



Abb. 1: Aqmos Greensand 10"x54"

Entmanganungs-/ Enteisungsanlage Greensand 10"x54"

Vollautomatisch arbeitende Enteisungs-/
Entmanganungsanlage, welche eisen- sowie
manganhaltiges Wasser entsprechend aufbereitet.

Aqmos Greensand 10"x54" bestehend aus:

GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem
GREENSAND PLUS™ Filtermaterial, welches mit
Mangandioxid (MnO₂) beschichtet ist und als Katalysator
dient, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ Clack
WS 1 CI sowie einem nebenstehenden
Kaliumpermanganat-Vorratsbehälter (KMnO₄).



Abb. 2: Clack WS 1 CI

Maßzeichnung zu den Technischen Daten



Einbaubedingungen

- Wasseranschluss
- Steckdose 230 V / 50 Hz
- Abwasseranschluss
- Druckminderer bei > 6 bar

Kontakt

- Aqmos Wasseraufbereitung GmbH · Borsigstraße 51 · 63110 Rodgau
- Tel.: +49 (0) 6106 7701030 · Fax.: +49 (0) 6106 7701031
- Email: info@aqmos.com
- Internet: www.aqmos.com

Technische Daten	GS 10"x 54"
Leistungsdaten	
Filterfläche	0,051 m ²
Durchflussleistung abhängig vom Eisen-/ Manganwert	0,75 – 1,0 m ³ /h
max. Fließdruck	8 bar
min. Fließdruck	2,0 bar
Rückspülung/ Brunnenpumpenleistung	1,3 m ³ /h
Rückspülwassermenge in 15 min	0,5 m ³ /h
Physikalische Daten GFK-Druckflasche	
GFK-Druckflasche Typ	10"x54"
Gesamtvolumen	62 L
Druckflaschenöffnung	2,5"
Ø GFK-Druckflasche	254 mm
Höhe Druckflasche mit Steuerventil	1593 mm
GSPlus®-Filtermaterial Inhalt	41 L
Filterfüllung Stützkies 2,00 -3,15 mm	4 L
Physikalische Daten PE-Kaliumpermanganatbehälter	
Fassungsvermögen	20 L
Ø Kaliumpermanganatbehälter	265 mm
Höhe Kaliumpermanganatbehälter	445 mm
Maximaler Kaliumpermanganatvorrat	15 KG
Steuerventil	
Steuerkopf	Clack WS 1 CI
Wasseranschlüsse	1" AG
Abwasseranschluss	15mm-3/4"AG
Elektrische Eigenschaften und Bedingungen	
Stromverbrauch	3 Watt
Elektroanschluss	230/50HZ/12V
min.-max. Wassertemperatur	5 - 30° C
pH-Wert	6,5 – 8 pH
Gewicht der gesamten Anlage	50 KG