

## Mall-Regenspeicher Family

- Stahlbetonbehälter in C35/45 (B45) in monolithischer Rundbauweise
- Konus und Schachtabdeckung begehbar, Klasse A 15, freier Durchstieg Ø 600 nach DIN 1989-3
- Steckfertiger Zu- und Ablauf DN 100 sowie Öffnung für Versorgungsleitungen DN 100<sup>1)</sup>



Einbaufilm unter:  
[www.mall.info/tv](http://www.mall.info/tv)

Webcode **M3005**

### Einbehälter-Anlagen

| Bestell-<br>Nummer   | Innen-Ø<br>ID<br>mm | Nennvolumen<br>(DIN 1989-3)<br>m <sup>3</sup> | Gesamttiefe<br>GT<br>mm | Schwerstes<br>Einzelgewicht<br>kg | Gesamtgewicht<br>kg |
|----------------------|---------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| F 1100 <sup>2)</sup> | 1200                | 1,10  | 1700                    | 2.170                             | 2.250               |
| F 1400 <sup>2)</sup> | 1200                | 1,40  | 1950                    | 2.480                             | 2.560               |
| F 1600 <sup>2)</sup> | 1200                | 1,60  | 2200                    | 2.800                             | 2.880               |
| F 2100 <sup>2)</sup> | 1500                | 2,10  | 1950                    | 3.110                             | 3.190               |
| F 2600 <sup>2)</sup> | 1500                | 2,60  | 2200                    | 3.490                             | 3.570               |
| F 3200 <sup>2)</sup> | 2000                | 3,20  | 1750                    | 3.920                             | 4.000               |
| F 3900 <sup>2)</sup> | 2000                | 3,90  | 2000                    | 4.320                             | 4.400               |
| F 4700 <sup>2)</sup> | 2000                | 4,70  | 2250                    | 4.730                             | 4.810               |
| F 5800 <sup>2)</sup> | 2000                | 5,80  | 2600                    | 5.290                             | 5.370               |
| F 6500               | 2000                | 6,50  | 2800                    | 4.320                             | 5.650               |
| F 7000               | 2000                | 7,00  | 3000                    | 4.650                             | 5.980               |
| F 8000               | 2000                | 8,00  | 3300                    | 5.130                             | 6.460               |
| F 7600 <sup>2)</sup> | 2500                | 7,60  | 2300                    | 6.500                             | 6.580               |
| F 9100 <sup>2)</sup> | 2500                | 9,10  | 2600                    | 7.100                             | 7.180               |
| F 11000              | 2500                | 11,00   | 3000                    | 6.050                             | 8.030               |
| F 12500              | 2500                | 12,50   | 3300                    | 6.650                             | 8.630               |

<sup>1)</sup> Preis inkl. Abladen/Versetzen mit dem Kranfahrzeug in die vorbereitete Baugrube für Behälter mit bis zu 7,5 Tonnen als schwerstes Einzelgewicht

<sup>2)</sup> Mit werkseitig vormontiertem Konus

#### Bestell-Nummer

- ORW004 Beruhigter Zulauf (PP)  
 ORW005 Ablaufgarnitur DN100 mit Siphon (PP)  
 ORW001 Schachtabdeckung PKW befahrbar (Klasse B 125)  
 ORW002 Schachtabdeckung LKW befahrbar (Klasse D 400)

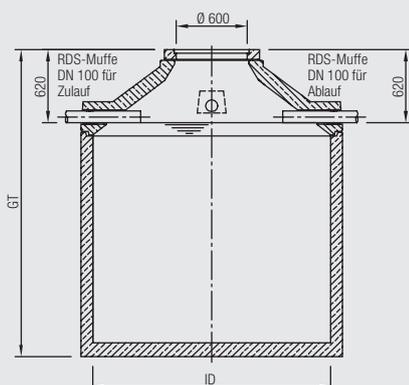


Die Zu- und Ablauftiefen können durch Hinzufügen von Schachtausgleichsringen Ø 625 mm (siehe Seite 174) um max. 300 mm erhöht werden. Die Rohrdimensionen können gegen Aufpreis erhöht werden (z. B. DN 150).

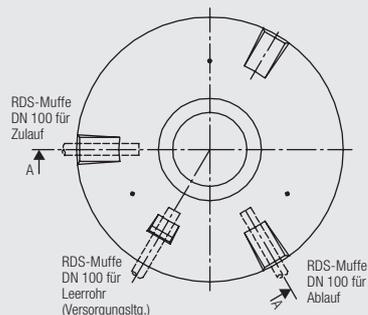
### Fugendichtband

Weitere Infos finden Sie auf Seite 28.

Schnitt für Ø 2000, Ø 2500



Draufsicht für Ø 2000, Ø 2500



## Mall-Regenspeicher Family Gartenfilter

Webcode **M3006**

- Stahlbetonbehälter in C35/45 (B45) in monolithischer Rundbauweise
- Konus und Schachtabdeckung begehbar, Klasse A 15, freier Durchstieg Ø 600 nach DIN 1989-3
- Steckfertiger Zu- und Ablauf DN 100 sowie Öffnung für Versorgungsleitungen DN 100
- Gartenfilter mit Haltegriff für einfache Handhabung
- Aufhängevorrichtung im Konus aus nicht rostenden Materialien (PP, Edelstahl)
- Kein Höhenversatz
- **Max. anschließbare Dachfläche ≤ 100 m<sup>2</sup>**
- **Filterfeinheit 1,0 mm**

### Einbehälter-Anlagen

| Bestell-<br>Nummer      | Innen-Ø<br>ID<br>mm | Nennvolumen<br>(DIN 1989-3)<br>m <sup>3</sup> | Gesamttiefe<br>GT<br>mm | Schwerstes<br>Einzelgewicht<br>kg | Gesamtgewicht<br>kg |
|-------------------------|---------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| F GF 1100 <sup>2)</sup> | 1200                | 1,10  | 1700                    | 2.170                             | 2.250               |
| F GF 1400 <sup>2)</sup> | 1200                | 1,40  | 1950                    | 2.480                             | 2.560               |
| F GF 1600 <sup>2)</sup> | 1200                | 1,60  | 2200                    | 2.800                             | 2.880               |
| F GF 2100 <sup>2)</sup> | 1500                | 2,10  | 1950                    | 3.110                             | 3.190               |
| F GF 2600 <sup>2)</sup> | 1500                | 2,60  | 2200                    | 3.490                             | 3.570               |
| F GF 3200 <sup>2)</sup> | 2000                | 3,20  | 1750                    | 3.920                             | 4.000               |
| F GF 3900 <sup>2)</sup> | 2000                | 3,90  | 2000                    | 4.320                             | 4.400               |
| F GF 4700 <sup>2)</sup> | 2000                | 4,70  | 2250                    | 4.730                             | 4.810               |
| F GF 5800 <sup>2)</sup> | 2000                | 5,80  | 2600                    | 5.290                             | 5.370               |
| F GF 6500               | 2000                | 6,50  | 2800                    | 4.320                             | 5.650               |
| F GF 7000               | 2000                | 7,00  | 3000                    | 4.650                             | 5.980               |
| F GF 8000               | 2000                | 8,00  | 3300                    | 5.180                             | 6.460               |
| F GF 7600 <sup>2)</sup> | 2500                | 7,60  | 2300                    | 6.500                             | 6.580               |
| F GF 9100 <sup>2)</sup> | 2500                | 9,10  | 2600                    | 7.100                             | 7.180               |
| F GF 11000              | 2500                | 11,00   | 3000                    | 6.050                             | 8.030               |
| F GF 12500              | 2500                | 12,50   | 3300                    | 6.650                             | 8.630               |

<sup>1)</sup> Preis inkl. Abladen/Versetzen mit dem Kranfahrzeug in die vorbereitete Baugrube für Behälter mit bis zu 7,5 Tonnen als schwerstes Einzelgewicht

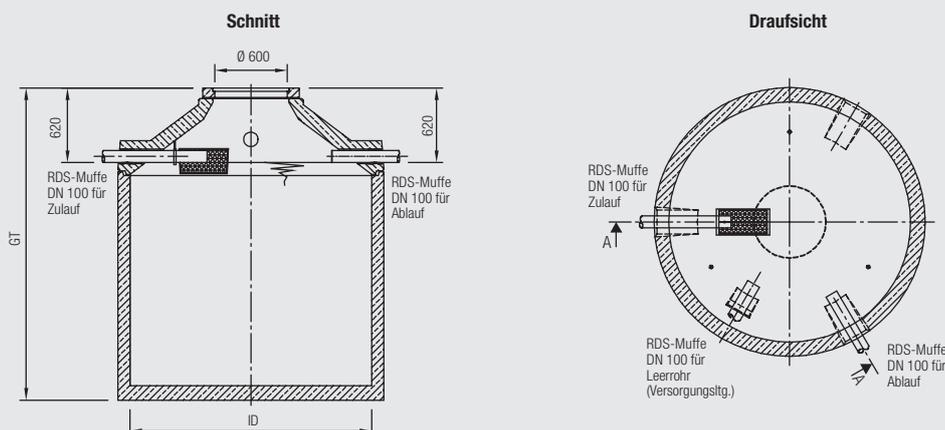
<sup>2)</sup> Mit werkseitig vormontiertem Konus

#### Bestell-Nummer

- ORW005 Ablaufgarnitur DN100 mit Siphon (PP)
- ORW006 Ablaufgarnitur DN100 mit Siphon (PP) und Kleintierschutz
- ORW001 Schachtabdeckung PKW befahrbar (Klasse B 125)
- ORW002 Schachtabdeckung LKW befahrbar (Klasse D 400)



Die Zu- und Ablauftiefen können durch Hinzufügen von Schachtausgleichsringen Ø 625 mm (siehe Seite 174) um max. 300 mm erhöht werden. Technische Änderungen vorbehalten.



## Mall-Regenspeicher Family Spaltsiebfilter

 Webcode **M3007**

- Stahlbetonbehälter in C35/45 (B45) in monolithischer Rundbauweise
- Konus und Schachtabdeckung begebar, Klasse A 15, freier Durchstieg Ø 600 nach DIN 1989-3
- Steckfertiger Zu- und Ablauf DN 100 sowie Öffnung für Versorgungsleitungen DN 100
- Zwei Patronen als Spaltsiebfilter aus Edelstahl, Typ B nach DIN 1989-2
- Aufhängevorrichtung im Konus aus PE-HD und Edelstahl
- Beruhigter Zulauf als Verrieselungswanne nach DIN 1989-1
- Kein Höhenversatz
- **Max. anschließbare Dachfläche ≤ 200 m<sup>2</sup>**
- **Filterfeinheit 0,8 mm**

### Einbehälter-Anlagen

| Bestell-<br>Nummer      | Innen-Ø<br>ID<br>mm | Nennvolumen<br>(DIN 1989-3)<br>m <sup>3</sup> | Gesamttiefe<br>GT<br>mm | Schwerstes<br>Einzelgewicht<br>kg | Gesamtgewicht<br>kg |
|-------------------------|---------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| F PF 3200 <sup>2)</sup> | 2000                | 3,20  | 1750                    | 2.630                             | 3.960               |
| F PF 3900 <sup>2)</sup> | 2000                | 3,90  | 2000                    | 3.030                             | 4.360               |
| F PF 4700 <sup>2)</sup> | 2000                | 4,70  | 2250                    | 3.430                             | 4.760               |
| F PF 5800 <sup>2)</sup> | 2000                | 5,80  | 2600                    | 4.000                             | 5.330               |
| F PF 6500               | 2000                | 6,50  | 2800                    | 4.320                             | 5.650               |
| F PF 7000               | 2000                | 7,00  | 3000                    | 4.650                             | 5.980               |
| F PF 8000               | 2000                | 8,00  | 3300                    | 5.130                             | 6.460               |
| F PF 7600 <sup>2)</sup> | 2500                | 7,60  | 2300                    | 6.500                             | 6.580               |
| F PF 9100 <sup>2)</sup> | 2500                | 9,10  | 2600                    | 7.100                             | 7.180               |
| F PF 11000              | 2500                | 11,00   | 3000                    | 6.050                             | 7.930               |
| F PF 12500              | 2500                | 12,50   | 3300                    | 6.650                             | 8.530               |

<sup>1)</sup> Preis inkl. Abladen/Versetzen mit dem Kranfahrzeug in die vorbereitete Baugrube für Behälter mit bis zu 7,5 Tonnen als schwerstes Einzelgewicht

<sup>2)</sup> Mit werkseitig vormontiertem Konus

#### Bestell-Nummer

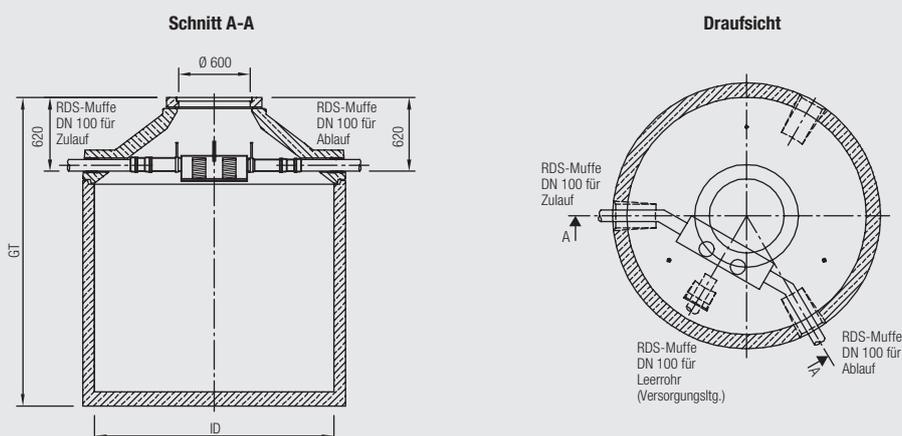
- ORW007 Spaltsiebfilter inklusive Siphon (PP)  
 ORW008 Spaltsiebfilter inklusive Siphon (PP) und Kleintierschutz  
 ORW009 Spaltsiebfilter inklusive Siphon (PP), Rückstauverschluss (PVC) und Kleintierschutz  
 Aus Montagegründen muss beim Rückstauverschluss zwingend ein Siphon angeordnet werden.  
 ORW001 Schachtabdeckung PKW befahrbar (Klasse B 125)  
 ORW002 Schachtabdeckung LKW befahrbar (Klasse D 400)



Die Zu- und Ablauftiefen können durch Hinzufügen von Schachtausgleichsringsen Ø 625 mm (siehe Seite 174) um max. 300 mm erhöht werden.

Technische Änderungen vorbehalten.

Wartungsanleitungen mit Angaben zu Inspektions- und Reinigungsintervallen können unter [www.mall.info](http://www.mall.info) abgerufen werden.



## Mall-Regenspeicher Filterkorb Gebrauchsmuster

- Stahlbetonbehälter in C35/45 (B45) in monolithischer Rundbauweise
- Zwischenplatte aus Faserbeton, Filterkorb als Spaltsiebfilter aus Edelstahl, Typ A nach DIN 1989-2
- Beruhigter Zulauf über Verrieselungsplatte gemäß DIN 1989-1
- Verschraubbarer Konus einschl. Elastomerdichtung und Verschraubmaterialien, einbetonierte RDS-Muffen für Zulaufteil DN 100 und Leerrohr DN 100 für Versorgungsleitungen, optional DN 150
- Schachtabdeckung begehbar, Klasse A 15, freier Durchstieg Ø 600 nach DIN 1989-3
- Zu- und Ablaufgarnitur DN 100 in PP/PE-HD
- **Max. anschließbare Dachfläche ≤ 300 m², Rohrhydraulik DN 100 beachten und ggf. DN 150 wählen**
- **Filterfeinheit 0,4 mm**
- **Bitte beachten: Bei Einsatz eines Regencenters schwimmende Entnahme mit 4 m Schlauch bestellen.**

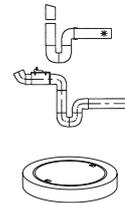
## Einbehälter-Anlagen

| Bestell-Nummer | Innen-Ø ID mm | Nennvolumen (DIN 1989-3) m³ | Gesamttiefe GT mm | Schwerstes Einzelgewicht kg | Gesamtgewicht kg |
|----------------|---------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------|
| FK 3900        | 2000          | 3,90                        | 2000              | 3.270                       | 4.740            |
| FK 4700        | 2000          | 4,70                        | 2250              | 3.680                       | 5.150            |
| FK 5500        | 2000          | 5,50                        | 2500              | 4.080                       | 5.550            |
| FK 6500        | 2000          | 6,50                        | 2800              | 4.570                       | 6.040            |
| FK 7000        | 2000          | 7,00                        | 3000              | 4.890                       | 6.360            |
| FK 8000        | 2000          | 8,00                        | 3300              | 5.380                       | 6.850            |
| FK 7600        | 2500          | 7,60                        | 2300              | 5.000                       | 7.000            |
| FK 9100        | 2500          | 9,10                        | 2600              | 5.600                       | 7.600            |
| FK 11000       | 2500          | 11,00                       | 3000              | 6.400                       | 8.400            |
| FK 12500       | 2500          | 12,50                       | 3300              | 7.000                       | 9.000            |

<sup>1)</sup> Preis inkl. Abladen/Versetzen mit dem Kranfahrzeug in die vorbereitete Baugrube für Behälter mit bis zu 7,5 Tonnen als schwerstes Einzelgewicht

### Unterschiedliche Varianten und Ausführungen von Ablaufteilen:

- ORW011 Ablaufgarnitur DN 100 mit Siphon (PE-HD)
- ORW012 Ablaufgarnitur DN 100 mit Siphon und Kleintierschutz (PE-HD)
- ORW013 Ablaufgarnitur DN 100 mit Siphon (PE-HD) und Rückstauverschluss (PVC)
- ORW001 Schachtabdeckung PKW befahrbar (Klasse B 125)
- ORW002 Schachtabdeckung LKW befahrbar (Klasse D 400)



Die Zu- und Ablauftiefen können durch Hinzufügen von Schachtausgleichsringen Ø 625 mm (siehe Seite 174) um max. 300 mm erhöht werden.

Technische Änderungen vorbehalten.

Wartungsanleitungen mit Angaben zu Inspektions- und Reinigungsintervallen können unter [www.mall.info](http://www.mall.info) abgerufen werden.

Webcode **M3044**



## Mall-Regenspeicher B

- Stahlbetonbehälter in C35/45 (B45) in monolithischer Rundbauweise
- Konus und Schachtabdeckung begebar, Klasse A 15, freier Durchstieg  $\varnothing$  600 nach DIN 1989-3
- Mit zwei rohen Aussparungen  $\varnothing$  150 mm
- Nicht SLW befahrbar; Abdeckplatte auf Anfrage



Einbaufilm unter:  
[www.mall.info/tv](http://www.mall.info/tv)

### Einbehälter-Anlagen

| Bestell-<br>Nummer    | Innen- $\varnothing$<br>ID<br>mm | Nennvolumen<br>(DIN 1989-3)<br>m <sup>3</sup> | Gesamttiefe<br>GT<br>mm | Schwerstes<br>Einzelgewicht<br>kg | Gesamtgewicht<br>kg |
|-----------------------|----------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| B 13500 <sup>1)</sup> | 3000                             | 13,50   | 2700                    | 8.940                             | 11.620              |
| B 15300 <sup>1)</sup> | 3000                             | 15,30   | 2950                    | 9.660                             | 12.340              |
| B 17100 <sup>1)</sup> | 3000                             | 17,10   | 3200                    | 10.390                            | 13.070              |
| B 18800 <sup>1)</sup> | 3000                             | 18,80   | 3450                    | 11.100                            | 13.780              |
| B 20600 <sup>1)</sup> | 3000                             | 20,60   | 3700                    | 11.830                            | 14.310              |
| B 22400 <sup>1)</sup> | 3000                             | 22,40   | 3950                    | 12.530                            | 15.230              |

#### Bestell-Nummer

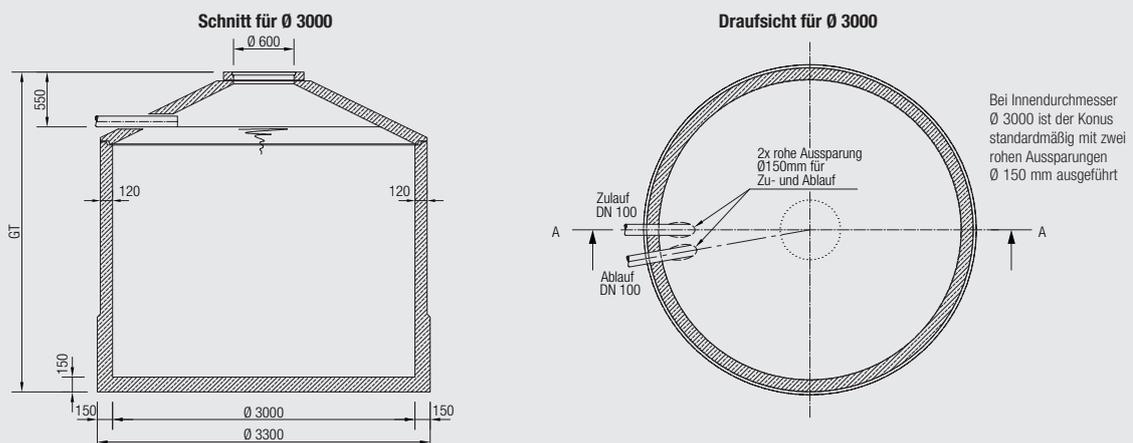
- ORW004 Beruhigter Zulauf (PP)  
 ORW005 Ablaufgarnitur DN100 mit Siphon (PP)  
 ORW001 Schachtabdeckung PKW befahrbar (Klasse B 125)



<sup>1)</sup> Für Bestell-Nummer B 13500 – B 22400 ist bauseits ein geeignetes Entladegerät bereitzustellen, für Schwerlastverkehr Abdeckplatte statt Konus erforderlich.

Die Zu- und Ablauftiefen können durch Hinzufügen von Schachtausgleichsringen  $\varnothing$  625 mm (siehe Seite 174) um max. 300 mm erhöht werden. Die Rohrdimensionen können gegen Aufpreis erhöht werden (z. B. DN 150). Entladung erfolgt bauseits.

Webcode **M3011**



## Mall-Regenspeicher B

- Stahlbetonbehälter in C35/45 (B45) in monolithischer Rundbauweise
- Kone und Schachtabdeckungen begebar, Klasse A 15, freier Durchstieg Ø 600 nach DIN 1989-3
- Steckfertiger Zu- und Ablauf DN 100 sowie Öffnung für Versorgungsleitungen DN 100 <sup>1)</sup>
- Montage Verbindungsleitung bauseits, Minimalabstand Behälter: 50 cm

### Zweibehälter-Anlagen

| Bestell-<br>Nummer        | Innen-Ø<br>ID<br>mm | Nennvolumen<br>(DIN 1989-3)<br>m <sup>3</sup> | Gesamttiefe<br>GT<br>mm | Schwerstes<br>Einzelgewicht<br>kg | Gesamtgewicht<br>kg |
|---------------------------|---------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 2B 6300 <sup>3)</sup>     | 2000                | 6,30  | 1750                    | 4.000                             | 8.000               |
| 2B 7800 <sup>3)</sup>     | 2000                | 7,80  | 2000                    | 4.320                             | 8.790               |
| 2B 9400 <sup>3)</sup>     | 2000                | 9,40  | 2250                    | 4.730                             | 9.610               |
| 2B 11600 <sup>3)</sup>    | 2000                | 11,60   | 2600                    | 5.290                             | 10.730              |
| 2B 12900                  | 2000                | 12,90   | 2800                    | 4.370                             | 11.390              |
| 2B 14100                  | 2000                | 14,10   | 3000                    | 4.690                             | 12.030              |
| 2B 16000                  | 2000                | 16,00   | 3300                    | 5.180                             | 13.010              |
|                           |                     |   |                         |                                   |                     |
| 2B 15200 <sup>3)</sup>    | 2500                | 15,20   | 2300                    | 6.750                             | 13.650              |
| 2B 18100 <sup>3)</sup>    | 2500                | 18,10   | 2600                    | 7.350                             | 14.850              |
| 2B 22000                  | 2500                | 22,00   | 3000                    | 6.100                             | 16.150              |
| 2B 25000                  | 2500                | 25,00   | 3300                    | 6.700                             | 17.350              |
|                           |                     |   |                         |                                   |                     |
| 2B 27100 <sup>1) 2)</sup> | 3000                | 27,10   | 2700                    | 8.990 <sup>2)</sup>               | 23.310              |
| 2B 30600 <sup>1) 2)</sup> | 3000                | 30,60   | 2950                    | 9.710 <sup>2)</sup>               | 24.750              |
| 2B 34100 <sup>1) 2)</sup> | 3000                | 34,10   | 3200                    | 10.430 <sup>2)</sup>              | 26.190              |
| 2B 37700 <sup>1) 2)</sup> | 3000                | 37,70   | 3450                    | 11.160 <sup>2)</sup>              | 27.650              |
| 2B 41200 <sup>1) 2)</sup> | 3000                | 41,20   | 3700                    | 11.880 <sup>2)</sup>              | 29.090              |
| 2B 44700 <sup>1) 2)</sup> | 3000                | 44,70   | 3950                    | 12.600 <sup>2)</sup>              | 30.530              |

#### Bestell-Nummer

- ORW001 Schachtabdeckung PKW befahrbar (Klasse B 125)  
 ORW002 Schachtabdeckung LKW befahrbar (Klasse D 400) Bestellnummer 2B6300 – 2B25000



Frachtgruppen und Transportpreise siehe Seite 199 bzw. Ø 3000 mm auf Anfrage

Werkseitig vorgesehene Behälter-Verbindung:

- Kernbohrung Ø 186 mm und FORSHEDA-Schachtwanddurchführung mit 4-facher Lippendichtung für PP-Rohr DN 150
- PP-Rohr DN 150, 1000 mm lang

<sup>1)</sup> Für Bestell-Nummer 2B 27100 – 2B 44700 Konus standardmäßig mit zwei rohen Aussparungen Ø 150 mm, Zulauftiefe 550 mm, nicht SLW befahrbar; Abdeckplatte auf Anfrage

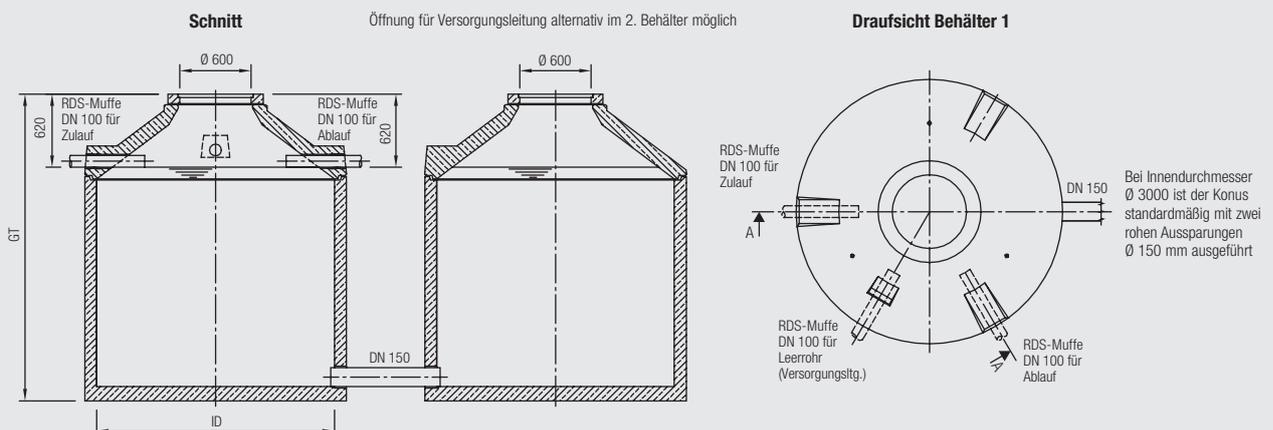
<sup>2)</sup> Für Bestell-Nummer 2B 27100 – 2B 44700 ist bauseits ein geeignetes Entladegerät bereitzustellen, für Schwerlastverkehr Abdeckplatte statt Konus erforderlich.

<sup>3)</sup> Mit vormontiertem Konus

Die Zu- und Ablauftiefen können durch Hinzufügen von Schachtausgleichsringen Ø 625 mm (siehe Seite 174) um max. 300 mm erhöht werden.

Wegen der Anordnung von Leitungen und Entnahme vgl. DIN 1989-1, Abs. 6.

Webcode **M3011**



## Mall-Regenspeicher B 2 Filterkörbe

- Stahlbetonbehälter aus C35/45 (B45) in monolithischer Rundbauweise
- Zwischenplatte aus Stahlbeton, mit 2 Filterkörben als Spaltsiebfilter aus Edelstahl, Typ A nach DIN 1989-2
- Schachtring, Bauhöhe 500 mm mit Öffnungen für Zulaufleitung bis DN 200 und Versorgungsleitung DN 100
- Konus und Schachtabdeckung begehbar, Klasse A 15, freier Durchstieg  $\varnothing$  600 nach DIN 1989-3
- Zu- und Ablaufgarnitur DN 150
- **Max. anschließbare Dachfläche  $\leq$  600 m<sup>2</sup>, Rohrhydraulik der Zu- / Ablaufgarnitur beachten**
- **Filterfeinheit 0,4 mm**

### Einbehälter-Anlagen

| Bestell-<br>Nummer      | Innen- $\varnothing$<br>ID<br>mm | Nennvolumen<br>(DIN 1989-3)<br>m <sup>3</sup> | Gesamttiefe<br>GT<br>mm | Schwerstes<br>Einzelgewicht<br>kg | Gesamtgewicht<br>kg |
|-------------------------|----------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 2FK 9300                | 2500                             | 9,30  | 3240                    | 5.260                             | 10.190              |
| 2FK 11200               | 2500                             | 11,20   | 3640                    | 6.060                             | 10.990              |
| 2FK 12700               | 2500                             | 12,70   | 3940                    | 6.660                             | 11.590              |
| 2FK 14000 <sup>1)</sup> | 3000                             | 14,00   | 3340                    | 8.950                             | 15.460              |
| 2FK 15700 <sup>1)</sup> | 3000                             | 15,70   | 3590                    | 9.670                             | 16.180              |
| 2FK 17500 <sup>1)</sup> | 3000                             | 17,50   | 3840                    | 10.390                            | 16.900              |
| 2FK 19300 <sup>1)</sup> | 3000                             | 19,30   | 4090                    | 11.110                            | 17.620              |
| 2FK 21000 <sup>1)</sup> | 3000                             | 21,00   | 4340                    | 11.830                            | 18.340              |
| 2FK 22800 <sup>1)</sup> | 3000                             | 22,80   | 4590                    | 12.550                            | 19.060              |

#### Bestell-Nummer

ORW001 Schachtabdeckung PKW befahrbar (Klasse B 125)



<sup>1)</sup> Für Bestell-Nummer 2FK 14000 bis 2FK 22800 ist bauseits ein geeignetes Entladegerät bereitzustellen, für Schwerlastverkehr Abdeckplatte statt Konus erforderlich.

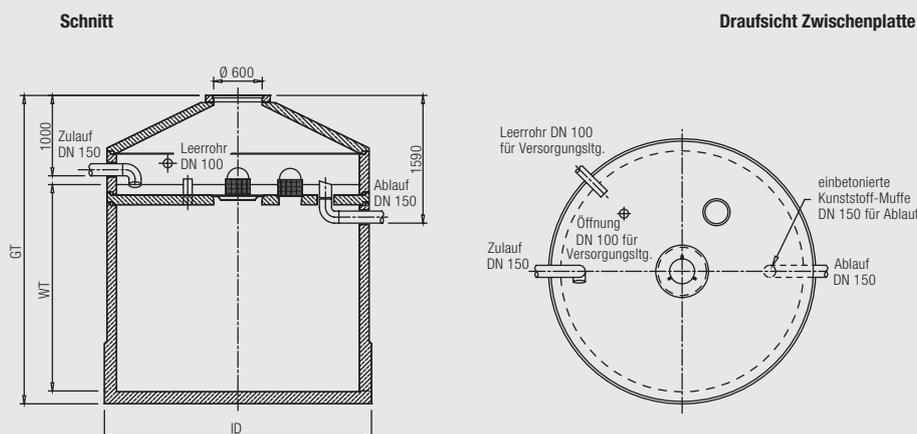
Die Zu- und Ablauftiefen können durch Hinzufügen von Schachtringen  $\varnothing$  2500 mm bzw.  $\varnothing$  3000 mm über der Zwischenplatte beliebig erhöht werden. Eine Erhöhung durch Schachtausgleichsringe  $\varnothing$  625 mm (siehe Seite 174) kann um max. 300 mm erfolgen.

Wartungsanleitungen mit Angaben zu Inspektions- und Reinigungsintervallen können unter [www.mall.info](http://www.mall.info) abgerufen werden.

Option: Mehrbehälteranlage

Konen mit  $\varnothing$  3000 mm sind nicht SLW 60 befahrbar, Abdeckung Klasse D 400 bzw. flache Abdeckplatte auf Anfrage.

Webcode **M3014**



## Mall-Garten-Paket Fontana S Family

- Stahlbeton-Regenspeicher mit integriertem Gartenfilter
- Begehbare Schachtabdeckung Klasse A 15
- **Tauchmotorpumpe mit integriertem Schaltautomat**
- **Anschlussset:** Druckschlauch, Frostsicherung, Verbindungsteile, Hinweisschilder und Revisionsset
- **Ebenerdige Entnahmestelle**, PE grün inklusive Anschlüsse
- Fracht und Versetzbeihilfe mit dem hydraulischen LKW-Kran in die vorbereitete Baugrube \*)
- **Max. anschließbare Dachfläche = 100 m<sup>2</sup>**
- **Filterfeinheit 1,0 mm**

| Bestell-<br>Nummer             | Innen-Ø<br>ID<br>mm | Nennvolumen<br>(DIN 1989-3)<br>m <sup>3</sup> | Gesamttiefe<br>GT<br>mm | Schwerstes<br>Einzelgewicht<br>kg | Gesamtgewicht<br>kg |
|--------------------------------|---------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| F Fontana S 3200 <sup>1)</sup> | 2000                | 3,2   | 1750                    | 4.080                             | 4.180               |
| F Fontana S 3900 <sup>1)</sup> | 2000                | 3,9   | 2000                    | 4.320                             | 4.420               |
| F Fontana S 4700 <sup>1)</sup> | 2000                | 4,7   | 2250                    | 4.930                             | 5.030               |
| F Fontana S 5800 <sup>1)</sup> | 2000                | 5,8   | 2600                    | 5.290                             | 5.390               |
| F Fontana S 6500               | 2000                | 6,5   | 2800                    | 4.320                             | 5.670               |
| F Fontana S 7000               | 2000                | 7,0   | 3000                    | 4.650                             | 6.000               |
| F Fontana S 7600 <sup>1)</sup> | 2500                | 7,6   | 2300                    | 6.500                             | 6.600               |
| F Fontana S 8000               | 2000                | 8,0   | 3300                    | 5.130                             | 6.480               |

Stromversorgung Pumpe standardmäßig über Kabeltrommel bauseits an Entnahmestelle.  
Optional dauerhafte Versorgung über Leerrohr und Hausversorgung möglich.

## Mall-Garten-Paket Fontana L Family

Webcode **M3089**

- Stahlbeton-Regenspeicher mit integriertem Gartenfilter
- Begehbare Schachtabdeckung Klasse A 15
- **Tauchmotorpumpe mit integriertem Schaltautomat**
- **Anschlussset:** Druckschlauch, Frostsicherung, Verbindungsteile, Hinweisschilder und Revisionsset
- **Entnahmestelle Gartensäule**, aus Edelstahl mit Hahn, Sockelfundament für Gartensäule bauseits
- Fracht und Versetzbeihilfe mit dem hydraulischen LKW-Kran in die vorbereitete Baugrube \*)
- **Max. anschließbare Dachfläche = 100 m<sup>2</sup>**
- **Filterfeinheit 1,0 mm**

| Bestell-<br>Nummer             | Innen-Ø<br>ID<br>mm | Nennvolumen<br>(DIN 1989-3)<br>m <sup>3</sup> | Gesamttiefe<br>GT<br>mm | Schwerstes<br>Einzelgewicht<br>kg | Gesamtgewicht<br>kg |
|--------------------------------|---------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| F Fontana L 3200 <sup>1)</sup> | 2000                | 3,2   | 1750                    | 4.080                             | 4.180               |
| F Fontana L 3900 <sup>1)</sup> | 2000                | 3,9   | 2000                    | 4.320                             | 4.420               |
| F Fontana L 4700 <sup>1)</sup> | 2000                | 4,7   | 2250                    | 4.930                             | 5.030               |
| F Fontana L 5800 <sup>1)</sup> | 2000                | 5,8   | 2600                    | 5.290                             | 5.390               |
| F Fontana L 6500               | 2000                | 6,5   | 2800                    | 4.320                             | 5.670               |
| F Fontana L 7000               | 2000                | 7,0   | 3000                    | 4.650                             | 6.000               |
| F Fontana L 7600 <sup>1)</sup> | 2500                | 7,6   | 2300                    | 6.500                             | 6.610               |
| F Fontana L 8000               | 2000                | 8,0   | 3300                    | 5.130                             | 6.480               |

<sup>1)</sup> Mit werkseitig vormontiertem Konus

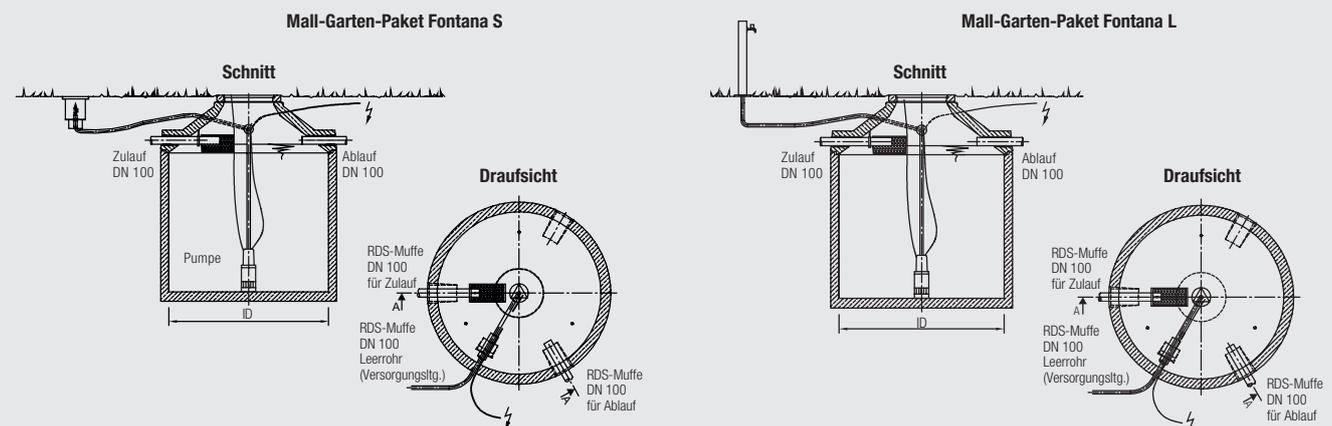
<sup>2)</sup> Preis inkl. Abladen/Versetzen mit dem Kranfahrzeug in die vorbereitete Baugrube für Behälter mit bis zu 7,5 Tonnen als schwerstes Einzelgewicht.

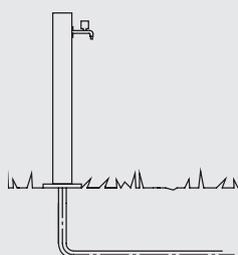
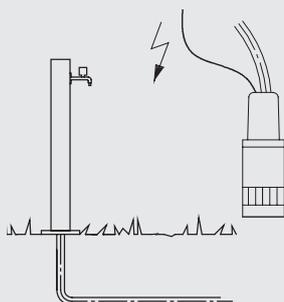
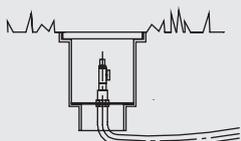
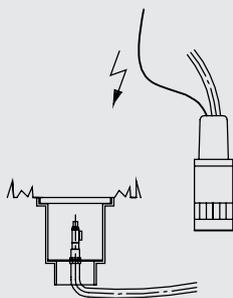
<sup>3)</sup> Voraussetzung für Versetzbeihilfe: Rückwärtige Anfahrt für Schwer-LKW bis 3 m an die Baugrube

Auch mit anderen Größen (= bis 12.500 l) kombinierbar – auf Anfrage.

### Bestell-Nummer

ORW003 Optional: Schachtabdeckung (mit Einsatzdeckel)





## Mall-Garten-Set Fontana S

- Wartungs- und korrosionsfreie **Tauchmotorpumpe mit integriertem Schaltautomat** und Filtersieb (siehe Seite 23)
- **Anschlussset:** Druckschlauch 10 m, Frostsicherung, Verbindungsteile, Hinweisschilder und Revisionsset (siehe Seite 23)
- **Ebenerdige Entnahmestelle Fontana S**, PE grün inklusive Anschlüsse (siehe unten)

| Bestell-Nummer | Techn. Daten Gehäuse<br>Ø | Höhe<br>mm | Gewicht<br>kg |
|----------------|---------------------------|------------|---------------|
| 702000         | 300                       | 400        | 10            |

## Entnahmestelle Fontana S

- Hochwertiges PE-Gehäuse mit Deckel, ohne Schutzstecker, Messingtülle und Messingverbindung 1", Gardena-Sperrschieber

| Bestell-Nummer | Techn. Daten Gehäuse<br>Ø | Höhe<br>mm |
|----------------|---------------------------|------------|
| 702003         | 300                       | 400        |

## Mall-Garten-Set Fontana L



Produktfilm unter:  
[www.mall.info/tv](http://www.mall.info/tv)

- Wartungs- und korrosionsfreie **Tauchmotorpumpe mit integriertem Schaltautomat** und Filtersieb (siehe Seite 23)
- **Anschlussset:** Druckschlauch 10 m, Frostsicherung, Verbindungsteile, Hinweisschilder und Revisionsset (siehe Seite 23)
- **Entnahmestelle Gartensäule Fontana L** aus Edelstahl mit Hahn

| Bestell-Nummer | Sockel<br>quadratisch | Regenquelle<br>DN | Höhe<br>mm | Gewicht<br>kg |
|----------------|-----------------------|-------------------|------------|---------------|
| 702001         | 160/160               | 100               | 900        | 11            |

## Entnahmestelle Fontana L

- Hochwertige Edelstahlsäule inklusive innenliegendem Druckrohr, Absperrhahn verchromt

| Bestell-Nummer | DN<br>mm | Höhe<br>mm | Gewicht<br>kg |
|----------------|----------|------------|---------------|
| 702004         | 100      | 900        | 6             |

Sockelfundament bauseits

### Hinweis:

Für erhöhte Anforderungen an das Bewässerungssystem wird eine leistungsfähige Tauchmotorpumpe Fontana Rain empfohlen (siehe Seite 23).

Webcode **M3084**

## Mall-Pumpen Fontana

| Technische Daten               | Fontana S & L  | Fontana Rain   |
|--------------------------------|--|--|
|                                | Tauchmotorpumpe mit integrierem Schaltautomat und Filtersieb | Tauchmotorpumpe mit integrierter Pumpensteuerung und schwimmender Entnahme 1 m |
| Förderstrom Q <sub>max</sub> : | 5,7 m <sup>3</sup> /h  | 5,7 m <sup>3</sup> /h  |
| Förderdruck:                   | max. 3,6 bar   | max. 4,5 bar   |
| Max. Anlagenhöhe               | 20 m   | 20 m   |
| Anschlussspannung:             | 230 V / 50 Hz  | 230 V / 50 Hz  |
| Anschlusskabel:                | 15 m   | 15 m   |
| Inst. Motorleistung:           | 900 W  | 1100 W   |
| Anschlüsse:                    | 1" IG  | 1" IG  |
| Schutzklasse:                  | IP 68  | IP 68  |
| Max. Tauchtiefe:               | 8 m  | 8 m  |
| Gewicht:                       | 11 kg  | 11 kg  |
| Bestell-Nummer                 | 602020   | 704848   |

## Anschluss- und Kennzeichnungsset Fontana

| Inhalt         | Fontana S & L                                       | Fontana Rain                                      |
|----------------|---|---|
|                | Schnellkupplung für Frostsicherheit                 | Schnellkupplung für Frostsicherheit               |
|                | PVC-Schlauch weich DN 25 mit Geflecht, Länge 10 m * | PVC-Schlauch weich DN 25 mit Geflecht, Länge 10 m |
|                | 2 St. Messing-Schlauchtüllen 1" AG                  | 1 St. Messing-Schlauchtüllen 1" AG                |
|                | 4 St. Schlauchschellen 20 – 32 mm                   | 4 St. Schlauchschellen 20 – 32 mm                 |
|                | 1 St. Messing-Doppelmuffe 1" AG                     | 1 St. Messing-Doppelmuffe 1" AG                   |
|                |   | Doppelnippel 1"                                   |
|                |   | Wanddurchführung DN 100                           |
|                | Tauchmotorpumpen-Revisions-Set                      | Tauchmotorpumpen-Revisions-Set                    |
|                | Teflonband  | Teflonband  |
|                | Installationsanleitung                              | Installationsanleitung                            |
|                | Hinweisschilder, Aufkleber                          | Hinweisschilder, Aufkleber                        |
| Gewicht        | 4 kg  | 4 kg  |
| Bestell-Nummer | 702007  | 702008  |

\* Für Fontana S und L sind abweichende Schlauchlängen 15, 20, 25 und 30 m erhältlich.

Webcode **M3084** 

Fontana S und L



Fontana Rain



## Mall-Haus-Paket Tano L Family

- Stahlbeton-Regenspeicher C35/45 (B45)
- Integrierter Filter aus rostfreiem Edelstahl, herausnehmbar
- Beruhigter Zulauf über Verrieselungswanne nach DIN 1989-1
- Schachtabdeckung begehbar, Klasse A 15
- **Regencenter Tano L als Pump- und Steuerungseinheit mit Abdeckhaube** vollständig vormontiert
- Anschluss- und Kennzeichnungsset
- Schwimmende Entnahme mit 3 m Saugschlauch
- Fracht und Versetzbeihilfe mit dem hydraulischen LKW-Kran in die vorbereitete Baugrube \*)

Besonderheiten:

- **Regenspeicher (Behälterunterteil) mit werkseitig vermörteltem Konus (bis 5,8 m<sup>3</sup> Nennvolumen)**
- Steckfertiger Zu- und Ablauf
- Filter: Spaltsiebfilter, Typ B nach DIN 1989-2, kein Höhenversatz im Zu- und Ablauf
- Beruhigter Zulauf über Verrieselungswanne nach DIN 1989-1
- **Max. anschließbare Dachfläche ≤ 200 m<sup>2</sup>**
- **Filterfeinheit 0,8 mm**

| Bestell-<br>Nummer          | Innen-Ø<br>ID<br>mm | Nennvolumen<br>(DIN 1989-3)<br>m <sup>3</sup> | Gesamtiefe<br>GT<br>mm | Schwerstes<br>Einzelgewicht<br>kg | Gesamtgewicht<br>kg |
|-----------------------------|---------------------|---|------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| F Tano L 3200 <sup>1)</sup> | 2000                | 3,20  | 1750                   | 4.080                             | 4.190               |
| F Tano L 4700 <sup>1)</sup> | 2000                | 4,70  | 2220                   | 5.030                             | 5.140               |
| F Tano L 5800 <sup>1)</sup> | 2000                | 5,80  | 2600                   | 5.520                             | 5.630               |
| F Tano L 6500               | 2000                | 6,50  | 2800                   | 4.320                             | 5.680               |
| F Tano L 7000               | 2000                | 7,00  | 3000                   | 4.650                             | 6.010               |
| F Tano L 7600               | 2500                | 7,60  | 2300                   | 6.500                             | 6.610               |
| F Tano L 8000               | 2000                | 8,00  | 3300                   | 5.130                             | 6.490               |
| F Tano L 9100               | 2500                | 9,10  | 2600                   | 7.100                             | 7.210               |
| F Tano L 11000              | 2500                | 11,00   | 3000                   | 6.050                             | 7.960               |
| F Tano L 12500              | 2500                | 12,50   | 3300                   | 6.650                             | 8.560               |

<sup>1)</sup> Mit werkseitig vormontiertem Konus

<sup>2)</sup> Preis inkl. Abladen/Versetzen mit dem Kranfahrzeug in die vorbereitete Baugrube für Behälter mit bis zu 7,5 Tonnen als schwerstes Einzelgewicht

<sup>\*)</sup> Voraussetzung für Versetzbeihilfe: Rückwärtige Anfahrt für Schwer-LKW bis 3 m an die Baugrube

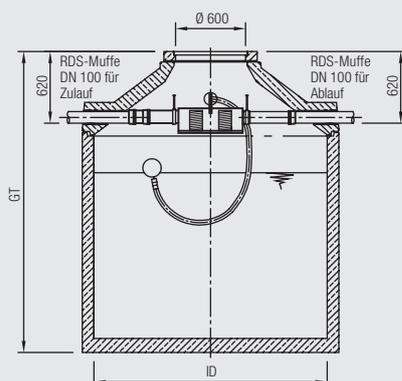
### Bestell-Nummer

702024 Optional: 15 m-Saugschlauchset  
 ORW001 Schachtabdeckung PKW befahrbar (Klasse B 125)



Webcode **M3088**

Schnitt Regenspeicher

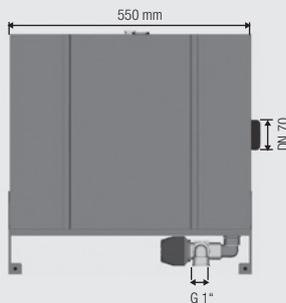
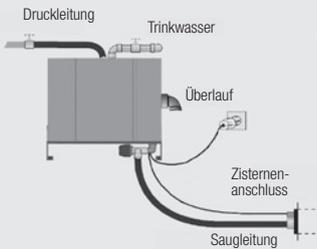
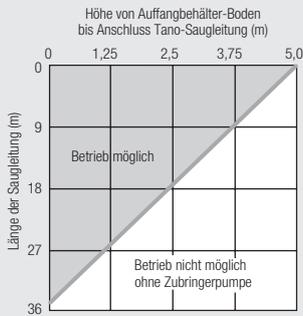


Mall-Regencenter Tano L





**Verlegehinweis Saugleitung**  
Innen Ø = 1"



## Mall-Regencenter Tano L

- Automatische Steuerung über Schwimmerschalter
- Integrierter Notüberlauf
- Wartungs- und korrosionsfreie, selbstansaugende, mehrstufige Edelstahl-Kreiselpumpe mit Schaltautomat und Trockenlaufschutz
- „Freier Auslauf“ gemäß DIN 1988 / EN 1717 TYP AB
- Integrierte Trinkwassereinspeisung über proportional gesteuertes Schwimmerventil
- Auch manuell umschaltbar auf Trinkwasser
- Motorgesteuertes Zonenventil 1" zur sicheren Umschaltung
- Stagnationsschutz: Automatischer Trinkwasseraustausch
- Kompakte Bauform, vollständig vormontiert
- Zusätzlich erweiterbar durch Zubringerpumpe
- Schalldämmende Abdeckhaube aus EPP (expandiertes Polypropylen)

| Bestell-Nummer | Höhe mm | Breite mm | Tiefe mm | Gewicht kg |
|----------------|---------|-----------|----------|------------|
| 602001         | 557     | 550       | 355      | 28         |

**Die Tano-Unterkante muss oberhalb des maximalen Wasserstandes des Regenspeichers liegen und frostsicher aufgestellt werden.**

### Technische Daten

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Förderstrom $Q_{max}$      |                       |
| Regenwasserbetrieb         | 5 m <sup>3</sup> /h   |
| Trinkwasserbetrieb         | 3 m <sup>3</sup> /h   |
| Förderdruck                | max. 4,0 bar          |
| Fördergut-Temperatur       | +5 °C bis +35 °C      |
| Max. Anlagenhöhe           | 15 m                  |
| Anschlussspannung          | 230 V 50 HZ           |
| Standby Stromaufnahme      | 2,8 W                 |
| Nennaufnahme               | max. 700 W            |
| Schutzklasse               | IP 42                 |
| Betriebsspannung Steuerung | 9 V DC                |
| Aufstellungsbedingungen    | Innenraum (frostfrei) |

### Werkstoffe

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| Tank    | PE                                  |
| Konsole | Metall, Edelstahl V2A 1.4301        |
| Haube   | EPP (expandiertes Polypropylen)     |
| Pumpe   | PP / Noryl, Leichtmetall, Edelstahl |

### Anschlüsse

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Trinkwasser (D)           | 3/4" AG              |
| Saug-/ Druckleitung (G/E) | G = 1" IG, E = 1" AG |
| Notüberlauf (F)           | DN 70                |

### Zubehör

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Schwimmerschalter | 20 m (kein Erdkabel) |
|-------------------|----------------------|

**Anschlussset** siehe Seite 26

Webcode **M3085**

Webcode **M3096** 

## Anschlussset Tano L

- Schwimmende Entnahme inklusive PE-HD-Schwimmkörper, Edelstahlsgkorb, Rückhalteventil und regenwasserbeständigem Spiralsaugschlauch, Länge: 3 m
- Kabelspannklemme für Schwimmerschalter
- Schlauchverbinder Messing 1" inklusive Schlauchschellen
- Edelstahl-Panzerschlauch 3/4" DN 20 x 300 mit Dichtung für Trinkwassernachspeisung
- Edelstahl-Panzerschlauch 1" DN 25 x 500 mit Dichtung für Druckleitung
- Installationsanleitung, Hinweisschilder, Aufkleber
- Wanddurchführung DN 100 / Ringraumdichtung

### Bestell- Nummer

602011



## Zubringerpumpe Tano L mit Zubehör

Tauchmotorpumpe zur Sicherstellung der Betriebssicherheit bei außergewöhnlich hohen geodätischen Verhältnissen oder Reibungsverlusten zwischen Speicher und Hauswasserstation, inklusive Anschlussmaterial

### Bestell- Nummer

602026



## Filter für Trinkwasser-Nachspeiseleitung

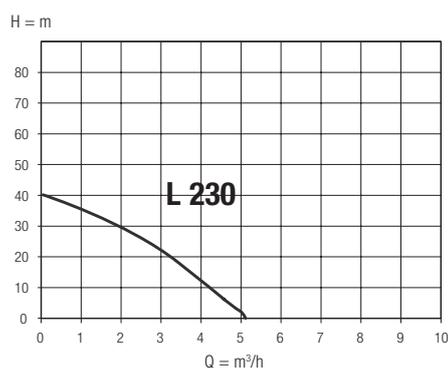
- Zum Schutz vor Verschmutzungen des Nachspeiseventils empfohlen
- Zur Vermeidung von Störungen bei der Erstinbetriebnahme
- Anschlussgewinde 2 x 3/4" IG
- Filtermaschenweite 110  $\mu$

### Bestell- Nummer

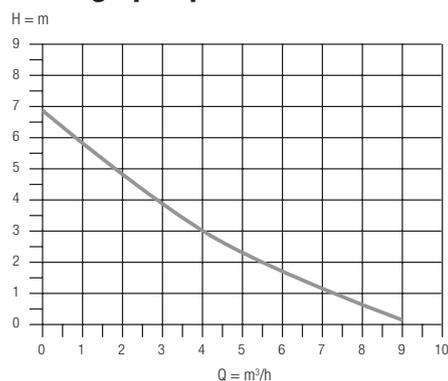
602025

## Übersicht Pumpenkennlinien Mall-Hauswasserstationen

### Pumpenkennlinie Tano L (= „L 230“)



### Zubringerpumpe Tano L



DN 100



## Wanddurchführung DN 100 / Ringraumdichtung

- EPDM-Gummidichtung mit korrosionsbeständigen Pressplatten (Polyamid)
- 4 x Durchführung für Sensorkabel, Schwimmerschalterkabel, 1" PE Rohr, etc. (8 – 30 mm)
- Segmentringe für nicht genutzte Durchführungen
- Einfache Montage zum Einbau in KG-Rohre
- Dichtbreite 40 mm

**Bestell-  
Nummer**

417804



## Beruhigter Zulauf

- Beruhigter Regenwasserzulauf aus PE, mit Steckmuffe DN 100
- Beruhigter Regenwasserzulauf DN 100 als steckfertige Komponente zur Beruhigung des Zulaufs in den Auffangbehälter
- Der Zulauf entspricht DIN 1986.

**Bestell-  
Nummer**

402000



## Elektronische Füllstandsanzeige

- Zisternen-Füllstandsanzeige mit kapazitivem Messverfahren
- Füllstandsanzeige mit LEDs von 10 % – 100 %, Anzeige abschaltbar
- Kapazitiver Geber mit 3 m Sondenlänge
- Zisternen-Füllstandsanzeige mit 20 m Anschlusskabel

**Bestell-  
Nummer**

600821



## Überlaufsiphon (nur für Betonzisternen)

- Abgeschrägte Überlaufkante, die eine Sogwirkung zur Abführung des Schwimmfilms erzeugt
- Kleintierschutz aus Edelstahl
- Anschluss DN 100 gemäß DIN 1986

**Bestell-  
Nummer**

402001



## Kennzeichnungsset

- 1 x Hinweisschild zur Installation am Haupttrinkwasserzähler mit Hinweis auf die installierte Regenwassernutzungsanlage
- 25 x Kennzeichnungsaufkleber zur Markierung der Regenwasser führenden Leitungen
- 2 x Hinweisschild „Kein Trinkwasser“ zur Kennzeichnung der Regenwasserzapfstellen
- 2 x Kennzeichnungsaufkleber „Dieser Spülkasten...“ für Toiletten mit Regenwasserversorgung
- 10 m Trassenband

**Bestell-  
Nummer**

602024



## Saugschlauch-Set 15 m

Das Saugschlauch-Set verbindet die schwimmende Entnahme in der Zisterne mit der Systemsteuerung Tano L im Haus. Der lebensmitteltaugliche Saugschlauch, PVC-weich, ist mit einer Stahlschleife verstärkt.

- 15 m Saugschlauch 1"
- 1 x Schlauchtülle 1" AG
- 1 x Schlauchtülle 1" IG
- 2 x Schlauchschelle Edelstahl

### Bestell- Nummer

414407



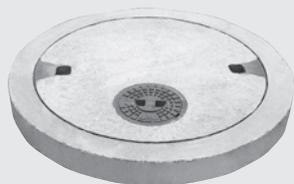
## Schwimmende Entnahme

Schwimmende Entnahme zum Ansaugen des stets saubersten Wassers aus dem Regenwasserauffangbehälter

- 1 x Rückschlagventil 1"
- 1 x PE-Kugel 150 mm
- 1 x Seiher
- 1 x Messing-Schlauchverbindung
- 1 x Saugschlauch

### Bestell- Nummer

| Bestell-<br>Nummer | Artikel          |
|--------------------|------------------|
| 414402             | 2 m Saugschlauch |
| 414404             | 3 m Saugschlauch |
| 414406             | 4 m Saugschlauch |



## Schachtabdeckung, mit Einsatzdeckel

| Bestell-<br>Nummer | Ausführung | Ø<br>mm | Klasse | Prüf-<br>kraft<br>kN | Deckel-<br>gewicht<br>kg | Gesamtgewicht<br>kg |
|--------------------|------------|---------|--------|----------------------|--------------------------|---------------------|
| 201677             | begehbar   | 600     | A      | 15                   | 40                       | 75                  |



## Aushebebügel

Zum Ausheben von Standard-Schachtabdeckungen

### Bestell- Nummer

603006

<sup>1)</sup> zzgl. Paketkosten



## Fugendichtband

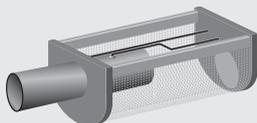
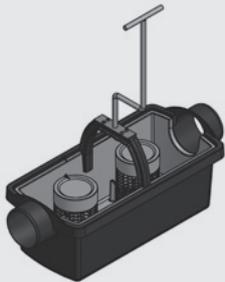
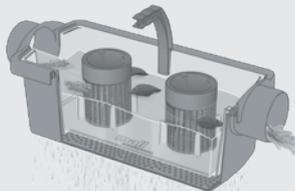
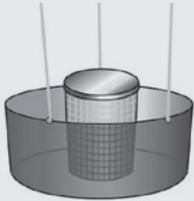
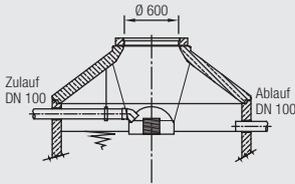
für Schachtverbindung DIN 4034-2

- Alternative zur Vermörtelung

| Bestell-<br>Nummer | Bezeichnung                                  | Länge<br>mm |
|--------------------|--|-------------|
| 705502             | Fugendichtband Set DN 1000/1200 (1 x 4,05 m) | 4050        |
| 704820             | Fugendichtband Set DN 1500/2000 (2 x 3,25 m) | 6500        |
| 704822             | Fugendichtband Set DN 2500 (2 x 4,05 m)      | 8100        |
| 704821             | Fugendichtband Set DN 3000 (3 x 3,25 m)      | 9750        |
| 416494             | Fugendichtband Falz 25 x 32 (Rolle: 4,05 m)  | 4050        |

<sup>1)</sup> Preis pro Laufmeter

Durch die geeignete Kombination der Verpackungseinheiten lassen sich die gängigen Durchmesser der Rundbehälter ohne Verschnitt abwickeln.



## Mall-Einhängefilter zur Nachrüstung

Webcode **M3098** 🔍

Flexibles und wartungsarmes Filtersystem, Typ B nach DIN 1989-2, zur Nachrüstung geeignet für fast alle Zisternentypen

- 1 Schmutzwanne PE-HD, 3 Edelstahlketten und Karabinerhaken
- 1 Edelstahl-Spaltsiebfilter
- Anschlussrohre DN 100 für Montage im Regenspeicher
- Montagezubehör: Schellen, Gewindestangen, Schlaganker und Ringschrauben
- **Max. anschließbare Dachfläche = 200 m<sup>2</sup>**
- **Filterfeinheit 0,6 mm**

**Bestell-  
Nummer**

702012

## Mall-Spaltsiebfilter zur Nachrüstung

Webcode **M3098** 🔍

Typ B und Typ G Innen-Ø 2000 + 2500 mm ab Baujahr 04/1999 (Steckfertiger Schachtkonus, Zu- und Ablauf DN 100)

- Herausnehmbare Schmutzwanne mit Spaltsiebzylinder aus Edelstahl, Typ B nach DIN 1989-2
- Verrieselungswanne als beruhigter Zulauf nach DIN 1989-1
- Anschlussrohre DN 100 für Montage im Regenspeicher
- Montagezubehör: Schellen, Gewindestangen, Schlaganker
- **Max. anschließbare Dachfläche = 200 m<sup>2</sup>**
- **Filterfeinheit 0,8 mm**



**Animation unter:  
[www.mall.info/tv](http://www.mall.info/tv)**

**Bestell-  
Nummer**

702013

### Griffverlängerung für Filtersystem Mall-Spaltsiebfilter – Nachrüstung möglich

Haltegriff-Verlängerung für Mall-Spaltsiebfilter zur Erhöhung der Wartungsfreundlichkeit

- Exzentrizität berücksichtigt Konusneigung
- Vertikale Verlängerung = 40 cm

**Bestell-  
Nummer**

418356

## Mall-Gartenfilter zur Nachrüstung

Webcode **M3098** 🔍

Zur Nachrüstung geeignet für die Gartenbewässerung

- Preisgünstige Variante zur Filterung von Regenwasser
- **Max. anschließbare Dachfläche = 100 m<sup>2</sup>**
- **Filterfeinheit 1,0 mm**

**Bestell-  
Nummer**

702021

## Wartungsset ViaTool für Regenwasserbehandlungsanlagen

Eigenkontrollset ViaTool für die regelmäßige Eigenkontrolle und Überprüfung der Behandlungsanlage, bestehend aus einem Kunststoffkoffer, pH-Indikatorpapier, Ölmeschwimmer, Zollstock, Teleskopstange aus Alu (bis 2,50 m), PE-Peilteller, Einschraubhaken, 2 Aushebeschlüsseln (Deckelhaken) und Betriebstagebuch

**Bestell-  
Nummer**

416798

Bestehend aus: einem Kunststoffkoffer, pH-Indikatorpapier, Ölmeschwimmer, Zollstock, Teleskopstange aus Alu (bis 2,50 m), PE-Peilteller, Einschraubhaken, 2 Aushebeschlüsseln (Deckelhaken) und Betriebsdokumentation (Betriebstagebuch mit umfangreichen Hinweisen, Schaubildern und Formularvorlagen)

## Mall-Filterschacht FS

 Webcode **M3080**

- Stahlbeton-Rundbehälter aus C35/45 (B45) in monolithischer Rundbauweise mit integriertem Filterelement Typ A nach DIN 1989-2
- Abdeckplatte oder Konus
- Schachtabdeckung(en) befahrbar Klasse B 125, optional Klasse D 400
- Zu- und Ablaufgarnitur mit integrierter Notentlastung, separater Notüberlauf optional (Bögen und T-Stück: PVC)
- Spaltsieb-Filterelemente aus Edelstahl, Filteraufnahme aus PE
- Filterfeinheit 0,6 mm, Typ A nach DIN 1989-2


 Animation unter:  
[www.mall.info/tv](http://www.mall.info/tv)

| Bestell-<br>Nummer | Innen-Ø<br>ID | Durchfluss-<br>menge | anschließb.<br>Dachfläche <sup>1)</sup> | Zu- und<br>Ablauf | Zulauftiefe<br>(Standard)<br>ZT | Ablauftiefe<br>(Standard)<br>AT | Gesamttiefe<br>GT | Max.<br>Einzelgewicht | Gesamt-<br>gewicht |
|--------------------|---------------|----------------------|---|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
|                    | mm            | l/s                  | m <sup>2</sup>                          | DN                | mm                              | mm                              | mm                | kg                    | kg                 |

### Standard-Ausführung mit Konus

|       |      |      |      |     |      |      |      |       |       |
|-------|------|------|------|-----|------|------|------|-------|-------|
| FS 15 | 1000 | 13,5 | 500  | 150 | 1085 | 1235 | 1995 | 1.590 | 2.120 |
| FS 20 | 1200 | 20   | 750  | 200 | 1085 | 1285 | 2245 | 2.260 | 2.930 |
| FS 30 | 1200 | 30   | 1250 | 200 | 1085 | 1285 | 2495 | 2.570 | 3.240 |
| FS 45 | 1500 | 45   | 1750 | 250 | 1085 | 1335 | 2245 | 2.880 | 3.610 |
| FS 65 | 1500 | 65   | 2500 | 250 | 1085 | 1335 | 2595 | 3.410 | 4.140 |

### Ausführung mit Abdeckplatte SLW 60 / EC 2

|                         |      |     |       |     |      |      |      |        |        |
|-------------------------|------|-----|-------|-----|------|------|------|--------|--------|
| FS 85 <sup>2)</sup>     | 2000 | 85  | 3000  | 300 | 1125 | 1425 | 2635 | 5.830  | 7.890  |
| FS 110 <sup>2)</sup>    | 2000 | 110 | 4000  | 300 | 1025 | 1325 | 2935 | 6.430  | 8.490  |
| FS 130 <sup>2) 3)</sup> | 2500 | 130 | 5000  | 400 | 1225 | 1625 | 3335 | 8.220  | 12.350 |
| FS 220 <sup>3)</sup>    | 3000 | 220 | 7500  | 400 | 1245 | 1645 | 3165 | 11.080 | 16.600 |
| FS 270 <sup>3)</sup>    | 3000 | 270 | 10000 | 400 | 1245 | 1645 | 3415 | 11.800 | 17.320 |

Transportpreise siehe Seite 199, bzw. für Ø 3000 mm auf Anfrage

<sup>1)</sup> Bemessungsregenspende: 300 l/s x ha bei Berücksichtigung Abflussfaktor < 1, z. B. 0,85

<sup>2)</sup> FS 85 – FS 130 alternativ mit Konus lieferbar

<sup>3)</sup> Für Typ FS 130, 220 und 270 ist bauseits ein geeignetes Entladegerät bereitzustellen.

- Zu- und Ablauftiefen Konusausführung können durch Schachtausgleichsringe Ø 625 mm (siehe Seite 174) um max. 300 mm erhöht werden.
- Die Besteigbarkeit und Wartungsmöglichkeit ist zu beachten; gegebenenfalls zusätzliche oder größere Öffnungen vorsehen.
- Bei Ausführung mit Abdeckplatte sind beliebige Zu- und Ablauftiefen möglich.

### Ergänzungs-Set Pumpenkit für Ausführung mit Abdeckplatte (Option – keine Nachrüstung!)

Pumpe und Steuerung zur regelmäßigen Entsorgung des Schlammfinginhalt. Einstufige, voll überflutbare Tauchmotorpumpe, als Blockaggregat, zur Vertikalstellung. Leerrohr zwischen Steuerung und Schacht bauseits, max. Länge = 10 m

Für Pumpenkit sollte zusätzliche Öffnung in Abdeckplatte vorgesehen werden. Konfiguration mit Konus nicht möglich.

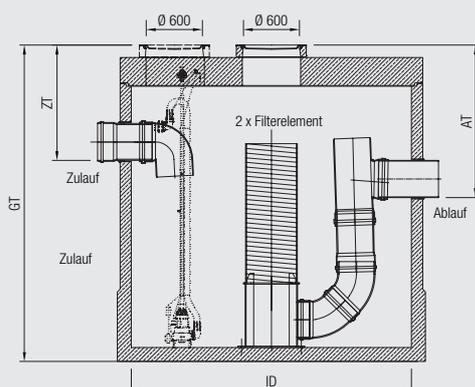
- Intervall SW-Entsorgung voreingestellt: monatlich
- Motorleistung 1,0 kW (Ama-Porter 500, 230 V)
- Haltestange zur Entnahme, 2600–3300 mm
- Schlauchleitung innerhalb des Beckens
- Klemmverschraubung zum Anschluss an die bauseitige Druckleitung
- Steuerung Innenmontage siehe Seite 55
- Kabeldurchführung für Leerrohr

Steuerung und technische Ausrüstung in verschiedenen Varianten lieferbar, siehe S. 55

## Pumpenkit Filterschacht

| Bestell-Nummer | Motorleistung | Laufzeit / Monat |
|----------------|---------------|------------------|
| ORW014         | 1,0 kW        | 1 h              |

Schnitt mit Abdeckplatte und Pumpenkit



Grundriss mit Pumpenkit

