

Tecnologia del filtro



Filtro interno

Per l'uso in serbatoio

Proprietà	Filtro 3 universale	Filtro Optimax-Pro	Filtro Minimax con uscita curvata	Filtro Minimax con uscita dritta
Installato in	Torretta Carat	Torretta Carat	Torretta Platin	Torretta Platin
Ridotta manutenzione, autopulente		•	•	•
Unità di pulizia come opzione		•	•	•
Area tetto max.	350 m ²	350 m ²	350 m ²	350 m ²
Materiale inserto filtro	Plastica	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Larghezza maglia	0,35 mm	0,35 mm	0,50 mm	0,50 mm
Immissione acqua con pioggia normale	100%	99%	99%	99%
con pioggia pesante	100%	oltre il 95%	oltre il 95%	oltre il 95%
Misure				
Altezza di compensazione tra ingresso ed uscita	275 mm	165 mm	80 mm	10 mm
Lunghezza	570 mm	480 mm	545 mm	495 mm
Profondità	570 mm	260 mm	260 mm	260 mm
Altezza	485 mm	320 mm	370 mm	370 mm
Connessioni	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100
Peso	4,3 kg	3,0 kg	2,5 kg	2,5 kg
Pagina nel catalogo	pag. 36	pag. 37	pag. 38	pag. 38

Filtro esterno

in pozzo in plastica



Proprietà	Filtro industriale Optimax esterno	Filtro 3 industriale universale esterno	Filtro esterno Optimax	Filtro esterno Minimax	Filtro 3 universale esterno	Filtro per pluviale
Installato in	Terra	Terra	Terra	Terra	Terra	Terra
Capacità di carico	Pedonabile	•	•	•	•	•
	Carrabile per automobili	•	•	•	•	•
Ridotta manutenzione, autopulente	•	•	•	•	•	•
Unità di pulizia come opzione	•	•	•	•	•	•
Area tetto max.	750-1500 m ²	750-1200 m ²	350-750 m ²	350 m ²	350-500 m ²	175 m ²
Materiale inserto filtro	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	Plastica	Tappetino filtro
Larghezza maglia	0,35 mm	0,75 mm	0,35 mm	0,50 mm	0,35 mm	–
Immissione acqua	con pioggia normale	99%	100%	99%	99%	100%
	con pioggia pesante	oltre il 95%	100%	oltre il 95%	100%	100%
Misure						
Altezza di compensazione tra ingresso ed uscita	224 mm	229 mm	200 mm	100 mm	270 mm	290 mm
Lunghezza sopra la connessione	1180 mm	1140 mm	860 mm	510 mm	760 mm	595 mm
Diametro	850 mm	850 mm	550 mm	550 mm	550 mm	560 mm
Altezza	733-1320 mm	703-1270 mm	580-1050 mm	485-955 mm	600-1050 mm	340 mm
Pedonabile	37 kg	37 kg	14 kg	11 kg	11 kg	8,5 kg
Versione carrabile per automobili	77 kg	77 kg	40 kg	37 kg	37 kg	–
Pagina nel catalogo	pag. 39	pag. 39	pag. 40	pag. 40	pag. 41	pag. 41

Deviatori/filtri pluviale

Soluzione perfetta per testate acqua piovana e serbatoi in superficie



Proprietà	Speedy	Deviatore	Deviatore de luxe	Filtro foglie
Cod.	503041	343011	503015	346013
Installato in	Pluviale	Pluviale	Pluviale	Pluviale
Adatto per dimensioni pluviali	70-100 mm	70-100 mm	70-100 mm	70-100 mm
Funzione arresto troppo pieno	•	•	•	•
Area tetto max.	80 m ²	80 m ²	80 m ²	80 m ²
Setaccio in plastica cartuccia filtro	•	•	•	•
Setaccio in acciaio inossidabile	•	•	•	•
Immissione acqua	–	ca. 90%	–	–
Funzionamento estate/ inverno	•	•	•	•
attraverso la rotazione dell'inserto filtro	•	•	•	•
attraverso la sostituzione del corpo filtro	•	•	•	•
attraverso la rimozione dell'inserto filtro	•	•	•	•
Misure				
Profondità	130 mm	200 mm	150 mm	180 mm
Larghezza	–	150 mm	150 mm	110 mm
Altezza	90 mm	250 mm	150 mm	350 mm
Diametro	60 mm	–	150 mm	–
Connessione testata acqua piovana	32 mm (1 1/4")	DN 70 / DN 50 32 mm (1 1/4")	32 mm (1 1/4")	–
Colori				
antracite	•	•	•	•
grigio	•	•	•	•
marrone (a richiesta)	•	•	•	•
beige (a richiesta)	•	•	•	•

Tecnologia filtro interno

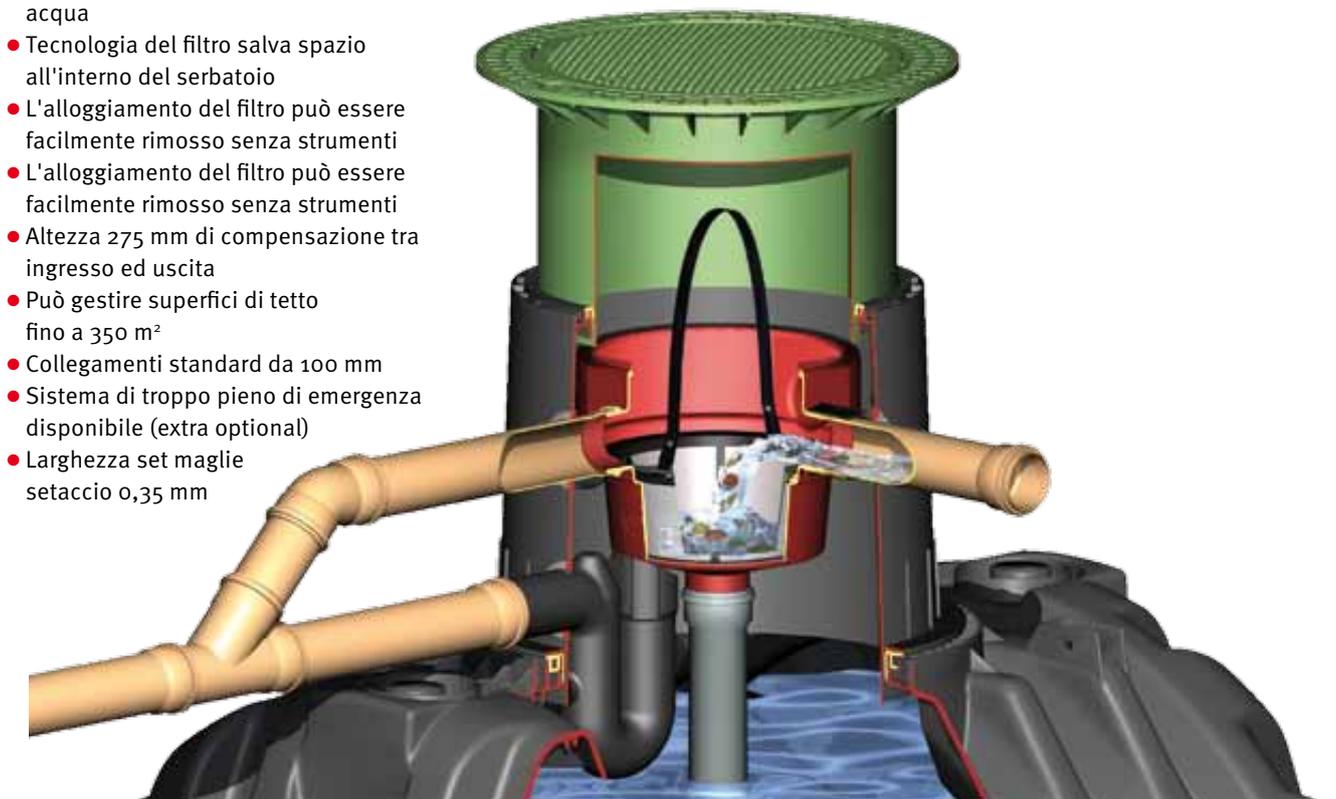
Filtro 3 universale



100% DI
IMMISSIONE ACQUA

Vantaggi

- Consente fino al 100% di immissione acqua
- Tecnologia del filtro salva spazio all'interno del serbatoio
- L'alloggiamento del filtro può essere facilmente rimosso senza strumenti
- L'alloggiamento del filtro può essere facilmente rimosso senza strumenti
- Altezza 275 mm di compensazione tra ingresso ed uscita
- Può gestire superfici di tetto fino a 350 m²
- Collegamenti standard da 100 mm
- Sistema di troppo pieno di emergenza disponibile (extra optional)
- Larghezza set maglie setaccio 0,35 mm



Filtro 3 universale interno

Cod. 340022

Accessori

Nastro Spannfix per il montaggio veloce

brevettato (pag. 51)

Cod. 340502

Filtro a cestello di sostituzione

Cod. 340056

Codice web G2101



Cartuccia del filtro

Filtro a cestello con pratico dispositivo estraibile



Dimensioni di collegamento

per torretta telescopica

Torretta	Ingresso	Troppo pieno serbatoio	Troppo pieno di emergenza
Mini [mm]	385-585 mm	660-860 mm	385-585 mm
Maxi [mm]	385-685 mm	660-960 mm	385-685 mm

Tutte le dimensioni sono calcolate a metà del collegamento fino all'estremità del terreno

Tecnologia filtro interno

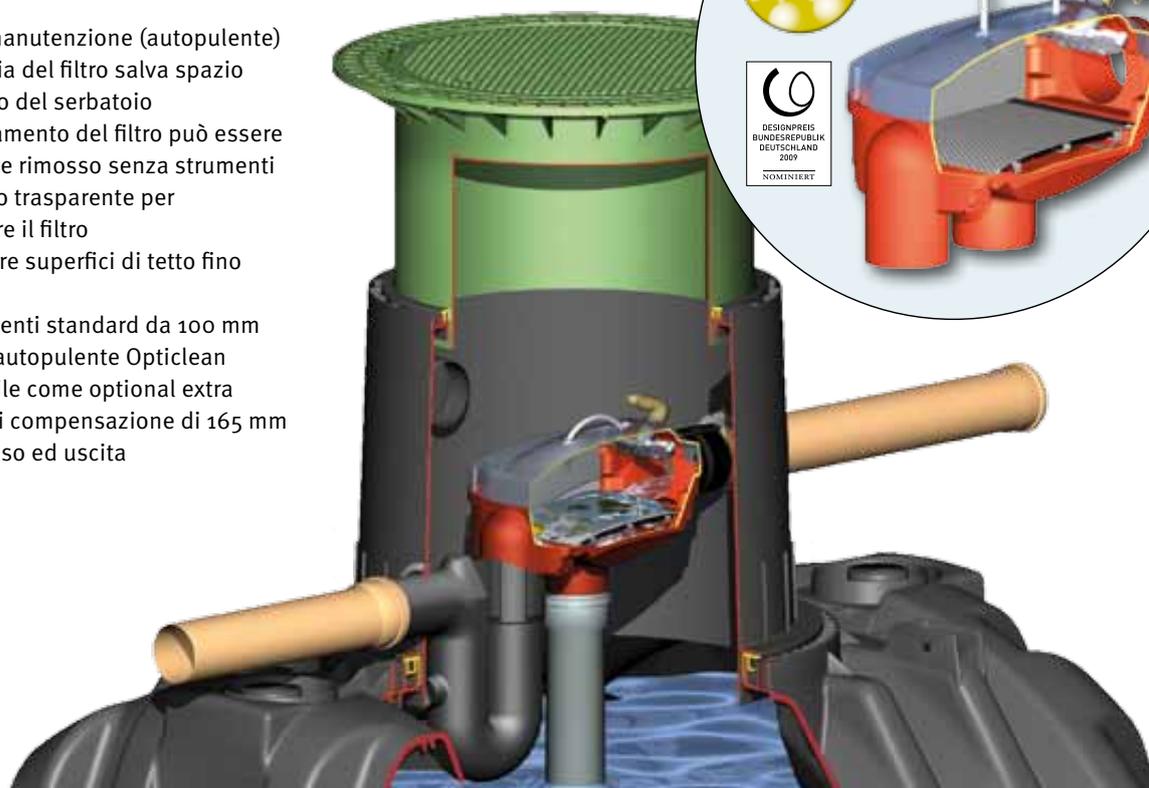
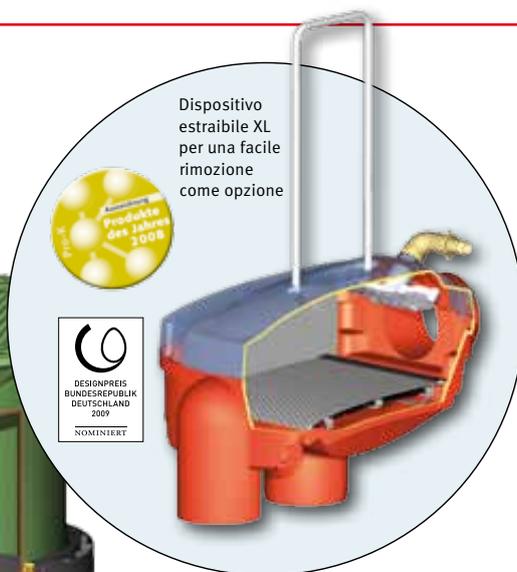
Filtro Optimax Pro, autopulente



Vantaggi

- Fornisce oltre il 95 % di immissione di acqua
- Ridotta manutenzione (autopulente)
- Tecnologia del filtro salva spazio all'interno del serbatoio
- L'alloggiamento del filtro può essere facilmente rimosso senza strumenti
- Coperchio trasparente per controllare il filtro
- Può gestire superfici di tetto fino a 350 m²
- Collegamenti standard da 100 mm
- Sistema autopulente Opticlean disponibile come optional extra
- Altezza di compensazione di 165 mm tra ingresso ed uscita

SISTEMA DI PULIZIA EFFICIENTE CON ALTA IMMISSIONE DI ACQUA



Filtro interno Optimax-Pro

Cod. 340037

Accessori

Unità pulente interna Opticlean

senza tubo

Cod. 340040

Nastro Spannfix per il montaggio veloce

brevettato (pag. 51)

Cod. 340502

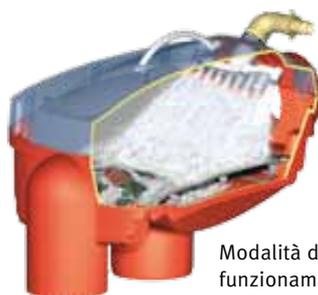
Dispositivo estraibile XL

per una facile rimozione della copertura del filtro e l'inserimento del filtro, lunghezza 505 mm

Cod. 330220

Unità pulente Opticlean

- Forte getto d'acqua per la pulizia del setaccio del filtro
- Interventi di manutenzione di routine ridotti al minimo
- Attivazione automatica se abbinato all'unità pulente con filtro automatico e all'Aqua-Center-Silentio

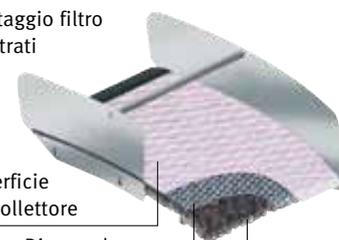


Modalità di funzionamento Opticlean

Cartuccia del filtro

Superficie molto liscia che consente una pulizia ottimale, maglie da 0,35 mm

Montaggio filtro a 3 strati



Superficie del collettore

Motivo Diamond come superficie portante

Filtro fine in acciaio inossidabile

Dimensioni di collegamento

per torretta telescopica

Torretta	Troppo pieno serbatoio	Troppo pieno di emergenza
Mini	495-695 mm	660-860 mm
Maxi	495-795 mm	660-960 mm

Tutte le dimensioni sono calcolate a metà del collegamento fino all'estremità del terreno

Q Codice web G2102

Tecnologia filtro interno

Filtro Minimax autopulente



Vantaggi

- Fornisce oltre il 95 % di immissione di acqua
- Filtro autopulente
- Tecnologia del filtro salva spazio all'interno del serbatoio
- Può gestire superfici di tetto fino a 350 m²
- Collegamenti standard da 100 mm
- Optional con unità di pulizia Miniclean
- Larghezza maglie inserto setaccio 0,35 mm

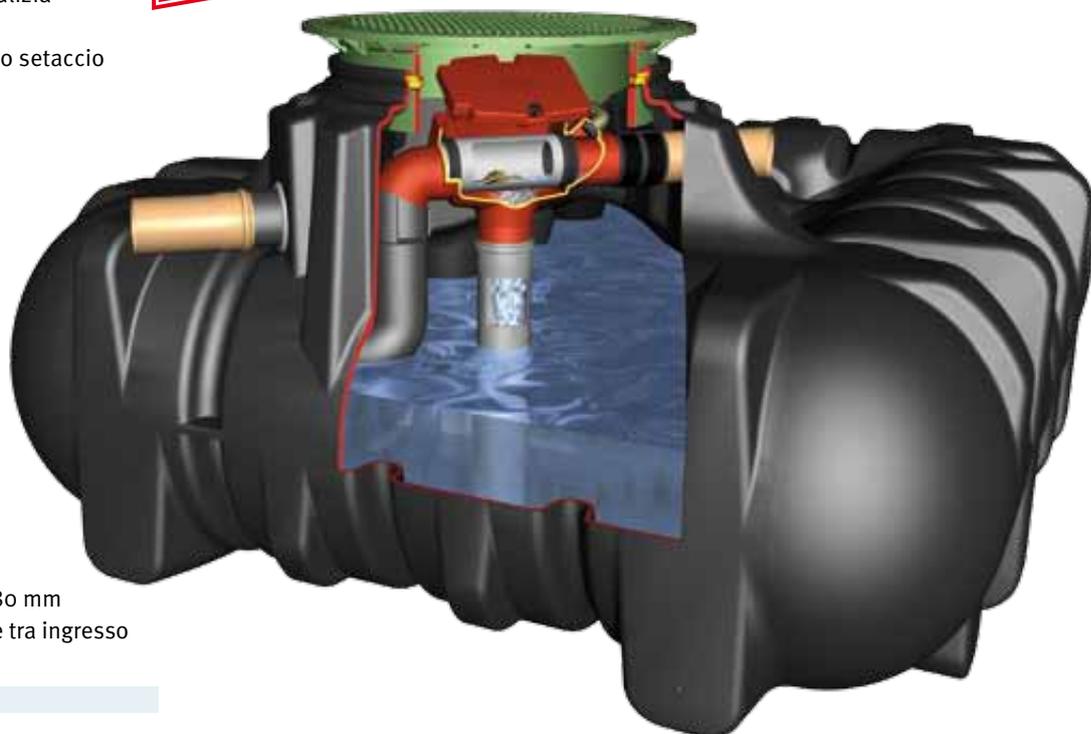
ALTEZZA DI COMPENSAZIONE MINIMA CON LA MASSIMA IMMISSIONE DI ACQUA



Filtro interno Minimax con uscita dritta



Filtro interno Minimax con uscita curvata



Filtro interno Minimax

con uscita curvata - solo 80 mm altezza di compensazione tra ingresso ed uscita

Cod. 340060

[Q Codice web G2103](#)

Filtro interno Minimax

con uscita dritta - solo 10 mm altezza di compensazione tra ingresso ed uscita

Cod. 340078

[Q Codice web G2104](#)



Accessori

Unità di pulizia Miniclean

senza tubo

Cod. 340044

Nastro Spannfix per il montaggio veloce brevettato (pag. 51)

Cod. 340502

Unità di pulizia Miniclean

- Forte getto d'acqua per la pulizia del setaccio del filtro
- Interventi di manutenzione di routine ridotti al minimo
- Attivazione automatica se abbinato all'unità automatica di pulizia del Aqua-Center-Silenzio

Dimensioni di collegamento per torretta telescopica

Torretta	Ingresso	Uscita
Mini	325-525 mm	405-605 mm
Maxi	325-625 mm	405-705 mm

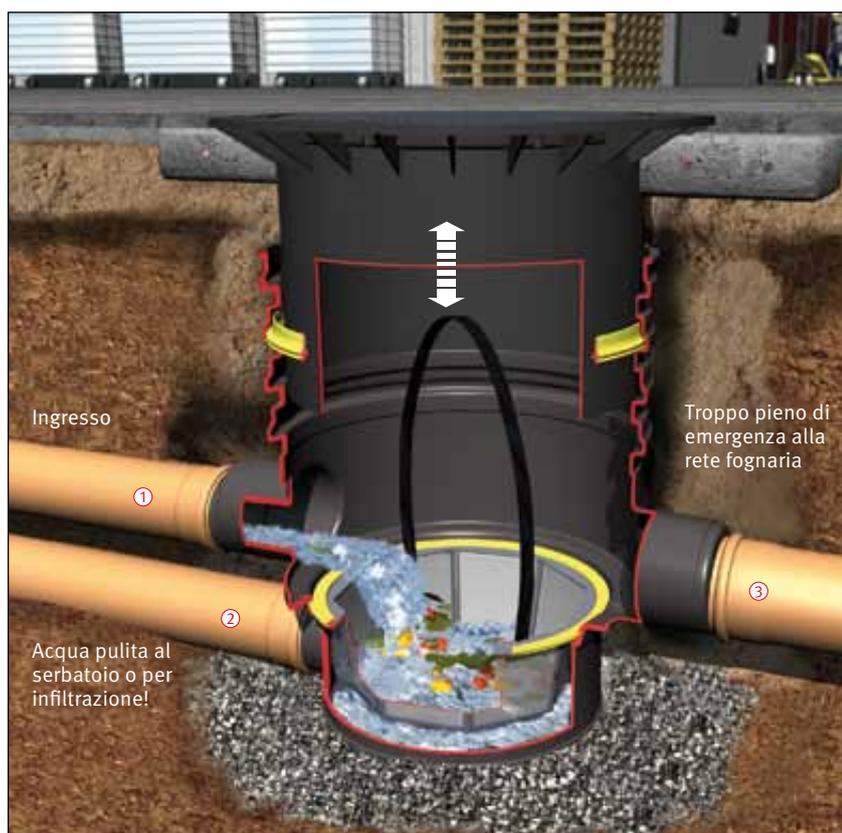
Tutte le dimensioni sono calcolate a metà del collegamento fino all'estremità del terreno

Tecnologia filtro industriale esterno

Per superfici di tetti fino a 1500 m²



Q Codice web G2201



Q Codice web G2202

Filtro industriale Optimax esterno

- Per superfici di tetti fino a 1500 m²
Tecnologia del filtro brevettata
- Profondità di installazione variabile da 730 mm a 1320 mm grazie alla torretta telescopica
- Superficie massima del tetto 750 m² con collegamenti DN 150 e 1500 m² con DN 200
- Solo 224 mm di compensazione di altezza tra ingresso e uscita

Filtro industriale Optimax esterno pedonabile

Cod. 340035

Filtro industriale Optimax esterno carrabile per automobili

Cod. 340036

Accessori

Unità pulente esterna Opticlean senza tubo

Cod. 340041

Dimensioni di collegamento

① Ingresso	DN 150/200	430-1017 mm
② Uscita	DN 150	654-1241 mm
③ Alla rete fognaria	DN 150/200	654-1241 mm

Tutte le dimensioni sono calcolate a metà del collegamento fino all'estremità del terreno

Filtro 3 industriale universale esterno

- Per superfici di tetti fino a 1200 m²
- Profondità di installazione variabile da 703 mm a 1270 mm grazie alla torretta telescopica
- Superficie massima del tetto 750 m² con collegamenti DN 150 e 1200 m² con DN 200
- Solo 229 mm di compensazione di altezza tra ingresso e uscita

Filtro 3 industriale universale esterno pedonabile

Cod. 340050

Filtro 3 industriale universale esterno carrabile per automobili

Cod. 340051

Dimensioni di collegamento

① Ingresso	DN 150/200	395- 962 mm
② Uscita	DN 150	624-1191 mm
③ Troppo pieno di emergenza	DN 150/200	395- 962 mm

Tutte le dimensioni sono calcolate a metà del collegamento fino all'estremità del terreno

Tecnologia filtro esterno

Autopulente



Filtro esterno Optimax

- Fornisce oltre il 95 % di immissione di acqua
- Ridotta manutenzione in quanto autopulente
- Profondità di installazione variabile da 580 mm a 1050 mm grazie alla torretta telescopica
- Altezza di compensazione minima (200 mm) tra ingresso e uscita
- Superficie massima del tetto 350 m² con collegamenti DN 100 e 750 mm² con DN 150

Filtro esterno Optimax

pedonabile

Cod. 340030

Filtro esterno Optimax

carrabile per automobili

Cod. 340031

Accessori

Unità pulente esterna Opticlean

senza tubo

Cod. 340041



Filtro esterno Optimax

Superficie molto liscia, perciò autopulente al massimo, larghezza maglia 0,35 mm. Opzionale con unità di pulizia Opticlean



Filtro fine in acciaio inossidabile

Motivo Diamond come superficie portante

Superficie del collettore

Montaggio filtro a tre strati

Dimensioni di collegamento

① Ingresso	330 - 800 mm
② Uscita	530-1000 mm
③ Alla rete fognaria	530-1000 mm

Tutte le dimensioni sono calcolate a metà del collegamento fino all'estremità del terreno

🔍 [Codice web G2203](#)



Filtro esterno Minimax

- Solo 100 mm di compensazione di altezza tra ingresso e uscita
- Larghezza set maglie setaccio 0,35 mm
- Profondità di installazione variabile da 485 mm a 955 mm grazie alla torretta telescopica
- Superficie massima del tetto 350 m²
- Collegamenti standard da 100 mm
- Opzionale con unità di pulizia Miniclean

Filtro esterno Minimax

pedonabile

Cod. 340061

Filtro esterno Minimax

carrabile per automobili

Cod. 340062



🔍 [Codice web G2204](#)

Accessori

Unità di pulizia esterna Miniclean

Cod. 340045

Dimensioni di collegamento

① Ingresso	330-800 mm
② Uscita	430-900 mm
③ Alla rete fognaria	340-810 mm

Tutte le dimensioni sono calcolate a metà del collegamento fino all'estremità del terreno

Tecnologia filtro esterno

Filtro 3 universale esterno e filtro per piovale



100% DI
IMMISSIONE ACQUA

Ingresso

Troppo pieno di emergenza alla rete fognaria

Acqua pulita al serbatoio o per infiltrazione

Dimensioni di collegamento

- | | |
|-----------------------------|------------|
| ① Ingresso | 273-723 mm |
| ② Uscita | 544-994 mm |
| ③ Troppo pieno di emergenza | 273-723 mm |

Tutte le dimensioni sono calcolate a metà del collegamento fino all'estremità del terreno

Q Codice web G2205

Inserto del filtro con pratico dispositivo estraibile



Filtro a cestello di sostituzione

Cod. 340524



Filtro 3 universale esterno

- Immissione di acqua al 100%: ideale per piccole superfici di raccolta
- Larghezza maglia inserto filtro 0,35 mm
- Profondità di installazione variabile da 600 mm a 1050 mm grazie alla torretta telescopica
- Chiusura con blocco per bambini
- Regolabile col livello del terreno
- Altezza di compensazione minima (270 mm) tra ingresso ed uscita
- Adatto anche per i sistemi di infiltrazione
- Superficie massima del tetto 350 m² con collegamenti DN 100 e 500 m² con DN 150

Filtro 3 universale esterno pedonabile

Cod. 340020

Filtro 3 universale esterno carrabile per automobili

Cod. 340021



Dimensioni di collegamento

- | | |
|----------|--------|
| ① Uscita | 288 mm |
|----------|--------|

Tutte le dimensioni sono calcolate a metà del collegamento fino all'estremità del terreno

Q Codice web G2206



Filtro per piovale

Per l'installazione a livello del terreno (afflusso di serbatoio sotto terra) a valle. Valida alternativa, adatta in caso di utilizzo per irrigazione del giardino, stagni o infiltrazione. Collegamento: DN 100. Dimensioni: diametro 500 mm, altezza 340 mm

Filtro per piovale

Cod. 340003

Accessori

Tappetini filtro di sostituzione (2 unità)

Cod. 347010