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.

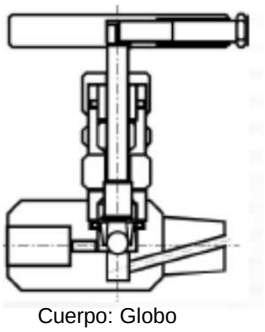
MATERIALES

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

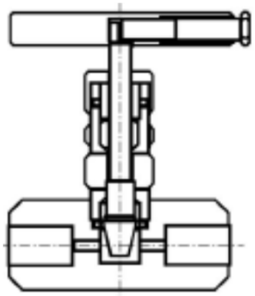
CONEXIONES

- 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

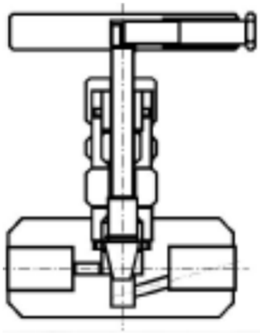
Para 3000#, 6000# y 10000#



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.