



Technisches Datenblatt 7Y00.J8

Y-Schmutzfänger

Inhaltsverzeichnis

PRÄSENTATION	3
LEISTUNG	3
KOMPONENTEN UND MATERIALIEN	3
VORSCHRIFTEN	3
Eigenschaften	5
DRUCKABFÄLLE	5
ABMESSUNGEN	6

7Y00.J8

Y-Schmutzfänger



PRÄSENTATION

Bei den in der Tabelle angegebenen Druck- und Temperaturwerten können die Filter für die folgenden Fluide verwendet werden

- Ungefährliche Gase oder Dämpfe bis Ø 1"1/4- DN32;
- Gefährliche Flüssigkeiten
- Ungefährliche Flüssigkeiten

Je nach Temperatur variieren die Betriebsdrücke wie folgt: von DN15 bis DN50 bei 100 °C - PS16; bei 120 °C - PS10.

Die oben angeführten Erklärungen gelten unter der Bedingung, dass die Flüssigkeiten nicht aggressiv und für Kupferlegierungen (Bronze - Messing) geeignet sind.

LEISTUNG

LEISTUNG	PN
Betriebsdruck bei 80 ° max	PN20-p.s.i 300

KOMPONENTEN UND MATERIALIEN

KOMPONENTEN	MATERIAL
Körper (1/2"-1")	CW617N EN 12165
Körper (1 1/4"-2")	DELTA C EN1982 CB754 S
Körperdichtung	BETAFLEX 71
Micro-Streckmetallblechfilter rautenförmig	Edelstahl - AISI 304

VORSCHRIFTEN

- UNI EN 228-1 2003
Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen

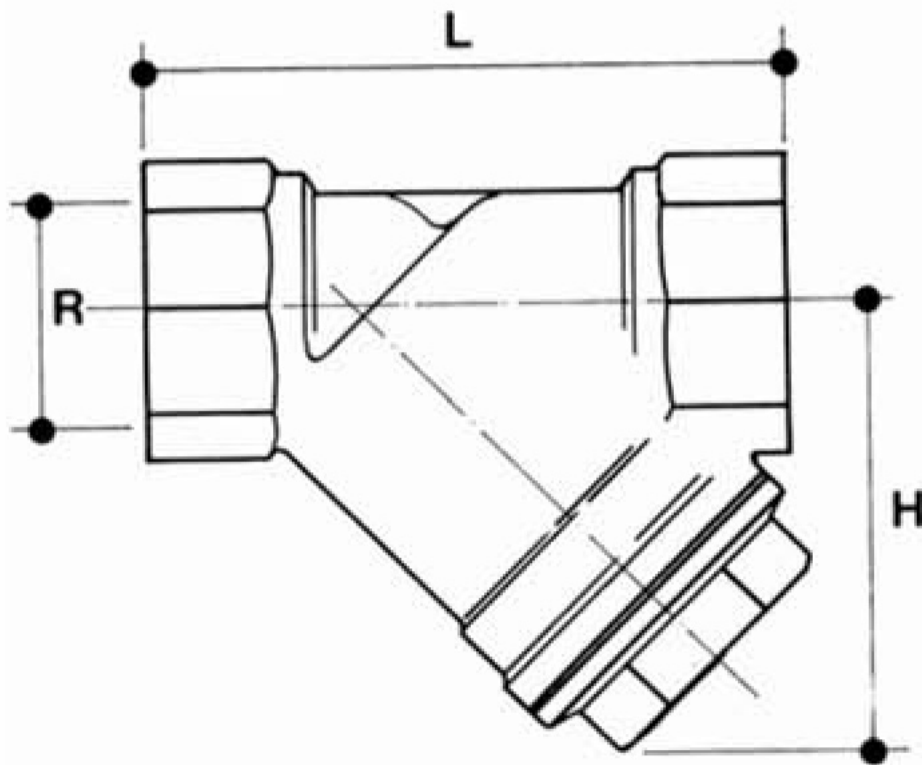
Eigenschaften

NOMINAL Ø	10-15-20-25	32-40-50
MASCHENWEITE	1,5 MM	2 MM
Ø MASCHENINNENWEITE	400 MICRON	500 MICRON
N. LÖCHER PRO CM2	150	80
% LEER ÜBER VOLL	38	48

DRUCKABFÄLLE

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

ABMESSUNGEN



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