

iFilters™



Portata

Fino a 50 m³/h



Sup. Filtrante

100 - 1515 cm²



Diametri

3/4" - 3"



Mesh Disponibili

Grado filtrazione standard: 120 mesh (130 micron)

20

(800 micron)

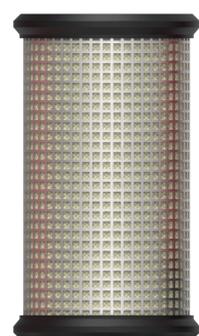
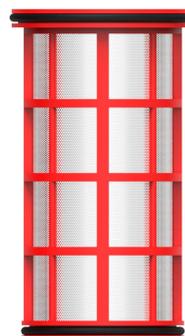


200

(80 micron)

Vantaggi

- ✓ Costruiti con materie plastiche ad **alta resistenza e durezza**
- ✓ **Ingombri ridotti** e grande versatilità.
- ✓ Ottimo rapporto qualità/prezzo



iFilters™

Dati tecnici generali

Caratteristiche generali

TIPOLOGIA CONNESSIONI	Filettato Maschio (BSP/NPT) Filettato Femmina (Swivel BSP)
MASSE FILTRANTI	Rete Inox
	Dischi
	Rete Poliestere
SCARICO	Filetto Maschio 3/4" BSP (mod. YCV-YDV-YEV-YFV) Filetto Femmina 3/4" BSP (mod. YGG-YGF-YHG-YHF)
ATTACCHI MANOMETRO	Filetto Maschio 1/4" BSP (mod. YDV-YEV-YFV) Filetto Femmina 1/4" BSP (mod. YGG-YGF-YHG-YHF)

Materiali costruttivi

CORPO	Polipropilene
COPERCHIO	Polipropilene
ELEMENTO FILTRANTE	Rete Inox: Polipropilene + rete inox Rete Poly: Polipropilene + rete Poliestere Dischi: Dischi e struttura in Polipropilene
GHIERA DI SERRAGGIO (mod. YGG - YHG)	Poliamide rinforzata
FASCIA DI CHIUSURA (mod. YGF - YHF)	Acciaio Inox AISI 304
GUARNIZIONI	NBR

Condizioni di utilizzo

RANGE PH	4<pH<11
TEMPERATURA MAX	60 °C / 140 °F
PRESSIONE MAX	8 bar (YFV - YG* - YH*)
	10 bar (YCV - YDV - YEV)

Guida alla selezione dei modelli

DIAMETRO	3/4" - 1"		1" 1/4	1" 1/2	2"	3"
MODELLO						
Dati Generali	GRADO DI FILTRAZIONE				GRADO DI FILTRAZIONE	
	20 - 30 - 50 - 75 - 100 - 120 - 155 - 200 mesh				75 - 120 - 155 mesh	
	800 - 500 - 300 - 200 - 160 - 130 - 100 - 80 micron				200 - 130 - 100 micron	
	TIPOLOGIA DI CHIUSURA				TIPOLOGIA DI CHIUSURA	
	Coperchio in polipropilene				Ghiera in Nylon - Fascia Inox	
PORTATA MASSIMA	5 m³/h		10 m³/h	20 m³/h	25 m³/h	
SUPERFICIE FILTRANTE	100 cm²	170 cm² (rete: 160)	260 cm² (rete: 220)	500 cm² (rete: 450)	960 cm² (rete: 830-990)	1470 cm² (rete: 1290-1515)
CAPACITÀ FILTRANTE	BASSA	MEDIA	MEDIA	MEDIA	BUONA	MOLTO ALTA MEDIA
Applicazioni		Filtrazione accessoria (serbatoi, macchinari, etc)			Filtrazione secondaria (filtri di sicurezza e/o di settore)	
		Filtrazione secondaria (Pozzetti Valvole) Filtrazione Primaria (Acque di pozzo di buona qualità)			Filtrazione primaria - acque di pozzo / ottima qualità	

YHG - YHF



Descrizione

Filtro in linea di grandi dimensioni, disponibile nelle misura da 2" o da 3". Elementi filtranti a dischi, rete inox o rete poliestere. Sistema di chiusura con 2 opzioni: fascia inox (mod. YHF) oppure Ghiera in Poliammide rinforzata (mod. YHG). Ideale come filtro di settore o come filtro primario in applicazioni con acque di pozzo di buona qualità



Diametro	Chiusura	Elemento Filtrante	Codice	PN	Portata massima (m³/h)	Superficie Filtrante (cm²)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Peso (kg)
2"	Ghiera	Rete Inox	IFYHGGIxyyCON	8	25	1290	400	250	370	3,9
		Rete Poliestere	IFYHGGPxyyCON			1515				4
		Dischi	IFYHGGDxyyCON			1470				5,4
	Fascia Inox	Rete Inox	IFYHFGIxyyCON			1290				3,6
		Rete Poliestere	IFYHFGPxyyCON			1515				3,7
		Dischi	IFYHFGDxyyCON			1470				5,1
3"	Ghiera	Rete Inox	IFYHGIxyyCON	8	50	1290	446	250	370	4,1
		Rete Poliestere	IFYHGIPxyyCON			1515				4,2
		Dischi	IFYHGDxyyCON			1470				5,6
	Fascia Inox	Rete Inox	IFYHFIxyyCON			1290				3,8
		Rete Poliestere	IFYHFIPxyyCON			1515				3,9
		Dischi	IFYHFIDxyyCON			1470				5,3

Masse Filtranti



Connessioni

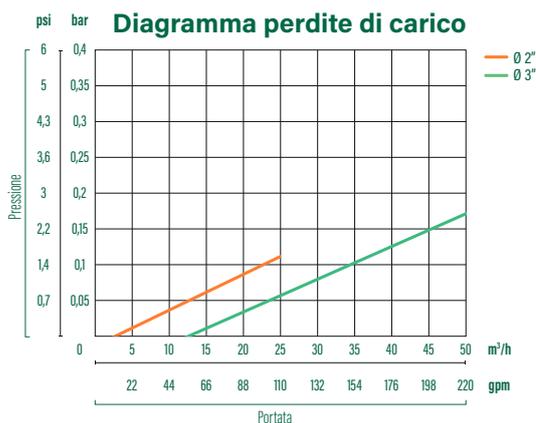
yy: connessioni (sostituire con:)

Ref.	Connessione
M2	Filettato BSP (M/M)
M5	Filettato NPT (M/M)

Mesh disponibili

x: mesh (sostituire con:)

Ref.	Mesh	Micron	Colore
H	75	200	
L	120	130	
N	155	100	



THG

YHF

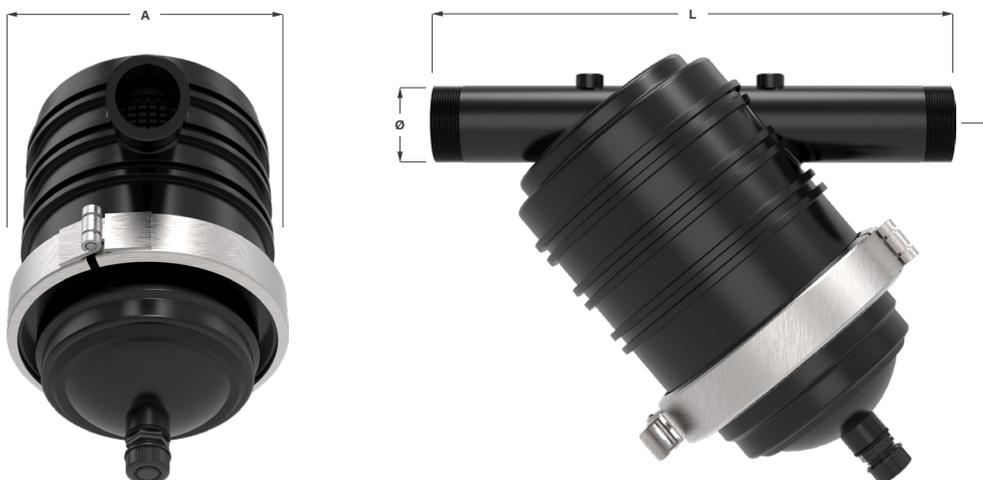


YGG - YGF



Descrizione

Filtro in linea compatto disponibile nella misura di 2". Elementi filtranti a dischi, rete inox o rete poliestere. Sistema di chiusura con 2 opzioni: fascia inox (mod. YGF) oppure Ghiera in Poliammide rinforzata (mod. YGG). Grazie all'ingombro ridotto è ideale per l'utilizzo come filtro di settore.



Diametro	Chiusura	Elemento Filtrante	Codice	PN	Portata massima (m³/h)	Superficie Filtrante (cm²)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Peso (kg)
2"	Ghiera	Rete Inox	IFYGGG lx yyCON	8	25	830	400	250	260	3,6
		Rete Poliestere	IFYGGG px yyCON			990				3,5
		Dischi	IFYGGG dx yyCON			960				4,4
	Fascia Inox	Rete Inox	IFYGFG lx yyCON			830				3,3
		Rete Poliestere	IFYGFG px yyCON			990				3,2
		Dischi	IFYGFG dx yyCON			960				4,1

Masse Filtranti



Connessioni

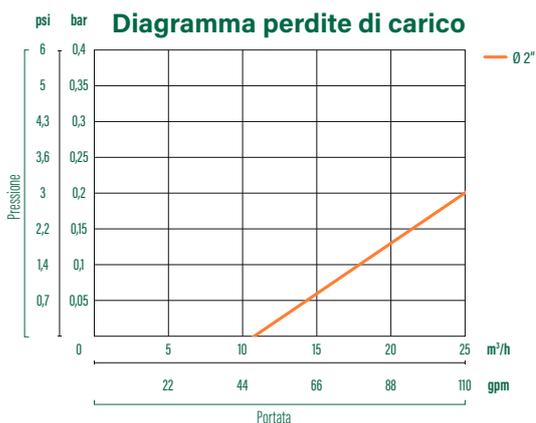
yy: connessioni (sostituire con:)

Ref.	Connessione
M2	Filettato BSP (M/M)
M5	Filettato NPT (M/M)

Mesh disponibili

x: mesh (sostituire con:)

Ref.	Mesh	Micron	Colore
H	75	200	
L	120	130	
N	155	100	



YGG

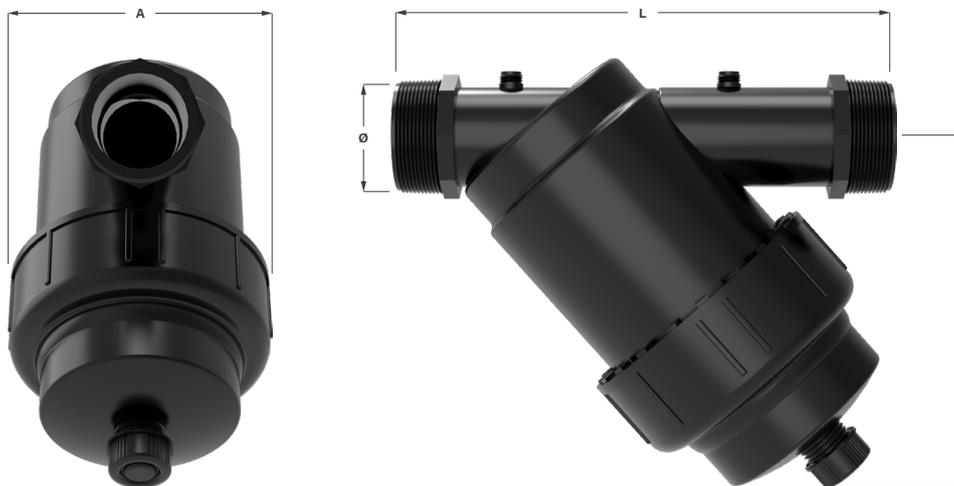


YGF



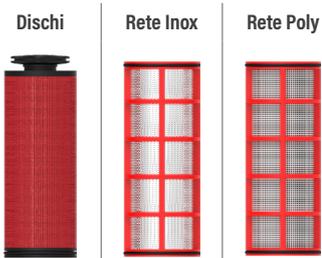
Descrizione

Filtro in linea in versione mini, disponibile nella misura di 1"1/2 e 2". Elementi filtranti a dischi, rete inox o rete poliestere. Filtro dalle dimensioni ridotte, ideale per le applicazioni di filtrazione secondaria su piccoli e medi impianti irrigui agricoli e residenziali.



Diametro	Elemento Filtrante	Codice	PN	Portata massima (m³/h)	Superficie Filtrante (cm²)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Peso (kg)
1"1/2	Rete Inox	IFYFVFIx ^{yy} CON	8	20	450	258	140	188	0,7
	Rete Poliestere	IFYFVFPx ^{yy} CON							
	Dischi	IFYFVFDx ^{yy} CON							
2"	Rete Inox	IFYFVGIx ^{yy} CON			450				0,8
	Rete Poliestere	IFYFVG Px ^{yy} CON							
	Dischi	IFYFVG Dx ^{yy} CON							

Masse Filtranti



Connessioni

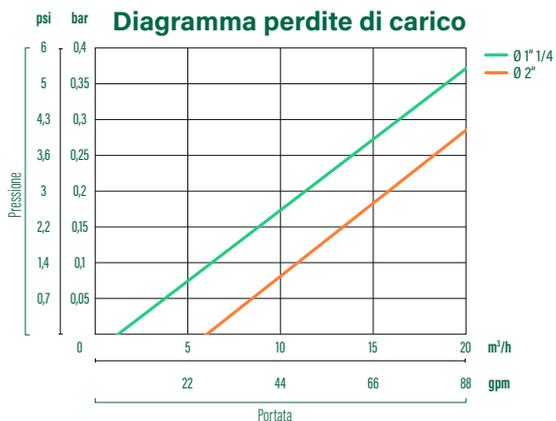
yy: connessioni (sostituire con:)

Ref.	Connessione
M2	Filettato BSP (M/M)
M5	Filettato NPT (M/M)

Mesh disponibili

x: mesh (sostituire con:)

Ref.	Mesh	Micron	Inox	Poly	Dischi	Colore
E	20	800	✓	✓		
F	30	500	✓	✓		
G	50	300	✓	✓		
H	75	200	✓	✓		
I	100	160	✓	✓		
L	120	130	✓	✓	✓	
N	155	100	✓	✓		
P	200	80	✓	✓		

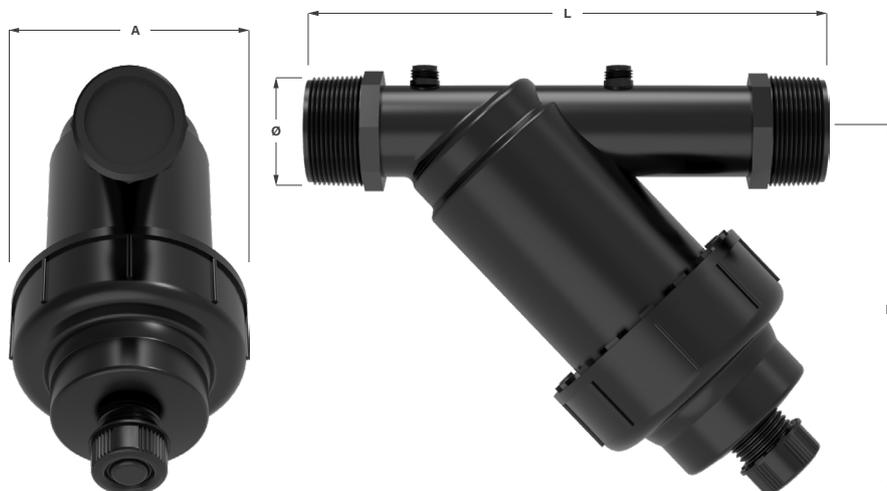


YEV

iFilters

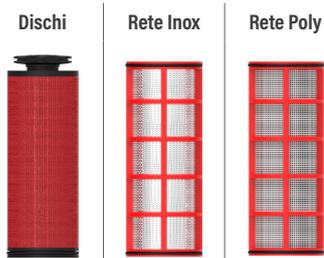
Descrizione

Filtro in linea in versione mini, disponibile nelle misure di 1"1/4 e 1"1/2. Elementi filtranti a dischi, rete inox o rete poliestere. Filtro con ingombro ridotto, ideale per le applicazioni di filtrazione su piccoli e medi impianti irrigui (pozzetti valvole, gruppo di pompaggio).



Diametro	Elemento Filtrante	Codice	PN	Portata massima (m³/h)	Superficie Filtrante (cm²)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Peso (kg)
1"1/4	Rete Inox	IFYEVEIxyyCON	10	10	220	220	103	152	0,36
	Rete Poliestere	IFYEVEPxyyCON			260				
	Dischi	IFYEVEDxyyCON			220				
1"1/2	Rete Inox	IFYEVFIxwwCON			220	220 (M) 225 (W)			0,37
	Rete Poliestere	IFYEVFPxwwCON			260				
	Dischi	IFYEVFDxwwCON			260				

Masse Filtranti



Connessioni

yy: connessioni (sostituire con:)

Ref.	Connessione
M2	Filettato BSP (M/M)
M5	Filettato NPT (M/M)

Connessioni

ww: connessioni (sostituire con:)

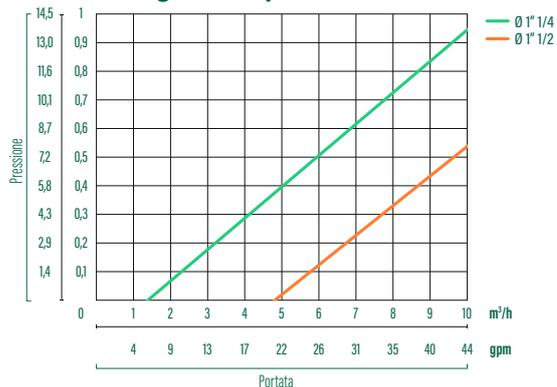
Ref.	Connessione
M2	Filettato BSP (M/M)
M5	Filettato NPT (M/M)
W2	Filettato BSP Swivel (F/F)

Mesh disponibili

x: mesh (sostituire con:)

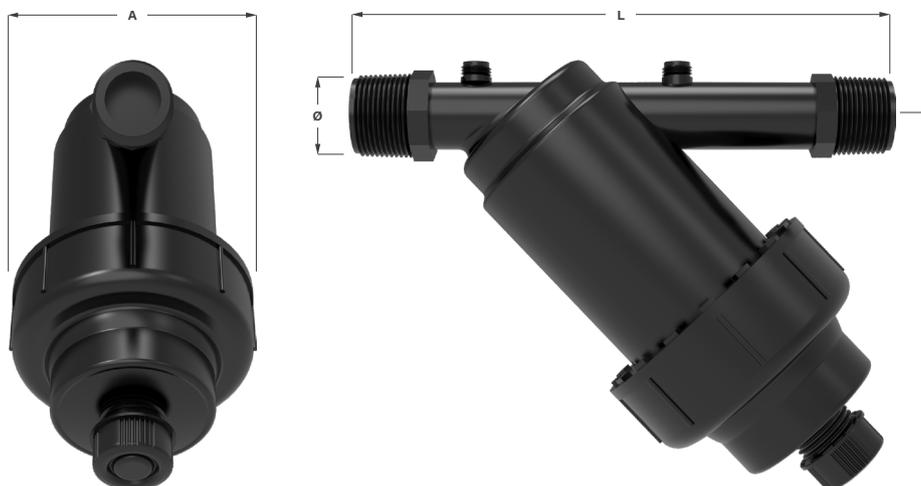
Ref.	Mesh	Micron	Inox	Poly	Dischi	Colore
E	20	800	✓	✓		
F	30	500	✓	✓		
G	50	300	✓	✓		
H	75	200	✓	✓		
I	100	160	✓	✓		
L	120	130	✓	✓	✓	
N	155	100	✓	✓		
P	200	80	✓	✓		

Diagramma perdite di carico



Descrizione

Filtro in linea in versione mini, disponibile nelle misure di 3/4" e 1". Elementi filtranti a dischi, rete inox o rete poliestere. Filtro con ingombro ridotto, ideale per le applicazioni di filtrazione su piccoli impianti irrigui (pozzetti valvole, gruppo di pompaggio) e per la filtrazione "accessoria" (applicazione su serbatoi, cisterne e macchinari).



Diametro	Elemento Filtrante	Codice	PN	Portata massima (m³/h)	Superficie Filtrante (cm²)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Peso (kg)	
3/4"	Rete Inox	IFYDVC1xyyCON	10	5	160	152	84	138	0,22	
	Rete Poliestere	IFYDVCPxyyCON								
	Dischi	IFYDVCDxyyCON			170	0,31				
1"	Rete Inox	IFYDVD1xwwCON			160				152 (M) 155 (W)	0,23
	Rete Poliestere	IFYDVDPxwwCON								
	Dischi	IFYDVDDxwwCON			170	0,31				

Masse Filtranti



Connessioni

yy: connessioni (sostituire con:)

Ref.	Connessione
M2	Filettato BSP (M/M)
M5	Filettato NPT (M/M)

Connessioni

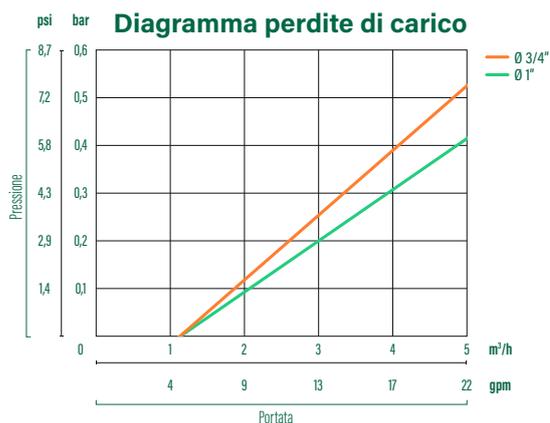
ww: connessioni (sostituire con:)

Ref.	Connessione
M2	Filettato BSP (M/M)
M5	Filettato NPT (M/M)
W2	Filettato BSP Swivel (F/F)

Mesh disponibili

x: mesh (sostituire con:)

Ref.	Mesh	Micron	Inox	Poly	Dischi	Colore
E	20	800		✓		
F	30	500	✓	✓		Green
G	50	300	✓	✓		Blue
H	75	200	✓	✓		
I	100	160	✓	✓		Light Blue
L	120	130	✓	✓	✓	Red
N	155	100	✓	✓		Yellow
P	200	80	✓	✓		Black



YCV

iFilters

Descrizione

Filtro in linea in versione ultra-compatta, disponibile nelle misure di 3/4" e 1". Elementi filtranti: rete inox o rete poliestere. Filtro con ingombro estremamente ridotto, ideale per le applicazioni di filtrazione secondaria su piccoli impianti irrigui residenziali (pozzetti valvole) e per la filtrazione "accessoria" (applicazione su serbatoi, cisterne e macchinari).



Diametro	Elemento Filtrante	Codice	PN	Portata massima (m³/h)	Superficie Filtrante (cm²)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Peso (kg)
3/4"	Rete Inox	IFYCVC <i>x</i> yySON	10	5	100	123	72	135	0,16
	Rete Poliestere	IFYCVC <i>p</i> yySON							
1"	Rete Inox	IFYCVC <i>p</i> xyySON							0,17
	Rete Poliestere	IFYCVC <i>p</i> xyySON							

Masse Filtranti

Rete Inox

Rete Poly



Connessioni

yy: connessioni (sostituire con:)

Ref.	Connessione
M2	Filettato BSP (M/M)
M5	Filettato NPT (M/M)

Mesh disponibili

x: mesh (sostituire con:)

Ref.	Mesh	Micron	Inox	Poly	Dischi	Colore
E	20	800	✓	✓		
F	30	500	✓	✓		
G	50	300	✓	✓		
H	75	200	✓	✓		
I	100	160	✓	✓		
L	120	130	✓	✓	✓	
N	155	100	✓	✓		
P	200	80	✓	✓		

