

SCHEDA TECNICA

Filtri in plastica a Y: YCV

YCV

Descrizione prodotto

Filtro in linea tipo "C" con attacchi filettati maschio.

Immagine prodotto



Caratteristiche

Portata nominale: 5 m³/h.

Superficie filtrante: 100 cm².

Gradi di filtrazioni disponibili: 20, 30, 50, 75, 100, 120, 155 e 200 mesh rete inox o poliestere.

Massima pressione d'esercizio in funzione della temperatura come da Tabella 1.

Tabella 1. – PN

da +5 a +25 °C	da +26 a +40 °C	da +41 a +60 °C
10	9	8

Applicazioni

Filtrazione secondaria e di sicurezza.

Può essere installato sia in pozzetto che all'aperto.

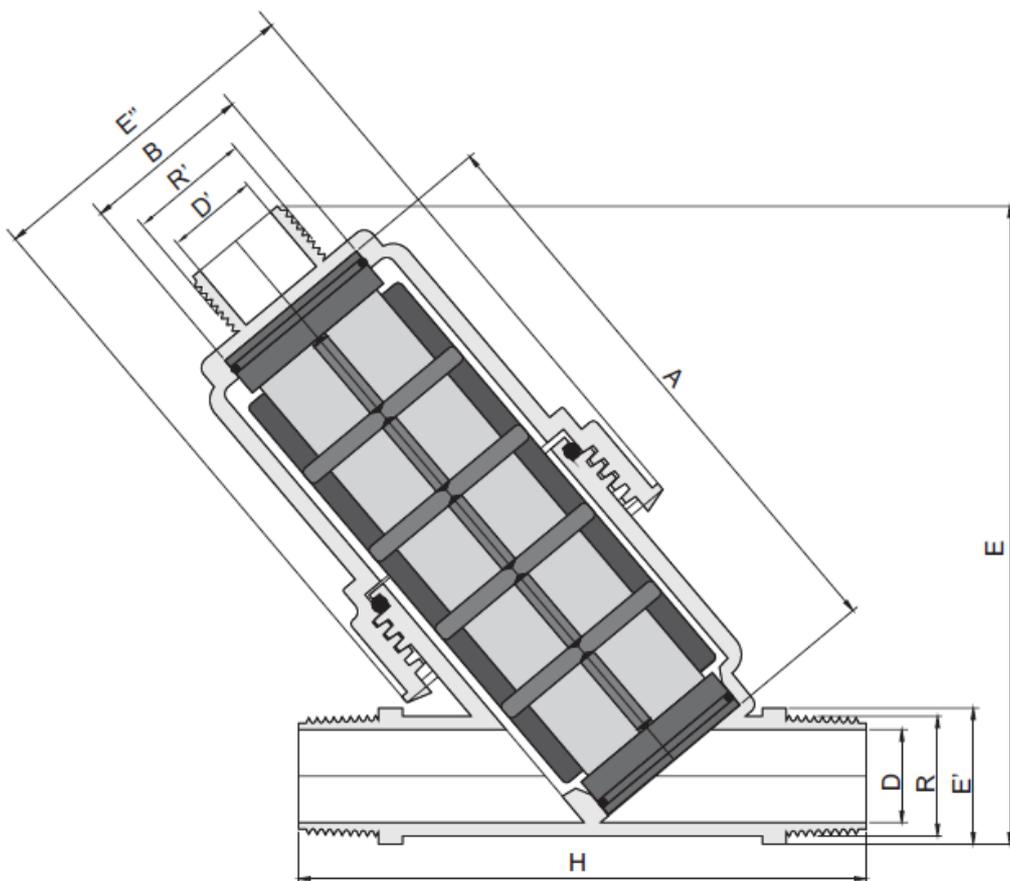
Trova impiego anche in sistemi di fertirrigazione grazie alla resistenza ai comuni acidi e fertilizzanti usati in agricoltura.

Benefici, funzionamento, materiali

Materiali utilizzati:

- Corpo: polipropilene nero
- Massa filtrante:
 - Inox (struttura in polipropilene, rete in acciaio inox AISI 304);
 - Poliestere (struttura in polipropilene, rete in poliestere);
- Guarnizioni: gomma nitrilica (NBR).

Disegno tecnico

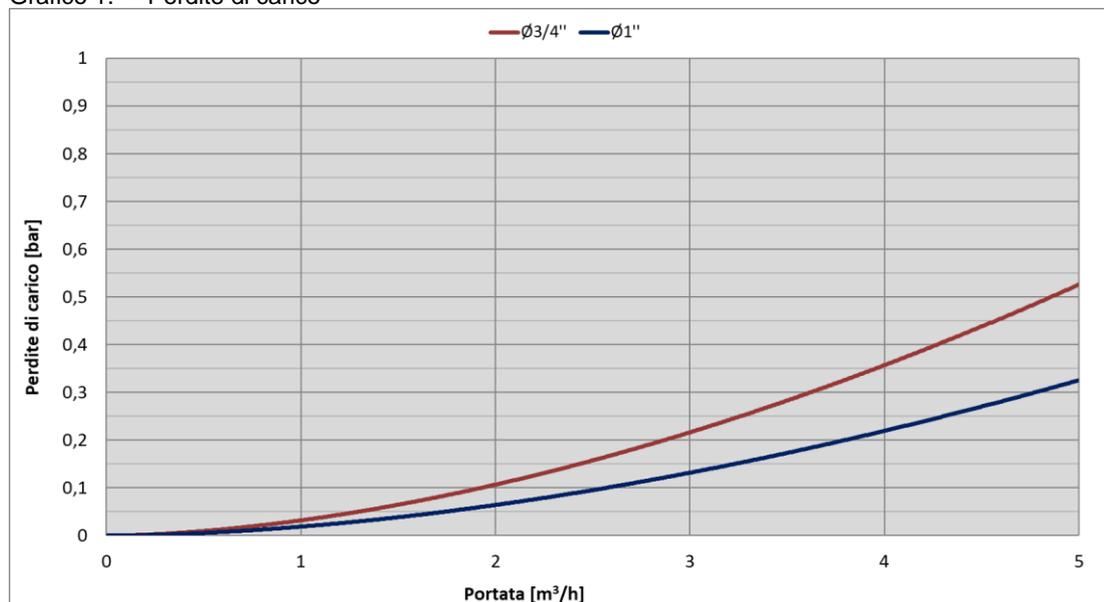


Dati tecnici

Tabella 2. – Dimensioni

R	E	E'	E''	D	D'	R'	A	B
<i>inch</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>inch</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>
3/4"	139	29	72	20	20	3/4"	129	37
1"	139	29	72	23	20	3/4"	129	37

Grafico 1. – Perdite di carico



Perdite di carico ricavate in laboratorio con acqua pulita e su filtri con elemento filtrante da 120 mesh.

Norme di riferimento			
Codice	Titolo	Edizione	Certificato
UNI EN 10226-1	Filettature di tubazioni per accoppiamento con tenuta sul filetto - Parte 1 Filettature esterne coniche e interne parallele. Dimensioni, tolleranze e designazione	2006	<input type="checkbox"/>

Istruzioni di uso e/o montaggio
Derivazione filettata: 1. Porre due giri di teflon sul filetto per scongiurare perdite a bassa pressione sul corpo.
Packaging

Tabella 3.

Ref.	Box	Tipo
YCV	30	C

Note e allegati