



MT 2400 als Dieseltankanlage mit Pumpe R50 230, Zapfventilhalter, GWG und Zählwerk Typ PZ300

MULTITANK MT

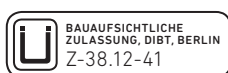
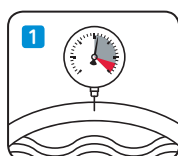
[SE- UND ELH-FLÜSSIGKEITEN]

Ihre Vorteile

- › Bundesweit gültige allgemeine bauaufsichtliche Zulassung als Lagerbehälter für entzündliche und sonstige wassergefährdende Flüssigkeiten.
- Für Altöle bis zu einer Betriebstemperatur von 95 °C**
- › Aufstellung in Gebäuden und im Freien – auch in Überschwemmungsgebieten (Ausführung, siehe S. 98)
- › Lieferbar als Einkammerbehälter und je nach Grundfläche auch mit 2 oder 3 Kammern
- › Alternativ zur Standardhöhe sind die Behälter auch in variabler Höhe zur individuellen Anpassung an bauliche Gegebenheiten lieferbar
- › Kompakt und platzsparend. Optimale Raumausnutzung durch die kubische Bauform
- › Doppelwandig, so dass bei der Aufstellung mehrerer Tanks nur geringe Abstände untereinander erforderlich sind (s. Seite 99). Auch ein als Auffangraum ausgeführter Lagerraum ist nicht erforderlich
- › Komplett aus Stahl, deshalb robust und langlebig
- › Individuelle Ausstattungen ermöglichen bedarfs- und praxisingerechte Lösungen
- › Auf dem stabilen Domdeckel können praktisch alle marktüblichen Ausrüstungen, z. B. auch schwere Pumpen, direkt aufgebaut werden **4**
- › Die Behälter sind außen lackiert im Farbton RAL 7035, lichtgrau. Andere RAL Farbtöne sind möglich. Behälter mit 900 und 1300 Litern Inhalt sind auch in der Ausführung innen und außen feuerverzinkt lieferbar
- › Alle Behälter können auch in Edelstahl gefertigt werden
- › Bei Bedarf können die Behälter im Leerzustand innerbetrieblich mit Gabelstapler oder Hubwagen transportiert werden
- › **Behälter für se-Flüssigkeiten sind:**
 - › zugelassen für Medien mit einem Flammpunkt über 55 °C wie z. B. Frischöl oder Diesel/Heizöl, aber auch Altöl bekannter Herkunft
- › **Behälter für elh-Flüssigkeiten sind:**
 - › zugelassen für entzündliche Medien aller Art wie z. B. Benzin oder Kerosin, aber auch Altöl unbekannter Herkunft. In diesen Behältern können und dürfen auch se-Flüssigkeiten gelagert werden
 - › explosionsdruckstoßfest, halten also selbst einer Explosion im Inneren stand

Technische Merkmale

- › Doppelwandig; permanente, energieunabhängige Vakuum-Lecküberwachung beider Wände **1**
- › Mechanische Füllstandanzeige
- › Dom mit 500 mm Durchmesser **3**
- › Domdeckel mit 6 freien Gewindemuffen 2" **3**



Lieferbare Ausführungen

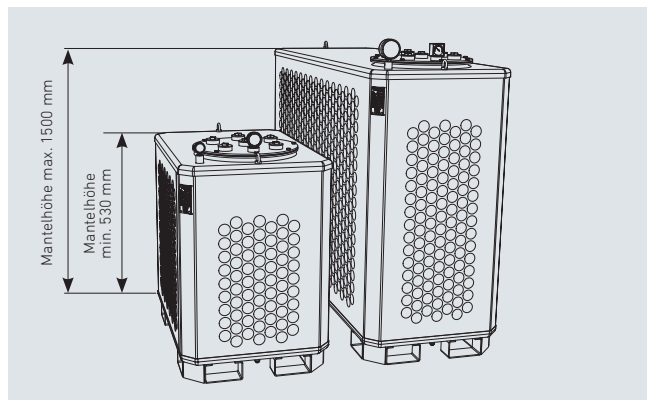
STANDARD

Typ / Inhalt	Abmessung (mm)			Gewicht (kg)	Zulassung	Art.-Nr.	
	L	B	H			Verzinkt ²	Lackiert RAL 7035 ^{2.1}
SE-FLÜSSIGKEITEN							
MT-se 900 ²	1200	800	1290	200	Z-38.12-41	82810	82968
MT-se 1300	1200	800	1750	260	Z-38.12-41	81014	89850
MT-se 2000	1800	800	1750	370	Z-38.12-41	–	89852
MT-se 2400	2200	800	1750	420	Z-38.12-41	–	89853
ELH-FLÜSSIGKEITEN							
MT-elh 900	1200	800	1290	240	Z-38.12-41	84843	81545
MT-elh 1300	1200	800	1750	300	Z-38.12-41	84844	81550
MT-elh 2000	1800	800	1750	410	Z-38.12-41	–	84892
MT-elh 2400	2200	800	1750	460	Z-38.12-41	–	84893

OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNGEN

Oberflächenbezeichnung	Innenwand	Außenwand
Verzinkt ²	verzinkt	verzinkt
Lackiert ^{2.1}	roh	lackiert
Lackiert-Edelstahl	Edelstahl	lackiert
Verzinkt mit zusätzlicher Lackierung	verzinkt	verzinkt und lackiert
Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl

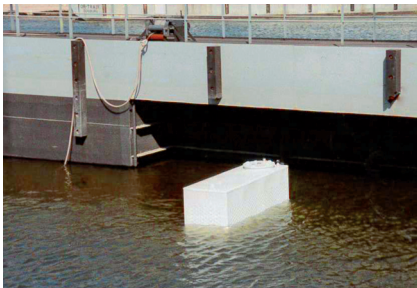
MULTITANK MIT VARIABLER HÖHE



Zur Anpassung an bauliche Gegebenheiten, z. B. zur Ausnutzung von Nischen, sind die Multitanks mit einer zwischen minimal 530 mm und maximal 1500 mm variablen Mantelhöhe lieferbar. Bei unveränderter Grundfläche ändern sich die Gesamthöhe und der Inhalt des Behälters. Die Behälterhöhe bis zum Oberboden ergibt sich aus der Mantelhöhe +100 mm, die Gesamthöhe des Behälter (Oberkante Leckanzeiger) aus der Mantelhöhe +260 mm. Informationen zum Inhalt können Sie aus der nachfolgenden Tabelle ersehen.

Typ / Inhalt	Abmessung (mm)		Volumen/100 mm Mantelhöhe (Liter)	Zulassung	Art.-Nr.	
	L	B			Verzinkt	Lackiert RAL 7035
SE-FLÜSSIGKEITEN						
MT-se 1300-vh	1200	800	92	Z-38.12-41	71304	83980
MT-se 2000-vh	1800	800	140	Z-38.12-41	–	83981
MT-se 2400-vh	2200	800	170	Z-38.12-41	–	83982
ELH-FLÜSSIGKEITEN						
MT-elh 1300-vh	1200	800	92	Z-38.12-41	71706	73874
MT-elh 2000-vh	1800	800	140	Z-38.12-41	–	96598
MT-elh 2400-vh	2200	800	170	Z-38.12-41	–	77318

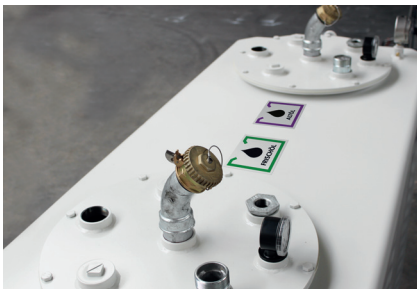
MULTITANK FÜR ÜBERSCHWEMMUNGSGEBIETE



Multitanks dürfen auch in Überschwemmungsgebieten aufgestellt werden. Hierfür werden die Behälter anstatt mit einer Füllstandanzeige mit einem Peilstab ausgerüstet. Speziell geprüfte und zugelassene Verankerungselemente halten die Behälter sicher fest und den bei Überflutung auftretenden Auftriebskräften stand. So ist die **Aufstellung bis zu einer Überflutung von 3,0 m über Bodenniveau** möglich.

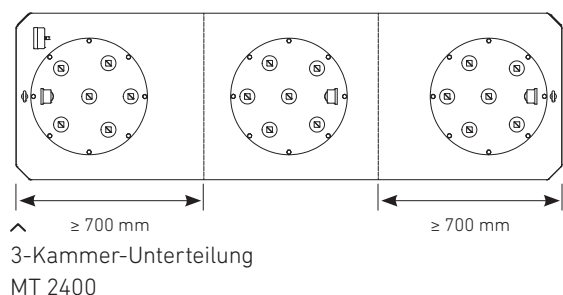
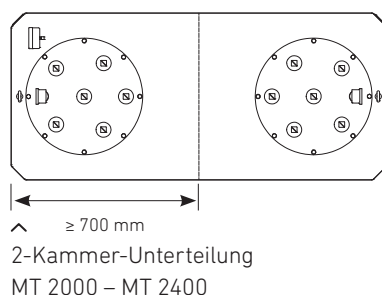
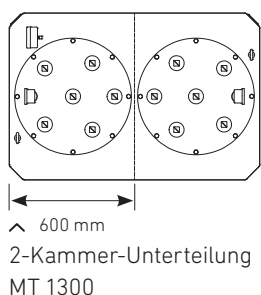
Typ / Inhalt	Abmessung (mm)			Gewicht (kg)	Zulassung	Art.-Nr.	
	L	B	H			Verzinkt	Lackiert RAL 7035
SE-FLÜSSIGKEITEN							
MT-Ü 900	1200	800	1290	200	Z-38.12-41	96596	72543
MT-Ü 1300	1200	800	1750	260	Z-38.12-41	96597	72544
MT-Ü 2000	1800	800	1750	370	Z-38.12-41	–	72546
MT-Ü 2400	2200	800	1750	420	Z-38.12-41	–	72547
ZUBEHÖR							
Verankerungselement	Grundeinheit für den ersten Behälter					72516	72516
	Erweiterung für jeden weiteren Behälter					72588	72588

MEHRKAMMER MULTITANK



Multitanks in Mehrkammerausführung sind die perfekte Lösung, wenn auf engstem Raum verschiedene Flüssigkeiten gelagert werden sollen. Je nach Grundfläche des Behälters sind Ausführungen mit 2 oder 3 Kammern lieferbar. Jede Kammer verfügt über einen eigenen Dom und entsprechende Anschlussmöglichkeiten. Die Standard-Trennwände sind einwandig. Doppelwandige Trennwände sind auf Wunsch lieferbar.

Typ / Inhalt		Abmessung (mm)			Gewicht (kg)	Zulassung	Lackiert RAL 7035
		L	B	H			Art.-Nr.
SE-FLÜSSIGKEITEN							
MT 1300-2K	2-Kammer Multitank	1200	800	1750	320	Z-38.12-41	73344
MT 2000-2K	2-Kammer Multitank	1800	800	1750	430	Z-38.12-41	73346
MT 2400-2K	2-Kammer Multitank	2200	800	1750	500	Z-38.12-41	73347
MT 2400-3K	3-Kammer Multitank	2200	800	1750	520	Z-38.12-41	73348
ZUBEHÖR							
Trennwand, doppelwandig	Eine doppelwandige Trennwand bietet zusätzliche Sicherheit						–

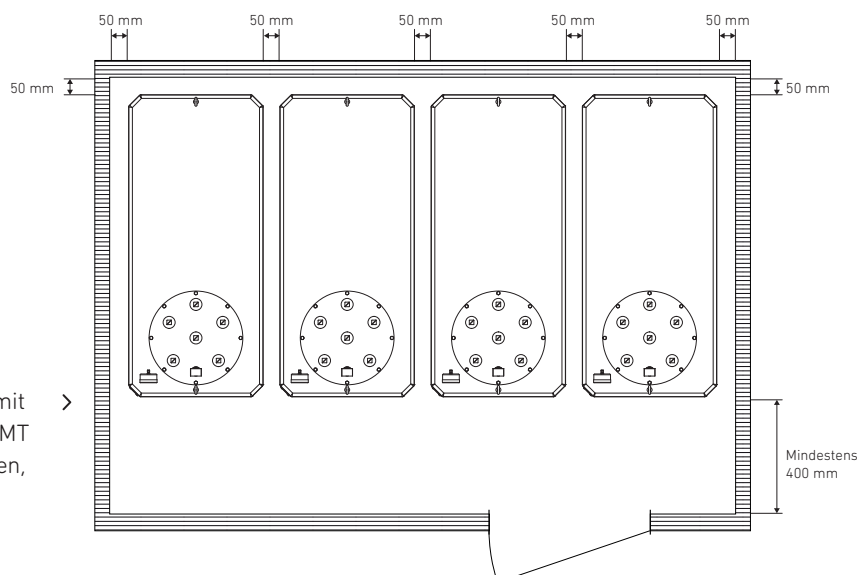




Weiteres Zubehör

Typ / Inhalt	Zulassung	Art.-Nr.
MT mobil	Spezielle Fußkonstruktion ausgelegt für innerbetrieblichen Transport des befüllten Tanks mit Flurförderfahrzeugen	–
Sonderlackierung	Lackierung für Außenaufstellung (Korrosionsschutzklasse C3) oder in anderen RAL-Farbtönen	–
Armaturensatz für Dieselkraftstoff 1	Bestehend aus Füllleitung mit MS-Verschraubung abschließbar, Saugleitung mit Pumpen-Anschluss (SAE-Flansch) und Fußfilter, Grenzwertgeber, Entlüftungsstutzen mit Entlüftungskappe	84074
Armaturensätze für Frischware	Füllleitung mit Anschluss 2" Außengewinde zum Anschluss einer Leitung, Entlüftungsstutzen 2" mit Kappe	82973
	Füllleitung mit MS-Verschraubung 2/2 1/2, Entlüftungsstutzen 2" mit Kappe	84020
	Füllleitung mit MS-Verschraubung 2/2 1/2, Entlüftungsstutzen 2" mit Kappe, Saugleitung mit 1" Außengewinde zum Anschluss einer Leitung 4	75700
Armaturensatz für Altware	Füllleitung mit Anschluss 2" Außengewinde, Saugleitung mit Anschluss 2" Außengewinde 2	82974
	Füllleitung mit Anschluss 2" Außengewinde, Entlüftungsstutzen 2" mit Kappe, Saugleitung mit MS-Verschraubung 2/2 1/2 3	81779
Armaturensatz für Vergaserkraftstoff	Für MT 900: Füllleitung mit MS-Verschraubung, Saugleitung mit Pumpen-Anschluss (SAE-Flansch) und Fußfilter, Grenzwertgeber, Entlüftungsstutzen mit Entlüftungskappe, Gaspindelanschluss	84075
	Für MT 1300 – 2400: Füllleitung mit MS-Verschraubung, Saugleitung mit Pumpen-Anschluss (SAE-Flansch) und Fußfilter, Grenzwertgeber, Entlüftungsstutzen mit Entlüftungskappe, Gaspindelanschluss	76099
Drucksensor-se	Drucksensor für Fernüberwachung der Leckanzeige	79195
Drucksensor-elh	Drucksensor für Fernüberwachung der Leckanzeige mit ATEX-Zulassung	76539

Weitere Ausrüstungen wie Überfüllsicherungen finden Sie auf S. 107



Durch die doppelwandige Bauweise mit Vakuumleckanzeige dürfen Rietberg MT nahezu ohne Abstände, z. B. in Nischen, aufgestellt werden.