



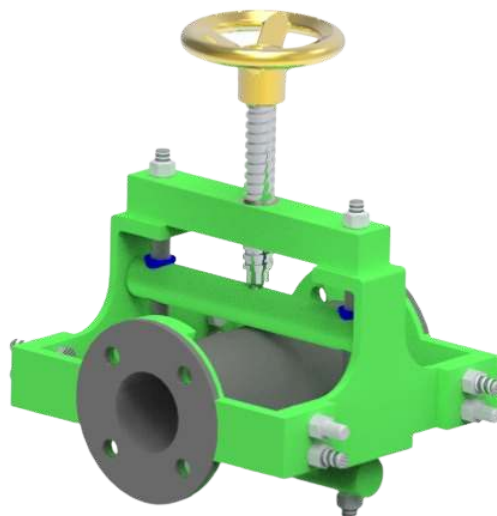
Inproequip

VÁLVULA PINCH

FICHA TÉCNICA

Descripción

El sistema de funcionamiento de las válvulas pinch ó válvula de pellizco, permiten la **obstrucción** del fluido que pasa por medio **sleeve**; este es un tubo flexible de elastómero generalmente reforzado, es la única parte que tiene contacto con el material que está circulando de la válvula.



Las válvula tiene el paso de flujo recto, sin fisuras ni elementos móviles, **funcionan de manera mecánica por presión**, ejerciéndola uniformemente distribuida sobre la parte externa del tubo flexible, tiene sección de paso circular por lo que pueden pasar partículas de mayor volumen.

En inproequip

Diseñamos y fabricamos válvulas pinch las cuales permiten el paso y la regulación del fluido que pasa a través de este, generando mayor **control, eficiencia y precisión** en cada caudal con el material

Aplicaciones

Industria minera, materiales de construcción y agregados, cemento, transporte neumático, plástico, cerámica, química, aguas residuales, plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas de dosificación y pesaje, manipulación de materiales sólidos y a granel.



SLEEVE



Material elastómero

- Diámetro entre 15 mm y 1000 mm
- Conexión de la tubería :
Bead end, Brida, Rosca, Slip-on, Socket.
- Material: CIIR, CSM, NR, CR, CBR, PU, SBRT, FPM

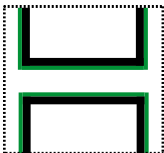


Temperatura
-50° C a 160° C.



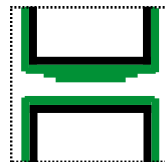
Presión
-1 a 100 bar

Tipos



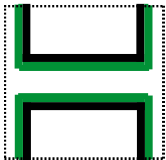
Puerto Completo

Diámetro es constante en la entrada como en la salida



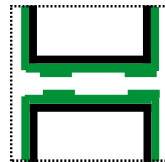
Puerto Reducido

Caudal deseado controlado



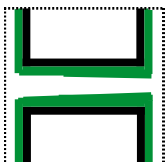
Doble pared

Protección para materiales altamente abrasivos



Pasos variables

Ayuda a evitar la cavitación y control de caudal



Cono

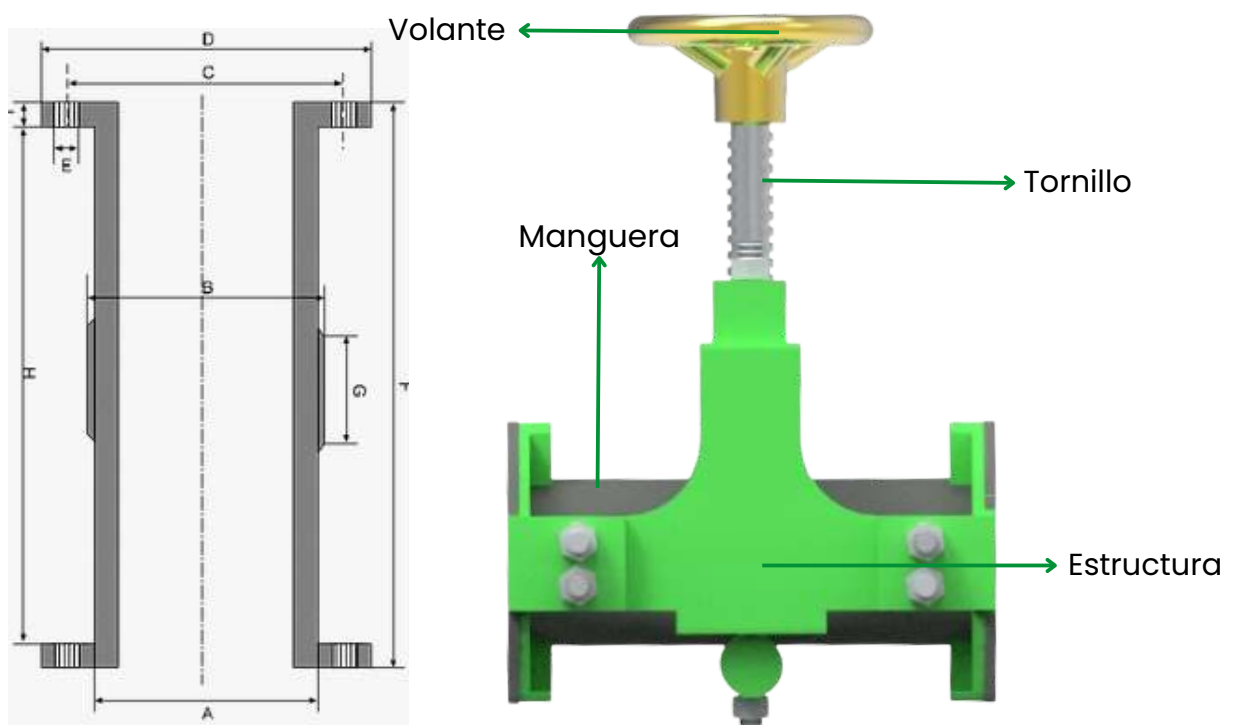
Control de caudal mediante la reducción del diámetro



Especificaciones técnicas

MODELO	N.perf	Eje Y mm					Eje X mm			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
INP-VP 2	4	70	75	120.6	164	19	180	50	156	12
INP-VP 2.5	4	85	90	140	195	19	254	50	228	13
INP-VP 3	4	95	100	152,4	200	19	203	50	177	13
INP-VP 4	8	120	125	190.5	235	19	254-304	50	228-278	13
INP-VP 6	8	180	190	241.3	285	22	268-458	60	236-426	16
INP-VP 8	8	230	235	298.5	350	22	407-610	60	371-574	18
INP-VP 10	12	295	300	362	406	25	510-762	60	470-722	20
INP-VP 12	12	345	355	432	496	25	610-914	70	570-874	20

- Es muy importante tener en cuenta el material que se maneja si es corrosivos, abrasivos, granulares o fibrosos pues la corrosión y resistencia del material por donde pasan.
- Generalmente la válvula pinch está limitada a trabajar a bajas presiones.





Inproequip



www.inproequip.com

Inproequip SAS | Dirección: carrera 63 # 59 – 180
Bodega 20 | 319 586 3254 | www.inproequip.com