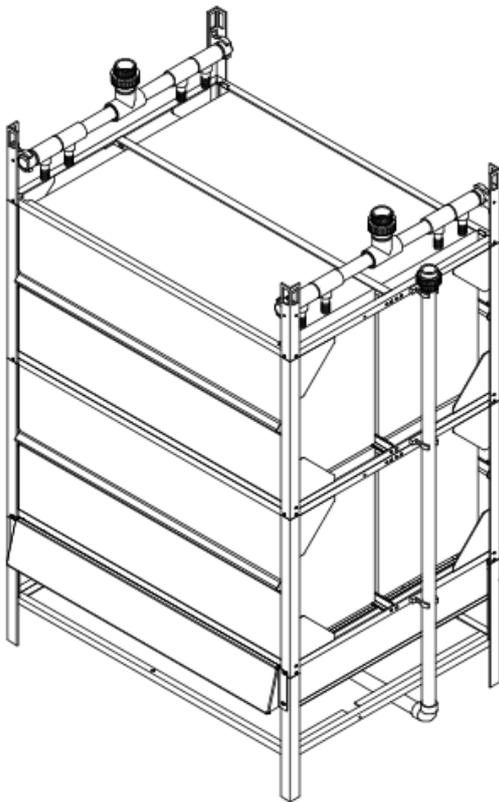


Technisches Datenblatt AQQA®140-8 Artikel-No. 80100032 und AQQA® Belüftungseinheit Artikel-Nr. 80100002

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
Plattenabstand	mm	8
Minimaler Wasserstand	mm	1750
Luftanschluss	d mm	40
Filtratanschluss	d mm	50
Anzahl der AQQA® Membranplatten		296
Gesamte Membranfläche	m ²	140
typische Leistung in MBR ¹	m ³ /h	4,2
max. Leistung in MBR ¹	m ³ /h	7
max. Luftbedarf	Nm ³ /h	90
design Luftbedarf	Nm ³ /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

¹ abhängig von Abwasserzusammensetzung

