

Roth Flachspeicher Twinbloc®

zum Erdeinbau mit Domschacht und Abdeckung

- > umweltschonend
- > kostensenkend
- > effektiv
- > montagefreundlich



■ Roth Regenwasser-Flachspeicher

Der Roth Grundbehälter Twinbloc® ist in den Größen 1.500, 3.500 und 5.000 Liter lieferbar. Durch die Kopplung mehrerer Behälter können auch Volumina von 7.000 bis 50.000 Liter realisiert werden.

Die PE-Behälter sind erdstabil und Pkw-befahrbar (Pkw-befahrbare Abdeckung siehe Zubehör). Der Domschacht DN 600 ist stets im Lieferumfang enthalten und wird bei der Auslieferung vollständig in den Behälter eingeschoben.

Er kann entsprechend der Einbautiefe des Behälters angepasst werden. Zusätzlich ist ein Leerrohranschluss DN 100 für den Anschluss der Versorgungsleitungen vorhanden, um eine unkomplizierte Installation zu gewährleisten.

■ enthaltene Komponenten Grundbehälter



Roth Überlaufsiphon mit Kleintiersperre

Durch den Überlaufsiphon werden die oberen Schwimmschichten im Behälter optimal abgetragen.



Schachtsystem 700 mm ausziehbar mit Kunststoffabdeckung

Der Schacht wird bei der Auslieferung komplett in den Behälter eingeschoben und kann der jeweiligen Einbautiefe der Behälter angepasst werden.



Dichtungen DN 100 / DN 600

Alle Dichtungen sind vormontiert inkl. Anschlüsse für Zulauf und Versorgungsleitung.



- > Monolithische Behälter (nahtlos)
- > Pkw-befahrbar (siehe Deckel Zubehör)
- > verschiedene Filtervarianten möglich

Roth Flachspeicher Twinbloc®

| Ausführung ohne Filterkorb | Maße Behälter [mm] L x B x H | Gewicht [kg] | Material-Nr. |
|---|---------------------------------|--------------|--------------|
| Grundbehälter 1500 Liter ohne Filterkorb inklusive Schacht DN 600 und Deckel | 2350 x 1395 x 695 | 80 | 1135006122 |
| Grundbehälter 3500 Liter ohne Filterkorb inklusive Schacht DN 600 und Deckel | 2350 x 2300 x 975 | 140 | 1135005425 |
| Grundbehälter 5000 Liter ohne Filterkorb inklusive Schacht DN 600 und Deckel | 2460 x 2350 x 1350 | 190 | 1135005426 |
| Grundbehälter 7000 Liter ohne Filterkorb inklusive Schacht DN 600 und Deckel | 2x 2350 x 2300 x 975 | 2x 140 | 1135009883 |
| Grundbehälter 10000 Liter ohne Filterkorb inklusive Schacht DN 600 und Deckel | 2x 2460 x 2350 x 1350 | 2x 190 | 1135009885 |

1 Der Domschacht kann entsprechend der Einbautiefe stufenlos angepasst werden.



■ Grundbehälter mit Filter

Twinbloc® Grundbehälter mit im Domschacht integriertem Filter

■ Kopplung von Behältern

Die Kopplung mehrerer Behälter erfolgt mittels KG-Rohr DN 100 an den vorhandenen Bohrflächen. Bei allen Koppelanlagen werden Bohrungen und Dichtungen ab Werk montiert und für die bauseitige Verbindung mit KG-Rohr vorbereitet.

■ Pkw-Befahrbarkeit

Die Roth Flachspeicher Twinbloc® sind Pkw-befahrbar. Dazu muss jeweils die „Roth Schachtabdeckung Pkw-befahrbar“ aus dem Zubehörprogramm mitbestellt werden. Die Einbauanleitung zur Pkw-Befahrbarkeit der Behälter ist unbedingt zu beachten.

■ enthaltene Komponenten Grundbehälter mit Filter



Roth Filterkorb

Einbau erfolgt im Domschacht des Behälters
 > Maschenweite des Filtersiebes 1 mm
 > geeignet für Dachflächen bis ca. 150 m²



Roth ECO-Filter

- > Einbau erfolgt im Domschacht des Behälters
- > Maschenweite des Filtersiebes 1 mm
- > geeignet für Dachflächen bis ca. 210 m²
- > zweiter Zulauf DN 100 möglich
- > inkl. Zulaufberuhigung

Roth Flachspeicher Twinbloc®

| Ausführung mit Gartenfilter | Maße Behälter [mm] L x B x H | Gewicht [kg] | Material-Nr. |
|--|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Grundbehälter 1500 Liter mit Filterkorb inklusive Schacht DN 600 und Deckel | 2350 x 1395 x 695 | 80 | 1135006124 |
| Grundbehälter 3500 Liter mit Filterkorb inklusive Schacht DN 600 und Deckel | 2350 x 2300 x 975 | 140 | 1135005423 |
| Grundbehälter 5000 Liter mit Filterkorb inklusive Schacht DN 600 und Deckel | 2460 x 2350 x 1350 | 190 | 1135005424 |
| Grundbehälter 7000 Liter mit Filterkorb inklusive Schacht DN 600 und Deckel | 2x 2350 x 2300 x 975 | 2x 140 | 1135009884 |
| Grundbehälter 10000 Liter mit Filterkorb inklusive Schacht DN 600 und Deckel | 2x 2460 x 2350 x 1350 | 2x 190 | 1135009886 |
| Ausführung mit ECO-Filter | Maße Behälter [mm] L x B x H | Gewicht [kg] | Material-Nr. |
| Grundbehälter 1500 Liter mit ECO-Filter inklusive Schacht DN 600 und Deckel | 2350 x 1395 x 695 | 80 | 1135010673 |
| Grundbehälter 3500 Liter mit ECO-Filter inklusive Schacht DN 600 und Deckel | 2350 x 2300 x 975 | 140 | 1135010674 |
| Grundbehälter 5000 Liter mit ECO-Filter inklusive Schacht DN 600 und Deckel | 2460 x 2350 x 1350 | 190 | 1135010675 |
| Grundbehälter 7000 Liter mit ECO-Filter inklusive Schacht DN 600 und Deckel | 2x 2350 x 2300 x 975 | 2x 140 | 1135010676 |
| Grundbehälter 10000 Liter mit ECO-Filter inklusive Schacht DN 600 und Deckel | 2x 2460 x 2350 x 1350 | 2x 190 | 1135010677 |

Hinweis: Domschachtverlängerung 500 mm als Zubehör erhältlich
 Maßangaben in mm

Zubehör

für Roth Flachspeicher Twinbloc®



Roth Schachtabdeckung Pkw-befahrbar (600 kg Radlast)

Geeignet zum Austausch gegen die im Lieferumfang enthaltene Schachtabdeckung. Belastbar bis zu einer Radlast von 600 kg.

Mat.-Nr. 1135005438



Roth Schachtverlängerung für Flachspeicher Twinbloc®

Schachtverlängerung 500 mm zum Aufsetzen auf das integrierte Schachtsystem. Zum Einbau der Behälter zwischen 700 und 1200 mm Erdüberdeckung. Die Schachtverlängerung ist kürzbar.

Mat.-Nr. 1135005436



Roth Ausbaupaket Patronenfilter

Zum Einbau in Regenwasserspeicher für Dachflächen bis 210 m², Siebpatrone aus Edelstahl, Höhenunterschied Zu- und Ablauf 66 mm. Maschenweite 0,55 mm inklusive Zubehör zum Einbau im Domschacht des Roth Flachspeichers Twinbloc®.

Mat.-Nr. 1135006450



Roth Ausbaupaket Gartenfilter

Bestehend aus Filterkorb und Anschlusszubehör zur Installation im Domschachtsystem der Roth Erdspeicher. Die Maschenweite des Filterkorbes beträgt 1 mm. Der Filter ist geeignet für Dachflächen bis ca. 150 m².

Mat.-Nr. 1135006452



Roth Erdeinbaufilter für Dachflächen bis 350 m²

Erdeinbaufilter zum Anschluss mehrerer Regenfallrohre DN 100, komplett mit Teleskopverlängerung und Filtereinsatz aus Edelstahl, Maschenweite 0,55 mm.

Mat.-Nr. 1135006453



Roth Erdeinbaufilter für Dachflächen bis 200 m²

Erdeinbaufilter mit Anschluss DN 100, komplett mit Teleskopverlängerung und Filtereinsatz aus Edelstahl, Maschenweite 0,28 mm.

Mat.-Nr. 1135006654



Roth Ausbaupaket ECO-Filter

Regenwasserfilter mit integriertem Schmutzfangkorb für den Einbau im Regenwasserspeicher. Maschenweite des Filters 1 mm, geeignet für Dachflächen bis 210 m², inklusive Zulaufberuhigung DN 100.

Mat.-Nr. 1135008182



Roth Erdeinbaufilter für Dachflächen bis 500 m²

Erdeinbaufilter mit Anschluss DN 150, komplett mit Teleskopverlängerung und Filtereinsatz aus Edelstahl, Maschenweite 0,28 mm.

Mat.-Nr. 1135010693



Roth Anschluss-Set für den Garten

Bestehend aus kleinem Bodenschacht (Ø 150 mm) mit Deckel, 1/2" Schlauchanschluss, Kugelhahn und 12,5 m Druckspiralschlauch.

Mat.-Nr. 1135006059



Roth Filterschacht DN 315

Regenwasserfilter mit integriertem Schmutzfangkorb für den Erdeinbau. Maschenweite des Filters 1 mm, geeignet für Dachflächen bis 300 m². Kein Überlauf notwendig. Geringer Höhenversatz zwischen Zulauf und Ablauf von 125 mm bei DN 110. Schachtrohr: 1 m KG-Rohr DN 315 mit Muffe (bauseits).

Mat.-Nr. 1135010146



Roth Pumpmodul ROP Komfort

Komplettmodul mit eingebautem Hauswasserwerk ASPRI 15-4 und Nachspeisung direkt zur Pumpe ohne den Umweg über den Speicher. Mit abnehmbarer Haube und elektronischer Füllstandanzeige. Maximale Förderhöhe der Pumpe 42 m, maximale Fördermenge 3,5 m³/h, maximale Ansaughöhe 3 m und maximale Saugleitungslänge 15 m.

Mat.-Nr. 1135006049



Roth Schwimmende Entnahme für Roth Flachspeicher Twinbloc®

Schwimmende Entnahme bestehend aus PE-Schwimmkugel, Ansaugfilter mit integriertem Messing-Rückschlagventil und Klemmfitting für PE-Wasserrohr 1". Die schwimmende Entnahme ist einbaufertig montiert. Der Spezialschlauch ist 1,30 m.

Mat.-Nr. 1135005437



Roth Pumpmodul Standard

Komplettmodul mit eingebautem Hauswasserwerk und Nachspeisung direkt zur Pumpe ohne Umweg über den Speicher. Maximale Förderhöhe der Pumpe 36 m, maximale Fördermenge 3 m³/h; maximale Ansaughöhe 3 m und maximale Saugleitungslänge 15 m.

Mat.-Nr. 1135006670



Roth Hauswasserwerk ASPRI 15-4

4-stufige horizontale Kreiselpumpe, selbstansaugend mit integriertem Trockenlaufschutz, Leistungsaufnahme 700 W, Förderhöhe maximal 42 m, Fördermenge 3,5 m³/h, Ansaughöhe 3 m, maximale Saugleitungslänge 15 m, Lieferung inklusive Pumpenanschluss-Set und Pumpenkonsole.

Mat.-Nr. 1135002726



Roth Ausbaupaket Zulaufberuhigung

Zur Nachrüstung der Roth Flachspeicher Twinbloc®. Bestehend aus KG-Rohr DN 100 und Zulaufberuhigung.

Mat.-Nr. 1135006673



Roth Tauchdruckpumpe Combipress

Komplettes Wasserversorgungspaket für Regenwassernutzungsanlagen: Unterwassermotorpumpe für vollständig oder teilweise eingetauchten Dauerbetrieb, Einbautiefe maximal 20 m, inklusive Schaltautomat KIT 02 und schwimmender Entnahme. Einsetzbar in Verbindung mit dem Roth Nachspeisemodul RON Komfort. Förderströme maximal 6 m³/h, Förderhöhe maximal 55 m, Einschaltdruck 2,4 bar, maximaler Anlagenenddruck 10 bar und maximale Anlagenhöhe 20 m.

Mat.-Nr. 1135006054



Roth Nachspeisemodul RON Komfort

Vollautomatische elektronische Steuereinheit zur bedarfs- und DIN-gerechten Trinkwassernachspeisung direkt zur Pumpe, integrierte Füllstandanzeige, Funktionsüberwachung mit Alarmfunktion, regelmäßiger Wasseraustausch, freier Auslauf nach DIN.

Mat.-Nr. 1135006055



Roth Tauchpumpe inkl. schwimmender Entnahme

Mehrstufige, mediumgekühlte Tauchpumpe für Garten und Haus. Die Pumpe besitzt einen integrierten Druckflusswächter mit elektronischer Ein- und Ausschaltautomatik und eine schwimmende Entnahme. Trockenlaufschutz ist enthalten. Fördermenge maximal 5,7 m³/h, Anlagenhöhe maximal 46 m, Anlagendruck maximal 4,6 bar

Mat.-Nr. 1135010145



Roth Tauchpumpe

Mehrstufige mediumgekühlte Tauchpumpe für Garten und Haus. Die Pumpe besitzt einen integrierten Druckflusswächter mit elektronischer Ein- und Ausschaltautomatik. Aufgrund des integrierten Durchflusswächters gewährleistet sie ein sicheres Abschalten im Trockenlauf, Fördermenge maximal 5,7 m³/h, Anlagenhöhe maximal 31 m, Anlagendruck maximal 3,1 bar und Eintauchtiefe maximal 8 m.

Mat.-Nr. 1135006061



Roth Digitaler Füllstandsanzeiger

Elektropneumatischer Tankinhaltsanzeiger bestehend aus einem batteriebetriebenen Auswertegerät mit digitaler Anzeige und 20 m Messleitung. Die Messwertanzeige erfolgt in Liter, % und Füllhöhe (cm).

Mat.-Nr. 1135008052