LEGIO.modul 2,65 m²

UF membránový modul 2,65 m² pre stredne veľké filtračné zostavy.



VÝROBCA

2,65 m²
Plocha membrány

110 mm
Priemer telesa

700 mm
Dĺžka so závitovými prípojkami

1″
Prípojky vstupnej vody

Hlavné výhody

- Samostatný modul sa používa na zostavenie alebo opravu tlakovej ultrafiltrácie. Kupujúci musí mať navrhnutý celý hydraulický a čistiaci okruh.
- Filtrácia prebieha cez PES kapiláry Sevenbore s MWCO 100 až 150 kDa a pórmi 0,02 µm. Membránová plocha predstavuje 2,65 m².

PREVÁDZKOVÉ LIMITY A OCHRANA

Chlórnan sodný pri dezinfekcii
50 – 200 ppm

Doba pôsobenia pri čistení
5 min

VÝKON A FUNKCIA

Bežný výkon pri čistej vode
100 – 350 l/m² h

Hranica molekulovej hmotnosti MWCO
100 – 150 kDa

PRIPOJENIE A MONTÁŽ

Dĺžka bez závitových prípojok
642 mm

Prípojka filtrovanej vody
1″

OTVORIŤ PRODUKT

Varianty a ceny				
SKU	Variant	Cena bez DPH	Cena s DPH	Dostupnosť
020706033	**020706033**	—	**Na dopyt**	Na dopyt

Ceny sú uvedené v EUR. Sadzba DPH 23 %.
25. 11. 2026

Technické parametre

Výkon a funkcia

Plocha membrány	**2,65 m²**
Bežný výkon pri čistej vode	**100 – 350 l/m² h**
Hranica molekulovej hmotnosti MWCO	**100 – 150 kDa**
Prietok pri spätnom a priamom preplachu	**250 l/m² h**
Typ	**Sevenbore**
Výkon s čistou vodou pri 25 °C	**1300 – 1600 l/m² h**

Prevádzkové limity a ochrana

Chlórnan sodný pri dezinfekcii	**50 – 200 ppm**
Doba pôsobenia pri čistení	**5 min**
Maximálna prevádzková teplota	**40°C**
Maximálny diferenčný tlak	**2,5 bar**
Odporúčaný tlak cez membránu	**<1,0 bar**
Peroxid vodíka pri dezinfekcii	**100 – 200 ppm**
Rozsah pH pri bežnej prevádzke	**3 – 10**
Rozsah pH pri čistení	**1 – 13**

Pripojenie a montáž

Dĺžka bez závitových prípojok	**642 mm**
Dĺžka so závitovými prípojkami	**700 mm**
Prípojka filtrovanej vody	**1″**
Prípojky vstupnej vody	**1″**

Rozmery a hmotnosť

Priemer telesa	**110 mm**
Dĺžka telesa	**500 mm**
Hmotnosť v suchom stave	**3,0 kg**
Priemer koncoviek	**125 mm**
Rozmery podľa výrobcu **12,5 × 13,5 × 70 cm (dĺžka × šírka × výška)**	
Vnútorný priemer membránovej kapiláry	**0,9 mm**
Vonkajší priemer membránovej kapiláry	**4,0 mm**

Prevádzkové limity a ochrana

Maximálny prevádzkový tlak	**10 bar**

Základné údaje

Kód výrobcu	**110-7-0265-100-40-10-20**

Materiály a konštrukcia

Materiál membrány	**Polyethersulfon (PES)**

Materiály a konštrukcia

Materiál krytu	**PVC**