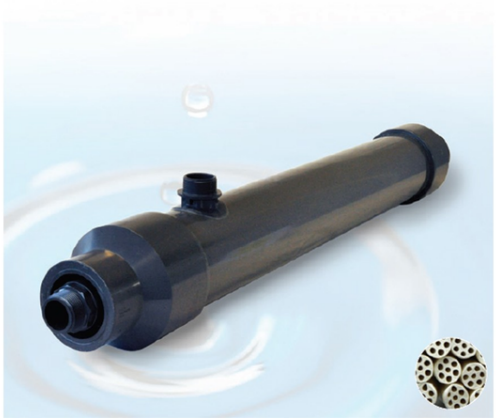
LEGIO.modul 12,00 m²

Veľký membránový modul s plochou 12 m² na profesionálne UF zostavy.



VÝROBCA

12 m²
Plocha membrány

110 mm
Priemer telesa

1253 mm
Dĺžka so závitovými prípojkami

1 1/2″
Prípojky vstupnej vody

Hlavné výhody

- Produkt je výkonný filtračný komponent určený výrobcom zariadení a projektantom úpravy vody. Samostatne neobsahuje ventily, čerpadlo ani automatické riadenie.
- Zväzok PES kapilár Sevenbore filtruje vodu cez membránu s veľkosťou pórov 0,02 µm. Plocha 12 m² zvyšuje dostupnú kapacitu oproti menším modulom radu.

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
1185 mm

Prípojka filtrovanej vody
1 1/2″

OTVORIŤ PRODUKT

WATER TECHNOLOGY, s. r. o.
Nádražná 1849/39, 90028 Ivanka pri Dunaji, SK
+421 911 111 902 · info@watertechnology.sk · https://shop.watertechnology.sk
OR: Okresný súd Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 130784/B

Varianty a ceny				
SKU	Variant	Cena bez DPH	Cena s DPH	Dostupnosť
020706032	**020706032**	—	**Na dopyt**	Na dopyt

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

Technické parametre

Výkon a funkcia

Plocha membrány	**12 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	**1185 mm**
Dĺžka so závitovými prípojkami	**1253 mm**
Prípojka filtrovanej vody	**1 1/2″**
Prípojky vstupnej vody	**1 1/2″**

Rozmery a hmotnosť

Priemer telesa	**110 mm**
Dĺžka telesa	**1000 mm**
Hmotnosť v suchom stave	**8,8 kg**
Priemer koncoviek	**125 mm**
Rozmery podľa výrobcu **16 × 18 × 125.3 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	**140-7-1200-100-40-10**

Materiály a konštrukcia

Materiál membrány	**Polyethersulfon (PES)**

Materiály a konštrukcia

Materiál krytu	**PVC**