

**Conducta**

# BETONWASCH- STATION BWS02-20

Kompakt, platzsparend, flexibel erweiterbar,  
für einfaches und sicheres Arbeiten.  
SIA konform

Die Betonwaschstation BWS ist zum Waschen von Geräten und Betonkübeln und für sehr kleine Wassermengen einsetzbar. Sie wird zusammengesetzt aus dem Kombibecken ASB-02 Kombi sowie dem Waschaufsatz WA20.

Die Betonwaschstation BWS wird komplett geliefert und vor Ort schnell und betriebsbereit montiert. Das Washwasser wird in der Waschstation sicher abgesetzt und manuell oder automatisch neutralisiert. Es kann bei Bedarf in eine vorhandene automatische Conducta GewässerSchutzAnlage gepumpt werden.

Der sichere Arbeitsplatz gewährleistet ein schnelles Waschen. Das Washwasser wird gesammelt und in das Absetzbecken geleitet. Der optionale Filtersack wird an der Unterseite des Waschaufsatzes befestigt und hält die



BWS02 manuell

herab gespülten Grobstoffe zurück. Der Sack kann mit dem Ableitboden zusammen einfach herausgehoben und separat entsorgt werden. Dadurch reduzieren sich die Entsorgungskosten.

## BESTANDTEILE DER BETONWASCHSTATION BWS02-20



### ABSATZBECKEN ASB-02 KOMBI

#### EINSATZBEREICH

- Baustellen mit sehr kleinem Wasseranfall
- Gerätewaschplatz

#### LEISTUNG DER ANLAGE

- Max. zu behandelnde Abwassermenge inkl. Washwasser (2 m<sup>3</sup>/h bzw. 33 l/min)
- Absetzteil und Neutralisationsteil mit Begasungseinheit

#### ABMESSUNG ASB-02 KOMBI

Länge	2.00 m
Breite	1.50 m
Höhe	1.00 m
Gewicht	500 kg

#### TRANSPORTABMESSUNG

Länge	2.40 m
Breite	1.60 m
Höhe	1.20 m

### WASCHAUFSATZ WA 2020

- Abnehmbare Aufstiegsleiter
- Kranösen für Ableitboden und Waschaufsatz
- Herausnehmbare Gitterroste
- Wasserschlauchanschluss mit Bajonettanschluss
- Wasserschlauch mit Spritzdüse
- Spritzschutzplache
- Filtersack

#### ABMESSUNG WASCHAUFSATZ

Länge	2.15 m
Breite	3.10 m
Gewicht	990 kg

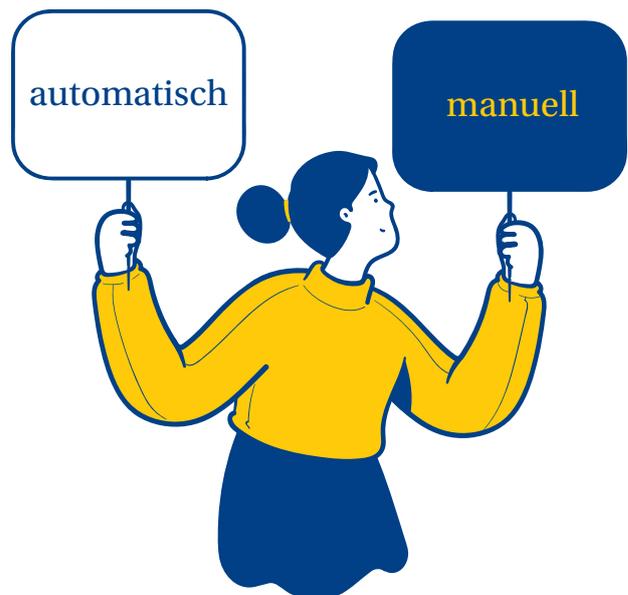
#### TRANSPORTABMESSUNG

Länge	2.15 m
Breite	3.10 m
Höhe	2.30 m



## **BETONWASCHSTATION BWS02-20 MANUELL**

- Der Gasflaschentransporthalter kann einfach an die Waschstation angehängt werden und ist für eine Flasche CO<sub>2</sub> vorgesehen. Der Gasflaschentransporthalter ist kranbar, sodass die Gasflaschen schnell und sicher gewechselt werden können.
- Druckminderer für Begasungseinheit (Chargen-Neutralisation, manuell)
- Manuelle pH-Wert Messung keine Überwachung



## AUTOMATIKERWEITERUNG: GSA-STEUERSCHRANK



Der GSA-Steuerschrank besteht aus einem Bauverteilerkasten, in welchem die Steuerung und die Gasversorgung untergebracht sind. An dem GSA-Steuerschrank können zwei Einzelflaschen befestigt werden. Die Gasreserve-Umschaltung erfolgt von Hand. Die pH-Messung dosiert automatisch die notwendige CO<sub>2</sub>-Menge zum Erreichen des korrekten pH-Wertes im Auslauf der Anlage. Eine Blinkleuchte am Steuerschrank signalisiert einen zu hohen pH-Wert.

### ANLAGENSPEZIFIKATION MESSUNGEN

- 1 pH-Messung (Standard)

### OPTIONALE MESSUNGEN

- Erweiterbar, mit weiteren pH- und Trübungsmessungen

### FERNÜBERWACHUNG

- Nicht möglich

### MESSDATEN

- Keine Anzeige von aktuellen Messwerten und Diagrammen auslesbar über USB-Stick

### ALARMFUNKTIONEN

- Blitzleuchte

### GASVERSORGUNG

- Max. 2 Flaschen ausserhalb
- Keine Überwachung und Umschaltung
- Manueller Wechsel der Gasflaschen

### SPANNUNGSVERSORGUNG

- 230 V

### PUMPENANSCHLUSS

Eine allfällig erforderliche Pumpe wird bauseits bereitgestellt. In dem GSA-Steuerschrank befindet sich ein 230 V Anschluss für die Spannungsversorgung von einer Pumpe mit Überwachung des pH-Wertes.

### ABMESSUNG GSA-STEUERSCHRANK

Tiefe	1.15 m
Breite	1.45 m
Höhe	2.25 m

