

# Der optimale Filter für jede Anwendung

## Interne Filter

Für den Einbau im Tank



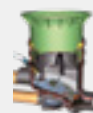
	Universal-Filter 3	Universal-Filter 3 XL	Minimax-Pro Filter	Optimax-Pro Filter	Optimax-Pro XL Filter
Einbauort	Tankdom Carat	Tankdom Carat	Tankdom Carat / Platin	Tankdom Carat	Tankdom Carat
Geeignet für Versickerung	•	•	–	–	–
Wartungsarm, da selbstreinigend	–	–	•	•	•
Optionale Filter Reinigungseinheit	–	–	•	•	•
Max. empfohlene Dachfläche	350 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>	350 m <sup>2</sup>	350 m <sup>2</sup>	750 m <sup>2</sup>
Material Filtereinsatz	Kunststoff	Kunststoff	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Maschenweite	0,35 mm	0,35 mm	0,35 mm	0,35 mm	0,35 mm
Wasserausbeute bei normalem Regen	100 %	100 %	99 %	99 %	99 %
bei Starkregen	100 %	100 %	über 95 %	über 95 %	über 95 %
Volumen Filterkorb	17 l	17 l	–	–	–

### Abmessungen

Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf	275 mm	275 mm	10/80 mm	165 mm	165 mm
Länge über Anschluss	570 mm	535 mm	500 mm	480 mm	515 mm
Durchmesser	570 mm	535 mm	270 mm	260 mm	475 mm
Höhe	485 mm	485 mm	365 mm	320 mm	430 mm
Anschluss	DN 110	DN 160	DN 110	DN 110	DN 160
Gewicht	4,3 kg	4,6 kg	3,6 kg	3,7 kg	4,8 kg

## Externe Filter

Im robusten Kunststoff-Schacht



	Universal-Filter 3 Extern	Universal-Filter 3 XL Extern	Drainstar-Filter Extern	Drainstar-Filter XL Extern	Optimax-Filter Extern
Einbauort	Erdreich	Erdreich	Erdreich	Erdreich	Erdreich
Geeignet für Versickerung	•	•	•	•	–
Belastbarkeit	begehrbar	•	•	•	•
Pkw-befahrbar	•	•	•	•	•
Wartungsarm, da selbstreinigend	–	–	–	–	•
Optionale Filter Reinigungseinheit	–	–	–	–	•
Max. empfohlene Dachfläche	350 – 500 m <sup>2</sup>	750 – 1200 m <sup>2</sup>	350 – 500 m <sup>2</sup>	1200 – 2000 m <sup>2</sup>	350 – 750 m <sup>2</sup>
Material Filtereinsatz	Kunststoff	Edelstahl	Kunststoff	Edelstahl	Edelstahl
Maschenweite	0,35 mm	0,75 mm	0,35 mm	0,75 mm	0,35 mm
Wasserausbeute bei normalem Regen	100 %	100 %	100 %	99 %	99 %
bei Starkregen	100 %	100 %	100 %	über 95 %	über 95 %
Volumen Filterkorb	15 l	25 l	15 l	25 l	–

### Abmessungen

Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf	270 mm	230 mm	–	–	200 mm
Länge über Anschluss	760 mm	1140 mm	910 mm	1500 mm	860 mm
Durchmesser	550 mm	850 mm	550 mm	850 mm	550 mm
Höhe	600 – 1050 mm	705 – 1270 mm	600 – 1050 mm	780 – 1330 mm	580 – 1050 mm
Anschluss	DN 110 /DN 160	DN 160 /DN 200	DN 110 /DN 160	DN 200 /DN 250	DN 110 /DN 160
Gewicht					
begehrbare Version	11 kg	37 kg	11 kg	62 kg	14 kg
Pkw-befahrbare Version	37 kg	77 kg	35 kg	101 kg	40 kg
Lkw-befahrbare Version	–	36 kg	–	57 kg	–

## Externe Filter

Im robusten Kunststoff-Schacht



	Optimax-Filter XL Extern	Minimax-Filter Extern	Absetz-filterschacht	Sicker-Filterschacht	Optimax-Pro-XXL Filter 315/400/500
Einbauort	Erdreich	Erdreich	Erdreich	Erdreich	Schacht
Geeignet für Versickerung	-	-	•	•	-
Belastbarkeit					
begehbar	•	•	•	•	•
Pkw-befahrbar	•	•	•	•	•
Wartungsarm, da selbstreinigend	•	•	-	-	•
Optionale Filter Reinigungseinheit	•	•	-	-	•
Max. empfohlene Dachfläche	750 – 1500 m <sup>2</sup>	350 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>	350 – 500 m <sup>2</sup>	3000 – 10000 m <sup>2</sup>
Material Filtereinsatz	Edelstahl	Edelstahl	Kunststoff	Edelstahl/Kunststoff	Edelstahl
Maschenweite	0,35 mm	0,5 mm	0,35 mm	< 0,5 mm/0,35 mm	0,35 mm
Wasserausbeute					
bei norm. Regen	99 %	99 %	100 %	100 %	über 95 %
bei Starkregen	über 95 %	über 95 %	100 %	100 %	95 %
Volumen Filterkorb	-	-	17 l	20 l	-

### Abmessungen

Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf	225 mm	100 mm	250 mm	-	45 / 40 / 40 mm
Länge über Anschluss	1180 mm	510 mm	710 mm	760 mm	1225/1225/1895 mm
Durchmesser	850 mm	550 mm	850 mm	550 mm	675/675/77 mm
Höhe	730 – 1320 mm	485 – 955 mm	1000 – 1500 mm	600 – 1050 mm	770 / 770 / 905 mm
Anschluss	DN 160 / DN 200	DN 110	DN 160	DN 110 / DN 160	DN 315 / 400 / 500
Gewicht					
begehbare Version	37 kg	11 kg	35 kg	46 kg	-
Pkw-befahrbare Version	77 kg	37 kg	90 kg	46 kg	-
Lkw-befahrbare Version	35 kg	-	-	-	81 / 86 / 131 kg

\* Abhängig von Tank- und Anschlussauswahl sowie Einordnung des Anlagentyps gemäß DWA-M153

\*\* Abhängig von Tank- und Anschlussauswahl

\*\*\* Abhängig von Tankauswahl

# Universal-Filter 3 Intern/XL

Interne Filtertechnik, 100 % Wasserausbeute

**FÜR DACHFLÄCHEN  
BIS ZU 500 m<sup>2</sup>**

PG 1



## Vorteile

- 100 % Wasserausbeute, dadurch ideal für kleinere Dachflächen
- Siebeinsatz Maschenweite 0,35 mm
- Platzsparende Filtertechnik im Tank integriert
- Filtergehäuse zur Tankrevision ohne Werkzeug entnehmbar
- Bestens geeignet bei nachgeschalteter Versickerung
- Geringer Höhenverlust (275 mm) zwischen Zu- und Ablauf
- Max. 350 m<sup>2</sup> Dachfläche bei Anschluss DN 110 und 500 m<sup>2</sup> bei DN 160
- Anschluss DN 110 / DN 160
- Notüberlauf optional vorhanden

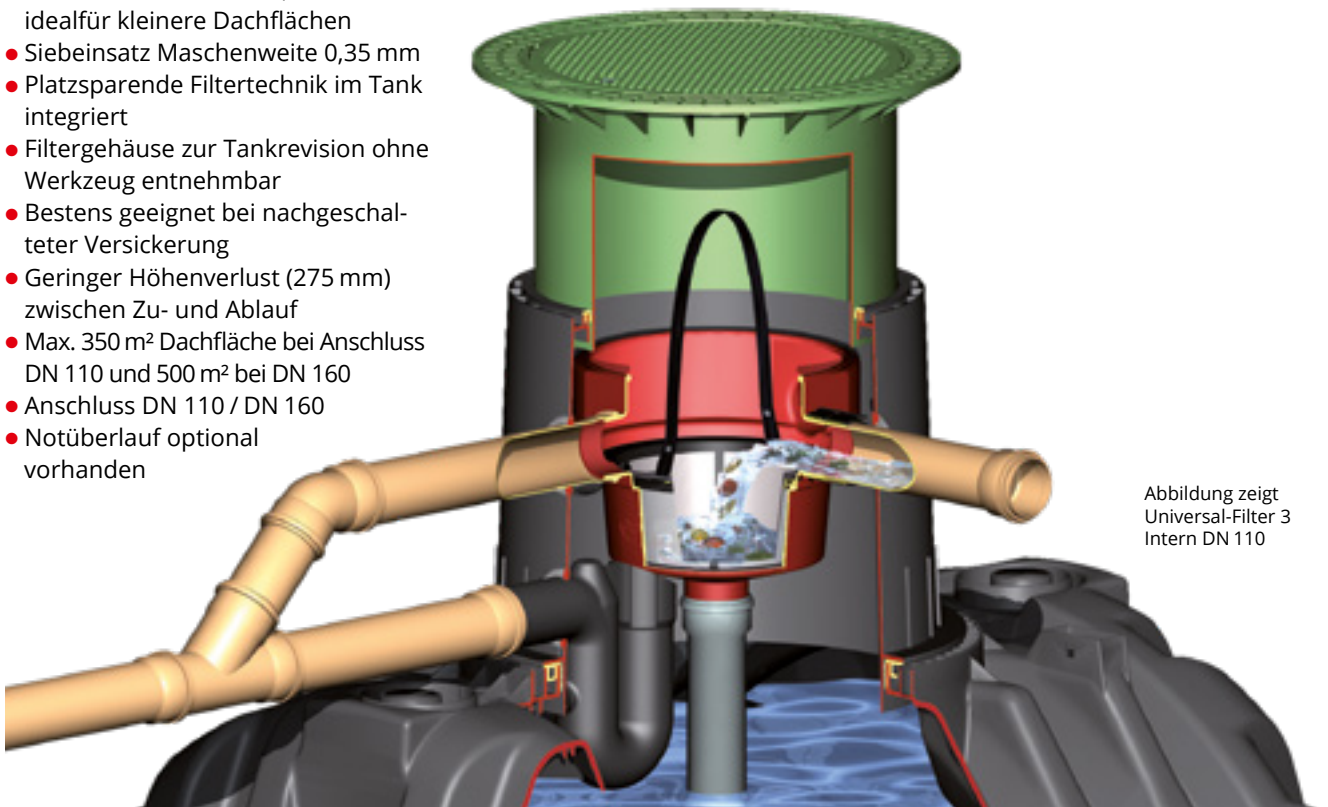


Abbildung zeigt Universal-Filter 3 Intern DN 110

## Anschlussmaße Tankdom

Für Universal-Filter 3 Intern/XL Intern im Carat/Carat XL/XXL und Platin XL/XXL

Teleskop-Domschacht	Zulauf	Tanküberlauf	Notüberlauf	
Mini	Anschluss DN 110	445 – 645 mm	725 – 925 mm	445 – 645 mm
	Anschluss DN 160	450 – 650 mm	725 – 925 mm	450 – 650 mm
Maxi	Anschluss DN 110	445 – 745 mm	725 – 1025 mm	445 – 745 mm
	Anschluss DN 160	450 – 750 mm	725 – 1025 mm	450 – 750 mm
Guss	Anschluss DN 110	495 – 745 mm	725 – 1025 mm	495 – 745 mm
	Anschluss DN 160	500 – 750 mm	725 – 1025 mm	500 – 750 mm

Alle Maße Rohrsohle bis Geländeoberkante

**Universal-Filter 3 Intern**  
DN 110

Best.-Nr. 340022

**Universal-Filter 3 XL Intern**  
DN 160

Best.-Nr. 340107

[Q Webcode G2101](#)

## Zubehör

### Schnellmontage-Manschette

#### Spannfix

Patentiert (Seite 95)

DN 110

Best.-Nr. 295909

DN 160

Best.-Nr. 340546

### Ersatz-Filterkorb

Filterkorb mit praktischer Ausbevorrichtung

Best.-Nr. 340056



# Minimax-Pro Filter, selbstreinigend

Minimaler Höhenverlust bei maximaler Wasserausbeute!



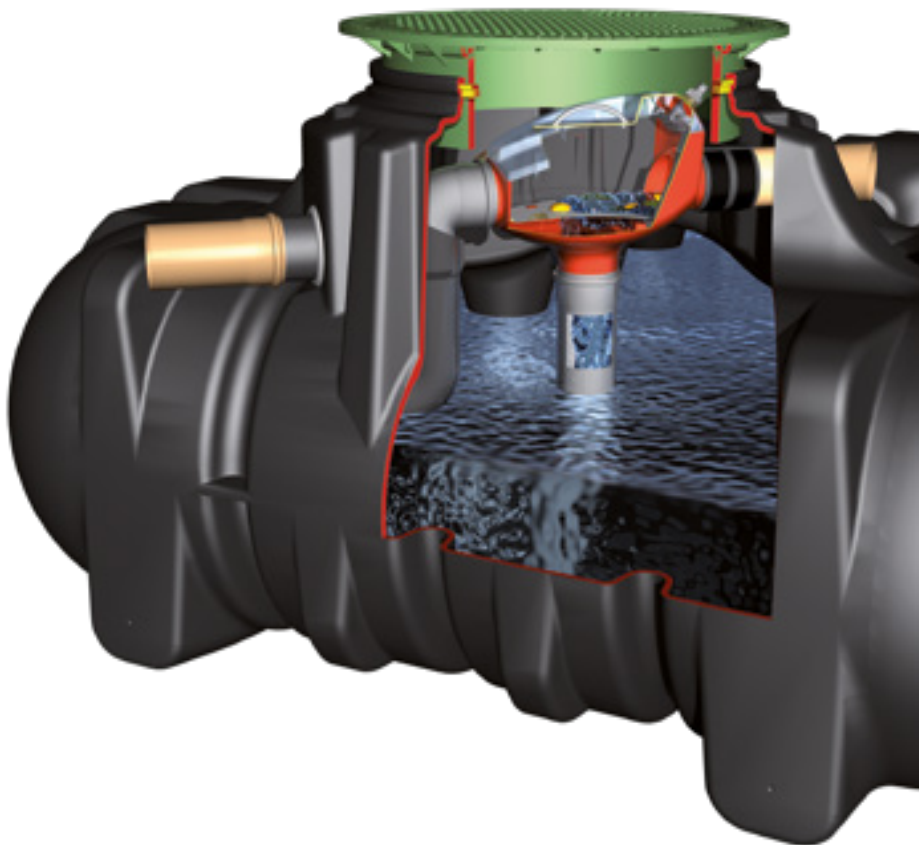
PG 1



## Vorteile

- Über 95 % Wasserausbeute
- Selbstreinigender Edelstahl-Filtereinsatz mit Maschenweite 0,35 mm
- Platzsparende Filtertechnik im Tank integriert
- Filtergehäuse zur Tankrevision ohne Werkzeug entnehmbar
- Transparenter Deckel erleichtert die Überprüfung der Filterfläche
- Maximal 350 m<sup>2</sup> Dachfläche
- Anschluss DN 110
- Optional mit Reinigungseinheit Intern
- Nur 10 mm Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf (Optional mit gebogenem Abgang – 80 mm Höhenversatz)

90° HT- Rohr-Bogen zum Anschluss an einen internen Siphon ist im Lieferumfang enthalten.



## Anschlussmaße Tankdom

Für Minimax-Pro Filter Intern (patentiert) im Flachtank Platin

Teleskop-Domschacht		Zulauf	Tanküberlauf
Mini	Anschluss DN 110	385 – 585 mm	465 – 665 mm
Maxi	Anschluss DN 110	385 – 685 mm	465 – 765 mm
Guss	Anschluss DN 110	630 – 685 mm	710 – 765 mm

Alle Maße Rohrsohle bis Geländeoberkante

## Minimax-Pro Filter Intern (patentiert)

Nur 10 mm Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf Schmutzwasser

Best.-Nr. 340093

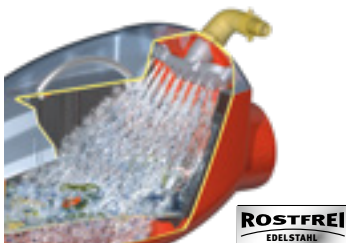
[Webcode G2105](#)

## Zubehör

### Reinigungseinheit Intern

Extrem kräftiger Wasserstrahl zur Reinigung des Filtersiebes, dadurch weniger Wartungsintervalle. Automatische Steuerung durch Aqua-Center Silentio (Seite 85) möglich; Anschluss 19 mm (¾"), Lieferung ohne Schlauch

Best.-Nr. 340040



### Entnahmegriff Plus

Zur bequemen Filterentnahme; Länge: 505 mm

Best.-Nr. 330220

### Schnellmontage-Manschette Spannfix

Patentiert (Seite 95)  
DN 110

Best.-Nr. 340502



# Optimax-Pro Filter, selbstreinigend

Optimale Reinigungsleistung bei maximaler Wasserausbeute!

PG 1

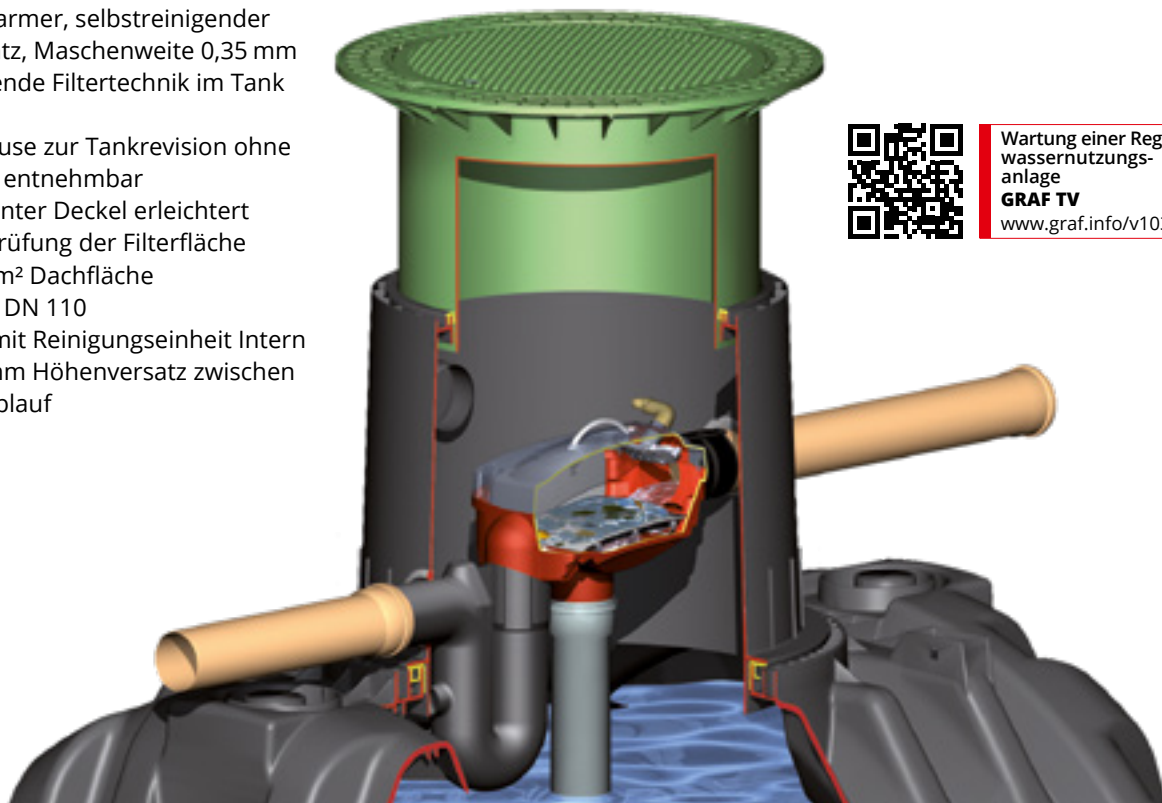


## Vorteile

- Über 95 % Wasserausbeute
- Wartungsarmer, selbstreinigender Filtereinsatz, Maschenweite 0,35 mm
- Platzsparende Filtertechnik im Tank integriert
- Filtergehäuse zur Tankrevision ohne Werkzeug entnehmbar
- Transparenter Deckel erleichtert die Überprüfung der Filterfläche
- Max. 350 m<sup>2</sup> Dachfläche
- Anschluss DN 110
- Optional mit Reinigungseinheit Intern
- Nur 165 mm Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf



Wartung einer Regenwassernutzungsanlage  
**GRAF TV**  
[www.graf.info/v103](http://www.graf.info/v103)



## Anschlussmaße Tankdom

Für Optimax-Pro Filter Intern (patentiert) im Erdtank Carat

Teleskop-Domschacht		Zulauf	Tanküberlauf
Mini	Anschluss DN 110	555 – 755 mm	725 – 925 mm
Maxi	Anschluss DN 110	555 – 855 mm	725 – 1025 mm
Guss	Anschluss DN 110	605 – 725 mm	725 – 1025 mm

Alle Maße Rohrsohle bis Geländeoberkante

## Optimax-Pro Filter Intern (patentiert)

DN 110

Best.-Nr. 340037

Webcode G2102

## Zubehör

### Reinigungseinheit Intern

Extrem kräftiger Wasserstrahl zur Reinigung des Filtersiebes, dadurch weniger Wartungsintervalle. Automatische Steuerung durch Aqua-Center Silentio (Seite 85) möglich; Anschluss 19 mm (¾"), Lieferung ohne Schlauch  
Best.-Nr. 340040



### Entnahmegriff Plus

Zur bequemen Filterentnahme; Länge: 505 mm

Best.-Nr. 330220



### Schnellmontage-Manschette Spannfix

Patentiert (Seite 95)  
DN 110

Best.-Nr. 340502



# Optimax-Pro XL Filter, selbstreinigend



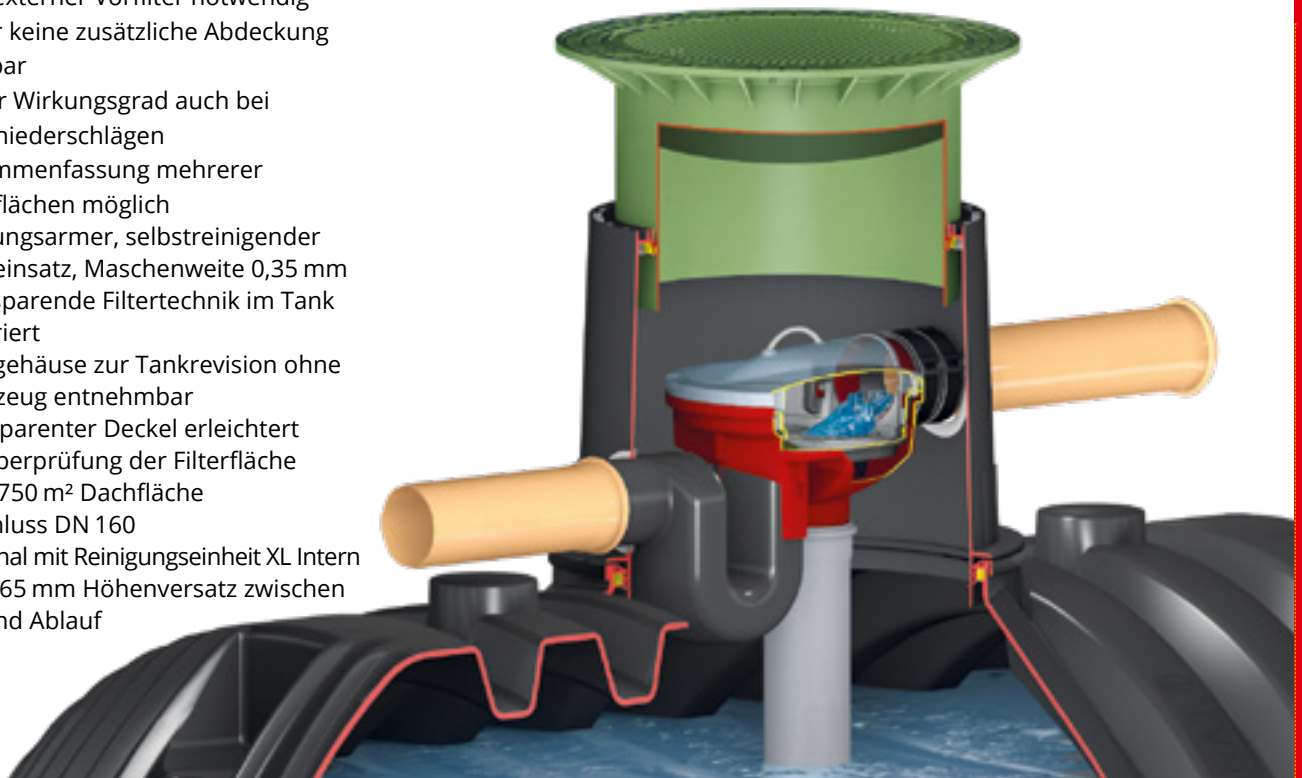
Optimale Reinigungsleistung bei maximaler Wasserausbeute!

PG 1



## Vorteile

- Über 95 % Wasserausbeute
- Kein externer Vorfilter notwendig daher keine zusätzliche Abdeckung sichtbar
- Hoher Wirkungsgrad auch bei Starkniederschlägen
- Zusammenfassung mehrerer Dachflächen möglich
- Wartungsarmer, selbstreinigender Filtereinsatz, Maschenweite 0,35 mm
- Platzsparende Filtertechnik im Tank integriert
- Filtergehäuse zur Tankrevision ohne Werkzeug entnehmbar
- Transparenter Deckel erleichtert die Überprüfung der Filterfläche
- Max. 750 m<sup>2</sup> Dachfläche
- Anschluss DN 160
- Optional mit Reinigungseinheit XL Intern
- Nur 165 mm Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf



## Anschlussmaße Tankdom

Für Optimax-Pro XL Filter Intern im Carat/Carat XL/XXL und Platin XL/XXL

Teleskop-Domschacht		Zulauf	Tanküberlauf
Mini	Anschluss DN 160	560 – 760 mm	725 – 925 mm
Maxi	Anschluss DN 160	560 – 860 mm	725 – 1025 mm
Guss	Anschluss DN 160	610 – 860 mm	725 – 1025 mm

Alle Maße Rohrsohle bis Geländeoberkante

## Optimax-Pro XL Filter Intern (patentiert)

DN 160

Best.-Nr. 340108

Webcode G2103

## Zubehör

### Reinigungseinheit XL Intern

Extrem kräftiger Wasserstrahl zur Reinigung des Filtersiebes, dadurch weniger Wartungsintervalle. Automatische Steuerung durch Aqua-Center Silentio (Seite 85) möglich; Anschluss 19 mm (¾"), Lieferung ohne Schlauch  
Best.-Nr. 340117



### Entnahmegriff Plus

Zur bequemen Filterentnahme; Länge: 505 mm

Best.-Nr. 330220



### Schnellmontage-Manschette Spannfix

Patentiert (Seite 95)

DN 160

Best.-Nr. 340546

# Externe Filter

Im robusten Kunststoffschacht



## Anschlussmaße

1 Zulauf	DN 110/160	330 – 780 mm
2 Ablauf	DN 110/160	600 – 1050 mm
3 Notüberlauf	DN 110/160	330 – 780 mm

Alle Maße Rohrsohle bis Geländeoberkante



PG 1

## Universal-Filter 3 Extern

- 100 % Wasserausbeute, dadurch ideal für kleinere Dachflächen oder nachgeschaltete Versickerung
- Stufenlose Einbautiefe von 600 – 1050 mm durch Teleskop-Domschacht
- Abgedichtet bis Geländeoberkante
- Geringer Höhenverlust (270 mm) zwischen Zu- und Ablauf
- Bestens geeignet auch für Versickerungs- und Teichanlagen
- Max. 350 m<sup>2</sup> Dachfläche bei Anschluss DN 110 und 500 m<sup>2</sup> bei DN 160

Q Webcode G2205

### Universal-Filter 3 Extern begehbar

Mit Kunststoffabdeckung, kindersicher

Best.-Nr. 340020

### Universal-Filter 3 Extern

#### Pkw-befahrbar

Mit Gussdeckel, Klasse B

Best.-Nr. 340021



## Universal-Filter 3 XL Extern

- 100 % Wasserausbeute
- Für Dachflächen bis 1200 m<sup>2</sup>
- Stufenlose Einbautiefe von 705 – 1270 mm durch Teleskop-Domschacht
- Max. 750 m<sup>2</sup> Dachfläche bei Anschluss DN 160 und 1200 m<sup>2</sup> bei DN 200
- Höhenverlust 230 mm zwischen Zu- und Ablauf

Q Webcode G2202

### Universal-Filter 3 XL Extern

begehbar

Best.-Nr. 340050

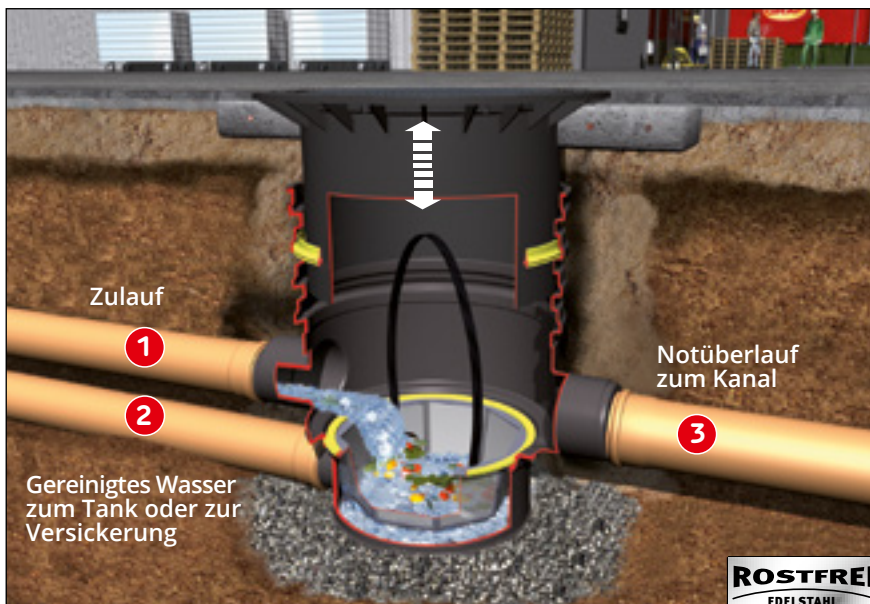
Pkw-befahrbar

Best.-Nr. 340051

Lkw-befahrbar\*

Best.-Nr. 340095

\*Abdeckung und Ausgleichsring bauseits zu stellen



## Anschlussmaße

1 Zulauf	DN 160/200	475 – 1040 mm
2 Ablauf	DN 160	705 – 1270 mm
3 Notüberlauf	DN 160/200	475 – 1040 mm

Alle Maße Rohrsohle bis Geländeoberkante





## Drainstar-Filter Extern

- 100 % Wasserausbeute
- Ohne Höhenverlust zwischen Zu- und Ablauf
- Filtereinsatz mit Maschenweite 0,35 mm
- Stufenlose Einbautiefe von 600 – 1050 mm durch Teleskop-Domschacht
- Bestens geeignet für Versickerungs- und Teichanlagen
- Maximal 350 m<sup>2</sup> Dachfläche bei Anschluss an DN 110 und 500 m<sup>2</sup> bei DN 160
- Anschlüsse DN 110 und DN 160

Q Webcode G4405

### Drainstar-Filter Extern begehbar

Mit Kunststoffabdeckung, kindersicher

Best.-Nr. 340143

### Drainstar-Filter Extern Pkw-befahrbar

Mit Gussdeckel, Klasse B

Best.-Nr. 340144

#### Anschlussmaße

1 Zulauf	DN 110/160	330 – 780 mm
2 Ablauf	DN 160	330 – 780 mm

Alle Maße Rohrsohle bis Geländeoberkante



## Drainstar-Filter XL Extern

- Über 95 % Wasserausbeute
- Ohne Höhenverlust zwischen Zu- und Ablauf
- Filtereinsatz mit Maschenweite 0,75 mm
- Stufenlose Einbautiefe von 780 – 1330 mm durch Teleskop-Domschacht
- Max. 1200 m<sup>2</sup> Dachfläche bei Anschluss DN 200 und 2000 m<sup>2</sup> bei DN 250.

### Drainstar-Filter XL Extern begehbar

Art.-Nr. 340156

Pkw-befahrbar

Art.-Nr. 340157

Lkw-befahrbar\*

Art.-Nr. 340158

\*Abdeckung und Ausgleichsring bauseits zu stellen

#### Anschlussmaße

1 Zulauf	DN 200/250	470/480 – 1020/1030 mm
2 Ablauf	DN 200/250	470/480 – 1020/1030 mm

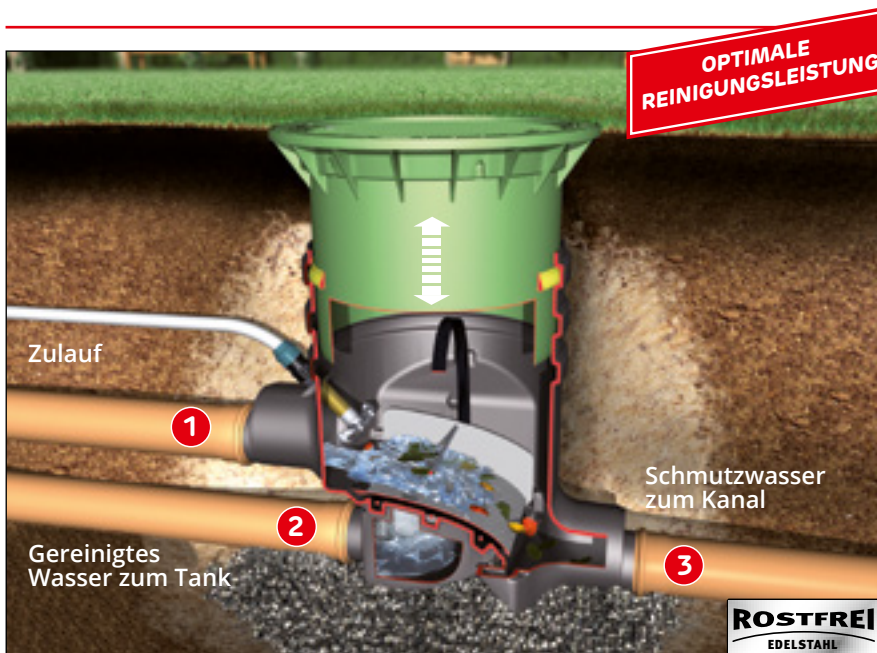
Alle Maße Rohrsohle bis Geländeoberkante

Q Webcode G4408



# Externe Filter

Im robusten Kunststoffschacht



Anschlussmaße	
1 Zulauf	380 – 850 mm
2 Ablauf	580 – 1050 mm
3 Abwasser	580 – 1050 mm

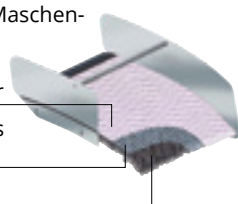
Alle Maße Rohrsohle bis Geländeoberkante

Filtereinsatz mit extrem glatter Oberfläche, dadurch max. Selbstreinigung, Maschenweite 0,35 mm.

Edelstahl-Feinfilter

Rautengewebe als Tragefläche

Kollektorfläche



PG 1

## Optimax-Filter Extern

- Über 95 % Wasserausbeute
- Wartungsarm, da selbstreinigend
- Stufenlose Einbautiefe von 580 – 1050 mm durch Teleskop-Domschacht
- Abgedichtet bis Geländeoberkante
- Geringer Höhenverlust (200 mm) zwischen Zu- und Ablauf
- Max. 350 m<sup>2</sup> Dachfläche bei Anschluss DN 110 und 750 m<sup>2</sup> bei DN 160
- Optional mit Reinigungseinheit Extern

Q Webcode G2203

### Optimax-Filter Extern begehbar

Mit Kunststoffabdeckung, kindersicher

Best.-Nr. 340030

### Optimax-Filter Extern Pkw-befahrbar

Mit Gussdeckel, Klasse B

Best.-Nr. 340031



Anschlussmaße		
1 Zulauf	DN 160/200	510 – 1095 mm
2 Ablauf	DN 160	735 – 1320 mm
3 Abwasser	DN 160/200	735 – 1320 mm

Alle Maße Rohrsohle bis Geländeoberkante



## Optimax-Filter XL Extern

- Über 95 % Wasserausbeute
- Für Dachflächen bis 1500 m<sup>2</sup>
- Patentierte Filtertechnik
- Stufenlose Einbautiefe von 735 – 1320 mm durch Teleskop-Domschacht
- Max. 750 m<sup>2</sup> Dachfläche bei Anschluss DN 160 und 1500 m<sup>2</sup> bei DN 200
- Höhenverlust 225 mm zwischen Zu- und Ablauf

Q Webcode G2201

### Optimax-Filter XL Extern begehbar

Best.-Nr. 340035

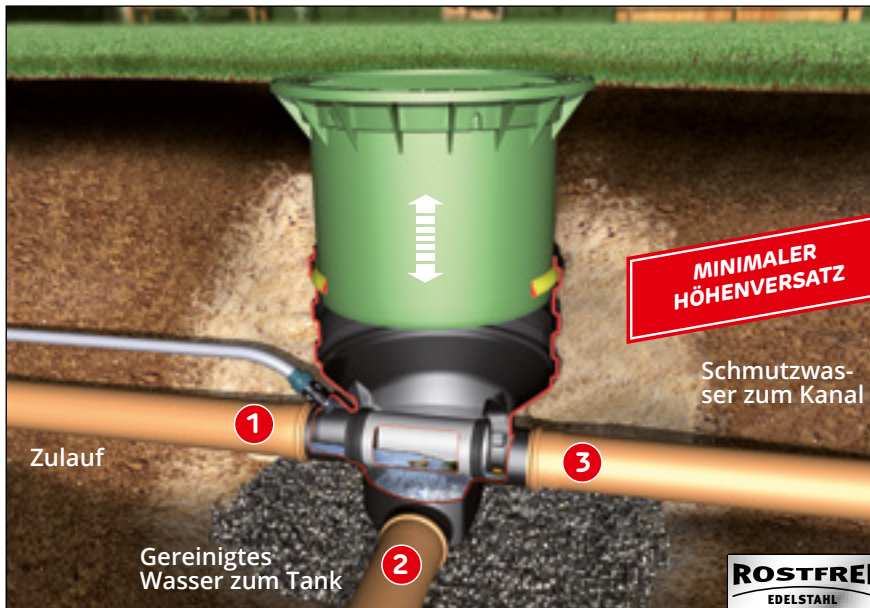
Pkw-befahrbar

Best.-Nr. 340036

Lkw-befahrbar\*

Best.-Nr. 340116

\*Abdeckung und Ausgleichsring bauseits zu stellen



## Minimax-Filter Extern

- Über 95 % Wasserausbeute
- Nur 100 mm Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf
- Selbstreinigender Filtereinsatz mit Maschenweite 0,5 mm
- Stufenlose Einbautiefe von 485 – 955 mm durch Teleskop-Domschacht
- Maximal 350 m<sup>2</sup> Dachfläche
- Anschluss DN 110
- Optional mit Reinigungseinheit Extern

Q Webcode G2204

Anschlussmaße	
1 Zulauf	385 – 855 mm
2 Ablauf	485 – 955 mm
3 Abwasser	395 – 865 mm

Alle Maße Rohrsohle bis Geländeoberkante

### Minimax-Filter Extern begehbar

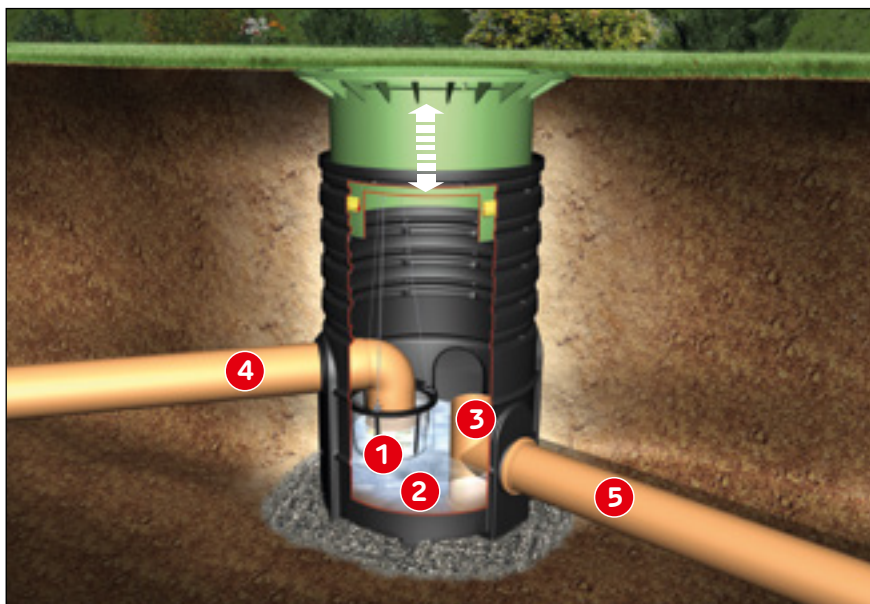
Mit Kunststoffabdeckung, kindersicher

Best.-Nr. 340061

### Minimax-Filter Extern Pkw-befahrbar

Mit Gussdeckel, Klasse B

Best.-Nr. 340062



## Absetzfilterschacht

- 100 % Wasserausbeute
- 3-stufiger Reinigungsprozess
  - 1 Feinfilterkorb (0,35 mm Maschenweite)
  - 2 Sedimentationszone
  - 3 Tauchrohr als Abscheider
- Stufenlose Einbautiefe von 1000 – 1500 mm durch Teleskop-Domschacht Ø 600 mm
- Begehbar mit Kunststoffabdeckung, oder Pkw-befahrbar mit Gussabdeckung Klasse B
- Deckel kindersicher verschließbar
- Abgedichtet bis Geländeoberkante
- Maximal 1000 m<sup>2</sup> anzuschließende versiegelte Fläche
- Anschluss DN 160

Anschlussmaße		
4 Zulauf	DN 160	560 – 1060 mm
5 Ablauf	DN 160	810 – 1310 mm

Alle Maße Rohrsohle bis Geländeoberkante

### Absetzfilterschacht begehbar

Best.-Nr. 340026

### Absetzfilterschacht Pkw-befahrbar

Best.-Nr. 340027

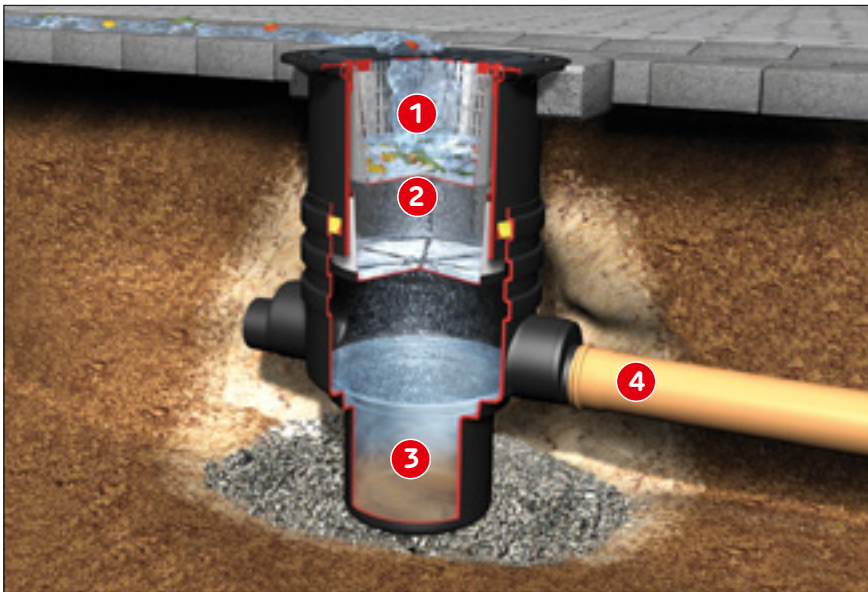
Q Webcode G4402



# Sicker-Filterschacht/XL

Externe Filtertechnik

PG 1



## Sicker-Filterschacht

- 100 % Wasserausbeute
- 3-stufiger Reinigungsprozess
  - 1 Grobfiltereinsatz
  - 2 Feinfilterkorb (0,35 mm Maschenweite)
  - 3 Sedimentationszone
- Hält Verunreinigungen zurück, welche die Versickerungsleistung beeinträchtigen können
- Ideal als Hofeinlauf oder als Mulden-Rigolen-Überlaufelement
- Pkw-befahrbar mit Gussabdeckung Klasse B (geschlitzter Gussdeckel)
- Stufenlose Einbautiefe von 600 – 1050 mm durch Teleskop-Domschacht Ø 400 mm
- Maximal 350 m<sup>2</sup> versiegelte Fläche bei Anschluss an DN 110 und 500 m<sup>2</sup> bei DN 160

### Anschlussmaße

4 Abfluss DN 110/160 330 – 780 mm

Alle Maße Rohrsohle bis Geländeoberkante

[Q Webcode G4401](#)

## Sicker-Filterschacht

Pkw-befahrbar

Art.-Nr. 340025



## Sicker-Filterschacht XL

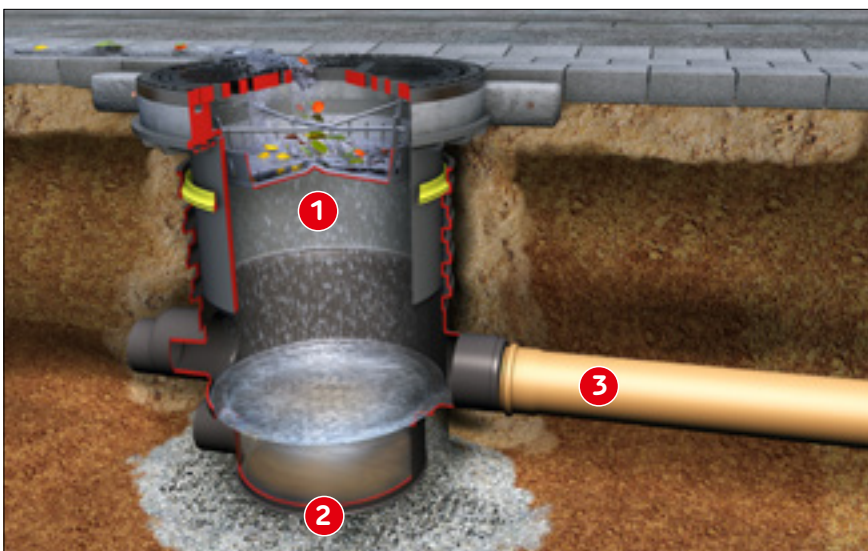
- 100 % Wasserausbeute
- 2-stufiger Reinigungsprozess
  - 1 Schmutzfänger
  - 2 Sedimentationszone
- Ideal als Parkplätzeinlauf oder als Mulden-Rigolen-Überlaufelement
- Stufenlose Einbautiefe von 855 – 1385 mm durch Teleskop-Domschacht Ø 600 mm
- Maximal 750 m<sup>2</sup> versiegelte Fläche bei Anschluss an DN 160 und 1200 m<sup>2</sup> bei DN 200

[Q Webcode G4406](#)

## Sicker-Filterschacht XL

Pkw-befahrbar

Art.-Nr. 340141



### Anschlussmaße

3 Abfluss DN 160/200 585 – 1155 mm

Alle Maße Rohrsohle bis Geländeoberkante

PG 5

## Zubehör

### VS-Zwischenstück 500 DN 400 für Sicker-Filterschacht

Inkl. Profildichtung; Zur Realisierung größerer Einbautiefen, Nutzlänge: 500 mm, kürzbar auf 250 mm

Art.-Nr. 330341



### VS-Zwischenstück 1000 DN 600 für Sicker-Filterschacht XL

Mit Anschlussfläche DN 200, inkl. Profildichtung; Zur Realisierung größerer Einbautiefen, Nutzlänge 1000 mm, kürzbar auf 750/500 mm

Art.-Nr. 371015



# Optimax-Pro XXL Filter



Externe Filtertechnik

PG 1



- Über 95 % Wasserausbeute
- Selbstreinigendes Filterprinzip
- Edelstahl Filtereinsatz mit Maschenweite 0,35 mm
- Maximal 3000 m<sup>2</sup> Anschlussfläche bei Anschluss DN 315 und 6000 m<sup>2</sup> bei DN 400, sowie 10.000 m<sup>2</sup> bei DN 500
- Patentierte Filtertechnik
- Inklusive Reinigungseinheit
- Geringer Höhenverlust zwischen Zulauf und Ablauf Schmutzwasser
- Strömungsoptimiertes Design für maximale Hydraulik

Q Webcode G2207

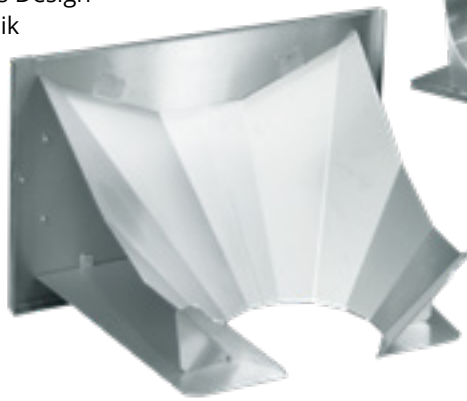
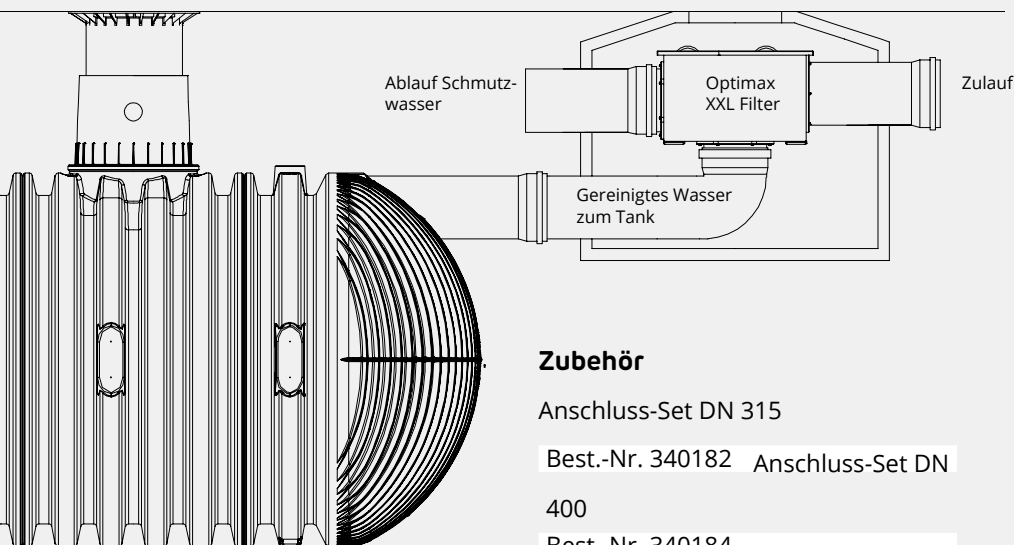


Abbildung zeigt Optimax-Pro XXL mit Anschluss-Set DN315

## Optimax-Pro XXL Filter Extern

Anschluss [DN]	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.
315/400	675	1225	770	86/81	340164
500	775	1895	905	131	340165

Anwendungsbeispiel\*



### Zubehör

Anschluss-Set DN 315

Best.-Nr. 340182 Anschluss-Set DN

400

Best.-Nr. 340184

Anschluss-Set DN 500

Best.-Nr. 340103

\*Vereinfachte Darstellung

## Inklusive Filter-Reinigungseinheit

Bestehend aus vier einstellbaren Flachstrahl-Kugeldüsen mit extrem kräftigen Wasserstrahlen zur Reinigung des Filtersiebtes. Dadurch weniger Wartungsintervalle. Automatische Steuerung durch Aqua-Center Silentio möglich.



Funktion Filter-Reinigungseinheit