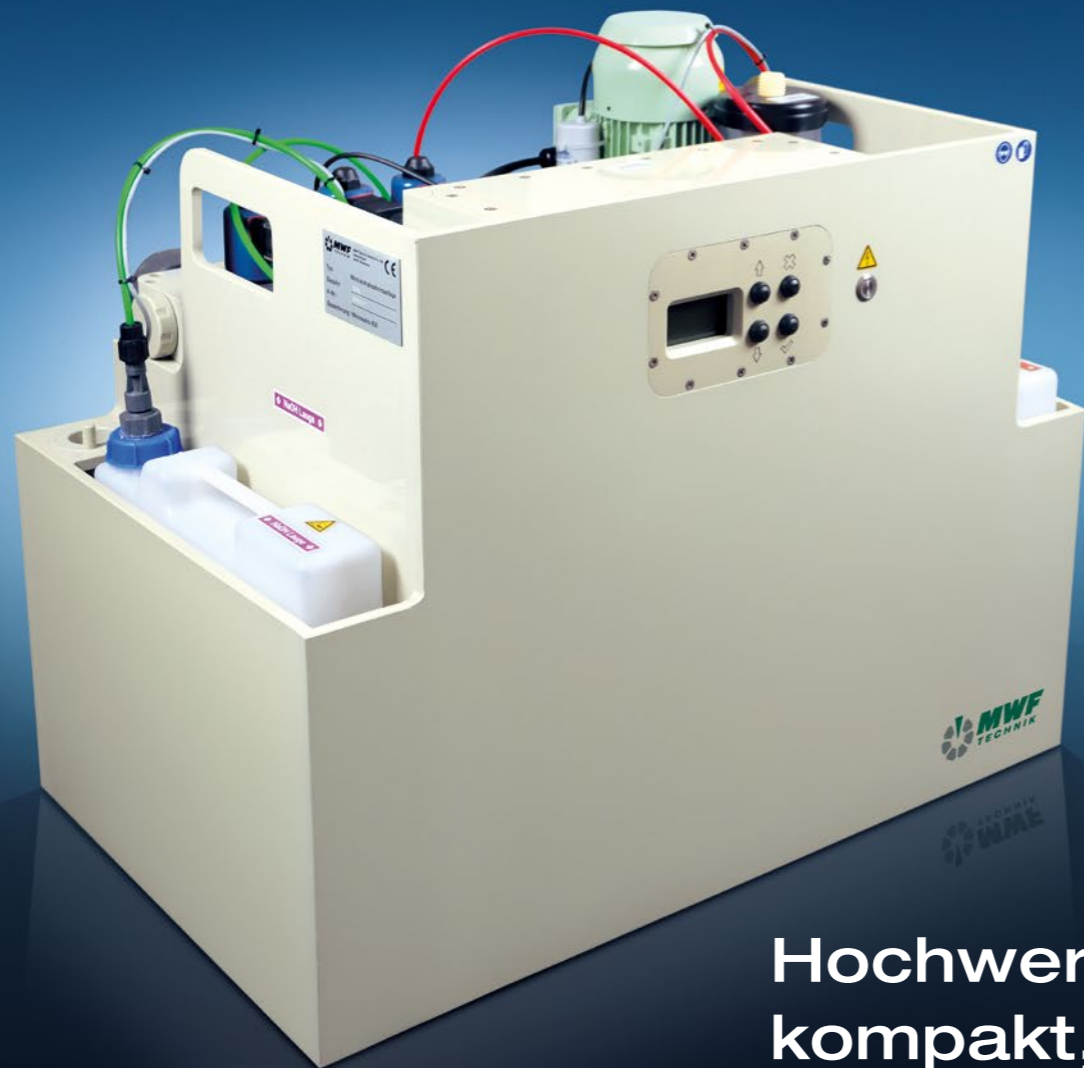


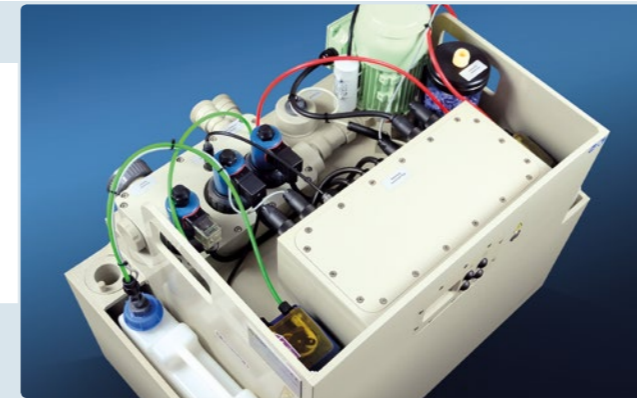
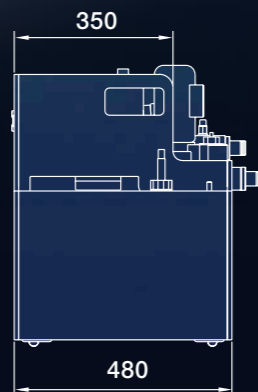
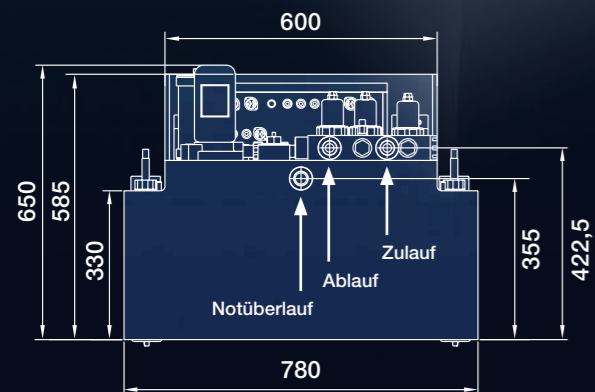
# Minineutralisationsanlage

Anwenderfreundliche Industrieausführung,  
Neutralisationsmenge bis 400 l/h



Hochwertig,  
kompakt,  
geräuscharm

Abmessungen in mm



### Technische Daten

Länge	780 mm
Breite	480 mm
Höhe	600 mm
Werkstoff	PP
Leergewicht	ca. 50 kg
Fassungsvermögen	75 l
Abwassertemperatur	40 °C max.
Neutralisationsmenge	max. 300 bis 400 l/h (je nach Abwasserhärte)
Einstellbereich	pH 2 bis pH 12
Dosierbehälter	je ca. 5 l Säure/Lauge
Ablauf	vollautomatisch (kein Bediener erforderlich)
Display	2-farbig rot/grün zur Betriebs- und Störungsmeldung
Zulaufstutzen	DN 25 oder KG D40 D50
Überlaufstutzen	DN 32
Ablaufstutzen	DN 25 oder Kundenwunsch
Reservestutzen	DN 40 (Option)

### Die Produktvorteile auf einen Blick

- geringe Außenmaße, optimal für unter Labortische oder Waschbecken
- schwere Industrieausführung mit hochwertigen Komponenten
- extrem leise durch trockenlauf sichere Pumpe und Magnetventildosiersystem
- höchster Bedienkomfort und Betriebssicherheit durch neue Mikroprozesssteuerung inkl. pH-Regelung
- dialoggeführte Menüsteuerung
- leichtes Wechseln und Kalibrieren der pH-Elektrode

### Verfahrensbeschreibung

Abwasser gelangt über einen freien Zulauf in die Anlage. Nach Erreichen der maximalen Füllmenge wird der vollautomatische Neutralisationsvorgang eingeleitet. Die Anlage misst den pH-Wert des Abwassers und dosiert so lange Säure bzw. Lauge hinzu bis das Abwasser neutralisiert ist und pumpt es dann vollautomatisch in den Kanal ab.

Grundpreis: 8.500,00 EUR

Produktbezeichnung	Artikelnr.	Preis EUR
Minineutralisationsanlage	91642	8.500,00

### Optionen

	Artikelnr.	Preis EUR
pH-Endkontrolle*	91701	892,00
Minineutralisation Vorlagebehälter PP 800 Liter	99002	1.200,00
pH-Kombi-Elektrode PHGK-2	99063	84,00
Salzsäure HCL 20%, 1kg	99046	3,00
Natronlauge NaOH 20%, 1kg	99047	5,00

\*pH-Endkontrolle bestehend aus:

- mobilem Thermodrucker
- auf Knopfdruck erhält man die pH-Messdaten zur Dokumentation auf einem Druckjournal
- das Scrolldisplay der Minineutralisationsanlage bekommt einen zusätzlichen Menüpunkt zum Verwalten der Endkontrolle
- dokumentiert wird der pH-Wert beim Ein- und Ausgang des Abwassers und die Abpumpzeit

Alle Preise pro Stück, ab Werk, zzgl. MwSt.