LEGIO.modul 5,80 m²

Membránový modul 5,80 m² na výstavbu profesionálnej ultrafiltrácie.



VÝROBCA

LEGIO .COM

5,8 m²	110 mm	1200 mm	1″
Plocha membrány	Priemer telesa	Dĺžka so závitovými prípojkami	Prípojky vstupnej vody

Hlavné výhody

- Modul tvorí výmennú filtračnú časť zariadenia, nie samostatne funkčný filter. Je vhodný pre technológie, ktoré majú vyriešenú reguláciu, čistenie a odpad.
- Kapilárna PES membrána typu Sevenbore oddeľuje látky nad deliacu hranicu 0,02 µm. Plocha 5,80 m² poskytuje väčšiu filtračnú rezervu než 2,65 m² verzia.

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
1142 mm

Prípojka filtrovanej vody
1″

OTVORIŤ PRODUKT

Varianty a ceny				
SKU	Variant	Cena bez DPH	Cena s DPH	Dostupnosť
020706034	**020706034**	—	**Na dopyt**	Na dopyt

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

Technické parametre

Výkon a funkcia

Plocha membrány	**5,8 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	**1142 mm**
Dĺžka so závitovými prípojkami	**1200 mm**
Prípojka filtrovanej vody	**1″**
Prípojky vstupnej vody	**1″**

Rozmery a hmotnosť

Priemer telesa	**110 mm**
Dĺžka telesa	**1000 mm**
Hmotnosť v suchom stave	**6,3 kg**
Priemer koncoviek	**125 mm**
Rozmery podľa výrobcu **12.5 × 13.5 × 120 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	**110-7-0580-100-40-10**

Materiály a konštrukcia

Materiál membrány	**Polyethersulfon (PES)**

Materiály a konštrukcia

Materiál krytu	**PVC**