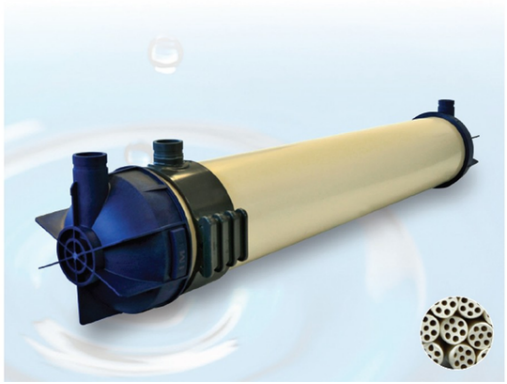
LEGIO.modul 60 m²

Priemyselný UF modul s membránovou plochou 60 m² pre veľkokapacitné stanice.



VÝROBCA

60 m²
Plocha membrány

250 mm
Priemer telesa

2″ victaulic
Prípojky vstupnej vody

70 – 120 l/m² h
Bežný výkon pri čistej vode

Hlavné výhody

- Najväčší samostatný modul v tejto ponuke slúži ako stavebný prvok priemyselnej filtrácie. Neobsahuje rám, čerpadlá, ventily ani automatizáciu potrebnú na prevádzku.
- Zväzok PES kapilár Sevenbore vytvára aktívnu plochu 60 m² s deliacu hranicou 0,02 µm. Konštrukcia umožňuje prevádzkovú filtráciu aj čistiace preplachy.

PREVÁDZKOVÉ LIMITY A OCHRANA

Chlórnan sodný pri dezinfekcii
50 – 200 ppm

Doba pôsobenia pri čistení
5 min

VÝKON A FUNKCIA

Hranica molekulovej hmotnosti MWCO
100 – 150 kDa

Prietok pri spätnom a priamom preplachu
250 l/m² h

ROZMERY A HMOTNOSŤ

Dĺžka
1500 mm

Hmotnosť podľa výrobcu
37 kg

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
020706035	**020706035**	—	**Na dopyt**	Na dopyt

Ceny sú uvedené v EUR. Sadzba DPH 23 %.
26. 11. 2026

Technické parametre

Výkon a funkcia

Plocha membrány	**60 m²**
Bežný výkon pri čistej vode	**70 – 120 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	**800 – 1000 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**

Rozmery a hmotnosť

Priemer telesa	**250 mm**
Dĺžka	**1500 mm**
Hmotnosť podľa výrobcu	**37 kg**
Hmotnosť v suchom stave	**31,5 kg**
Priemer koncoviek	**320 mm**
Rozmery podľa výrobcu **32 × 32 × 168.2 cm (dĺžka × šírka × výška)**	
Vnútorný priemer membránovej kapiláry	**0,9 mm**
Vonkajší priemer membránovej kapiláry	**4,0 mm**

Základné údaje

Kód výrobcu	**250-7-6000-100-40-7.5**

Pripojenie a montáž

Prípojka filtrovanej vody	**2″ victaulic**
Prípojky vstupnej vody	**2″ victaulic**

Materiály a konštrukcia

Materiál membrány	**Polyethersulfon (PES)**

Materiály a konštrukcia

Materiál krytu	**PVC**