



---

### Ficha técnica 7Y00.J8

Recolector de impurezas en Y

---

# Índice

PRESENTACIÓN	3
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	3
COMPONENTES Y MATERIALES	3
NORMAS	3
Características	5
PÉRDIDAS DE CARGA	5
DIMENSIONES	6

7Y00.J8

Recolector de impurezas en Y



## PRESENTACIÓN

Los filtros son compatibles con los siguientes fluidos (considerando siempre la presión y la temperatura indicados en la sección desempeño):

- gases o vapores no peligrosos hasta el  $\varnothing$  1"1/4- DN32;
- líquidos peligrosos
- líquidos no peligrosos

En función a la temperatura, las presiones de funcionamiento varían de la siguiente manera: desde el DN15 hasta el DN50 a 100°C - PN16; a 120°C - PN10.

Todo lo anteriormente mencionado es válido bajo la condición que los fluidos no sean agresivos para las aleaciones de cobre (bronce - latón).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PN
Presión de trabajo a 80 ° máx.	PN20-p.s.i 300

## COMPONENTES Y MATERIALES

COMPONENTES	MATERIAL
Cuerpo (1/2"-1")	CW617N EN 12165
Cuerpo (1 1/4"-2")	DELTA C EN1982 CB754 S
Junta del cuerpo	BETAFLEX 71
Filtro en chapa microestirada romboidal	ACERO INOXIDABLE - AISI 304

## NORMAS

- UN EN ISO 228-1

Roscas de tuberías para uniones sin estanquidad en la rosca



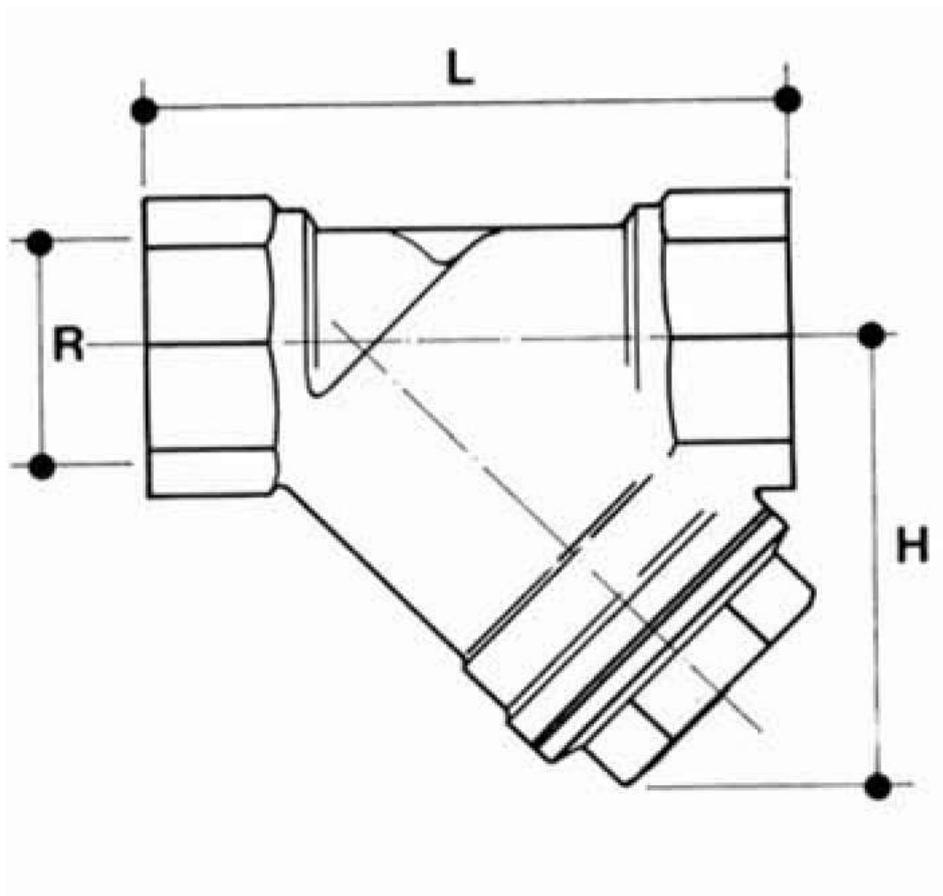
## Características

Ø NOMINAL	10-15-20-25	32-40-50
PASO DE LOS AGUJEROS	1,5 MM	2 MM
Ø AGUJERO INSCRITO	400 MICRON	500 MICRON
N. AGUJEROS POR CM2	150	80
VACÍO SOBRE LLENO	38	48

## PÉRDIDAS DE CARGA

R"	Kv
1/2	4.477
3/4	7.857
1	11.08
1"1/4	17
1"1/2	24.5
2	36

## DIMENSIONES



DN	15	20	25	32	40	50
R"	1/2	3/4	1	1"1/4	1"1/2	2
L	58	70	87	96	106	126
H	40	50	60	68	75	90



GENERAL FITTINGS SPA

Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY

te. +39 030 3739017

[www.generalfittings.it](http://www.generalfittings.it)