

# VA2 Válvulas aguja bonete roscado

La línea VA2 está constituida por válvulas aguja con cuerpo de barra o forjado, y bonete roscado, con contracierre. Cumplen con requerimientos tanto de bloqueo como de regulación. Se emplean en líneas de muestreo, sistemas hidráulicos y neumáticos, bancos de prueba, tableros, manifolds, aplicaciones en laboratorios, etc.

## Características

- Bonete roscado, sin arandelas de sello.
- Vástagos de bloqueo y de regulación. Con contracierre.
- Distintos materiales y empaquetaduras.
- Disposición recta o en ángulo.
- Conexiones roscadas y a doble virola.
- Tuerca pasachapa que permite un fácil montaje.
- Ajuste de la empaquetadura desde el exterior del panel.
- Volante plástico con inserto metálico para operación cómoda.



## Especificaciones técnicas

Presión máx. de serv. @ 21°C :	Ac. Carbono / Ac Inox	414 bar
	Latón	207 bar
Temperaturas máximas :	Empaq. PTFE	260 °C
	Empaq. Grafoil	500 °C (*)
	Obturador V4	140 °C

(\*) En servicio de alta temperatura, se reemplaza el volante std. por manivela metálica.

## Materiales standard (\*)

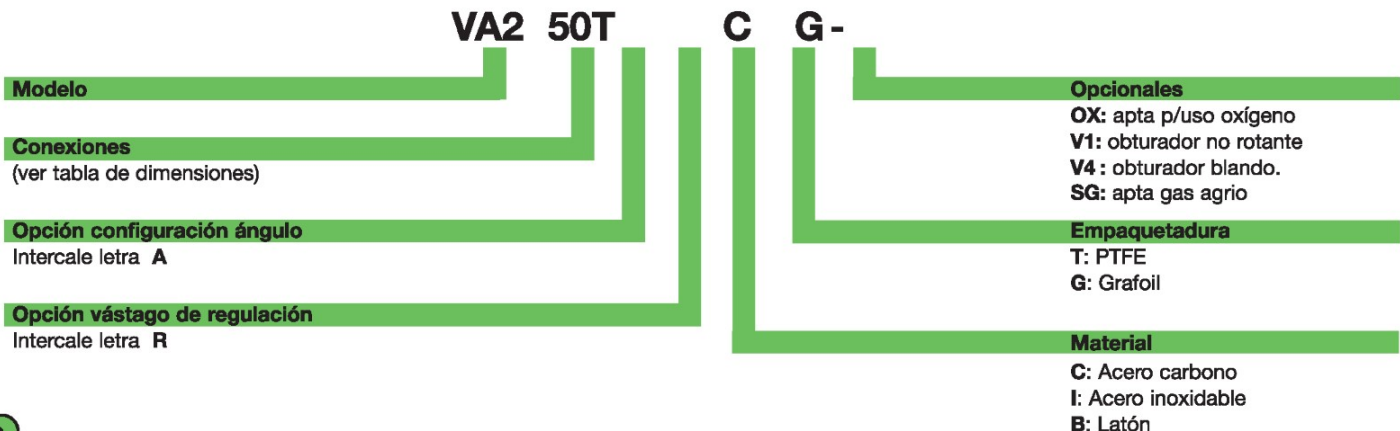
Versión	Cuerpo & bte.	Vástago	Empaquetadura
Ac. Carbono	Ac. Carbono	AISI 420	PTFE/Grafoil
Ac. Inoxidable	AISI 316	AISI 316	PTFE/Grafoil
Latón	Latón	AISI 316	PTFE

## Capacidad de pasaje:

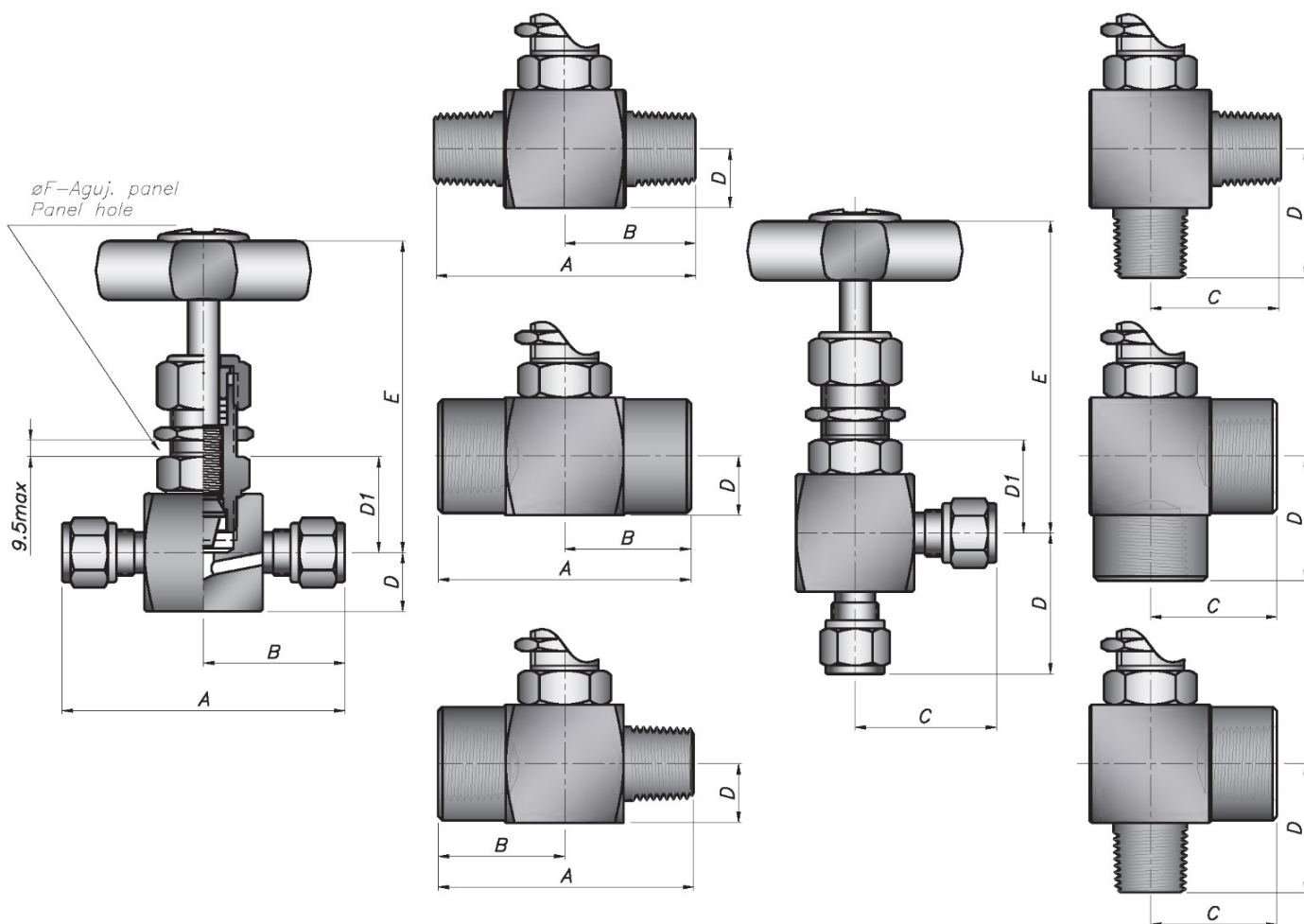
Orificio [mm]	Máximo coef. cv
5.0	0.45
8.0	1.20

(\*)Otros materiales a pedido

## Información para ordenar



## Dimensiones para el montaje



Conexiones		Modelo	Orificio [mm]	Dimensiones [mm]									
Entrada	Salida			Recta				Angulo					
				A	B	C	F	D	D1	E abierta	D	D1	E abierta
1/4 NPT H	1/4 NPT H	VA225	5	60	30	32	16	13	22	73	32	22	72
1/4 NPT M	1/4 NPT M	VA225M	5	63	31	32	16	13	22	73	32	22	72
1/4 NPT M	1/4 NPT H	VA225M25	5	78	48	32	16	13	22	3	32	22	72
1/4 Tubo	1/4 Tubo	VA225T	3.75	74	37	40	16	13	22	73	40	22	72
3/8 NPT H	3/8 NPT H	VA238	5	60	30	32	16	14	23	74	32	22	72
3/8 NPT M	3/8 NPT M	VA238M	5	63	31	32	16	14	23	74	32	22	72
3/8 Tubo	3/8 Tubo	VA238T	5	76	38	41	16	14	23	74	41	22	72
1/2 NPT H	1/2 NPT H	VA250	8	74	37	40	20	16	28	86	40	35	92
1/2 NPT M	1/2 NPT M	VA250M	8	82	41	40	20	16	28	86	40	35	92
1/2 NPT M	1/2 NPT H	VA250M50	8	93	56	40	20	16	28	86	40	35	92
1/2 Tubo	1/2 Tubo	VA250T	8	104	52	52	20	16	28	86	52	35	92