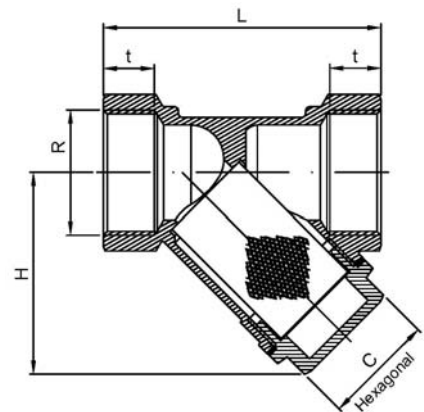
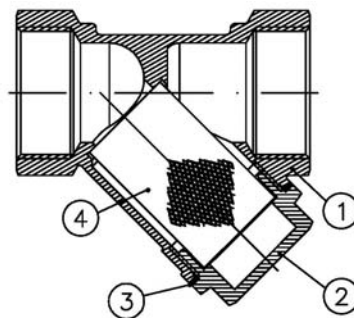


# GENEBRE

## Art.: 3302

### Filtro colador tipo "Y" latón / "Y" Type brass strainer filter

Características	Features
1. Construcción en latón (ver lista de materiales)	1. Brass construction (see materials list)
2. Extremos roscados Gas (BSP) hembra según ISO 228/1	2. Gas (BSP) threaded ends female according to ISO 228/1
3. Presión máxima de trabajo 16 bar (PN-16)	3. Maximum working pressure 16 bar (PN-16)
4. Temperatura de trabajo desde -20°C a 100°C	4. Working temperature from -20°C to 100°C
5. Tamiz en acero inoxidable AISI 304	5. Sieve in stainless steel AISI 304
6. Junta tapa O-ring en NBR	6. NBR O-ring cap gasket

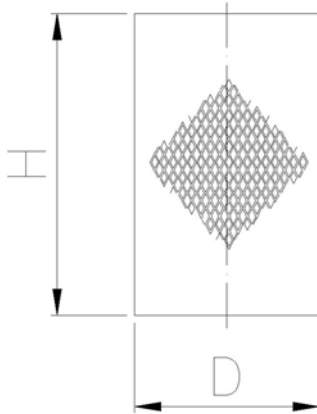


Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Latón / Brass CW617N (1/2" - 3") Latón / Brass CS754S (4")	Granallado / Peened
2	Tapa / Cap	Latón / Brass CW617N	Granallado / Peened
3	Junta / Joint	NBR	-
4	Tamiz / Sieve	Acero Inoxidable / Stainless Steel AISI 304	-

Ref.	Medida / Size R	Luz malla / Sieve light	Dimensiones / Dimensions (mm.)				Peso / Weight (Kg)
			L	H	t	C (Hexagonal)	
3302 04	1/2"	500µ.	56,5	38	11,5	20	0,115
3302 05	3/4"	500µ.	66	44	12,5	20	0,195
3302 06	1"	500µ.	74	50	14	25,5	0,265
3302 07	1 1/4"	500µ.	96	66	16,5	35	0,540
3302 08	1 1/2"	500µ.	104	71	17	38	0,610
3302 09	2"	500µ.	125	89	18	46,5	1,150
3302 10	2 1/2"	1200µ.	154	110	22	54	2,100
3302 11	3"	1200µ.	173	120	26	63	2,900
3302 12	4"	1200µ.	210	152	25	80	5,500



**TAMIZ (RECAMBIO) / SIEVE (SPARE PARTS)**



Código/Code Tamiz/Sieve	Medida / Size	Luz malla / Sieve light	Dimensiones / Dimensions (mm.)		Peso / Weight (g)
			H	D	
T302XO 04	1/2"	500μ.	30,5	18,5	1
T302XO 05	3/4"	500μ.	39,5	23	2
T302XO 06	1"	500μ.	40	25	3
T302XO 07	1 1/4"	500μ.	46,5	33,2	7
T302XO 08	1 1/2"	500μ.	48,5	41	8
T302XO 09	2"	500μ.	70	50,5	13
T302XO 10	2 1/2"	1200μ.	80	62	22
T302XO 11	3"	1200μ.	91,5	72,5	36
T302XO 12	4"	1200μ.	123	95	53

**DIAGRAMA PÉRDIDA DE CARGA / HEAD LOSS CHART**

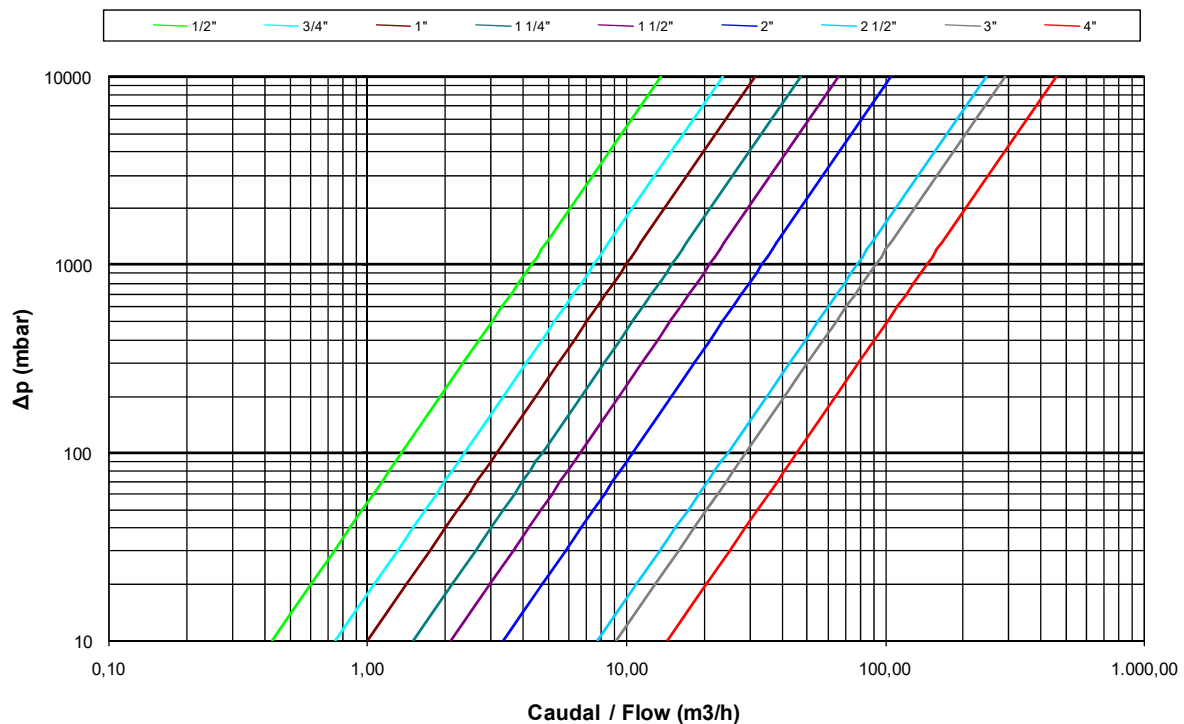
(Filtro tipo "Y" / "Y" Type strainer filter)  
(H<sub>2</sub>O / 20°C Flujo Horizontal / Horizontal flow)

Valores de Kv / Kv Values:

**Kv** = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través del filtro generando una pérdida de carga de 1 bar.

**Kv** = The flow rate of water in cubic meters per hour that will generate a pressure drop of 1 bar across the filter.

Med. /Size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Kv	4.3	7.5	10	15	21	33.5	78	92	145





**CURVA PRESIÓN - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE RATING**

