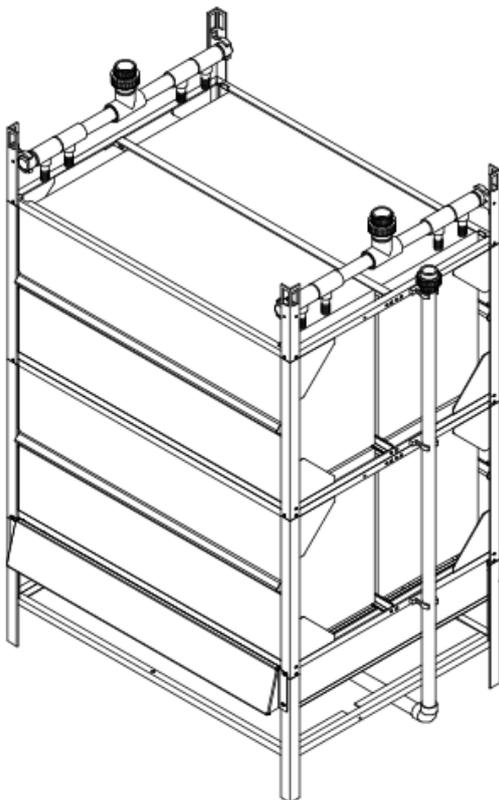


## Technisches Datenblatt AQQA®160 Artikel-No. 80100022 und AQQA® Belüftungseinheit Artikel-Nr. 80100002

Komplett vormontierte Einheit für die Filtration von Wasser mit getauchten Membranplatten. Die Einheit umfasst:

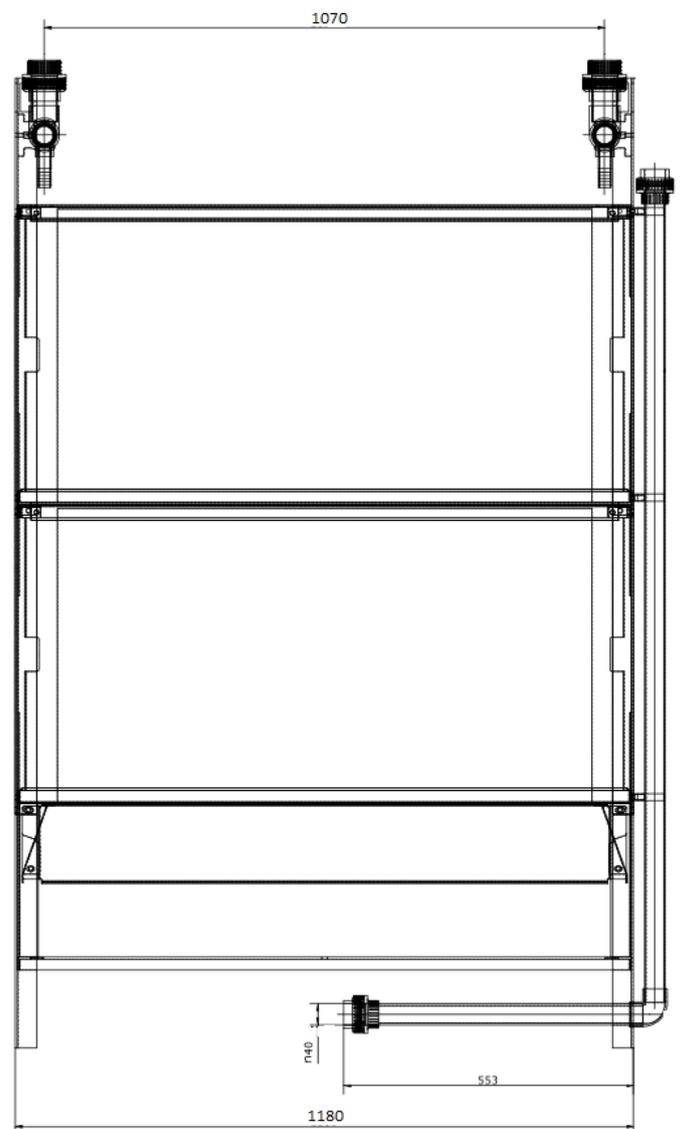
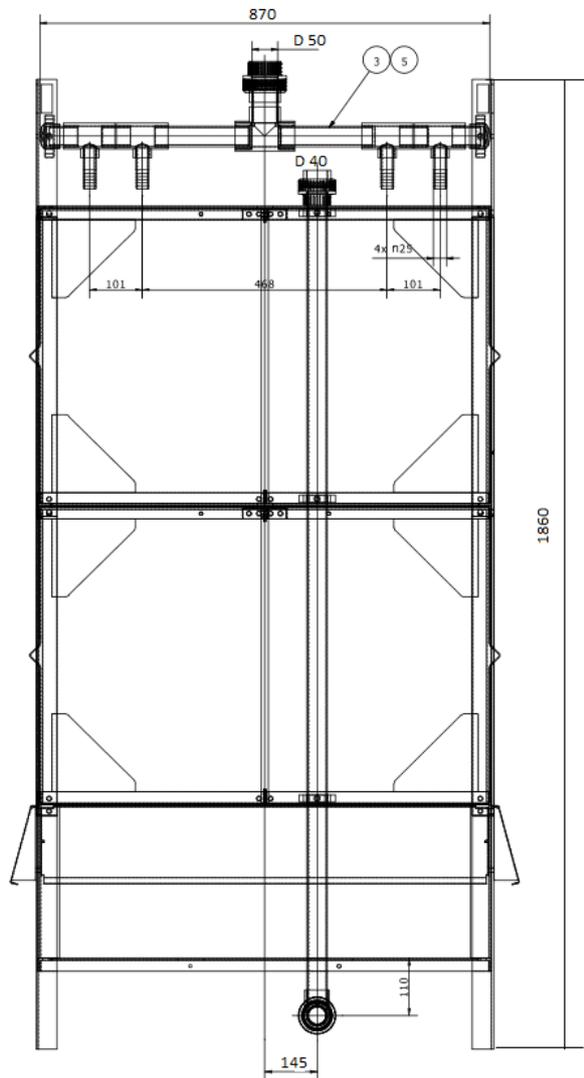
- AQQA® Membranplatten
- 2 Edelstahlrahmen AQQA®80
- 1 AQQA® Belüftungssystem mit Plattenbelüftern



parameter	unit	value
Abmessungen Filtergehäuse (inkl. Belüfterrohr)	L x B x H mm	1240 x 973 x 1867
Minimaler Wasserstand	mm	1750
Luftanschluss	d mm	40
Filtratanschluss	d mm	50
Anzahl der AQQA® Membranplatten		352
Gesamte Membranfläche	m <sup>2</sup>	160
typische Leistung in MBR <sup>1</sup>	m <sup>3</sup> /h	4,8
max. Leistung in MBR <sup>1</sup>	m <sup>3</sup> /h	8
max. Luftbedarf	Nm <sup>3</sup> /h	90
design Luftbedarf	Nm <sup>3</sup> /h	60
Filtrationsdruck (TMP)	mbar	-30 ...-500
Rückspüldruck	mbar	350
Porengröße (nominal)	µm	0,04
Rahmenmaterial		1.4301
Rahmenmaterial (optional)		1.4571
Membranmaterial		PES
max. Betriebstemperatur	°C	50
max. pH-Bereich		1-12
Trockengewicht	kg	310
Gewicht nass	kg	620

<sup>1</sup> abhängig von Abwasserzusammensetzung

# AQQA®



Datum: 07.11.2022  
Änderungen der Spezifikation  
ohne Vorankündigung vorbehalten.

Weise Water GmbH  
Eduard-Maurer-Str. 13  
16761 Hennigsdorf  
Germany

Tel +49 (0) 3302 2031455  
Fax +49 (0) 3302 2090096  
Email [info@weise-water.de](mailto:info@weise-water.de)  
Web [www.weise-water.de](http://www.weise-water.de)