

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.

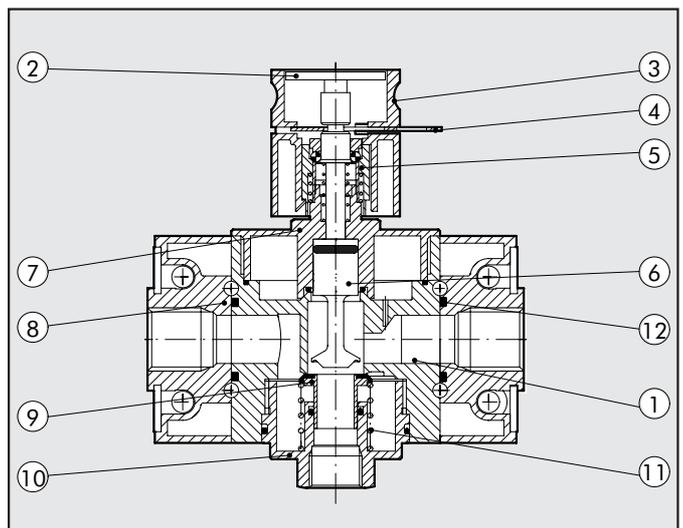
En la versión con mando manual es posible introducir un candado a fin de bloquear las empuñadura en posición de cierre garantizando la posibilidad de intervención únicamente a la persona provista de la llave pertinente. Para utilización con bajas presiones está disponible la versión asistida.

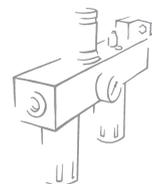


DATOS TÉCNICOS	V3V 100	V3V 100	V3V 200	V3V 200	V3V 200	V3V 300	V3V 300	V3V 300
Conexión roscada	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1"
Presión mín. entrada x versión electro neumática**	MPa	0.3		0.3			0.2	
	bar	3		3			2	
	psi	43.5		43.5			29	
Presión máx. entrada*	MPa	1.5		1.3			1.3	
	bar	15		13			13	
	psi	217		188			188	
Caudal a 6 bar (0,6 MPa÷87 psi)	NI/min	1300		2400			3200	
ΔP 0,5 bar (0,05 MPa÷7 psi)	scfm	46		85			113	
Caudal a 6 bar (0,6 MPa÷87 psi)	NI/min	1650		3000			4700	
ΔP 1 bar (0,1 MPa÷14 psi)	scfm	58		106			166	
Fluido	Aire comprimido con o sin lubricación; en caso de utilizarse la lubricación, ésta debe ser continua.							
Temperatura máx.	°C	50		50			50	
	°F	122		122			122	
Peso	Kg	~ 0.5		~ 0.8			~ 1.2	
Tornillos de fijación en pared		M4 x 50		M5 x 60			M5 x 70	
Posición de montaje	En cualquier posición							
Tipo de mando	Manual - Neumático - Electro neumático - Electro neumático asistido							
* 1 MPa - 10 bar - 145 psi en las versiones eléctricas								
** 0.01 MPa - 0.1 bar - 1.45 psi para versiones manuales, neumática y asistida con mandos a min. 0.3 MPa 3 bar 43.5 psi								

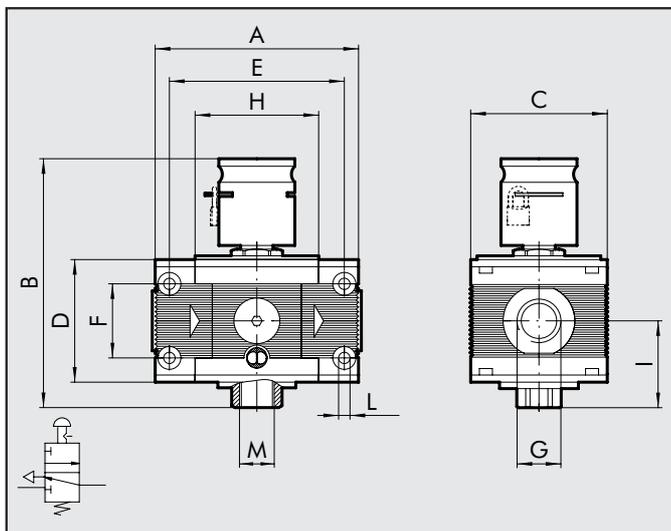
COMPONENTES

- 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



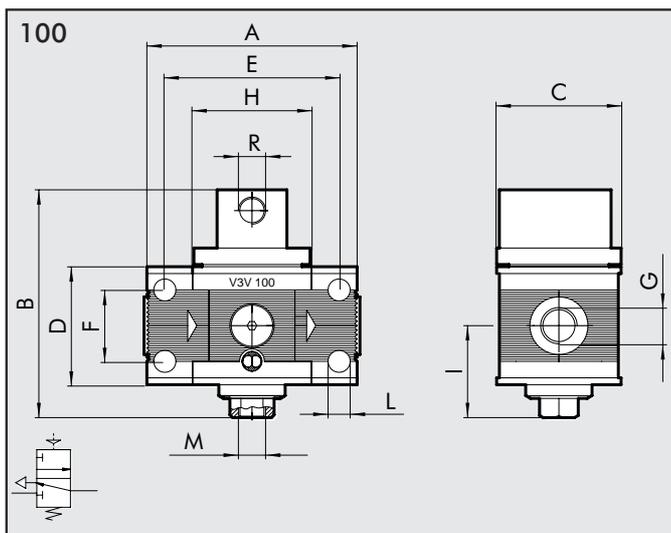


DIMENSIONES V3V MANUAL (CON POSIBILIDAD DE CANDADO)

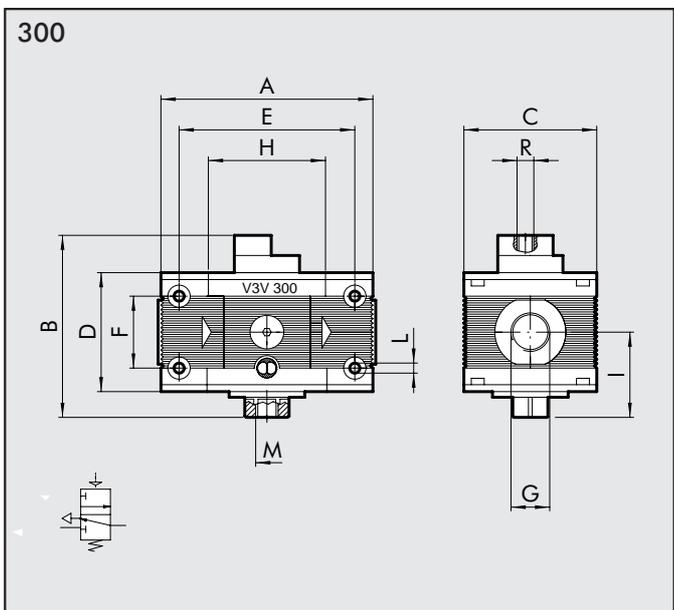
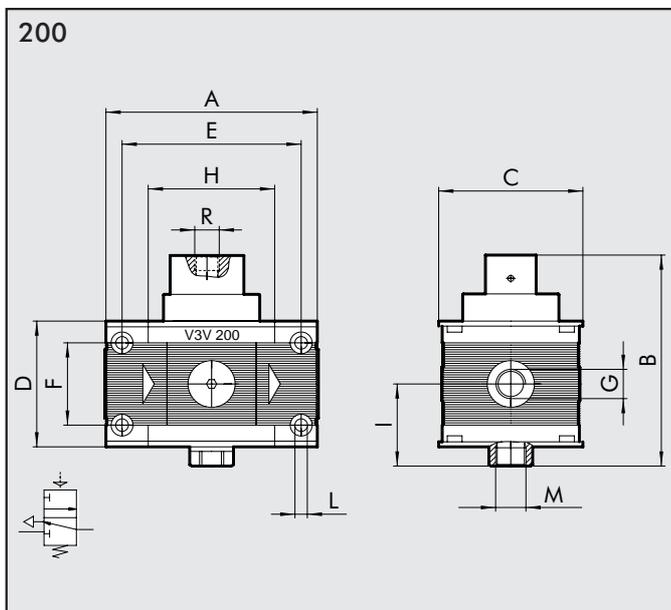


	V3V 100	V3V 100	V3V 200	V3V 200	V3V 200	V3V 300	V3V 300	V3V 300
Con. rosc.	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1"
A	78			93.5		110		112
B	106			119			132	
C	50			63			72	
D	43			55			65	
E	63			78.5			92	
F	26			36			42	
G	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1"
H	43			55.5			65	
I	33.5			40			46.5	
L	Orificio x M4		Orificio x M5			Orificio x M5		
M	G 1/8		G 1/4			G 3/8		
(purga)								

DIMENSIONES V3V NEUMATICA



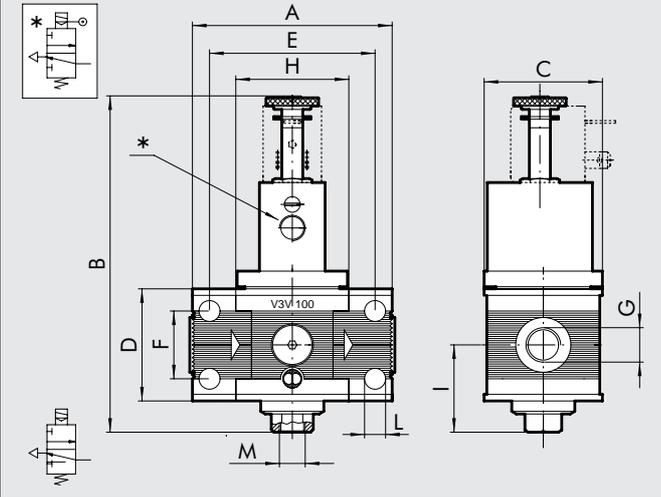
	V3V 100	V3V 100	V3V 200	V3V 200	V3V 200	V3V 300	V3V 300	V3V 300
Con. rosc.	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1"
A	78			93.5		110		112
B	83			96			106	
C	50			63			72	
D	43			55			65	
E	63			78.5			92	
F	26			36			42	
G	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1"
H	43			55.5			65	
I	33.5			40			46.5	
L	Orificio x M4		Orificio x M5			Orificio x M5		
M	G 1/8		G 1/4			G 3/8		
(purga)								
R	G 1/8		G 1/8			G 1/8		
(pilotoje)								



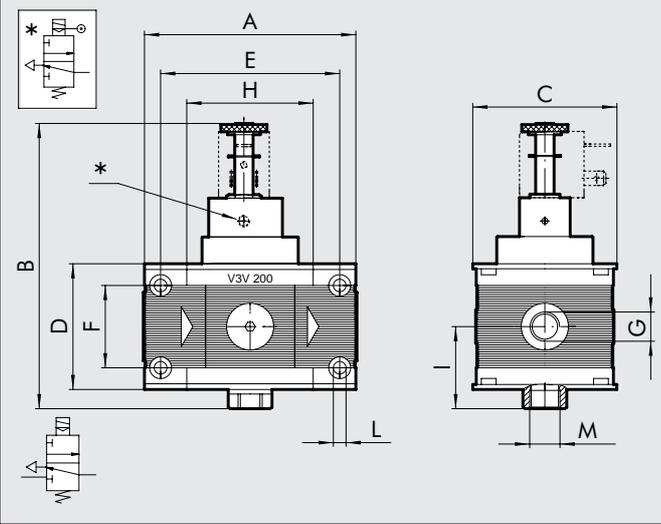
DIMENSIONES V3V ELECTRONEUMÁTICA/ EL. N. ASISTIDA

	V3V 100		V3V 200			V3V 300		
Conexión roscada	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1"
A	78		93.5			110		112
B Eln.	128		129			152		
Eln. asistida	129		129			-		
mando CNOMO	-		123			125		
CNOMO asistida	-		-			138		
mando Microsol	-		-			124		
C	50		63			72		
D	43		55			65		
E	63		78.5			92		
F	26		36			42		
G	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1"
H	43		55.5			65		
I	33.5		40			46.5		
L	Orificio x M4		Orificio x M5			Orificio x M5		
M (purga)	G 1/8		G 1/4			G 3/8		
* (asistida)	G 1/8		M5			M5		

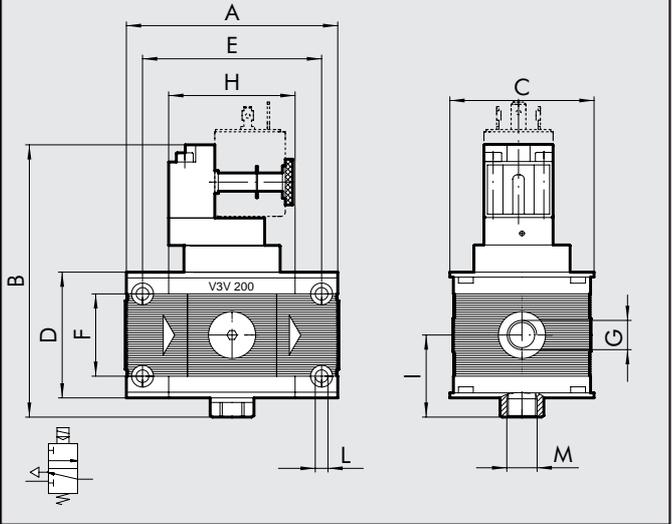
V3V 100 ELECTRONEUMÁTICO/EL. N. ASISTIDO



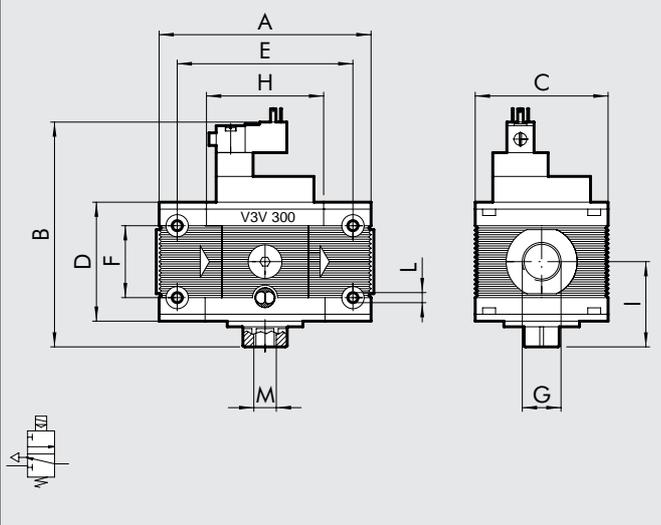
V3V 200 ELECTRONEUMÁTICO/EL. N. ASISTIDA



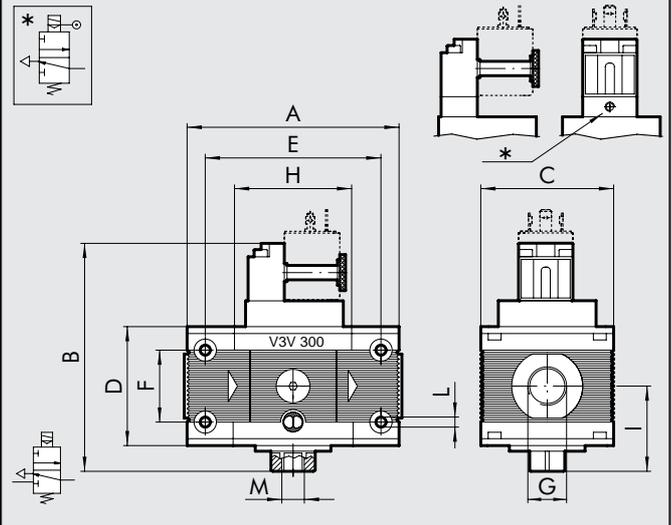
V3V 200 CNOMO



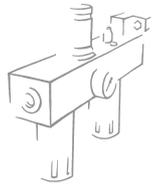
V3V 300 ELECTRONEUMÁTICO MICRO



V3V ELECTRONEUMÁTICO CNOMO/ EL. N. CNOMO ASISTIDA



VÁLVULA SECCIONADORA DE CIRCUITO Skillair® 400



El módulo principal del tamaño 300 está ahora disponible con mando manual con llave, neumático, electroneumático, y electroneumático asistido.

Nota: 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.



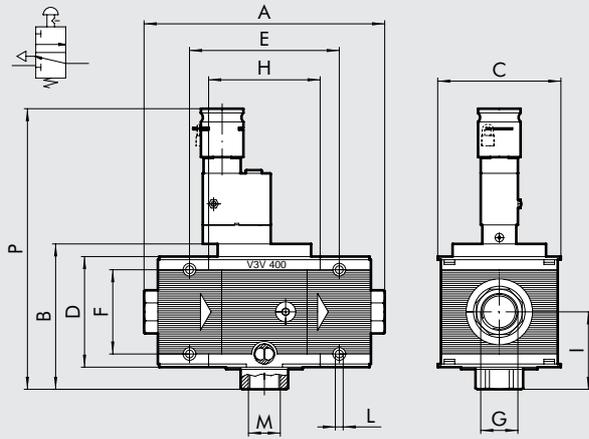
DATOS TÉCNICOS	V3V 400	V3V 400	V3V 400	V3V 400
Conexión roscada	G 1"	G 1"1/4	G 1"1/2	G 2"
Presión mín. entrada**	MPa		0.3	
	bar		3	
	psi		43.5	
Presión máx. entrada*	MPa		1.3	
	bar		13	
	psi		188	
Caudal a 6 bar (0,6 MPa ÷ 87 psi)		13000 NI/min		14000 NI/min
ΔP 0,5 bar (0,05 MPa ÷ 7 psi)		460 scfm		494 scfm
Fluido	Aire comprimido con o sin lubricación, en caso de utilizarse la lubricación, esta debe ser continua			
Temperatura máx.	°C		50	
	°F		122	
Peso	Kg	4.8		5.6
Tornillos de fijación en pared	M6x110			
Posición de montaje				
Tipo de mando	En cualquier posición manual - con llave - neumático - electroneumático - el. n. asistido			
Notas de uso:	Los terminales de la serie 400 dispone de un sistema patentado con junta de extremos rodantes y corredizos, que permite la adaptación del grupo a la distancia de corte de los tubos.			

* 1MPa - 10 bar - 145psi en las versiones eléctrica

** 0.01MPa - 0.1 bar - 1.45 psi versiones neumática y asistida con mando a min. 0.3MPa 3 bar 43.5 psi

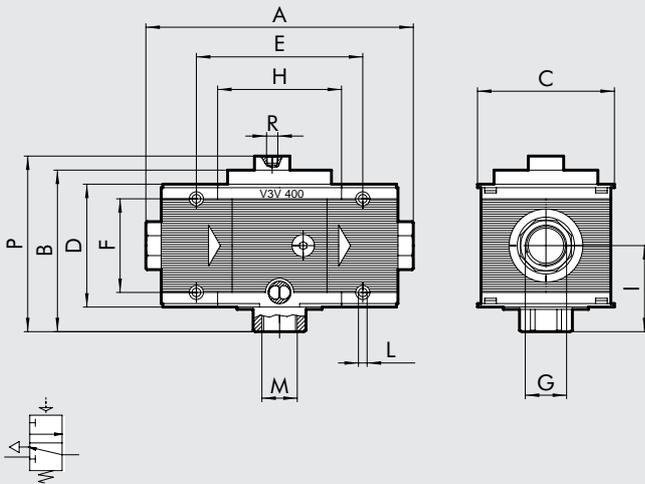
DIMENSIONES V3V 400

**V3V 400 MANUAL
(CON POSIBILIDAD DE CANDADO)**

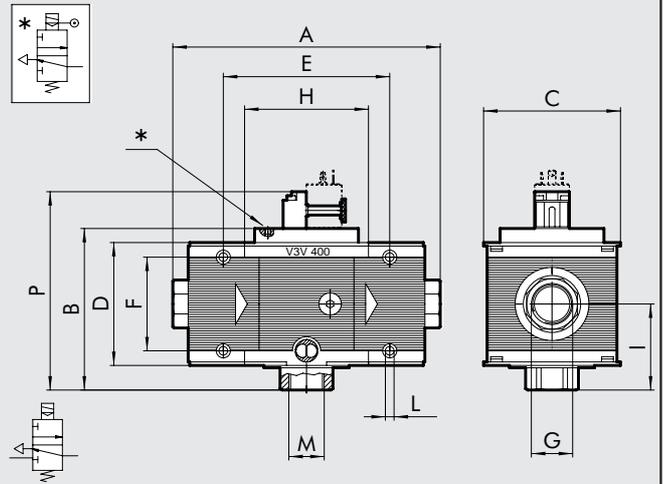


	V3V 400	V3V 400	V3V 400	V3V 400
Conexión roscada	G 1"	G 1"1/4	G 1"1/2	G 2"
A	225÷255			283÷313
B	137			
C	116			
D	105			
E	141.4			
F	80			
G	G 1"	G 1"1/4	G 1"1/2	G 2"
H	105.4			
I	72.5			
L	Orificio x M6			
M (purga)	G 1"			
P Manual	266			
Mando con llave	249			
Mando CNOMO	169			
Mando neumático	150			
R (pilotaje)	G 1/8			
* (asistido)	M5			

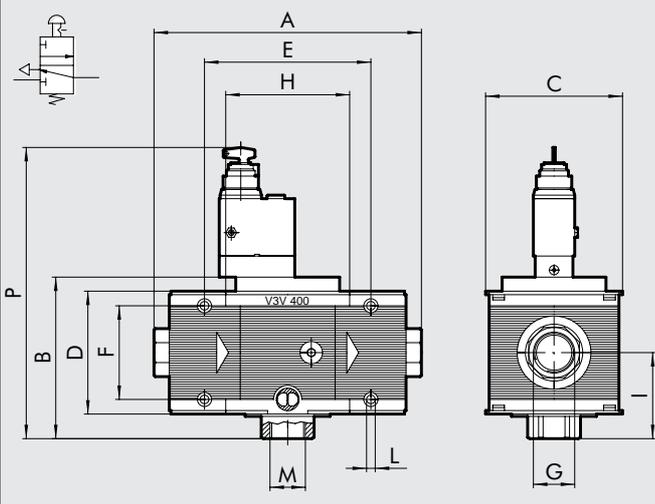
V3V 400 NEUMÁTICO

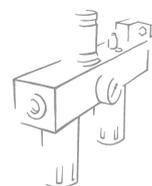


**V3V 400 ELECTRONEUMÁTICO
CNOMO/ EL.N. ASISTIDA**



V3V 400 MANDO LLAVE





CLAVES DE CÓDIFICACION

V3V	100	1/4	MANUAL
ELEMENTO	TAMAÑO	CONEXIÓN ROSCADA	TIPO DE MANDO
V3V	100	1/4	MANUAL
		3/8	NEUMÁTICO
		1/2	ELECTRONEUMÁTICO ASISTIDA
	200	1/4	ELECTRONEUMÁTICO
		3/8	
		1/2	
	300	1/2	
		3/4	
		1/2	
	400	1	LLAVE (400)
		1 1/4	
		1 1/2	
		2	

CÓDIGOS DE PEDIDO

Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
VALVULA 3 VIAS SKILLAIR 100		VALVULA 3 VIAS SKILLAIR 300		VALVULA 3 VIAS SKILLAIR 400	
3270001A	V3V 100 SIN TERMINALES	4470001A	V3V 300 CON POS. DE CANDADO S/TERM.	6169010A	V3V 400 MANDO CON LLAVE S/TERM.
3269000A	V3V 100 NEUM. SIN TERMINALES	4469000A	V3V 300 NEUM. SIN TERMINALES	6169000A	V3V 400 NEUM. SIN TERMINALES
3269001A	V3V 100 ELECTRON. SIN TERMINALES	4469006A	V3V 300 ELEC. MICRO 24V DC S/TERM.	6169004A	V3V 400 ELECTRON. CNOMO S/TERM.
3269002A	V3V 100 ELECTRON. AS. SIN TERMINALES	4469007A	V3V 300 ELEC. MICRO 24V 50/60HZ S/TERM.	6169005A	V3V 400 ELEC. AS. CNOMO S/TERM.
3270001	V3V 100 1/4	4469008A	V3V 300 ELEC. MICRO 110V 50/60HZ S/TERM.	6170002A	V3V 400 CON POS. DE CANDADO S/TERM.
3269000	V3V 100 1/4 NEUM.	4469009A	V3V 300 ELEC. MICRO 220V 50/60HZ S/TERM.	6169010	V3V 400 1 MANDO A LLAVE
3269001	V3V 100 1/4 ELECTRON.	4469004A	V3V 300 ELEC. CNOMO SIN TERMINALES	6169000	V3V 400 1 NEUMATICA
3269002	V3V 100 1/4 ELECTRON. AS.	4469005A	V3V 300 ELEC. CNOMO AS. S/TERMINALES	6169004	V3V 400 1 ELECTRON. CNOMO
3370001	V3V 100 3/8	4470001	V3V 300 1/2 CON POSIBILIDAD DE CANDADO	6169005	V3V 400 1 ELECTRON. AS. CNOMO
3369000	V3V 100 3/8 NEUM.	4469000	V3V 300 1/2 NEUM.	6269010	V3V 400 1 1/4 MANDO A LLAVE
3369001	V3V 100 3/8 ELECTRON.	4469006	V3V 300 1/2 ELECTRON. MICRO 24V DC	6269000	V3V 400 1 1/4 NEUMATICA
3369002	V3V 100 3/8 ELECTRON. AS.	4469007	V3V 300 1/2 ELEC. MICRO 24V 50/60HZ	6269004	V3V 400 1 1/4 ELECTRON. CNOMO
VALVULA 3 VIAS SKILLAIR 200		4469008	V3V 300 1/2 ELEC. MICRO 110V 50/60HZ	6269005	V3V 400 1 1/4 ELECTRON. AS. CNOMO
3470001A	V3V 200 CON POS. DE CANDADO S/TERM.	4469009	V3V 300 1/2 ELEC. MICRO 220V 50/60HZ	6369010	V3V 400 1 1/2 MANDO A LLAVE
3469000A	V3V 200 NEUM. SIN TERMINALES	4469004	V3V 300 1/2 ELEC. CNOMO	6369000	V3V 400 1 1/2 NEUMATICA
3469001A	V3V 200 ELECTRON. SIN TERMINALES	4469005	V3V 300 1/2 ELEC. CNOMO AS.	6369004	V3V 400 1 1/2 ELECTRON. CNOMO
3469002A	V3V 200 ELECTRON. AS. SIN TERMINALES	4570001	V3V 300 3/4 CON POSIBILIDAD DE CANDADO	6369005	V3V 400 1 1/2 ELECTRON. AS. CNOMO
3469004A	V3V 200 ELECTRON. COM. CNOMO S/TERM.	4569000	V3V 300 3/4 NEUM.	6469010	V3V 400 2 MANDO A LLAVE
3469005A	V3V 200 ELECTRON. COM. CNOMO AS. S/TERM.	4569006	V3V 300 3/4 ELEC. MICRO 24V DC	6469000	V3V 400 2 NEUMATICA
3470001	V3V 200 1/4 CON POSIBILIDAD DE CANDADO	4569007	V3V 300 3/4 ELEC. MICRO 24V 50/60HZ	6469004	V3V 400 2 ELECTRON. CNOMO
3469000	V3V 200 1/4 NEUM.	4569008	V3V 300 3/4 ELEC. MICRO 110V 50/60HZ	6469005	V3V 400 2 ELECTRON. AS. CNOMO
3469001	V3V 200 1/4 ELECTRON.	4569009	V3V 300 3/4 ELEC. MICRO 220V 50/60HZ	6170002	V3V 400 1" CON POS. DE CANDADO
3469002	V3V 200 1/4 ELECTRON. AS.	4569004	V3V 300 3/4 ELEC. CNOMO	6270002	V3V 400 1"1/4" CON POS. DE CANDADO
3469004	V3V 200 1/4 ELECTRON. COM. CNOMO	4569005	V3V 300 3/4 ELEC. CNOMO AS.	6370002	V3V 400 1"1/2" CON POS. DE CANDADO
3469005	V3V 200 1/4 ELECTRON. COM. CNOMO AS.	4669000	V3V 300 1 NEUM.	6470002	V3V 400 2" CON POS. DE CANDADO
3570001	V3V 200 3/8 CON POSIBILIDAD DE CANDADO	4669006	V3V 300 1 ELEC. MICRO 24V DC		
3569000	V3V 200 3/8 NEUM.	4669007	V3V 300 1 ELEC. MICRO 24V 50/60HZ		
3569001	V3V 200 3/8 ELECTRON.	4669008	V3V 300 1 ELEC. MICRO 110V 50/60HZ		
3569002	V3V 200 3/8 ELECTRON. AS.	4669009	V3V 300 1 ELEC. MICRO 220V 50/60HZ		
3569004	V3V 200 3/8 ELECTRON. COM. CNOMO	4669004	V3V 300 1 ELEC. CNOMO		
3569005	V3V 200 3/8 ELECTRON. COM. CNOMO AS.	4669005	V3V 300 1 ELEC. CNOMO AS.		
3670001	V3V 200 1/2 CON POSIBILIDAD DE CANDADO	4670001	V3V 300 1 CON POSIBILIDAD DE CANDADO		
3669000	V3V 200 1/2 NEUM.				
3669001	V3V 200 1/2 ELECTRON.				
3669002	V3V 200 1/2 ELECTRON. AS.				
3669004	V3V 200 1/2 ELECTRON. COM. CNOMO				
3669005	V3V 200 1/2 ELECTRON. COM. CNOMO AS.				