

ELEMENTOS PRIMARIOS.

Válvulas de aguja

APLICACIONES

Las válvulas de aguja **ETSA** están diseñadas para todo tipo de aplicaciones de control y medición de flujos en instalaciones para protección de instrumentos, muestreo, purga, etc.

CARACTERÍSTICAS

Presión de operación:

Hasta 700 Kg/cm² (10,000 PSI)

Temperatura de operación:

De -240°C a 400°C (-400°F a 750°F)

Cuerpo:

Maquinado de una pieza.

Asiento:

Hermético, metal a metal o suave de teflon o nylon.

Vástago:

De cuerda externa que no está en contacto con el fluido garantizando el sello del empaque, la duración de la cuerda y la suavidad del cierre.

Bonete:

Dos tipos para baja presión (425Kg/cm²) o alta presión (700Kg/cm²). De cierre hermético metal a metal con el cuerpo, con contratuerca que evita el aflojamiento de la tuerca prensa empaque.

Diámetro del orificio:

Acorde al tamaño.

Maneral:

Desmontable, construido del mismo material del cuerpo.

Acabados:

Pulido industrial en aceros inoxidables, galvanizado en aceros al carbón, recubrimientos anticorrosivos especiales.



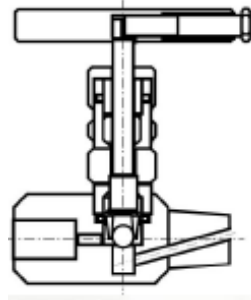
MATERIALES

- Aceros inoxidable tipo 304 y 316.
- Aceros al carbón ASTM A106.
- Aceros para norma NACE MR-0175.

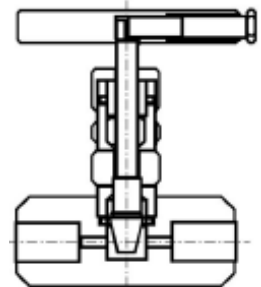
CONEXIONES

- 1/8" NPTF & M
- 1/4" NPTF & M
- 3/8" NPTF & M
- 1/2" NPTF & M
- 3/4" NPTF & M
- 1" NPTF & M
- 1 1/4" NPTF & M
- 1 1/2" NPTF & M
- 2" NPTF & M
- 3" NPTF & M

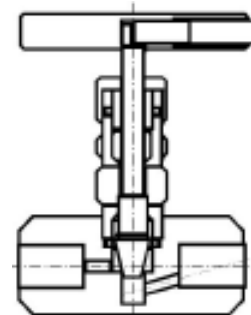
Para 3000#, 6000# y 10000#



Cuerpo: Globo
Punta: Bola fija



Cuerpo: Paso Recto
Punta: Asiento suave



Cuerpo: Globo
Punta: Aguja

OPCIONALES

Para aplicaciones con sustancias corrosivas teflón, nylon, PVC, bronce, aluminio, hastelloy, monel, etcétera en baja presión.

Construimos válvulas de aguja especiales bajo especificaciones de material, diámetros de orificio, conexiones o condiciones de operación.

CODIFICACIÓN

Bonete	Cuerpo	Material	Empaque	Conexión	Entrada	Conexión	Salida	Punta	
NV	B	A	3	T	050	H	050	H	A
C	3000#	A Angulo	0 Acero al carbón	A Asbesto	012 1/8" NPT	B Brida	012 1/8" NPT	B Brida	A Aguja
B	6000#	G Globo	1 304 S.S.	B Asbesto grafitado	025 1/4" NPT	H Hembra	025 1/4" NPT	H Hembra	B Bola fija
A	10000#	P Raiz	2 316 S.S.	T Teflon	037 3/8" NPT	M Macho	037 3/8" NPT	M Macho	F Aguja fina
		M Multipuerto	X Otros	X Otros	050 1/2" NPT		050 1/2" NPT		G Aguja no giratoria
		R Paso recto			075 3/4" NPT		075 3/4" NPT		
					100 1" NPT		100 1" NPT		
					125 1 1/4" NPT		125 1 1/4" NPT		
					150 1 1/2" NPT		150 1 1/2" NPT		
					200 2" NPT		200 2" NPT		

Para tamaño y construcción especial consultar con fabricante.