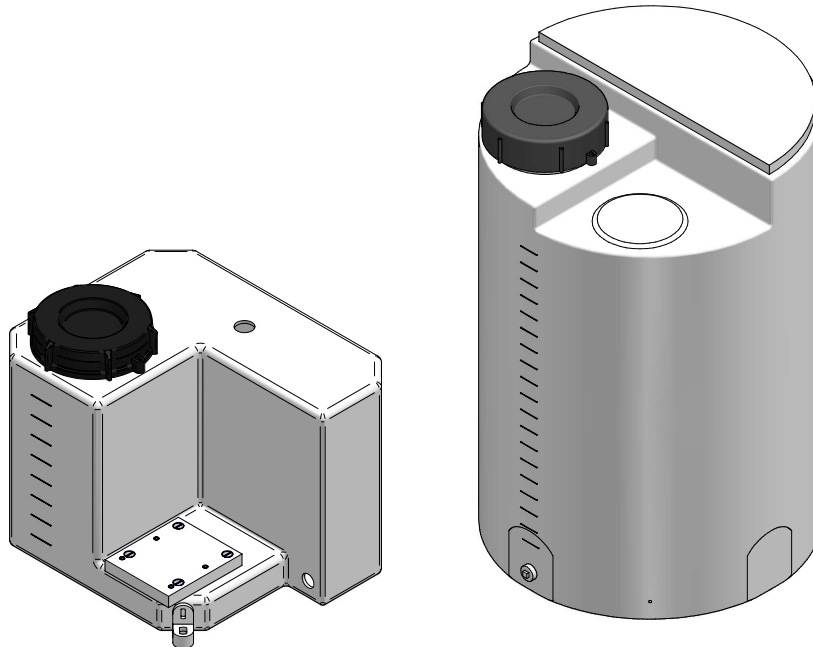


Sicheres Dosieren und Lagern

Dosierbehälter



Sicheres Dosieren und Lagern

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 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:

- Aggressive, giftige oder übelriechende Medien dürfen keine Ausgasung an die Atmosphäre abgeben.
- 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.

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

Verhinderung von Feuchtigkeitzutritt

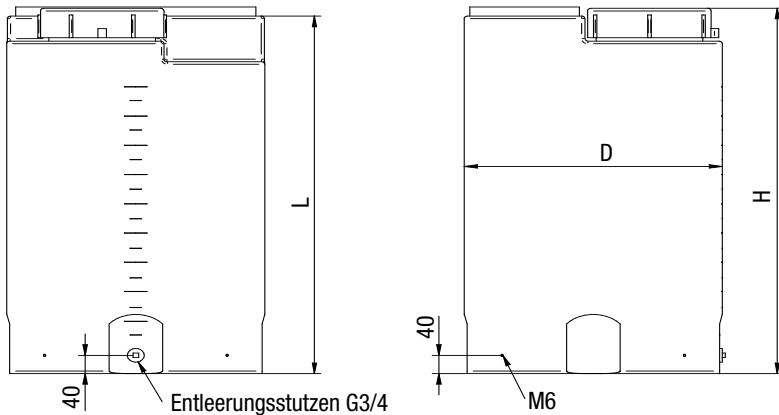
Zur Verhinderung von Feuchtigkeitzutritt zum Behälterinhalt werden feuchtigkeitsabsorbierende Silicagel-Patronen eingesetzt. Silicagel-Patronen wirken aufgrund ihrer feinkörnigen Füllung ausreichend im zuvor beschriebenen Sinne, lassen aber dennoch genug Luft ein- und austreten, um den Behälter vor Über-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

Verhinderung von Ausgasung

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

Abmessungen

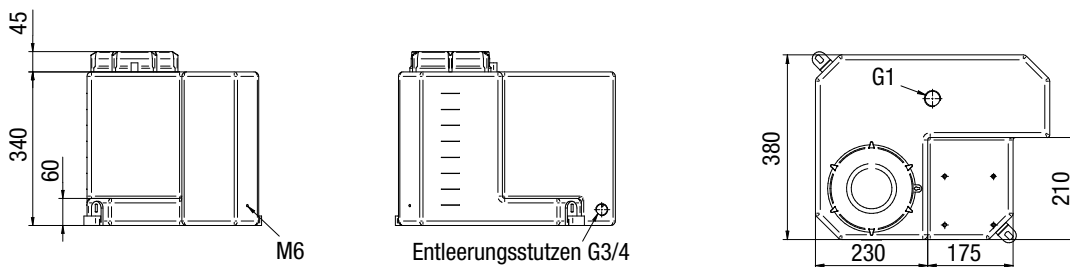
Behälter und Dosierbehälter 35 l – 1000 l



Nutzinhalt	H	D	L
35 l	500	320	500
75 l	650	460	625
100 l	805	460	785
200 l	910	600	880
300 l	1060	670	1030
500 l	1210	790	1180
1000 l	1300	1100	1230

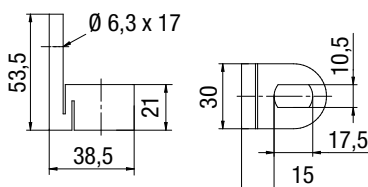
Alle Maße in mm

Rechteckige Dosierbehälter 45 l



Alle Maße in mm

Befestigungswinkel



Alle Maße in mm

Zubehör



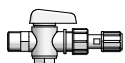
Einschweißmuffen

PE natur oder PE schwarz, mit zylindrischem Rohr - Innengewinde



Gewindestopfen

PE natur, PE rot oder PE schwarz, zum Verschließen von Behältermuffen



Absaugvorrichtung

Bestehend aus: Absaugvorrichtung mit Absperrhahn und Dichtungssatz FPM und EPDM



Steckschloss

Steckschloss für Schraubdeckel (nicht für 35 l Behälter lieferbar)

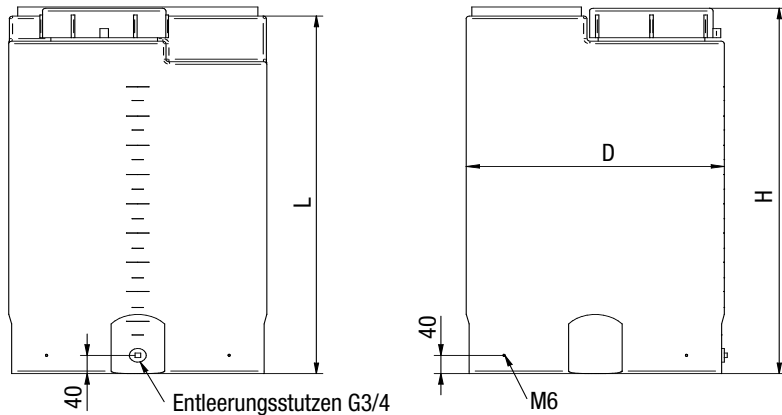


Auffangwannen

Sind in allen dazu passenden Größen erhältlich

Abmessungen

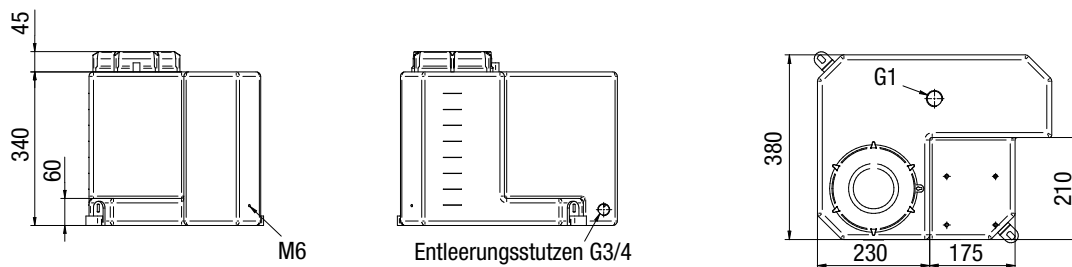
Behälter und Dosierbehälter 35 l – 1000 l



Nutzinhalt	H	D	L
35 l	500	320	500
75 l	650	460	625
100 l	805	460	785
200 l	910	600	880
300 l	1060	670	1030
500 l	1210	790	1180
1000 l	1300	1100	1230

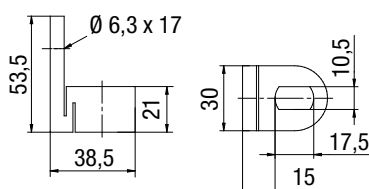
Alle Maße in mm

Rechteckige Dosierbehälter 45 l



Alle Maße in mm

Befestigungswinkel



Alle Maße in mm

Zubehör



Einschweißmuffen

PE natur oder PE schwarz, mit zylindrischem Rohr - Innengewinde



Gewindestopfen

PE natur, PE rot oder PE schwarz, zum Verschließen von Behältermuffen



Absaugvorrichtung

Bestehend aus: Absaugvorrichtung mit Absperrhahn und Dichtungssatz FPM und EPDM



Steckschloss

Steckschloss für Schraubdeckel (nicht für 35 l Behälter lieferbar)



Auffangwannen

Sind in allen dazu passenden Größen erhältlich