

Válvula Direcional Solenóide 5/2 e 5/3 vias - Série VB

V
Válvula

B
Básica

5
5 Vias

- Básica

P* Piloto Externo*

*Usar válvula com Piloto Externo para Pressão abaixo de 1Bar, ou Vácuo.



Bobina com conector
DIN 43650C

VB5-S01-**D (1/8")



Bobina com conector
DIN 43650B

VB5-S02-**D (1/4")



Bobina com conector
DIN 43650B

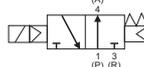
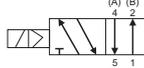
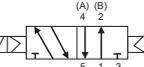
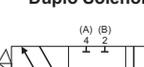
VB5-S03-**D (3/8")



Bobina com conector
DIN 43650B

VB5-S04-**D (1/2")

- **-** **-** **D**

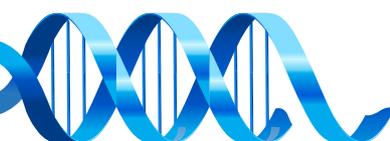
Posição	Rosca	Tensão	
S 3/2 vias Normal Fechada Simples Solenóide	01 1/8"	N	Sem Bobina
	02 1/4"	12	12 Vcc
	03 3/8"	24	24Vcc
	04 1/2"	24A	24Vca
		110	110Vca
		220	220Vca
		380	380Vca
D 5/2 vias Duplo Solenóide			
			
F 5/3 vias Centro Fechado Duplo Solenóide			
			
N 5/3 vias Centro Negativo Duplo Solenóide			
			
P 5/3 vias Centro Positivo Duplo Solenóide			
			

*Válvula com rosca de 1/8" tamanho Mini utiliza a bobina com conector **DIN 43650B**
** Substituir o Asterístico pelo tensão 12vdc, 24vdc, 24vac, 110vac ou 220vac.
Exemplo: VB3-S01-24D, VB5-F04-220D, VB5-D02-110D



Características Técnicas				
Rosca	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Fluido	Ar			
Temperatura máxima de trabalho (°C)	50			
Pressão de Trabalho (bar)	3/2 vias Simples Solenóide	1~ 8		
	5/2 vias Simples/Duplo Sole.	1 ~ 9		
	5/3 vias Duplo Solenóide	1 ~ 9		
Tempo de Resposta (ms)	5/2 vias Simples/Duplo Sole.	20	30	
	5/3 vias Duplo Solenoide.	40	50	
Ciclo Máximo de Funcionamento (Hz)	5/2 vias Simples/Duplo Sole.	3		
	5/3 vias Duplo Solenoide.	1		
Lubrificação	Não necessário			
Posição de montagem	Livre			
Resistência ao impacto / Vibração (m/s ²)	300 / 50			
Proteção	IP65			
Vazão (L/min)	550	912	1554	2220

Características da Bobina			
Conector		DIN	
Tensão (V)	AC (50/60Hz)	110 , 220, 380	
	DC	12, 24	
Tensão Admissível		-15 a +10% da Tensão Nominal	
Consumo	AC	Arranque	4.5VA(60Hz)
		Mantido	4.5VA(60Hz)
	DC		3W
Indicador luminoso		LED	



Válvula Direcional Solenóide 5/2 e 5/3 vias - Série VB

Bobina para Válvula Tamanho Mini com Conector Din 43650C

Bobina para válvula Série VB3/VB5 com Tamanho Reduzido Conector DIN 43650C com Led



B - **VB3/5** - [] **D**
Bobina Modelo para Válvulas VB3 e VB5 DIN

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

Exemplo: B-VB3/5-24D
B-VB3/5-220D

Conector DIN 43650C com Led

C - **VB3/5** - **250**
Conector DIN Modelo para Válvulas VB3 e VB5

Tensão	
250	12Vcc, 24Vcc, 110Vca e 220Vca

Exemplo: C-VB3/5-250



Bobina para Válvula com Conector Din 43650B

Bobina para válvula Série VB3/5 com Conector DIN 43650B com Led



B - **V5** - [] **D**
Bobina Modelo para Válvulas VB3 e VB5 DIN

Tensão	
12	12Vcc
24	24Vcc
110	110Vca
220	220Vca
380	380Vca

Exemplo: B-V5-24D
B-V5-220D

Conector DIN 43650B com Led

C - **V5** - **250**
Conector DIN Modelo para Válvulas VB3 e VB5

Tensão	
250	12Vcc, 24Vcc, 110Vca, 220Vca e 380Vca

Exemplo: C-V5-250



Bloco de Válvulas

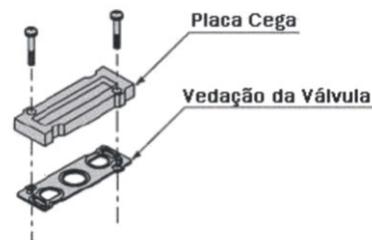


VVB **5** - [] - []
Bloco de 5 vias Válvulas Rosca Número de estações

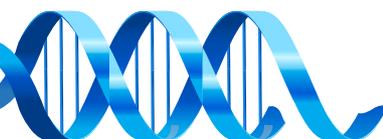
Rosca	
01	1/8"
02	1/4"
03	3/8"
04	1/2"

Número de estações	
02 a 10	

Exemplo: VVB5-03-02
VVB5-04-04
VVB5-03-10

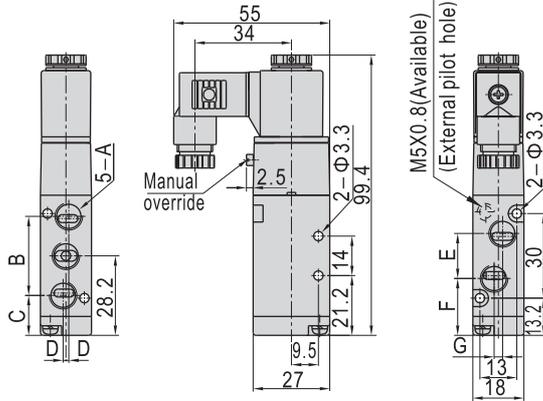


Acessórios	Rosca	Código
Placa Cega	1/8"	VB501-PC
	1/4"	VB502-PC
	3/8"	VB503-PC
	1/2"	VB504-PC
Vedação	1/8"	VB501-GS
	1/4"	VB502-GS
	3/8"	VB503-GS
	1/2"	VB504-GS



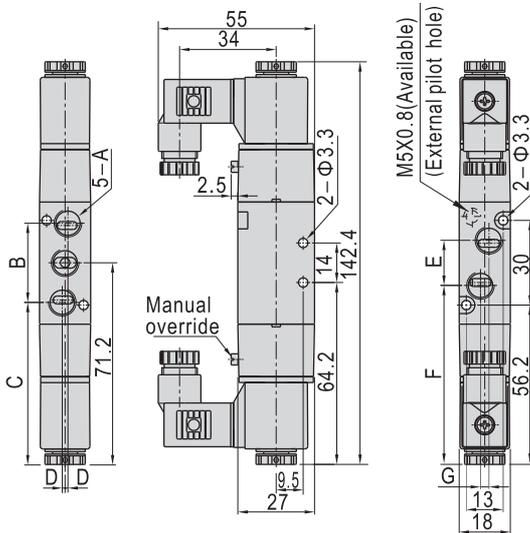


Válvula Direcional Solenóide 5/2 e 5/3 vias - Série VB
Dimensional - 5/2vias Simples Solenóide Roscas 1/8"



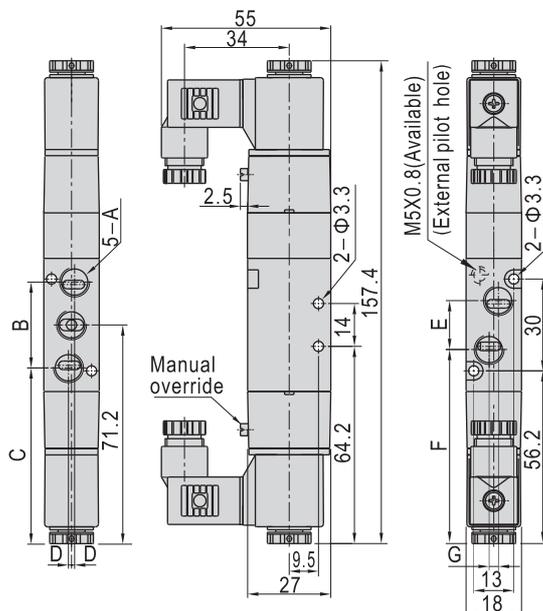
Modelo	A	B	C	D	E	F	G
VB5-S01-_D	1/8"	28	14.2	1	16	20.2	3

Dimensional - 5/2vias Duplo Solenóide Roscas 1/8"

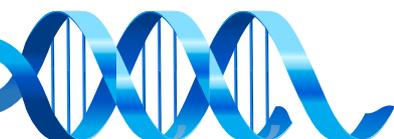


Modelo	A	B	C	D	E	F	G
VB5-D01-_D	1/8"	28	57.2	1	16	63.2	3

Dimensional - 5/3vias Centro Fechado/Aberto Negativo e Aberto Positivo, Rosca de 1/8"



Modelo	A	B	C	D	E	F	G
VB5-F01-_D	1/8"	28	57.2	1	16	63.2	3
VB5-N01-_D	1/8"	28	57.2	1	16	63.2	3
VB5-P01-_D	1/8"	28	57.2	1	16	63.2	3



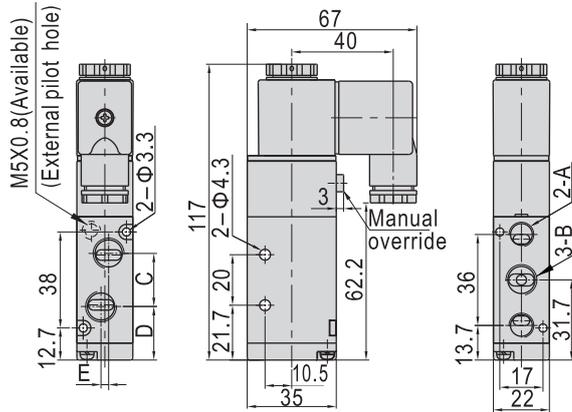


GHPC[®]

Tecnologia em Produtos Pneumáticos

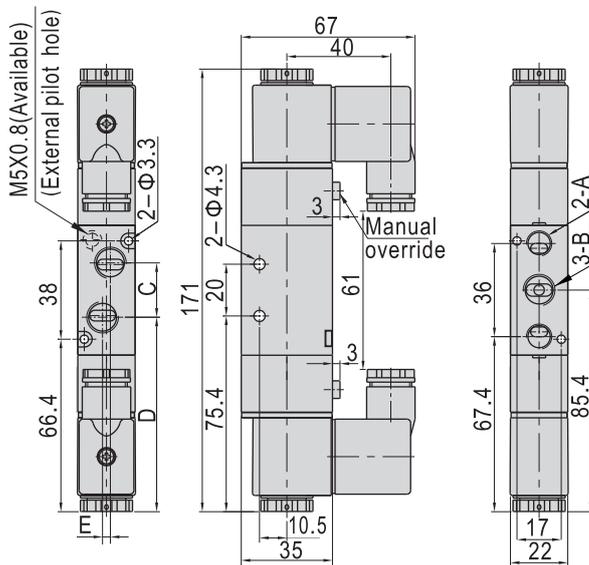
Válvula Direcional Solenóide 5/2 e 5/3 vias - Série VB

Dimensional - 5/2vias Simples Solenoide Roscas 1/4"



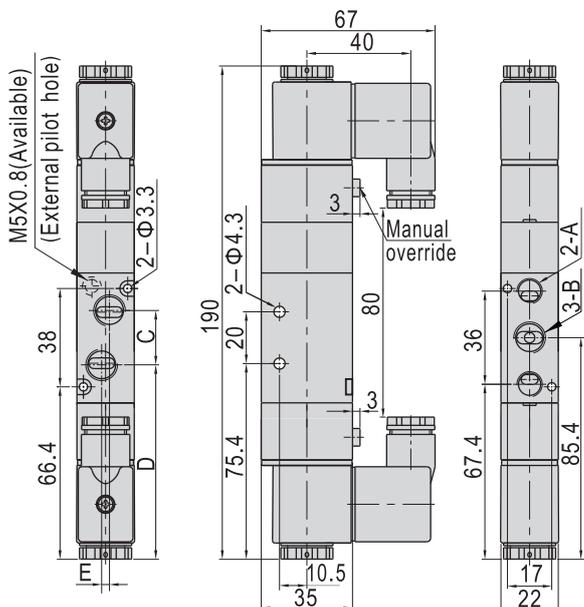
Modelo	A	B	C	D	E
VB5-S02-_D	1/8"	1/4"	21	21.2	3

Dimensional - 5/2vias Duplo Solenoide Roscas 1/4"

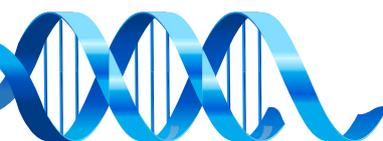


Modelo	A	B	C	D	E
VB5-D02-_D	1/8"	1/4"	21	74.9	3

Dimensional - 5/3vias Centro Fechado/Aberto Negativo e Aberto Positivo, Rosca de 1/4"



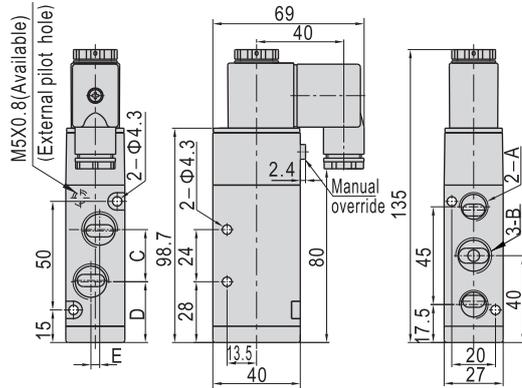
Modelo	A	B	C	D	E
VB5-D02-_D	1/8"	1/4"	21	74.9	3
VB5-N02-_D	1/8"	1/4"	21	74.9	3
VB5-P02-_D	1/8"	1/4"	21	74.9	3





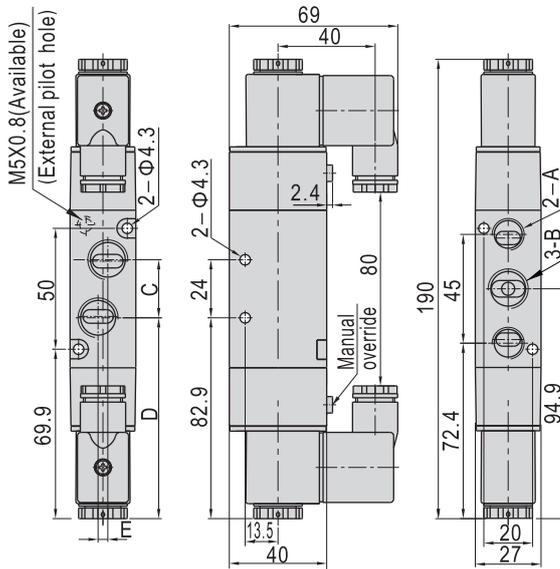
Válvula Direcional Solenóide 5/2 e 5/3 vias - Série VB

Dimensional - 5/2vias Simples Solenoide Roscas 3/8"



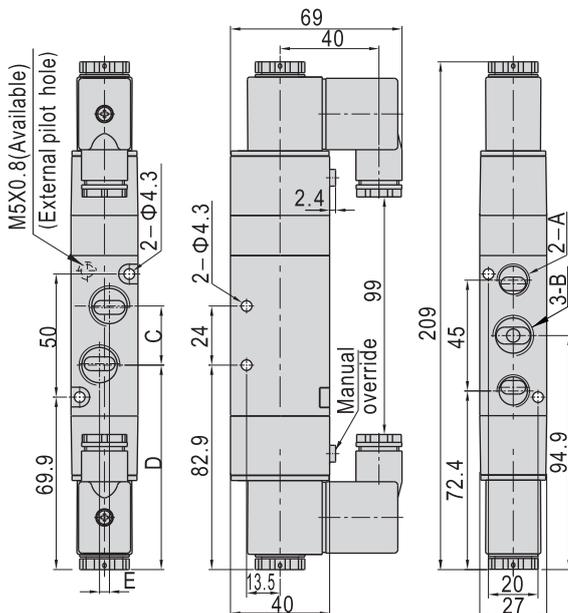
Modelo	A	B	C	D	E
VB5-S02-_D	1/4"	3/8"	24	28	4

Dimensional - 5/2vias Duplo Solenoide Roscas 3/8"

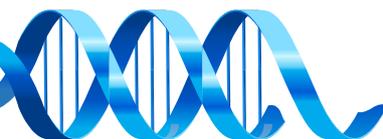


Modelo	A	B	C	D	E
VB5-D03-_D	1/4"	3/8"	24	82.9	4

Dimensional - 5/3vias Centro Fechado/Aberto Negativo e Aberto Positivo, Rosca de 3/8"



Modelo	A	B	C	D	E
VB5-D03-_D	1/4"	3/8"	24	82.9	4
VB5-N03-_D	1/4"	3/8"	24	82.9	4
VB5-P03-_D	1/4"	3/8"	24	82.9	4



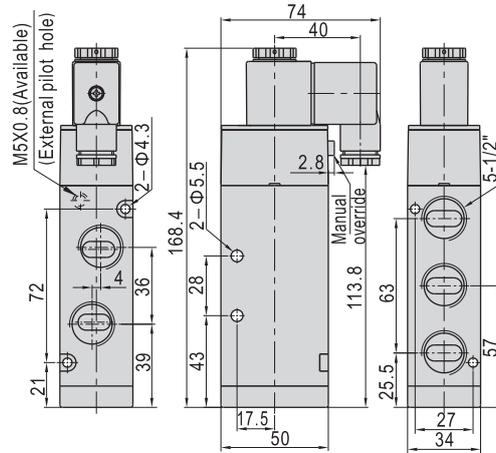


GHP

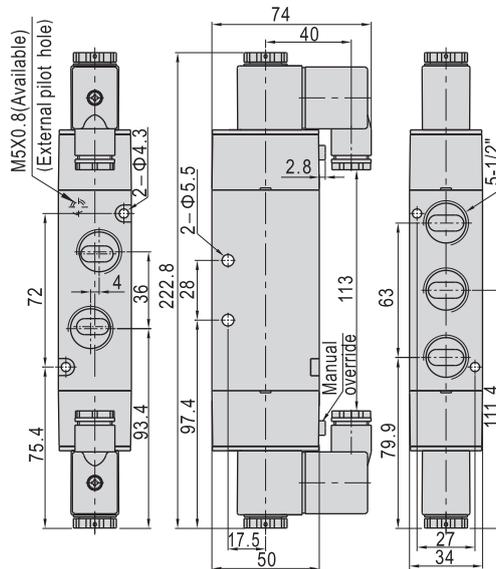
Tecnologia em Produtos Pneumáticos

Válvula Direcional Solenóide 3/2, 5/2 e 5/3 vias - Série VB

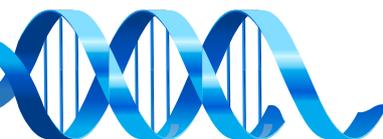
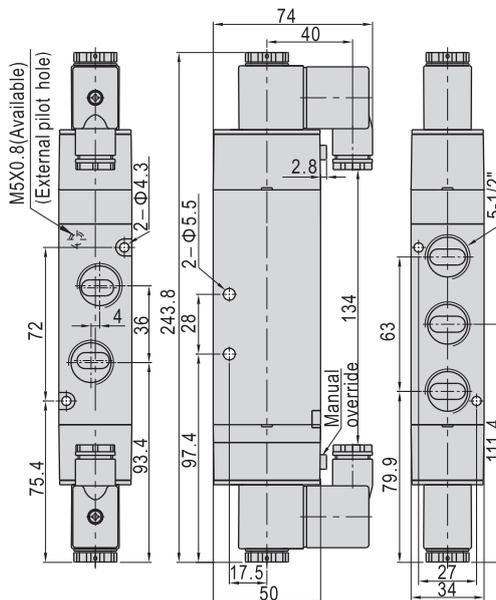
Dimensional - 5/2vias Simples Solenoide Roscas 1/2"

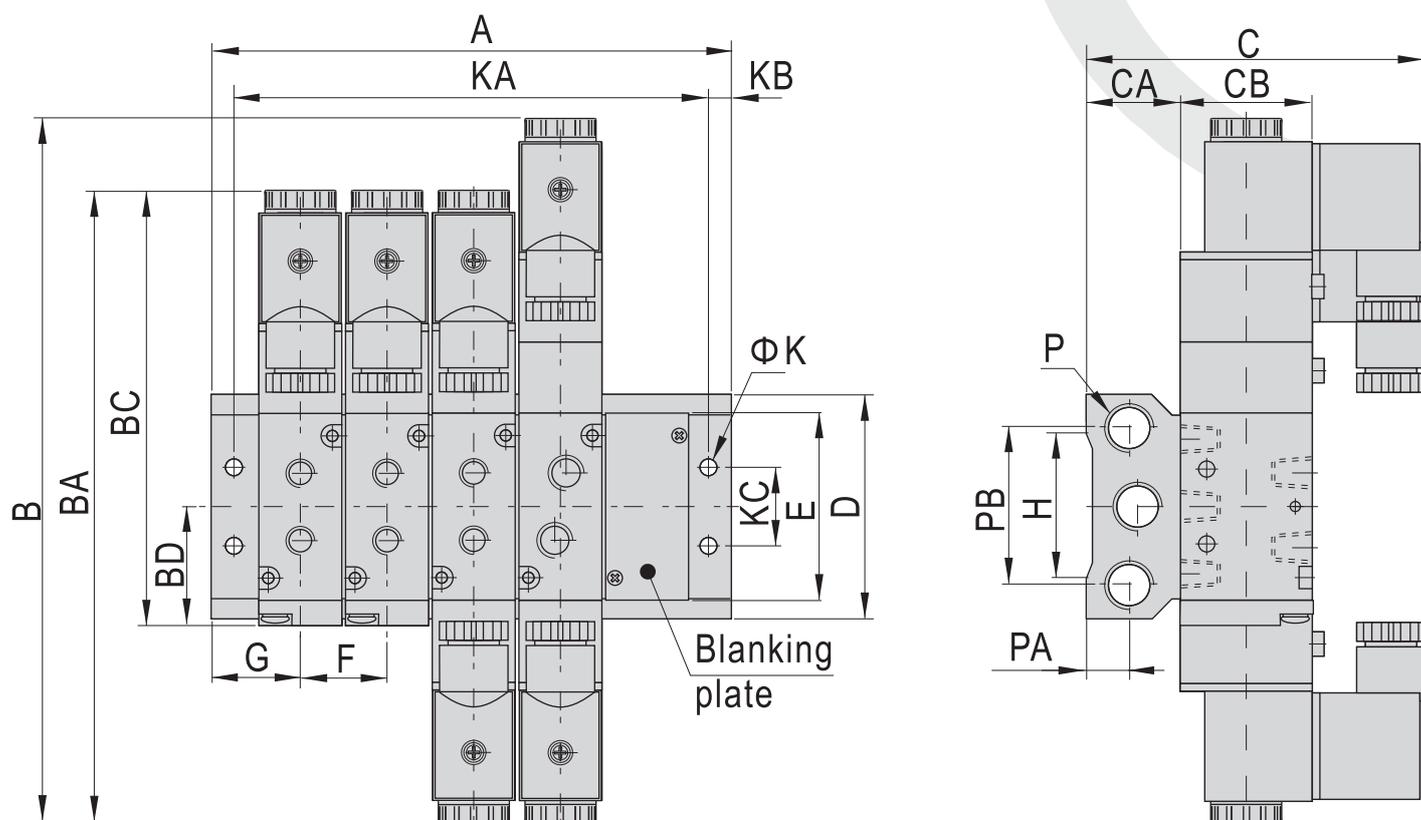


Dimensional - 5/2vias Duplo Solenoide Roscas 1/2"



Dimensional - 5/3vias Centro Fechado/Aberto Negativo e Aberto Positivo, Rosca de 1/2".



Válvula Direcional Solenóide 3/2, 5/2 e 5/3 vias - Série VB


Modelo\Item	B	BA	BC	BD	C	CA	CB	D	E	F	G	H	K	KB	KC	P	PA	PB
VVB5-01-	154.5	142.5	99.5	28	79	26	27	58	43	19	19	36	4.5	5	20	1/4"	12.5	40
VVB5-02-	189	171	117	31.7	93	27	35	61	51	23	23	38	4.5	6	21	1/4"	13	43
VVB5-03-	208	190	135	40	99.5	31	40	75	65	28	27	54	4.5	6	26	3/8"	15	53
VVB5-04-	243	223	168.5	57	112.5	39	50	104	94.5	35	31.5	75	5.5	7	32	1/2"	19	68

Modelo\Item	A															
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F	13F	14F	15F	16F
VVB5-01-	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323
VVB5-02-	46	69	92	115	138	161	184	207	230	253	276	299	322	345	368	391
VVB5-03-	54	82	110	138	166	194	222	250	278	306	334	362	-	-	-	-
VVB5-04-	63	98	133	168	203	238	273	308	-	-	-	-	-	-	-	-

Modelo\Item	KA															
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F	13F	14F	15F	16F
VVB5-01-	28	47	66	85	104	123	142	161	180	199	218	237	256	275	294	313
VVB5-02-	34	57	80	103	126	149	172	195	218	241	264	287	310	333	356	379
VVB5-03-	42	70	98	126	154	182	210	238	266	294	322	350	-	-	-	-
VVB5-04-	49	84	119	154	189	224	259	294	-	-	-	-	-	-	-	-

