

Art. 8231

-  **Clapet inox 316, FF, étanchéité axiale joint plat FKM**
-  **SS316 Check valve, axial tightness with FKM flat gasket**
-  **Válvula de retención inox 316 estanqueidad axial junta plana FKM**



Conditions d'utilisation

- Utilisation : Eau, chauffage, climatisation, air comprimé
- Fluides : Eau, air comprimé, produits chimiques et tout autre fluide compatible avec les éléments constituant le clapet.
- Pression : PN 40 bar
- Températures : -20/+160°C

Conditions of use

- Use : Water and Hvac systems, compressed air.
- Fluids : Water, compressed air, chemical substances & all compatible fluids with the check valve components.
- Pressure : PN 40 bar
- Temperatures : -20/+160°C

Condiciones de uso

- Uso : Sistema de suministro de agua, climatización, aire comprimido.
- Fluidos : Agua, aire comprimido, productos químicos y todos los fluidos compatibles con los componentes de la válvula.
- Presión : PN 40 bar
- Temperaturas : -20/+160°C

Caractéristiques techniques

- Procédé de fabrication : Moulage à la cire perdue.
- Corps et obturateur en acier inoxydable CF8M (AISI 316).
- Ressort en acier inoxydable AISI 316.
- Raccordement : Embouts taraudés Rp selon norme ISO 7-1 (BSPT).
- Traçabilité : n° lot matière gravé sur le corps.
- Marquage : PN, DN, matière (316)
- Étanchéité par joint plat en FKM
- Étanchéité corps par joint PTFE

Technical features

- Manufacturing process : Lost-wax casting.
- Stainless steel CF8M (AISI 316) body & disc.
- Stainless steel AISI 316 spring.
- Connection : Rp female threaded ends according to ISO 7-1 standard (BSPT).
- Traceability : Material batch no. engraved on the body.
- Marking : PN, DN, material (316)
- FKM flat gasket
- Body tightness with PTFE gasket

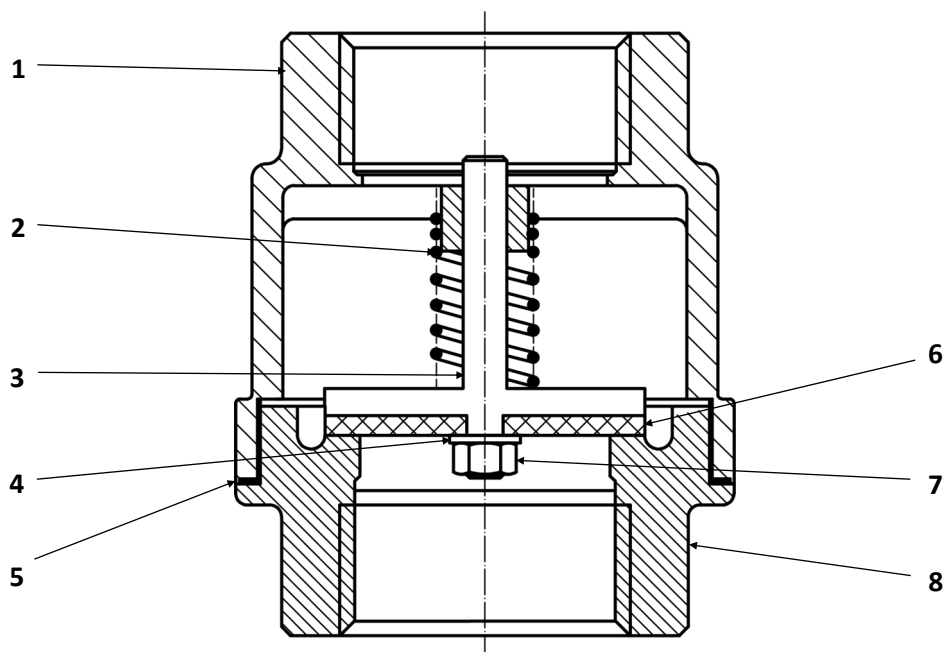
Características técnicas

- Proceso de fabricación : Moldeo a la cera perdida.
- Cuerpo y obturador de acero inoxidable CF8M (AISI 316).
- Muelle de acero inoxidable AISI 316.
- Conexiones : Roscadas hembra Rp según la norma ISO 7-1 (BSPT).
- Trazabilidad : numero de lote gravado en el cuerpo.
- Marcado : PN, DN, materia (316)
- Junta plana de FKM
- Estanqueidad del cuerpo con junta PTFE

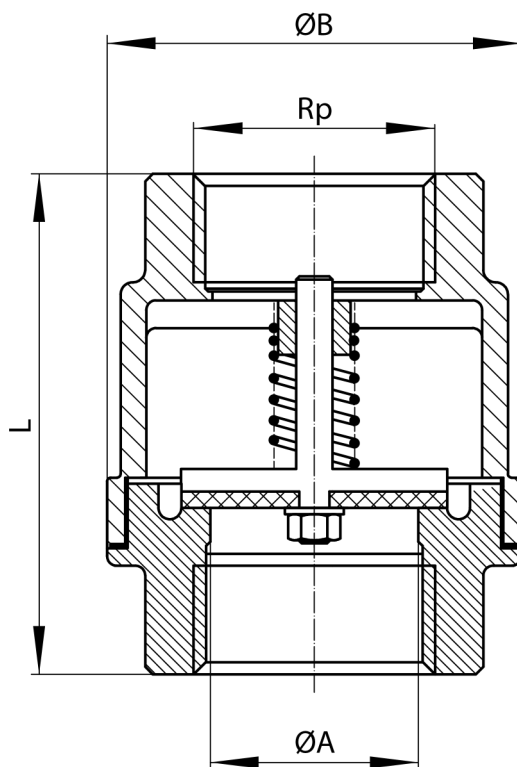
Nomenclature

Parts list

Lista de materiales



N°	Désignation	Matériau	Description	Material	Designación	Material
1	Corps	Acier inoxydable CF8M (316)	Body	Stainless steel CF8M (316)	Cuerpo	Acero inoxidable CF8M (316)
2	Ressort	Acier inoxydable AISI 316	Spring	Stainless steel AISI 316	Muelle	Acero inoxidable AISI 316
3	Obturateur	Acier inoxydable CF8M (316)	Disc	Stainless steel CF8M (316)	Obturador	Acero inoxidable CF8M (316)
4	Rondelle	Acier inoxydable AISI 304	Washer	Stainless steel AISI 304	Arandela	Acero inoxidable AISI 304
5	Joint	PTFE	Gasket	PTFE	Junta	PTFE
6	Joint plat	FKM	Flat gasket	FKM	Junta plana	FKM
7	Écrou	Acier inoxydable AISI 304	Nut	Stainless steel AISI 304	Tuerca	Acero inoxidable AISI 304
8	Manchon	Acier inoxydable CF8M (316)	Bonnet	Stainless steel CF8M (316)	Tapa	Acero inoxidable CF8M (316)



Référence Item no. Código	Rp (ISO 7-1)	Dimensions - Dimensiones - Dimensions (mm)			PN (bar)	Poids Weight Peso (kg)
		ØA	ØB	L		
8002310001500	1/2"	15	37	56	40	0,200
8002310002000	3/4"	20	42	63	40	0,280
8002310002600	1"	25	48	74	40	0,385
8002310003300	1"1/4	30	58	81	40	0,580
8002310004000	1"1/2	38	70	91	40	0,835
8002310005000	2"	47	82	97	40	1,160