



Abb. 1: Aqmos Greensand 16"x65"

**Entmanganungs-/
 Enteisungsanlage Greensand
 16"x65"**

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

Aqmos Greensand 16"x65" 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 16"x 65"
Leistungsdaten	
Filterfläche	0,123 m ²
Durchflussleistung abhängig vom Eisen-/ Manganwert	1,9 – 2,5 m ³ /h
max. Fließdruck	8 bar
min. Fließdruck	2,0 bar
Rückspülung/ Brunnenpumpenleistung	3,7 m ³ /h
Rückspülwassermenge in 15 min	0,92 m ³ /h
Physikalische Daten GFK-Druckflasche	
GFK-Druckflasche Typ	16"x65"
Gesamtvolumen	194 L
Druckflaschenöffnung	2,5"
Ø GFK-Druckflasche	406 mm
Höhe Druckflasche mit Steuerventil	1871 mm
GSPlus®-Filtermaterial Inhalt	110 L
Filterfüllung Stützkies 2,00 -3,15 mm	10 L
Physikalische Daten PE-Kaliumpermanganatbehälter	
Fassungsvermögen	72 L
Ø Kaliumpermanganatbehälter	445 mm
Höhe Kaliumpermanganatbehälter	330 mm
Maximaler Kaliumpermanganatvorrat	50 KG
Steuerventil	
Steuerkopf	Clack WS 1 CI
Wasseranschlüsse	1" AG
Abwasseranschluss	1"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	130 KG