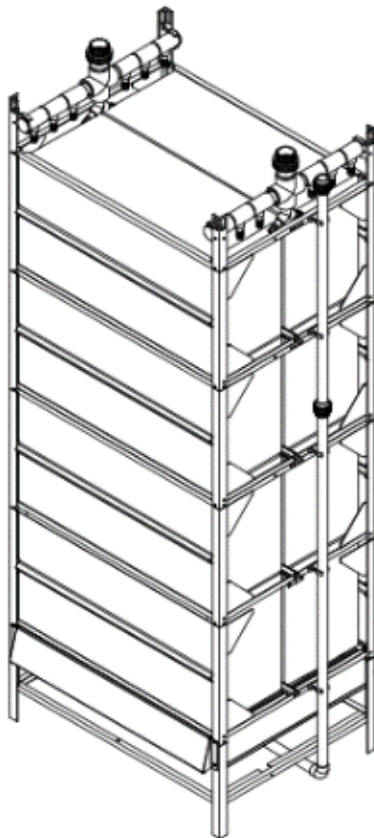


## Technisches Datenblatt AQQA®320 Article-No. 80100024 und AQQA® Belüftungseinheit Artikel-No. 80100002

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

- AQQA® Membranplatten
- 4 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 3019
Minimaler Wasserstand	mm	2875
Luftanschluss	d mm	40
Filtratanschluss	d mm	63
Anzahl der AQQA® Membranplatten		704
Gesamte Membranfläche	m <sup>2</sup>	320
typische Leistung in MBR <sup>1</sup>	m <sup>3</sup> /h	9,6
max. Leistung in MBR <sup>1</sup>	m <sup>3</sup> /h	16
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	590
Gewicht nass	kg	1070

<sup>1</sup> abhängig von Abwasserzusammensetzung

