



## STN-2416

### VALV. RETENCION A-316 ROSCADA / A-316 SCREWED CHECK VALVE



1

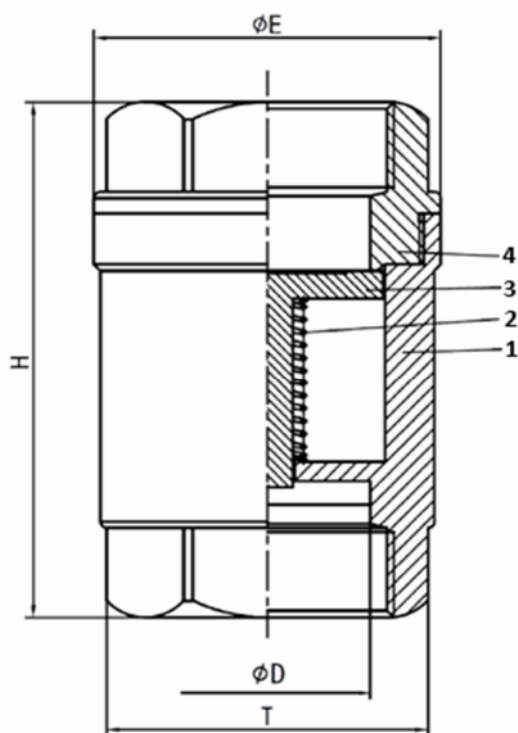
#### CARACTERISTICAS TECNICAS / KEY FEATURES

- Conexiones: Roscadas según ISO 7-1 EN 10226-1
- Cuerpo: Acero inoxidable AISI316 1.4408 (CF8M)
- Disco: Metálico en acero inoxidable AISI-316 1.4408 (CF8M)
- Resorte: Acero inoxidable AISI-316 1.4408 (CF8M)
- Cierre: Metal - metal
- Presión de trabajo máxima: 63 bar
- Temperatura de trabajo: -25°C...+240°C
  
- *End connections: Threaded according to ISO 7-1 EN 10226-1*
- *Body: Stainless Steel AISI316 1.4408 (CF8M)*
- *Disc: Stainless Steel AISI316 1.4408 (CF8M)*
- *Spring: Stainless Steel AISI316 1.4408 (CF8M)*
- *Sealing type: Metal - metal*
- *Max. working pressure: 63 bar*
- *Max. working temperature: -25°C...+240°C*



## MATERIALES Y DIMENSIONES / MATERIALS AND GENERAL DIMENSIONS

2



Dimensiones en (mm.) / *Dimensions in (mm.)*

REF.	MEDIDA / SIZE	$\phi D$	$\phi E$	H	T
2416015	1/2"	14	36	59	25
2416020	3/4"	19	40	67	30
2416025	1"	24	48	79	37
2416032	1 1/4"	31	56	89	46
2416040	1 1/2"	37	69	103	52
2416050	2"	47	80	117	64

# STN



Nº	DESCRIPCION / NAME	MATERIAL / MATERIAL
1	Cuerpo valvula / Valve body	AISI-316 / SS316
2	Muelle / Spring	AISI-316 / SS316
3	Disco / Disk	AISI-316 / SS316
4	Tapa / Cap	AISI-316 / SS316

## Valores de Kv / Kv values

3

Kv = Cantidad de metros cúbicos por hora que circulará el agua a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

*Kv = Flow rate of water in cubic meter per hour that will generate a pressure drop of 1 bar throw the ball valve (m3/h)*

½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
3,2	7,0	12,6	14,0	22,6	31,5