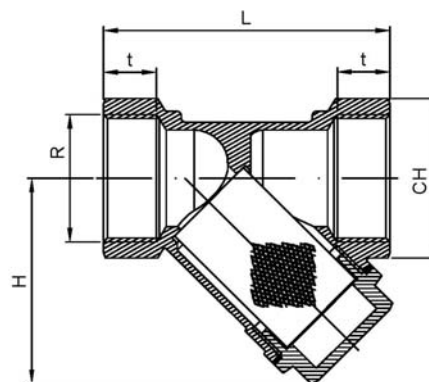
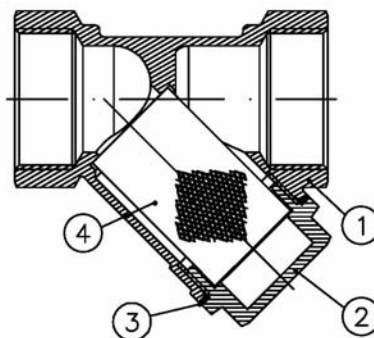


## Art.: 3304

### Filtro Colador tipo "Y" bronce / "Y" type bronze strainer filter

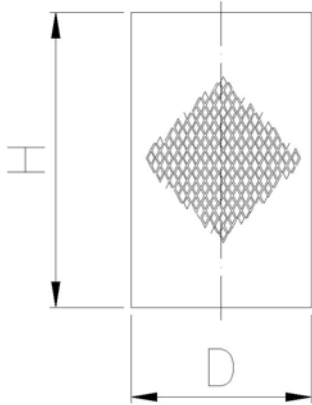
Características	Features
1. Construcción cuerpo en fundición de bronce según UNE-EN 1982.	1. Casting bronze body construction according to UNE-EN 1982.
2. Construcción tapa en latón estampado según UNE-EN 12165.	2. Hot forging brass cap construction according to UNE-EN 12165.
3. Extremos rosca gas (BSP) H-H según ISO 228/1.	3. Gas (BSP) threaded ends F-F acc/ ISO 228/1.
4. Temperatura de trabajo de -20° C a 110° C.	4. Working temperature from -20°C to 110°C.
5. Tamiz en acero inoxidable AISI 304.	5. Sieve in stainless steel AISI 304.
6. Presión máxima de trabajo 10 - 16 bar (PN 10 / PN 16) en función del tamaño.	6. Maximum working pressure 10 - 16 bar (PN 10 / PN 16) depending on size.
7. Compatible con agua y aire comprimido.	7. Compatible with water and compressed air



Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Bronce / Bronze (G-CU SnZn5Pb5)	Granallado / Peened
2	Tapa / Cap	Latón / Brass CW617N	Granallado / Peened
3	Junta / Joint	Fibra termoresistente / Thermoresistant fiber	Libre de amianto / Asbestos free
4	Tamiz / Sieve	Acero Inoxidable / Stainless Steel (AISI 304)	-

Ref.	Medida / Size R (DN)	PN (bar)	Luz malla / Sieve light	Dimensiones / Dimensions (mm.)				Peso / Weight (Kg)
				L	H	t	CH	
3304 03	3/8" (12)	16	400 $\mu$	55	40	10	22	0,180
3304 04	1/2" (15)	16	400 $\mu$	59	44	11	26	0,220
3304 05	3/4" (20)	16	400 $\mu$	69	50,5	12	32	0,300
3304 06	1" (25)	16	400 $\mu$	82	60	14	38	0,440
3304 07	1 1/4" (32)	16	500 $\mu$	98,5	73	17	48	0,700
3304 08	1 1/2" (40)	16	500 $\mu$	109	80	17	52	0,860
3304 09	2" (50)	16	500 $\mu$	131	98	19	66	1,620
3304 10	2 1/2" (65)	10	500 $\mu$	151	114	21	82	2,200
3304 11	3" (78)	10	500 $\mu$	172	130	21	96	3,440
3304 12	4" (98)	10	500 $\mu$	219	170	24	124	7,700

## TAMIZ / SIEVE



Ref.	Dimensiones / Dimensions (mm.)	
	H	D
3304 03	29,5	18
3304 04	32	19
3304 05	39	25
3304 06	46	30
3304 07	55	38
3304 08	61,5	43
3304 09	75,5	58
3304 10	90	66
3304 11	105	77
3304 12	139	100

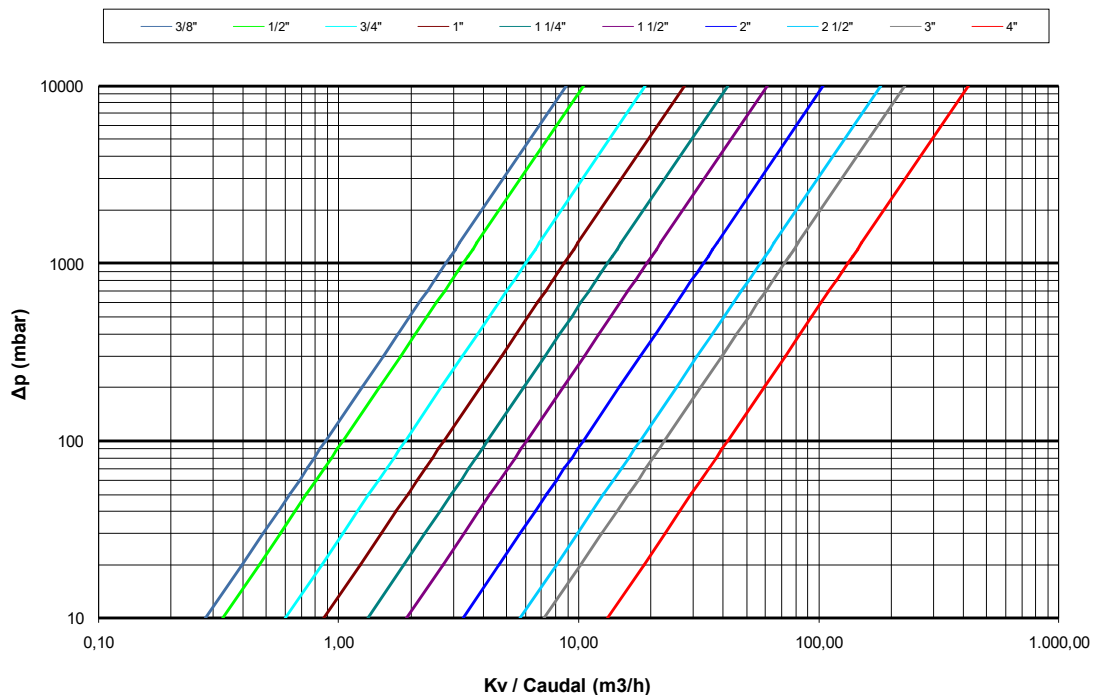
## DIAGRAMA PÉRDIDA DE CARGA / HEAD LOSS CHART

(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	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Kv	2.8	3.3	6	8.7	13.2	19.2	33	57	72	132



## CURVA PRESIÓN - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE RATING

