

AQQA® evo

Technisches Datenblatt AQQA® evo 200 Artikel-No. 80100042

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

- 432 AQQA® Membranplatten (gruppiert zu 12 Cassetten)
- 2 Stck. AQQA® evo Hauptrahmen
- 1 Stck. AQQA® Belüftungssystem mit 9 Belüftern zur Luftreinigung mit mittelgroßen Blasen
- 1 Stck. Heberahmen

Parameter	Einheit	Wert
Abmessungen Filtergehäuse (inkl. Belüfterrohr)	L x B x H mm	1400 x 1200 x 2000
minimum Wasserspiegel im MBR Tank	mm	1800
Luftanschluss Aussendurchmesser	d mm	G 1,5"
Filtratanschluss	d mm	75
Anzahl AQQA® Membranplatten		432
Gesamte Membranfläche	m ²	200
Typischer Durchsatz in MBR ¹	m ³ /h	5
max. Durchsatz in MBR ¹	m ³ /h	7
max. zulässiger Luftdurchsatz	Nm ³ /h	120
Design Luftbedarf	Nm ³ /h	100
Filtrationsdruck	mbar	-30 ...-500
Rückspüldruck max.	mbar	350
Porengröße (nominal)	µm	0,04
Rahmenmaterial		1.4301
Rahmenmaterial (optional)		1.4571
Membranmaterial		PES
Membran kann nach Betrieb beliebig oft getrocknet werden		Ja
max. Betriebstemperatur	°C	50
max. pH-Bereich		1-12
Trockengewicht	kg	450
Gewicht nass (mit Wasser gefüllt, ohne Berücksichtigung von Schlamm)	kg	750

¹ abhängig von Abwasserzusammensetzung

