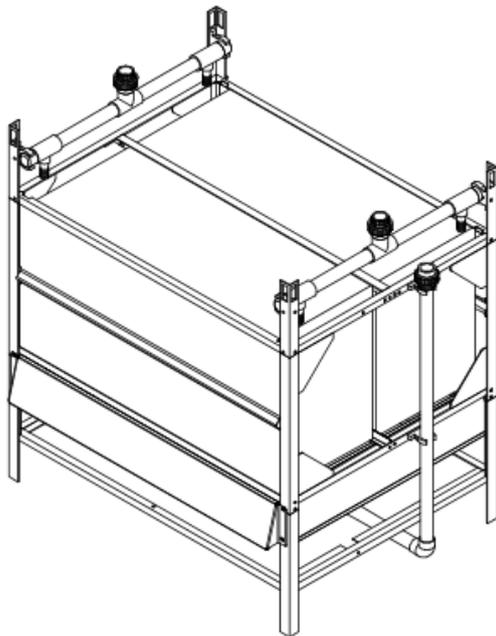


Technisches Datenblatt AQQA®70-8 Artikel-Nr. 80100031 und AQQA® Belüftungseinheit Artikel-Nr. 80100002

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

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



Eigenschaft	Einheit	Wert
Abmessungen Filtergehäuse (inkl. Belüfterrohr)	L x B x H mm	1240 x 973 x 1291
Plattenabstand	mm	8
Minimaler Wasserstand	mm	1150
Luftanschluss	d mm	40
Filtrationsanschluss	d mm	40
Anzahl der AQQA® Membranplatten		148
Gesamte Membranfläche	m ²	70
typische Leistung in MBR ¹	m ³ /h	2,1
max. Leistung in MBR ¹	m ³ /h	3,5
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	170
Gewicht nass	kg	340

¹ abhängig von Abwasserzusammensetzung

