

### Allgemeines

Behälter und Auffangwannen sind wichtige Bestandteile von Dosieranlagen, für sicheres Dosieren und Lagern von wassergefährdenden Flüssigkeiten. Vorbereitete Dosierbehälter können direkt Dosierpumpen, Armaturen und Rührwerke aufnehmen.

Die Behälter werden aus UV-stabilisiertem Polyethylen nahtlos im Rotations-Schmelzverfahren hergestellt und sind lieferbar von 35-1000 Liter Nutzinhalt.

Die Auffangwannen sind in allen dazu passenden Größen erhältlich.

### Lieferumfang:

- Geschlossene Dosierbehälter aus Polyethylen natur oder schwarz
- Schwarzer Schraubdeckel mit EPDM Dichtung und beiliegender FPM Dichtung
- Flachstellen für die Montage von Armaturen
- Literskala eingesintert
- Befestigungs-Sets bestehend aus: Befestigungswinkel, Schrauben und Scheiben (nicht bei 35 l Behälter)
- Eingeformte Gewindemuffe G3/4 (nicht aufgebohrt) zur Entleerung
- Wahlweise: Vorbereitete Dosierbehälter mit Aufnahmeplatte zur Aufnahme von Dosierpumpen und Armaturen



Die Temperaturbeständigkeit ist bis 60 °C gewährleistet. Am unteren Rand der Dosierbehälter befinden sich Gewindebuchsen zur wahlweisen Montage von Befestigungswinkeln (im Lieferumfang). Diese empfehlen sich zum Befestigen der Dosierbehälter auf Aufnahmeplatten oder Fußplatten.

### Gasdichte Dosierbehälter

Es gibt hauptsächlich zwei Gründe, um Behälter gasdicht zu gestalten:

1. Aggressive, giftige oder übelriechende Medien dürfen keine Ausgasung an die Atmosphäre abgeben.
2. Das im Behälter befindliche Medium darf nicht mit der von außen eindringenden feuchten Luft in Berührung kommen (z.B. Schwefelsäure).

Die Dichtheit ist bei geschlossenen Behältern mit Schraubdeckel automatisch gegeben.

Für die einwandfreie Entleerung und Befüllung müssen die Behälter eine ausreichende Ventilationsmöglichkeit zur Atmosphäre haben. Das wird über besondere Patronen erreicht.

### Verhinderung von Ausgasung

Zur Bindung von Ausgasungen werden Aktivkohle-Patronen eingesetzt. Die schädlichen Gase können für einen größeren Zeitraum unschädlich absorbiert werden.

### Verhinderung von Feuchtigkeitzutritt

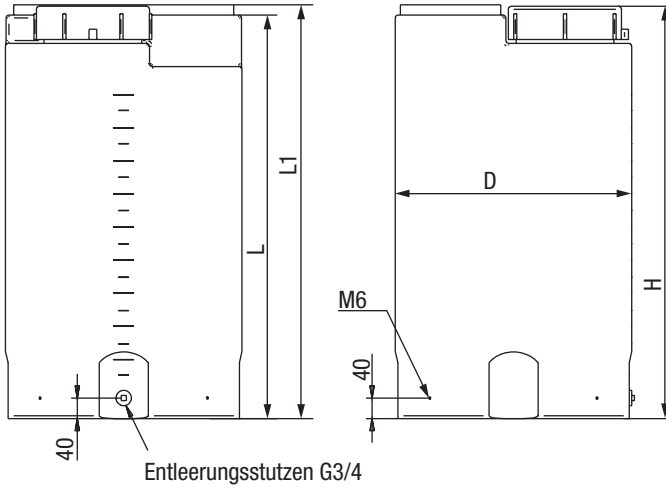
Zur Verhinderung von Feuchtigkeitzutritt zum Behälterinhalt werden feuchtigkeitsabsorbierende Silicagel-Patronen eingesetzt. Aktivkohle- und Silicagel-Patronen wirken aufgrund ihrer feinkörnigen Füllung ausreichend im zuvor beschriebenen Sinne, lassen aber dennoch genug Luft ein- und austreten, um den Behälter vor Über- und Unterdruck zu schützen.

### Dosierbehälter auf Aufnahmeplatte

Je nach Aufgabenstellung oder Eigenart des Mediums ist es sinnvoll die Dosierpumpe vor den Dosierbehälter zu montieren (Dosierpumpe steht auf Zulauf). Damit die Dosierstation weitgehend vormontiert werden kann, empfiehlt es sich, den Dosierbehälter mit der Dosierpumpe zusammen auf einer gemeinsamen Aufnahmeplatte zu montieren.

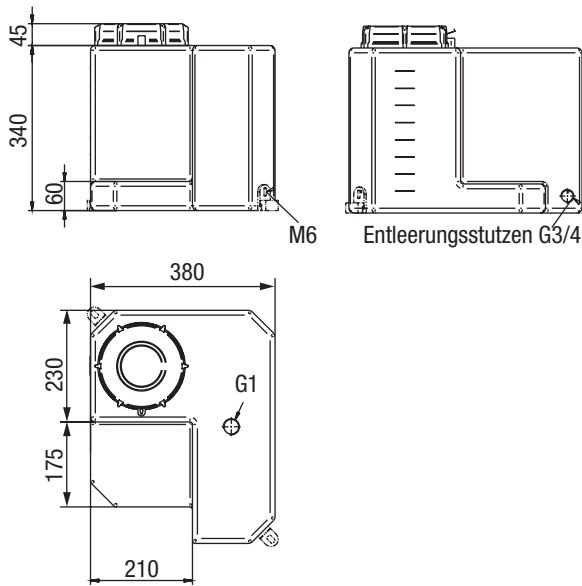
Maßbilder

Behälter und Dosierbehälter 35 l - 1000 l, alle Angaben in mm

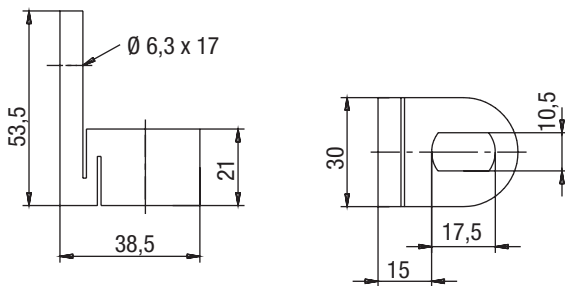


Nutzhalt	H	D	L	L1
35 l	520	320	500	520
75 l	650	460	625	645
100 l	805	460	785	805
200 l	910	600	880	900
300 l	1060	670	1030	1050
500 l	1210	790	1180	1200
1000 l	12500	1100	1230	1250

Rechteckige Dosierbehälter 45 l, alle Angaben in mm

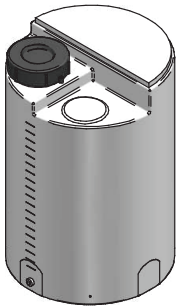


Befestigungswinkel, alle Angaben in mm

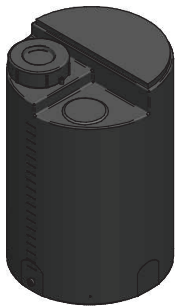


**Dosierbehälter**      **Vorbereitet zur Aufnahme von Armaturen**
**Lieferumfang:**

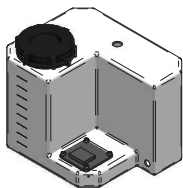
- Geschlossene Dosierbehälter aus Polyethylen natur oder schwarz
- Schwarzer Schraubdeckel mit EPDM Dichtung und beiliegender FPM Dichtung
- Flachstellen für die Montage von Armaturen
- Literskala eingesintert
- Befestigungs-Sets bestehend aus:  
Befestigungswinkel, Schrauben und Scheiben (nicht bei 35 l Behälter)
- Eingeformte Gewindemuffe G3/4 (nicht aufgebohrt) zur Entleerung
- Vorbereitete Aufnahmeplatte zur Aufnahme von Dosierpumpen und Armaturen



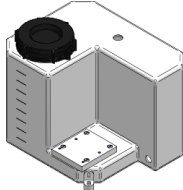
Dosierbehälter	Nutzinhalt	Höhe*	Durchmesser	Artikelnr.
PE natur	35 l	520 mm	320 mm	12039441
* Höhe der Aufnahmeplatte	75 l	645 mm	460 mm	12039442
	100 l	805 mm	460 mm	12039443
	200 l	900 mm	600 mm	12039444
	300 l	1050 mm	670 mm	12039445
	500 l	1200 mm	790 mm	12039446
	1000 l	1250 mm	1100 mm	12039447



Dosierbehälter	Nutzinhalt	Höhe*	Durchmesser	Artikelnr.
PE schwarz	35 l	520 mm	320 mm	12039456
für lichtempfindliche Medien	75 l	645 mm	460 mm	12039457
* Höhe der Aufnahmeplatte	100 l	805 mm	460 mm	12039458
	200 l	900 mm	600 mm	12039459
	300 l	1050 mm	670 mm	12039460
	500 l	1200 mm	790 mm	12039461
	1000 l	1250 mm	1100 mm	12039462



Dosierbehälter	Nutzinhalt	Maße B x T x H	Artikelnr.
PE natur für Pumpen-Typ: MAGDOS LT 02 - LT 17	45 l	480 mm x 380 mm x 385 mm	12039463

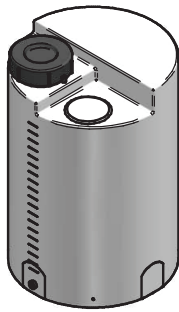


Dosierbehälter	Nutzinhalt	Maße B x T x H	Artikelnr.
PE natur für Pumpen-Typ: MAGDOS LB, LD, LK und LP	45 l	480 mm x 380 mm x 385 mm	12039464

## Lagerbehälter

## Lieferumfang:

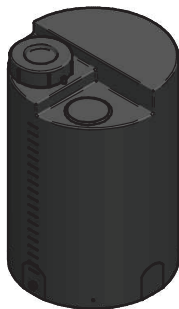
- Geschlossene Lagerbehälter aus Polyethylen natur oder schwarz
- Schwarzer Schraubdeckel mit EPDM Dichtung und beiliegender FPM Dichtung
- Flachstellen für die Montage von Armaturen
- Literskala eingesintert
- Befestigungs-Sets bestehend aus:  
Befestigungswinkel, Schrauben und Scheiben (nicht bei 35 l Behälter)
- Eingeformte Gewindemuffe G3/4 (nicht aufgebohrt) zur Entleerung


**Lagerbehälter**

PE natur

\* Höchster Punkt des Behälters

Nutzhalt	Höhe*	Durchmesser	Artikelnr.
35 l	500 mm	320 mm	39441
75 l	650 mm	460 mm	39442
100 l	805 mm	460 mm	39443
200 l	910 mm	600 mm	39444
300 l	1060 mm	670 mm	39445
500 l	1210 mm	790 mm	39446
1000 l	1300 mm	1100 mm	39447


**Lagerbehälter**

 PE schwarz  
für lichtempfindliche Medien

\* Höchster Punkt des Behälter

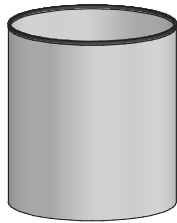
Nutzhalt	Höhe*	Durchmesser	Artikelnr.
35 l	500 mm	320 mm	39456
75 l	650 mm	460 mm	39457
100 l	805 mm	460 mm	39458
200 l	910 mm	600 mm	39459
300 l	1060 mm	670 mm	39460
500 l	1210 mm	790 mm	39461
1000 l	1300 mm	1100 mm	39462

**Auffangwannen**

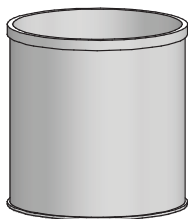
Für sicheres Dosieren und Lagern von wassergefährdenden Flüssigkeiten.

In drei Ausführungen erhältlich:

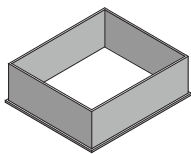
- Als Polyethylen Auffangwanne  
im nahtlosen Rotations-Schmelzverfahren hergestellt  
Farbe: Natur  
Flachstellen für die Montage von Armaturen  
Literskala eingesintert
- Als Polypropylen Auffangwanne, geschweißt  
Farbe: grau
- Rechteckige Auffangwanne aus Kunststoff mit PE-Gitterrost



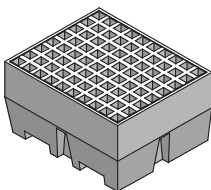
<b>Auffangwanne</b> PE natur	Nutzhalt	Höhe	Durchmesser (innen)	Artikelnr.
	35 l	400 mm	412 mm	12000136
	75 l	540 mm	502 mm	12000130
	100 l	700 mm	502 mm	12000131
	200 l	730 mm	640 mm	12000132
	300 l	960 mm	758 mm	12000133
	500 l	980 mm	848 mm	12000134
	1000 l	1080 mm	1136 mm	12000135



<b>Auffangwanne</b> PP grau	Nutzhalt	Höhe	Durchmesser (innen)	Artikelnr.
	35 l	340 mm	500 mm	12000102
	75 l	340 mm	500 mm	12000102
	100 l	500 mm	580 mm	12000103
	200 l	700 mm	650 mm	12000104
	300 l	790 mm	880 mm	12000105
	500 l	750 mm	950 mm	12000106
	1000 l	900 mm	1200 mm	12000107



<b>Auffangwanne</b> PP grau passend für Rechteckbehälter 45 l	Nutzhalt	Maße B x T x H	Artikelnr.
	60 l	600 mm x 520 mm x 200 mm	12000101



<b>Auffangwanne</b> PE blau mit Gitterrost	Nutzhalt	Maße B x T x H	Artikelnr.
	240 l	910 mm x 760 mm x 500 mm	12000121

## Zubehör für Behälter

## Einschweißmuffen, Gewindestopfen, Dichtungen


**Einschweißmuffe**  
 PE natur

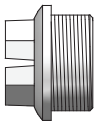
 mit zylindrischem Rohr -  
 Innengewinde

Innen- gewinde	Nennweite	Durchmesser (außen)	Artikelnr.
G1/2	DN 15	43 mm	29393
G3/4	DN 20	49 mm	19705
G1	DN 25	56 mm	19592
G1 1/4	DN 32	67 mm	19308
G1 1/2	DN 40	73 mm	19307
G2	DN 50	86 mm	19593


**Einschweißmuffe**  
 PE schwarz

 mit zylindrischem Rohr -  
 Innengewinde

Innen- gewinde	Nennweite	Durchmesser (außen)	Artikelnr.
G1/2	DN 15	43 mm	92043
G3/4	DN 20	49 mm	39480
G1	DN 25	56 mm	39481
G1 1/4	DN 32	67 mm	39867
G1 1/2	DN 40	73 mm	39851
G2	DN 50	86 mm	39868


**Gewindestopfen**  
 PE rot oder natur

 zum Verschließen  
 von Behältermuffen

Außengewinde

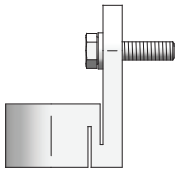
für Behälter- muffe	Nennweite	Durchmesser (außen)	Artikelnr.
G1/2	DN 15	27,2 mm	88701
G3/4	DN 20	32,3 mm	88702
G1	DN 25	40,0 mm	88703
G1 1/4	DN 32	50,4 mm	88704
G1 1/2	DN 40	55,4 mm	88705
G2	DN 50	68,4 mm	88706


**Dichtung FPM**  
 für PE-Gewindestopfen

für Gewindestopfen	Artikelnr.
G1/2	80012
G3/4	80053
G1	80759
G1 1/4	80030
G1 1/2	80176
G2	80741


**Dichtung EPDM**  
 für PE-Gewindestopfen

für Gewindestopfen	Artikelnr.
G1/2	80105
G3/4	80139-KP
G1	80115
G1 1/4	80175-KP
G1 1/2	80177-KP
G2	80742

**Zubehör für Behälter      Befestigungs-Set**

**Befestigungs-Set**  
 (nicht für 35 l Behälter lieferbar)

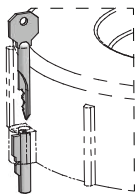
für Rundbehälter bestehend aus:

- 4x Befestigungswinkel aus Polypropylen, weiß
- 4x Schrauben
- 4x Scheiben

für Rechteckbehälter bestehend aus:

- 2x Befestigungswinkel aus Polypropylen, weiß
- 2x Schrauben
- 2x Scheiben

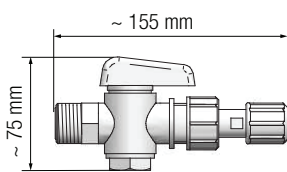
Befestigungs-Set	Befestigungs-Set für	Artikelnr.
	Rundbehälter	39463
	Rechteckbehälter	39873

**Zubehör für Behälter      Steckschloss**

**Steckschloss für Schraubdeckel**  
 (nicht für 35 l Behälter lieferbar)

Bestehend aus:

- Steckschloss
- 1 Schlüssel

Steckschloss inklusive Schlüssel	Artikelnr.
für Dosierbehälter	27451

**Zubehör für Behälter      Absaugvorrichtung**

**Absaugvorrichtung**

Bestehend aus:

- Absaugvorrichtung mit Absperrhahn
- Dichtungssatz FPM und EPDM

Absaugvorrichtung	Einschraubgewinde (außen)	Anschluss für Schlauch	Artikelnr.
	G3/4	4/6 mm	12224873
	G3/4	6/12 mm	12224872

# Unbedenklichkeitserklärung

Bitte kopieren und für jedes Gerät separat ausfüllen!

Wir übergeben Ihnen das nachfolgende Gerät zur Reparatur:

Gerätebezeichnung: ..... Artikel-Nr.: .....

Auftrags-Nr.: ..... Lieferdatum: .....

Grund der Reparatur: .....  
.....  
.....

## Dosiermedium

Bezeichnung: ..... Reizend:  Ja  Nein

Eigenschaften: ..... Ätzend:  Ja  Nein

Hiermit versichern wir, dass das Gerät vor dem Versand gründlich von innen und außen gereinigt wurde, frei von gesundheitsgefährdenden chemischen, biologischen und radioaktiven Stoffen ist, sowie Öl abgelassen wurde.

Sollten weitere Reinigungsmaßnahmen seitens des Herstellers erforderlich sein, werden uns die Kosten dafür in Rechnung gestellt.

Wir versichern, dass die vorstehenden Angaben korrekt und vollständig sind und der Versand gemäß den gesetzlichen Bestimmungen erfolgt.

Firma / Anschrift: ..... Telefon: .....

..... Telefax: .....

..... Email: .....

Kundennummer: ..... Ansprechpartner: .....

Datum, Unterschrift: .....



# Gewährleistungsantrag

Bitte kopieren und mit dem Gerät einsenden!

Bei Ausfall des Gerätes innerhalb der Gewährleistungszeit bitten wir Sie um Rücksendung im gereinigten Zustand und mit vollständig ausgefülltem Gewährleistungsantrag.

## Absender

Firma: ..... Tel. Nr.: ..... Datum: .....

Anschrift: .....

Ansprechpartner: .....

Hersteller Auftrags-Nr.: ..... Auslieferungsdatum: .....

Gerätetyp: ..... Serien-Nr.: .....

Nennleistung / Nenndruck:.....

Fehlerbeschreibung: .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Einsatzbedingungen des Gerätes

Einsatzort / Anlagenbezeichnung: .....

.....

.....

Verwendetes Zubehör: .....

.....

.....

.....

.....

Inbetriebnahme (Datum): .....

Laufzeit (ca. Betriebsstunden): .....

Bitte benennen Sie die Eigenarten der Installation und fügen Sie eine einfache Skizze oder ein Foto der Installation mit Material-, Durchmesser-, Längen-, und Höhenangaben bei.