



Abb. 1: Aqmos Birm 21"x62"

### Enteisenungsanlage Birm 21"x62"

Vollautomatisch arbeitende Enteisenungsanlage, welche eisenhaltiges Wasser entsprechend (Eisenwerten <0,2 mg/l) aufbereitet.

Aqmos Birm 21"x62" bestehend aus:

GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Birm® Filtermaterial, welches mit Mangandioxid (MnO<sub>2</sub>) beschichtet ist und als Katalysator dient, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ Clack WS 1.25 Cl.



Abb. 2: Clack WS 1.25 Cl

Technische Daten	Birm 21" x 62"
<b>Leistungsdaten</b>	
Filterfläche	0,219 m <sup>2</sup>
Durchflussleistung abhängig vom Eisenwert	2,8 – 4,4 m <sup>3</sup> /h
max. Fließdruck	8 bar
min. Fließdruck	2,0 bar
Rückspülung/ Brunnenpumpenleistung	6,1 m <sup>3</sup> /h
Rückspülwassermenge in 15 min	1,4 m <sup>3</sup> /h
<b>Physikalische Daten GFK-Druckflasche</b>	
GFK-Druckflasche Typ	21"x62"
Gesamtvolumen	330 L
Druckflaschenöffnung	4"
Ø GFK-Druckflasche	552 mm
Höhe Druckflasche mit Steuerventil	1921 mm
Birm®-Filtermaterial Inhalt	200 L
Filterfüllung Stützkies 2,00 -3,15 mm	25 L
<b>Steuerventil</b>	
Steuerkopf	Clack WS 1 Cl
Wasseranschlüsse	1 1/4" AG
Abwasseranschluss	1 1/4"AG
<b>Elektrische Eigenschaften und Bedingungen</b>	
Stromverbrauch	3 Watt
Elektroanschluss	230/50HZ/12V
min.-max. Wassertemperatur	5 - 30° C
pH-Wert	6,5 – 8 pH
Gewicht der gesamten Anlage	250 KG

### 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

