

VÁLVULA SECCIONADORA DE CIRCUITO SYNTESI®

Este dispositivo separa el circuito de aire comprimido del principal circuito de aire suministrado. Es una válvula a 3 vías que alivia el sistema aguas abajo en posición cerrada. Esto hace que sea útil para operaciones de mantenimiento o cuando el aire suministrado a la máquina o a alguna pieza del equipamiento necesita ser cortada.

Versiones de control manual, neumático, electro neumático y electro neumático asistido están disponibles. La última de estas debe ser usada si la presión de entrada está fuera del rango operativo de la válvula electro neumática, así que particularmente en bajas o altas presiones.

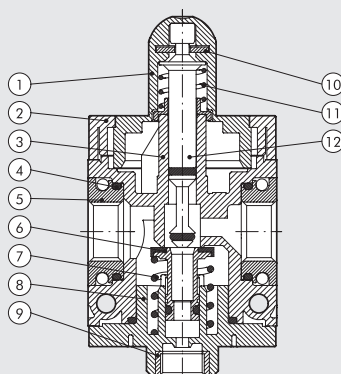
La versión con control manual puede ser bloqueada y puedes introducir hasta 2 candados en el tamaño 1 y hasta 3 candados en el tamaño 2 cuando la válvula está en posición cerrada. Como alternativa, una versión con un simple agujero de diámetro 7mm está disponible para un candado simple. En la parte delantera y trasera hay un puerto (1/8" para tamaño 1 y 1/4" para tamaño 2) que puede ser usado como calibrado de presión, presostato o como filtro adicional del aire de entrada.



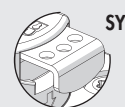
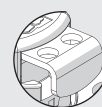
DATOS TÉCNICOS	V3V SY1			V3V SY2			
	1/8"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Acoplamiento roscado	1/8"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Acoplamiento roscado descarga		1/8"				1/4"	
Tipo de mando	Manual - Neumático - Elpn - Elpn asistida			Manual - Neumático - Elpn Cnomo - Elpn Cnomo asistida			
Presión max. entrada V3V manual-neumática y elpn asistida	bar			bar			
	MPa			MPa			
	psi			psi			
Presión de entrada versión elpn	bar			bar			
	MPa			MPa			
	psi			psi			
Presión de pilotaje para versión neumática y elpn asistida	bar			bar			
	MPa			MPa			
	psi			psi			
Caudal a 6.3 bar (0.63 MPa; 91 psi) ΔP 0.5 bar (0.05 MPa; 7 psi)	Nl/min	800	1000	1100	2800	3000	3000
	scfm	28	35	39	99	106	106
Caudal a 6.3 bar (0.63 MPa; 91 psi) ΔP 1 bar (0.1 MPa; 14 psi)	Nl/min	1100	1500	1600	3600	4000	4000
	scfm	39	53	57	127	141.5	141.5
Caudal en descarga a 6.3 bar (0.63 MPa; 91 psi)	Nl/min	500			2000		
	scfm	18			71		
Temperatura min/max a 10 bar; 1 MPa; 145 psi	°C	-10 ÷ +50			-10 ÷ +50		
Pomo bloqueable					incluido		
Peso	g	197	192	183	476	449	445
Fluido		Aire comprimido u otros gases inertes					
Posición de montaje		En cualquier posición					
Toma de aire suplementaria, para manómetro o racor		1/8", anterior y posterior			1/4", anterior y posterior		
Caudal de la toma de aire suplementaria a 6.3 bar	Nl/min	500			1500		
(0.63 MPa; 91 psi) ΔP 1 bar (0.1 MPa; 14 psi)	scfm	18			53		
Tornillos de fijación en pared		Número 2 tornillos M4			Número 2 tornillos M5		
Potencia de las bobinas para versión electro neumática	W	12 VDC y 24 VDC = 2W			12 VDC, 24 VDC = 2W; 24 VAC, 110 VAC, 220 VAC = 3.5 VA		
		24 VAC, 110 VAC y 220 VAC = 3.5 VA			24 VDC: 4W - 24 VAC, 110 VAC, 220 VAC = 4 VA		
Mando manual de las versiones electro neumáticas		Biestable: si horizontal OFF, si vertical ON					

COMPONENTES

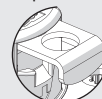
- ① Pomo tecnopolimero
- ② Bisagra tecnopolimera
- ③ Cuerpo en tecnopolimero
- ④ Juntas OR en NBR
- ⑤ ENT/SAL terminal fabricado en OT58 latón niquelado o aluminio pasivado para 3/4" - 1"
- ⑥ Válvula en latón OT 58 con junta vulcanizada en NBR
- ⑦ Muelle prensaválvula en acero inox
- ⑧ Tapón en tecnopolimero
- ⑨ Inserto roscado de latón OT58
- ⑩ Disco de acero galvanizado para el pomo bloqueable (acero inoxidable para la versión anticorrosion)
- ⑪ Muelle de acero inoxidable para la recuperación de la cánula
- ⑫ Varilla en latón OT 58



V10 - Disco de acero con agujeros de Ø 3.5mm para bloquear con 2 candados (SY1) o 3 candados (SY2).



V11 - Disco de acero con un agujero de Ø 7 para bloquear con un simple candado (compatible con la mayoría de candados disponibles con un Ø 5 de cabeza).





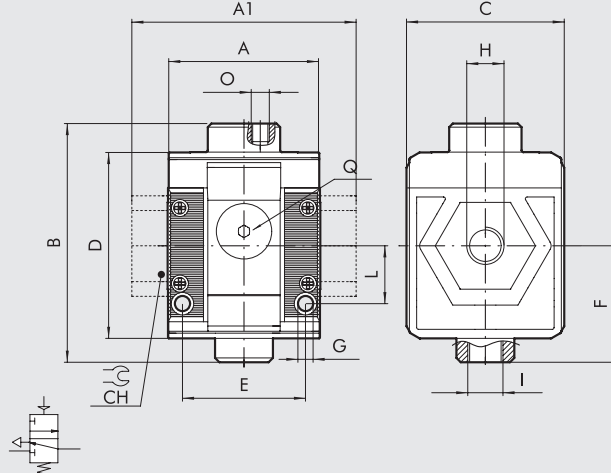
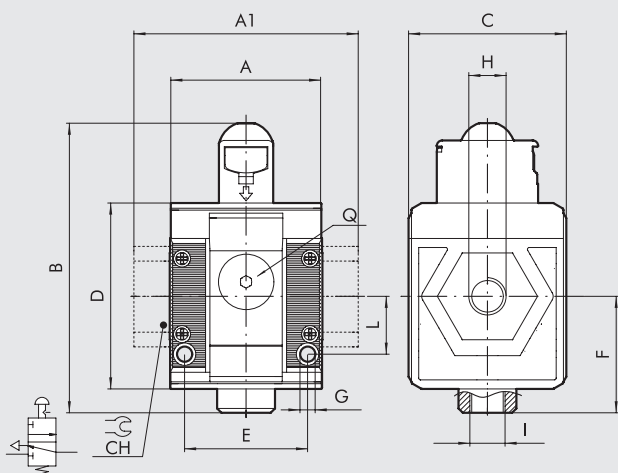
DIMENSIONES

MANUAL

SY1-SY2

NEUMÁTICO

SY1-SY2

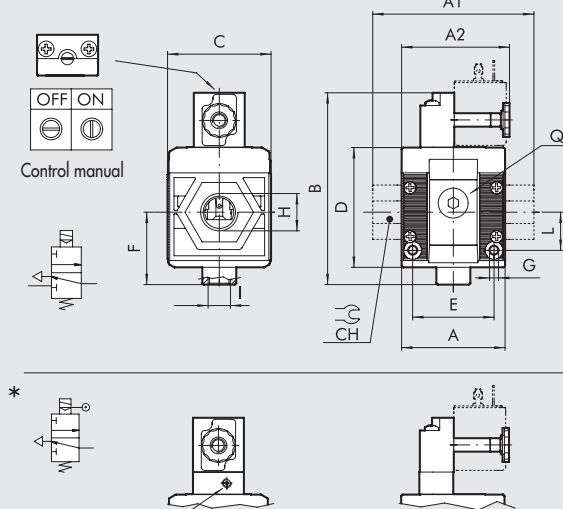
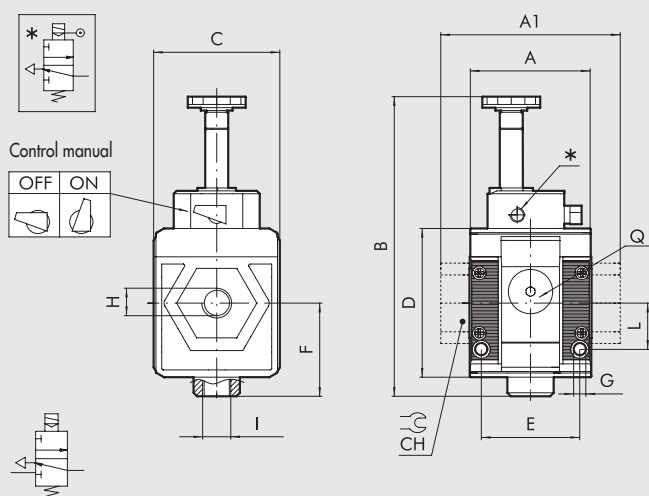


SOLENOIDE CON PILOTO ASISTIDO*

SY1

SOLENOIDE CNOMO CON PILOTO ASISTIDO *

SY2



N.B.: Prima di assemblare altri elementi Syntesi dopo la V3V, ricordarsi di montare la bobina sulla V3V stessa.

	MANUAL						NEUMÁTICO						SOLENOIDE CON PILOTO ASISTIDO			SOLENOIDE CNOMO CON PILOTO ASISTIDO					
	TAMAÑO 1			TAMAÑO 2			TAMAÑO 1			TAMAÑO 2			TAMAÑO 1			TAMAÑO 2					
H (parte roscada)	1/8"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1/8"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1/8"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
A	42			60.5			42			60.5			42			60.5					
A1	-	-	44	-	-	95	95	-	-	44	-	-	95	95	-	-	44	-	-	95	95
A2	-			-			-			-			-			65					
B	80			109			66			94			104			-					
Cnomo	-			-			-			-			-			113					
Cnomo pilot ass.	-			-			-			-			-			126					
C	44			61			44			61			44			61					
CH	-			-	-	32	36	-			-	-	32	36	-			-	-	32	36
D	51.5			70.5			51.5			70.5			51.5			70.5					
E	33.5			47.5			33.5			47.5			33.5			47.5					
F	32.2			42.7			32.2			42.7			32.2			42.7					
G	Agujero para tornillos M4			Agujero para tornillos M5			Agujero para tornillos M4			Agujero para tornillos M5			Agujero para tornillos M4			Agujero para tornillos M5					
I (escape)	1/8"			1/4"			1/8"			1/4"			1/8"			1/4"					
L	16			22.5			16			22.5			16			22.5					
O (pilot)	-			-			M5			1/8"			-			-					
Q (n° 2 entradas de aire adicionales)	1/8"			1/4"			1/8"			1/4"			1/8"			1/4"					
** Piloto	-			-			-			-			M5			M5					

CLAVE DE CODIFICACIÓN

56	1	1	V	10	1
SYNTESI	TAMAÑO	ACOPLAMIENTO ROSCADO EN ENTRADA	ELEMENTO	TIPO	ACOPLAMIENTO ROSCADO EN SALIDA
56 Syntesi 5X Syntesi anticorrosión	1 Tamaño 1 <hr/> 2 Tamaño 2	0 Sin casquillo 1 Acoplamiento 1/8" 2 Acoplamiento 1/4" 3 Acoplamiento 3/8" <hr/> 0 Sin casquillo 3 Acoplamiento 3/8" 4 Acoplamiento 1/2" 5 Acoplamiento 3/4" 6 Acoplamiento 1"	V Válvula seccionadora de circuito V3V	10 Manual con agujero Ø 3.5 para candados * 11 Manual con agujero Ø 7 ● 20 Neumática ● 30 Electroneumática asistida ● 70 Electroneumática	0 Sin casquillo 1 Acoplamiento 1/8" 2 Acoplamiento 1/4" 3 Acoplamiento 3/8" <hr/> 0 Sin casquillo 3 Acoplamiento 3/8" 4 Acoplamiento 1/2" 5 Acoplamiento 3/4" 6 Acoplamiento 1"

* Compatible con la mayoría de candados disponibles con un Ø 5 de cabeza.
● No disponible en la versión anticorrosión.

CÓDIGOS DE ÓRDENES MÁS FRECUENTES

N.B.: Además de los códigos mencionados, puedes pedir elementos a tu voluntad de acuerdo a las claves de codificación.

Código	Referencia	Código	Referencia	NOTA
VÁLVULA SECCIONADORA DE CIRCUITO Syntesi® SY1		VÁLVULA SECCIONADORA DE CIRCUITO Syntesi® SY2		Versión anticorrosión
5610V100	V3V SY1 manual sin terminales	5620V100	V3V SY2 manual sin terminales	5X _____
5611V101	V3V SY1 1/8 manual	5623V103	V3V SY2 3/8 manual	Ejemplo
5612V102	V3V SY1 1/4 manual	5624V104	V3V SY2 1/2 manual	5X11B141 V3V SY1 1/8 anticorrosión
5613V103	V3V SY1 3/8 manual	5625V105	V3V SY2 3/4 manual	
		5626V106	V3V SY2 1 manual	
5610V200	V3V SY1 neumático sin terminales	5620V200	V3V SY2 neumático sin terminales	
5611V201	V3V SY1 1/8 neumático	5623V203	V3V SY2 3/8 neumático	
5612V202	V3V SY1 1/4 neumático	5624V204	V3V SY2 1/2 neumático	
5613V203	V3V SY1 3/8 neumático	5625V205	V3V SY2 3/4 neumático	
		5626V206	V3V SY2 1 neumático	
5610V300	V3V SY1 manual sin terminales	5620V300	V3V SY2 elpn servasistida Cnomo sin terminales	
5611V301	V3V SY2 manual servoaasistida	5623V303	V3V SY2 3/8 elpn servoaasistida Cnomo	
5612V302	V3V SY1 neumático servoaasistida	5624V304	V3V SY2 1/2 elpn servoaasistida Cnomo	
5613V303	V3V SY2 neumático servoaasistida	5625V305	V3V SY2 3/4 elpn servoaasistida Cnomo	
		5626V306	V3V SY2 1 elpn servoaasistida Cnomo	
5610V700	V3V SY1 elpn sin terminales	5620V700	V3V SY2 elpn sin terminales	
5611V701	V3V SY1 1/8 elpn	5623V703	V3V SY2 3/8 elpn	
5612V702	V3V SY1 1/4 elpn	5624V704	V3V SY2 1/2 elpn	
5613V703	V3V SY1 3/8 elpn	5625V705	V3V SY2 3/4 elpn	
		5626V706	V3V SY2 1 elpn	

NOTAS

VÁLVULA SECCIONADORA DE CIRCUITO Skillair®

La función de la válvula seccionadora de circuito es la de hacer que el circuito sea independiente de la red general. Esencialmente es una válvula de 3 vías, que en posición de cierre, además de impedir la entrada del aire de la red, hace posible la descarga siendo particularmente útil en las operaciones de mantenimiento. En la versión con mando manual es posible introducir un candado a fin de bloquear las empuñadura en posición de cierre garantizando la posibilidad de intervención únicamente a la persona provista de la llave pertinente. Para utilización con bajas presiones está disponible la versión asistida.

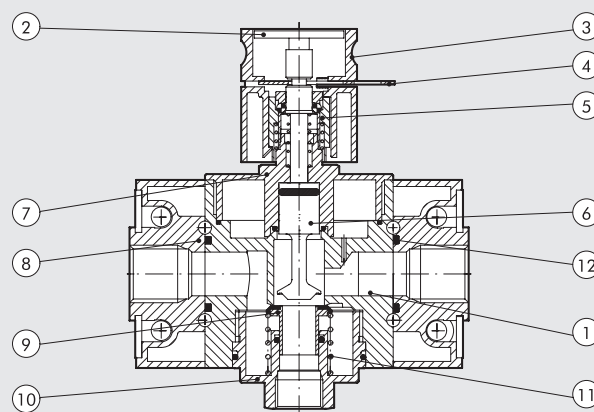
N.B.: En el tamaño 400 cuando la V3V está montada encima del regulador, el regulador piloto debe estar asistido con una presión extraída hacia arriba de la V3V; en caso contrario, en el momento de la puesta en purga de la instalación, la mayor parte del aire hacia abajo será descargado por el relieving del regulador y no por la purga de la V3V. Para una correcta conexión, véanse las páginas C3.23.



DATOS TÉCNICOS		V3V 100		V3V 200			V3V 300			V3V 400			
Acoplamiento roscado		1/4"	3/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Presión mín. entrada para versión electroneumática**	MPa	0.3		0.3			0.2			0.3			0.3
	bar	3		3			2			3			3
	psi	43.5		43.5			29			43.5			43.5
Presión máx. entrada*	MPa	1.5		1.3			1.3			1.3			1.3
	bar	15		13			13			13			13
	psi	217		188			188			188			188
Caudal a 6.3 bar (0.63 MPa ÷ 91 psi)	Nl/min	1300		2400			3200			13000			14000
ΔP 0.5 bar (0.05 MPa ÷ 7 psi)	scfm	46		85			113			460			494
Caudal a 6.3 bar (0.63 MPa ÷ 91 psi)	Nl/min	1650		3000			4700			-			-
ΔP 1 bar (0.1 MPa ÷ 14 psi)	scfm	58		106			166			-			-
Temperatura máx.	°C	50		50			50			50			50
	°F	122		122			122			122			122
Peso	kg	~0.5		~0.8			~1.2			4.8			5.6
Tornillos de fijación a pared		M4 x 50		M5 x 60			M5 x 70			M6 x 110			M6 x 110
Tipo de mando		Manual - Neumático - Electroneumático						Manual - Neumático - Electroneumático					
		Electroneumático asistida						Electroneumático asistida - de llave					
Posición de montaje		En cualquier posición											
Fluido		Aire comprimido filtrado con o sin lubricación; si se utiliza la lubricación, tiene que ser continua.											
Notas de uso		* 1 MPa - 10 bar - 145 psi en las versiones eléctricas											
		** 0.01 MPa - 0.1 bar - 1.45 psi para versiones manual, neumática y enclavada con mandos a mín.											

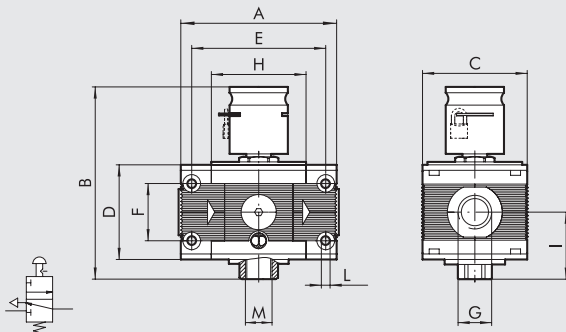
COMPONENTES

- ① Cuerpo en tecnopolímero
- ② Pulsador de accionamiento
- ③ Pomo en tecnopolímero
- ④ Chapa fina de seguridad en acero inox.
- ⑤ Grupo de bloqueo
- ⑥ Vástago en latón OT 58
- ⑦ Tapa superior
- ⑧ Terminal en zamak
- ⑨ Válvula con juntas en NBR vulcanizada
- ⑩ Tapa inferior en latón OT 58
- ⑪ Muelle pulsaválvula en acero inox.
- ⑫ Juntas en NBR

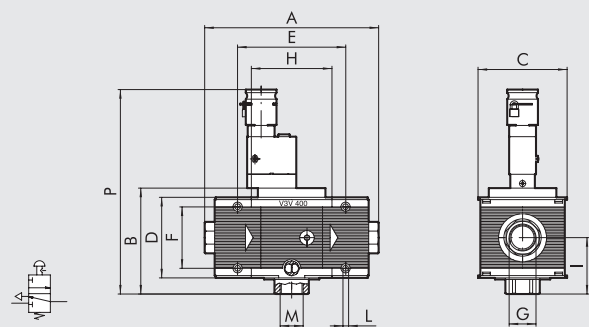


DIMENSIONES V3V MANUAL

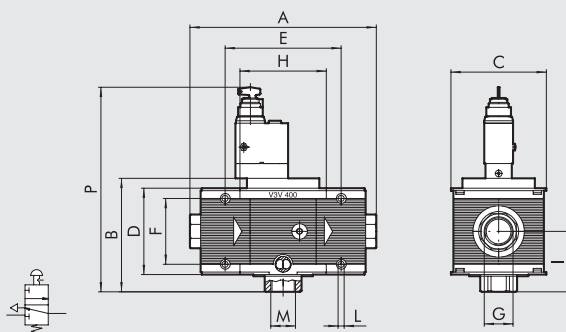
100 - 200 - 300 CON CANDADO



400 CON CANDADO



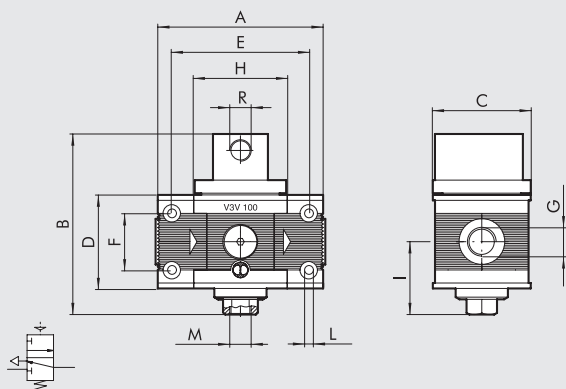
400 OPERADO CON LLAVE



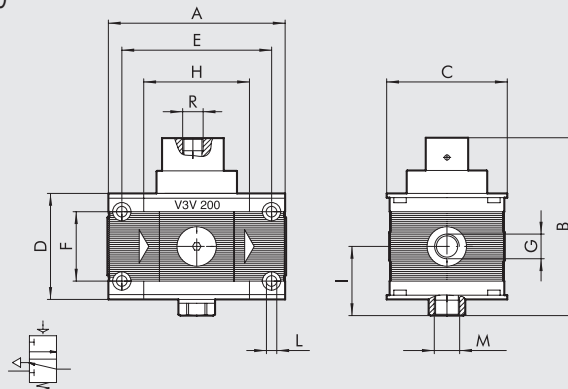
Conexión roscada G	V3V 100		V3V 200			V3V 300			V3V 400			
	1/4"	3/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	78			93.5		110		112		225 ÷ 255		283 ÷ 313
B	106			119			132				137	
C	50			63			72				118	
D	43			55			65				105	
E	63			78.5			92				141.4	
F	26			36			42				80	
H	43			55.5			65				105.4	
I	33.5			40			46.5				72.5	
L	Agujero para tornillos x M4		Agujero para tornillos x M5			Agujero para tornillos x M5			Agujero para tornillos x M6			
M (purga)	1/8"		1/4"			3/8"			1"			
P manual	-		-			-			266			
control con llave	-		-			-			249			

DIMENSIONES V3V NEUMÁTICA

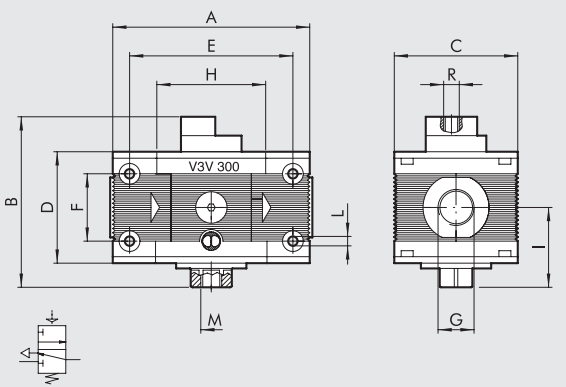
100



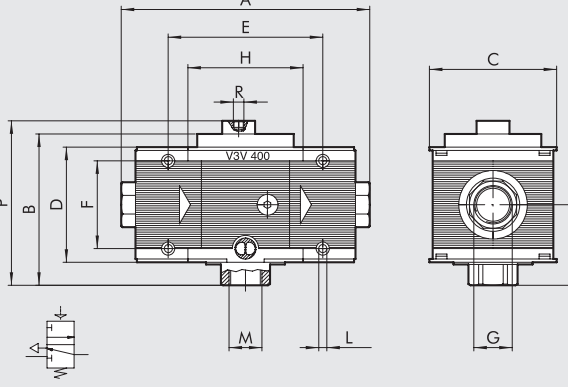
200



300



400



GRUPOS

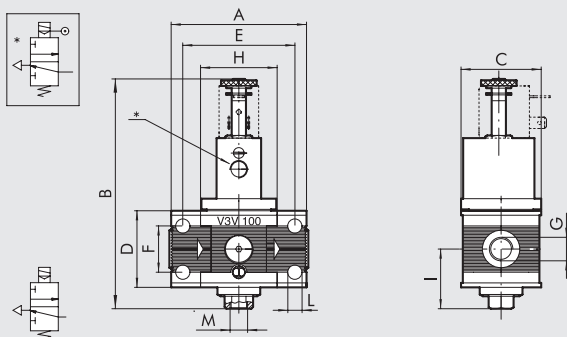
VÁLVULA SECCIONADORA DE CIRCUITO Skillair®

Conexión roscada G	V3V 100		V3V 200			V3V 300			V3V 400			
	1/4"	3/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	78			93.5		110		112		225 ÷ 255		283 ÷ 313
B	83			96			106			137		
C	50			63			72			118		
D	43			55			65			105		
E	63			78.5			92			141.4		
F	26			36			42			80		
H	43			55.5			65			105.4		
I	33.5			40			46.5			72.5		
L	Agujero para tornillos x M4		Agujero para tornillos x M5			Agujero para tornillos x M5			Agujero para tornillos x M6			
M (purga)	1/8"		1/4"			3/8"			1"			
R (pilotaje)	1/8"		1/8"			1/8"			1/8"			
P	-		-			-			150			

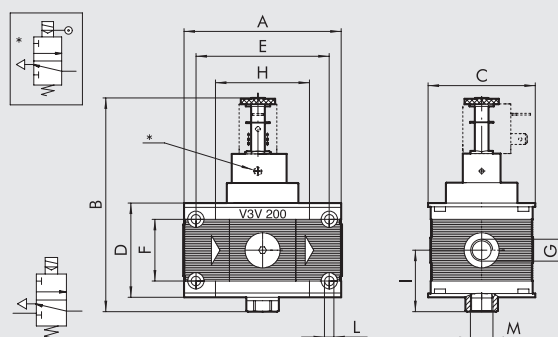


DIMENSIONES DEL SOLENOIDE V3V/VÁLVULA SOLENOIDE ASISTIDA POR PILOTO

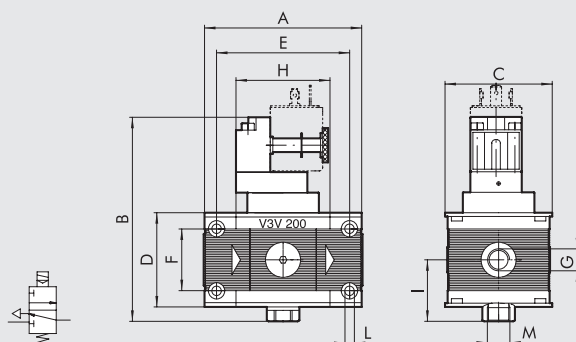
100 SOLENOIDE/VÁLVULA SOLENOIDE ASISTIDA POR PILOTO



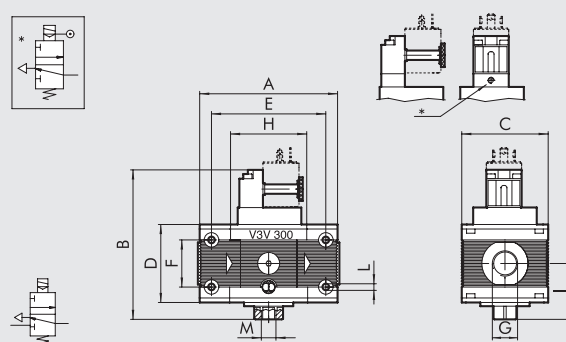
200 SOLENOIDE/VÁLVULA SOLENOIDE ASISTIDA POR PILOTO



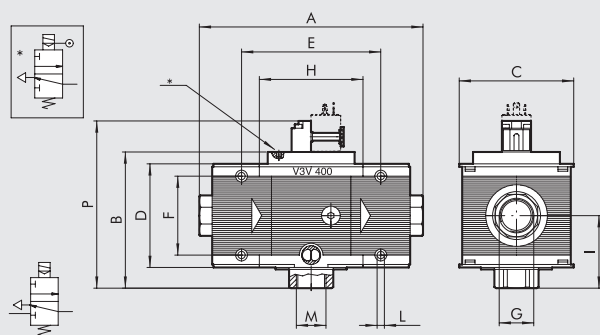
200 CNOMO



300 CNOMO SOLENOIDE/VÁLVULA CNOMO SOLENOIDE ASISTIDA POR PILOTO



400 CNOMO SOLENOIDE/VÁLVULA CNOMO SOLENOIDE ASISTIDA POR PILOTO



	V3V 100		V3V 200			V3V 300			V3V 400			
Conexión roscada G	1/4"	3/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	78		93.5			110		112	225 ÷ 255			283 ÷ 313
B	128		129			152						
Elpn. Slave	129		129			-						
Control CNOMO	-		123			125					137	
CNOMO asistido	-		-			138					137	
C	50		63			72					118	
D	43		55			65					105	
E	63		78.5			92					141.4	
F	26		36			42					80	
H	43		55.5			65					105.4	
I	33.5		40			46.5					72.5	
L	Agujero para tornillos x M4		Agujero para tornillos x M5			Agujero para tornillos x M5			Agujero para tornillos x M6			
M (purga)	1/8"		1/4"			3/8"					1"	
* (asistido)	1/8"		M5			M5					M5	
P	-		-			-					169	

SINÓPTICO TAMAÑOS Y VERSIONES

V3V ELEMENTO	100 TAMAÑO	1/4 CONEXIÓN ROSCADA	MANUALE TIPO DE MANDO
V3V	100	1/4	Manual (bloqueable)
	200	3/8	Neumático
		1/4	
	300	3/8	Electroneumático
		1/2	
	400	1/2	Asistida
		3/4	
		1	Electroneumático
		1	
		1 1/4	Llave (400)
		1 1/2	
		2	

CÓDIGOS DE PEDIDOS

Código	Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia
VÁLVULA 3 VÍAS Skillair® 100					
3270001A	V3V 100 bloqueable sin terminales	4470001A	V3V 300 bloqueable sin terminales	6169010A	V3V 400 com. de llave sin terminales
3269000A	V3V 100 neum. sin terminales	4469000A	V3V 300 neum. sin terminales	6169000A	V3V 400 neum. sin terminales
3269001A	V3V 100 elneum. sin terminales	4469004A	V3V 300 elneum. cnomo sin terminales	6169004A	V3V 400 elneum. cnomo sin terminales
3269002A	V3V 100 elneum. asis. sin terminales	4469005A	V3V 300 elneum. cnomo asis. sin terminales	6169005A	V3V 400 elneum. asis. cnomo sin terminales
3270001	V3V 100 1/4 bloqueable	4470001	V3V 300 1/2 bloqueable	6170002A	V3V 400 bloqueable sin terminales
3269000	V3V 100 1/4 neum.	4469000	V3V 300 1/2 neum.	6169010	V3V 400 1 mando de llave
3269001	V3V 100 1/4 elneum.	4469004	V3V 300 1/2 elneum. cnomo	6169000	V3V 400 1 pneum
3269002	V3V 100 1/4 elneum. asis.	4469005	V3V 300 1/2 elneum. cnomo asis.	6169004	V3V 400 1 elneum. cnomo
3370001	V3V 100 3/8 bloqueable	4570001	V3V 300 3/4 bloqueable	6169005	V3V 400 1 elneum. asis. cnomo
3369000	V3V 100 3/8 neum.	4569000	V3V 300 3/4 neum.	6269010	V3V 400 1 1/4 mando de llave
3369001	V3V 100 3/8 elneum.	4569004	V3V 300 3/4 elneum. cnomo	6269000	V3V 400 1 1/4 neumática
3369002	V3V 100 3/8 elneum. asis.	4569005	V3V 300 3/4 elneum. cnomo asis.	6269004	V3V 400 1 1/4 elneum. cnomo
VÁLVULA 3 VÍAS Skillair® 200					
3470001A	V3V 200 bloqueable sin terminales	4669000	V3V 300 1 neum.	6269005	V3V 400 1 1/4 elneum. asis. cnomo
3469000A	V3V 200 neum. sin terminales	4669004	V3V 300 1 elneum. cnomo	6369010	V3V 400 1 1/2 mando de llave
3469001A	V3V 200 elneum. sin terminales	4669005	V3V 300 1 elneum. cnomo asis.	6369000	V3V 400 1 1/2 neumática
3469002A	V3V 200 elneum. encl. sin terminales	4670001	V3V 300 1 bloqueable	6369004	V3V 400 1 1/2 elneum. cnomo
3469004A	V3V 200 elneum. com. cnomo sin term.			6369005	V3V 400 1 1/2 elneum. asis. cnomo
3469005A	V3V 200 elneum. com. cnomo asis. sin term.			6469010	V3V 400 2 mando de llave
3470001	V3V 200 1/4 bloqueable			6469000	V3V 400 2 neumática
3469000	V3V 200 1/4 neum.			6469004	V3V 400 2 elneum. cnomo
3469001	V3V 200 1/4 elneum.			6469005	V3V 400 2 elneum. asis. cnomo
3469002	V3V 200 1/4 elneum. asis.			6170002	V3V 400 1 bloqueable
3469004	V3V 200 1/4 elneum. com. cnomo			6270002	V3V 400 1 1/4 bloqueable
3469005	V3V 200 1/4 elneum. com. cnomo asis.			6370002	V3V 400 1 1/2 bloqueable
3570001	V3V 200 3/8 bloqueable			6470002	V3V 400 2 bloqueable
3569000	V3V 200 3/8 neum.				
3569001	V3V 200 3/8 elneum.				
3569002	V3V 200 3/8 elneum. asis.				
3569004	V3V 200 3/8 elneum. com. cnomo				
3569005	V3V 200 3/8 elneum. com. cnomo asis.				
3670001	V3V 200 1/2 bloqueable				
3669000	V3V 200 1/2 neum.				
3669001	V3V 200 1/2 elneum.				
3669002	V3V 200 1/2 elneum. asis.				
3669004	V3V 200 1/2 elneum. com. cnomo				
3669005	V3V 200 1/2 elneum. com. cnomo asis.				

GRUPOS

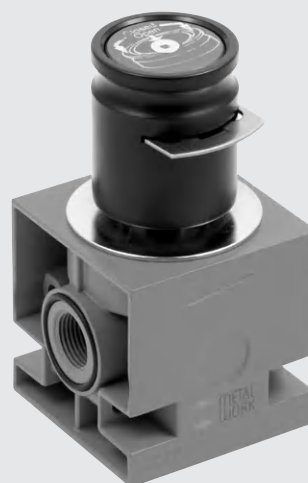
VÁLVULA SECCIONADORA DE CIRCUITO Skillair®

VÁLVULA SECCIONADORA DE CIRCUITO Newdeal

Válvula de seccionamiento de circuito con mando manual

- Sistema con obturador que garantiza altos caudales
- Posibilidad de triple bloqueo con candado
- El accionamiento se produce presionando el disco de accionamiento hasta el resorte; para la purga es necesario presionar la empuñadura hacia abajo.

En esta posición es posible extraer la lámina e introducir un candado, evitando de este modo accionamientos accidentales.

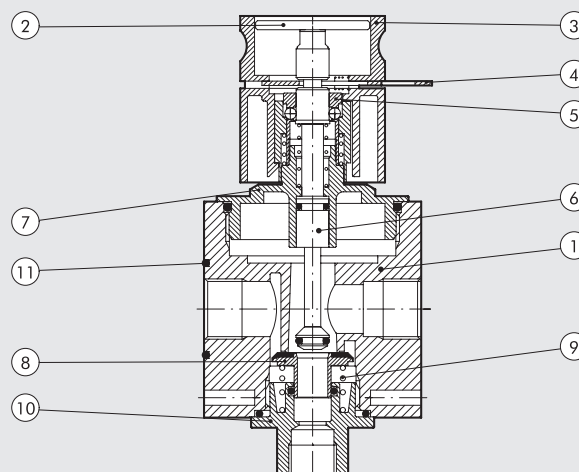


DATOS TÉCNICOS

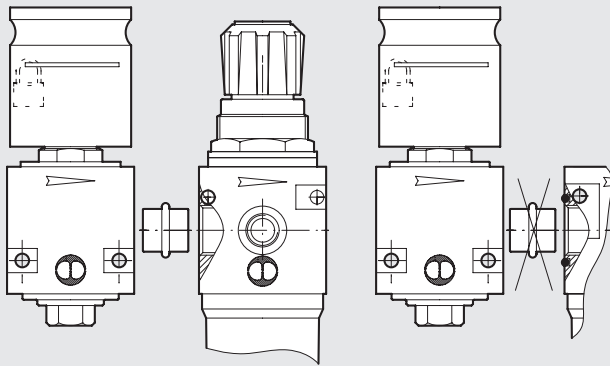
		V3V ND 1/4"	V3V ND 3/8"	V3V ND 1/2"
Acoplamiento roscado		1/4"	3/8"	1/2"
Presión máx. entrada	MPa	1.8		1.8
	bar	18		18
	psi	261		261
Caudal a 6.3 bar (0.63 MPa ÷ 91 psi) ΔP 0.5 bar (0.05 MPa ÷ 7 psi)	NI/min	1100		2200
	scfm	38.8		78
Caudal a 6.3 bar (0.63 MPa ÷ 91 psi) ΔP 1 bar (0.1 MPa ÷ 14 psi)	NI/min	1500		2900
	scfm	53		103
Caudal en descarga a 6 bar (0.6 MPa ÷ 87 psi) descarga directa en la atmósfera	NI/min	1600		2900
	scfm	56.5		103
Temperatura máx. a 1 MPa; 10 bar; 145 psi	°C	50		50
	°F	122		122
Peso	kg	0.35		0.8
Tornillos de fijación a pared		M4 x 40		M4 x 55
Posición de montaje		En cualquier posición		
Fluido		Aire filtrado con o sin lubricación, si se utiliza la lubricación, tiene que ser continua.		
Tipo de mando		Manual		

COMPONENTES

- 1 Cuerpo en zamak
- 2 Disco de accionamiento
- 3 Pomo en tecnopolímero
- 4 Laminilla de seguridad en acero inox.
- 5 Grupo estanco
- 6 Tornillo latón OT 58
- 7 Tapa superior en latón OT58
- 8 Válvula V3V con junta NBR vulcanizada
- 9 Muelle prensaválvula en acero inox.
- 10 Tapa inferior en latón OT58
- 11 Juntas en NBR



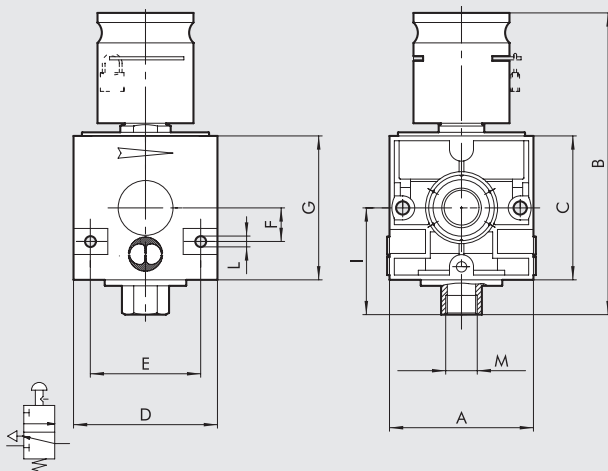
ESQUEMA DE MONTAJE



Para montar la V3V en el Filtro regulador 1/4" o depurador 3/8-1/2, utilizar el correspondiente adaptador (véase esquema de montaje al lado)

- Adaptador V3V + FR 1/4" - cód. 9201001
- Adaptador V3V + D 3/8" - cód. 9401001
- Adaptador V3V + D 1/2" - cód. 9401002

DIMENSIONES



	V3V ND 1/4"	V3V ND 3/8"	V3V ND 1/2"
Conexión roscada	1/4"	3/8"	1/2"
A	42		60
B	105		126
C	42		60
D	42		60
E	32		46
F	10		14
G	42		60
I	32		43
L	Agujero para tornillos x M4		Agujero para tornillos x M4
M	1/8"		1/4"

CÓDIGOS DE PEDIDO

Código	Referencia
1270001	V3V ND 1/4
1370001	V3V ND 3/8
1470001	V3V ND 1/2

NOTAS

VÁLVULA SECCIONADORA DE CIRCUITO 3/4"-1" Newdeal

Válvula seccionadora de circuito con tres controles diferentes:

- CNOMO electroneumático
- mando manual con llave
- mando manual con pulsador

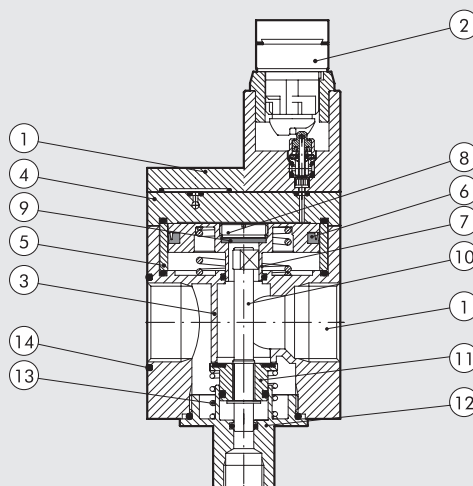


DATOS TÉCNICOS

		V3V ND 3/4"	V3V ND 1"
Acoplamiento roscado		3/4"	1"
Presión máx. Entrada*	MPa		1.3
	bar		13
	psi		188
Caudal a 6.3 bar (0.63 MPa ÷ 91 psi) ΔP 0.5 bar (0.05 MPa ÷ 7 psi)	NI/min		7600
	scfm		268
Caudal a 6.3 bar (0.63 MPa ÷ 91 psi) ΔP 1 bar (0.1 MPa ÷ 14 psi)	NI/min		10200
	scfm		360
Caudal en descarga a 6 bar (0.6 MPa ÷ 87 psi)	NI/min		1800
	scfm		64
Peso	kg		2.2
Tornillos de fijación a pared		M6 x 75	
Posición de montaje		En cualquier posición.	
Fluido		Aire filtrado con o sin lubricación, si se utiliza la lubricación, tiene que ser continua.	
*V3V CNOMO - 10 bar - 1MPa - 145Psi			

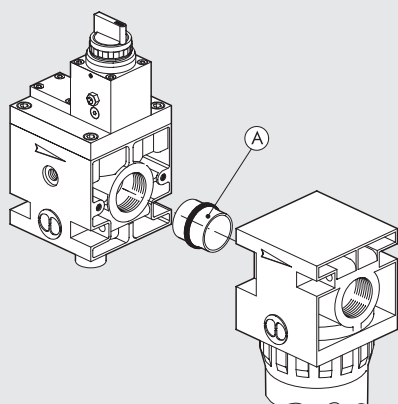
COMPONENTES

- 1 Subconjunto Piloto regulador V3V
- 2 Subconjunto Control manual V3V
- 3 Cuerpo V3V en aluminio
- 4 Placa superior en aluminio
- 5 Distanciador en aluminio
- 6 Junta de NBR
- 7 Varilla pistón Ø 63 en aluminio
- 8 Tapa para junta lisa en latón OT58
- 9 Junta lisa en NBR
- 10 Varilla en latón OT58
- 11 Válvula en latón OT58
- 12 Tapón inferior en aluminio
- 13 Muelle de válvula en acero
- 14 Juntas en NBR





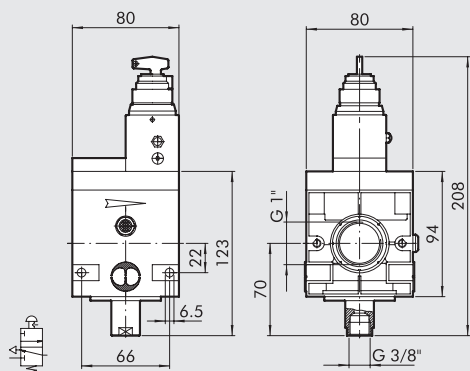
ESQUEMA DE MONTAJE V3V+F



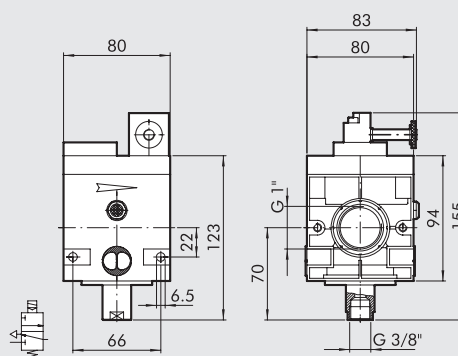
A = ADAPTADOR V3V+FIL 1": cod. 9601001
para utilizar con filtros sin asiento o-ring

DIMENSIONES

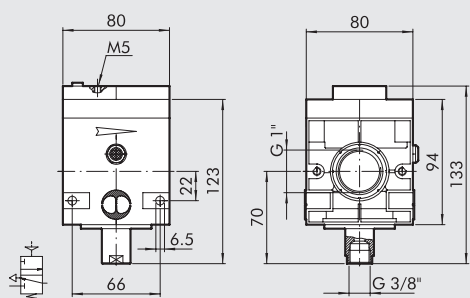
V3V 3/4"-1" MANDO DE CONTROL MANUAL CON LLAVE



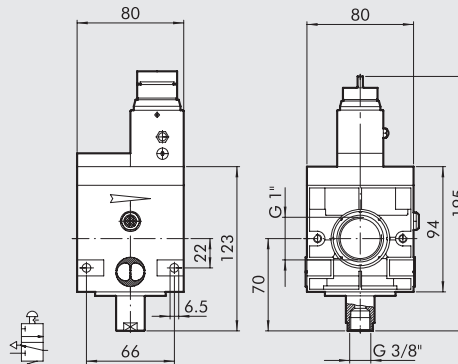
V3V 3/4"-1" ELPN CNOMO



V3V 3/4"-1" NEUMATICA



V3V 3/4"-1" CONTROL MANUAL



SINÓPTICO TAMAÑOS Y VERSIONES

V3V ELEMENTO	3/4 CONEXIÓN ROSCADA	ELPN MANDO V3V
V3V	3/4" 1"	ELPN Llave Manual Neumática

CÓDIGOS DE PEDIDO

Código	Referencia
VÁLVULA SECCIONADORA DE CIRCUITO NEW DEAL 3/4"	
1575001	V3V 3/4 ELPN Cnomo
1574101	V3V 3/4 llave
1574001	V3V 3/4 manual
1576001	V3V 3/4 neumática
VÁLVULA SECCIONADORA DE CIRCUITO NEW DEAL 1"	
1675001	V3V 1 ELPN Cnomo
1674101	V3V 1 llave
1674001	V3V 1 manual
1676001	V3V 1 neumática