (60°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. 90 °C), água ambiente, água quente (90°C), argônio, álcool etílico,

Válvula Normal Fechada

Válvula Normal Aberta

Rosca	Orifício (mm)	CV	Mín. Pressão (Bar)	Máx. Pressão (Bar)	Máx. Temperatura (°C)	
					NBR	Viton
1/8"	3	0.23	0	7	60°	90°
1/4"	10.5	1.47	0			
3/8"	10.5	1.68	0			
1/2"	13	4.5	0.5			
3/4"	20	7.6	0.5			
1"	25	12	0.5			
1.1/2"	40	30	0.5			
2"	50	48	0.5			

Rosca	Orifício (mm)	CV	Mín. Pressão (Bar)	Máx. Pressão (Bar)	Máx. Temperatura (°C)	
					NBR	Viton
1/8"	2.5	0.2	0	12	60°	90°
1/4"	3	0.25	0	12		
3/8"	13	4.5	0.5	8		
1/2"	13	4.5	0.5	8		
3/4"	20	7.6	0.5	8		
1"	25	12	0.5	8		
1.1/2"	40	30	0.5	8		
2"	50	48	0.5	8		

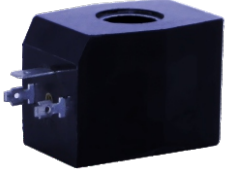


Válvula de Processo - Série V2

Bobina Aplicável para Rosca de 1/8" e 1/4"

B - V2 - F08 -

Bobina com Conector DIN

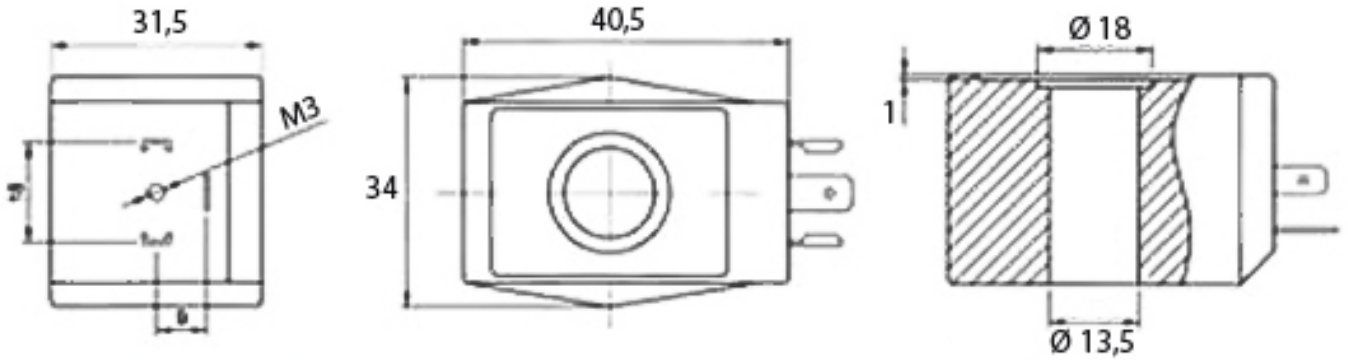


Tensão	
12D	12Vcc
24D	24Vcc
110D	110Vca
220D	220Vca

Potência	AC15VA DC12W
Classe de Isolamento	F H
Tipo de Conector	DIN43650A
Aplicação	PNEUMÁTICA

Exemplo: B-V2-F08-12D / B-V2-F08-110D

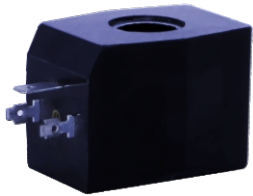
Dimensional



Bobina Aplicável para Rosca de 3/8", 1/2", 3/4" e 1"

B - V2 - F10 -

Bobina com Conector DIN



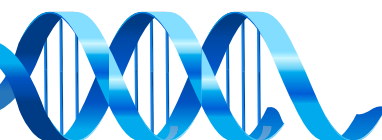
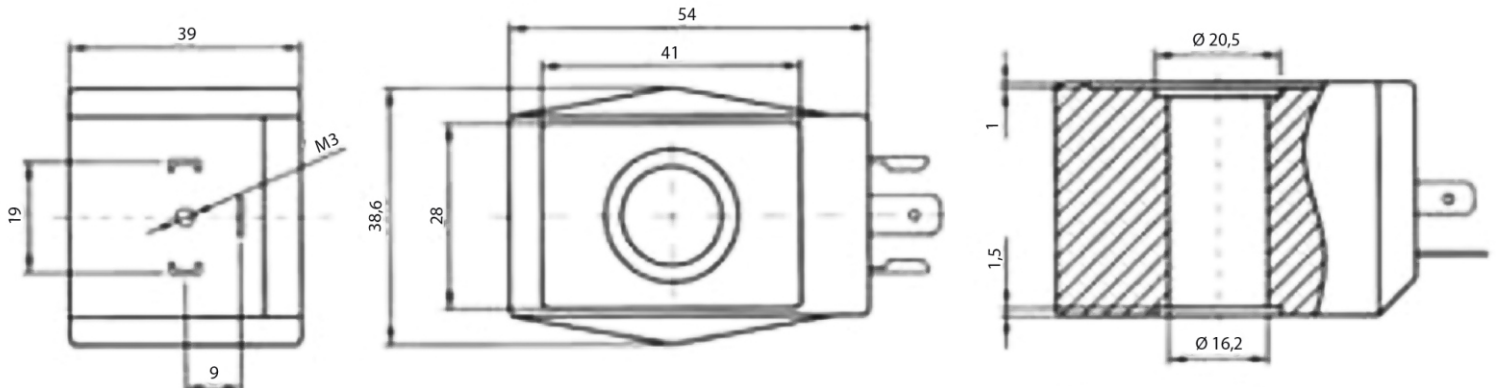
Tensão	
12D	12Vcc
24D	24Vcc
110D	110Vca
220D	220Vca

Potência	AC26VA DC18W
Classe de Isolamento	F H
Tipo de Conector	DIN43650A
Aplicação	PNEUMÁTICA

Corrente: 12Vcc = 1.5a 110Vca = 0.16a
24Vcc = 0.75a 220Vca = 0.08a

Exemplo: B-V2-F10-24D / B-V2-F10-110D

Dimensional




Válvula de Processo - Série V2

Bobina Aplicável para Rosca de 1.1/2" e 2"

B - **V2** - [] - []

Bobina com Conector DIN

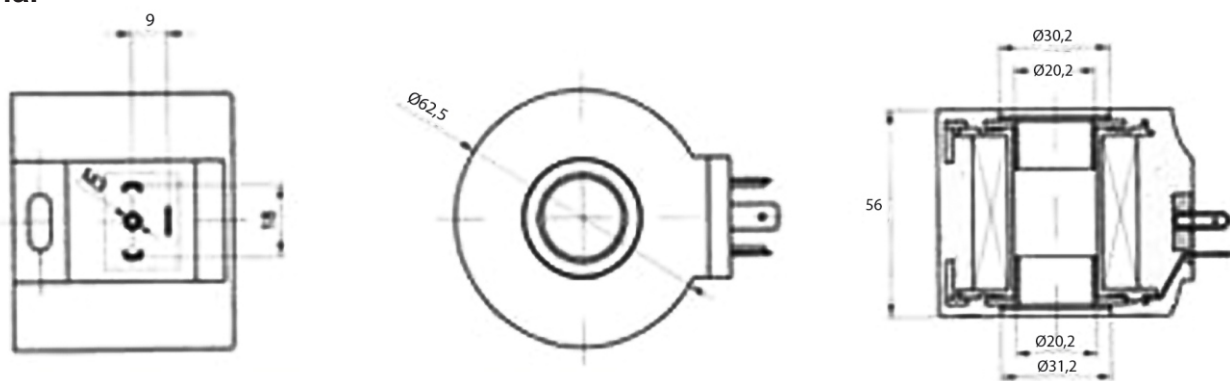
Rosca		Tensão	
F40	1.1/2"	12D	12Vcc
F50	2"	24D	24Vcc
		110D	110Vca
		220D	220Vca



Potência	AC28VA DC24W
Classe de Isolamento	H
Tipo de Conector	DIN43650A
Aplicação	PNEUMÁTICA

Exemplo: B-V2-F40-24D / B-V2-F50-110D

Dimensional



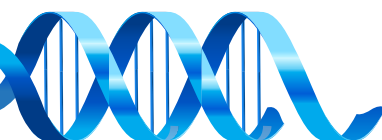
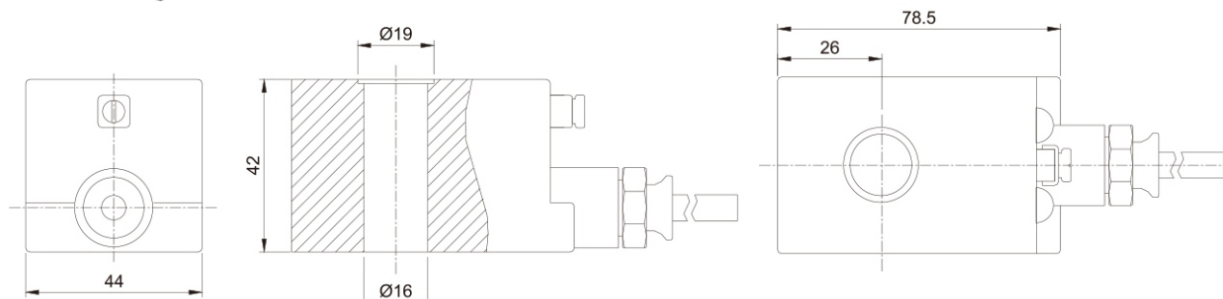
Bobina à Prova de Explosão - Série EX

B - **V2** - [] - [] - **EX** - []

Bobina com Conector DIN

Rosca		Tensão		Certificação INMETRO	
F08	1/8", 1/4"	12D	12Vcc	-	Não incluso
F10	3/8", 1/2"	24D	24Vcc	I	Com certificado
	3/4", 1"	110D	110Vca		
		220D	220Vca		

Potência	AC18VA DC17W
Grau de Proteção	Ex mb I Mb Ex mb II T4 Gb DIP A20 TA T4
Conector	tipo Cabo
Certificação	CNEx13.1598X
Ø / Altura	Ø16mm / 42mm



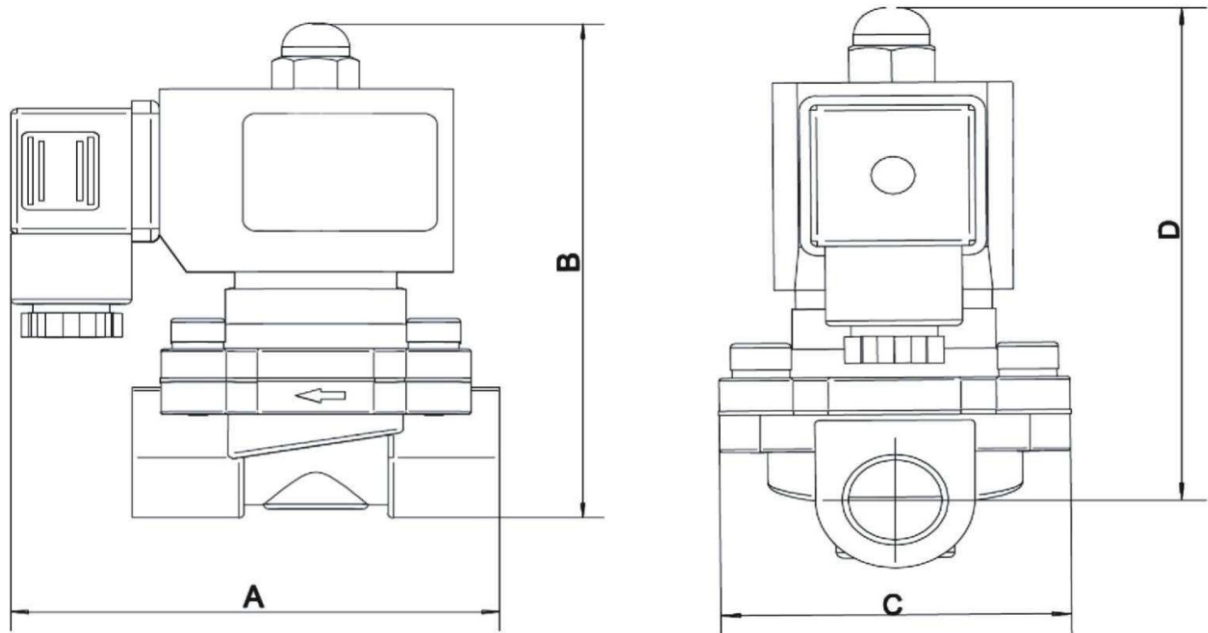


GHPC®

Tecnologia em Produtos Pneumáticos

Válvula de Processo - Série V2

Dimensional Completo



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

