LEGIO.modul 0,05 m²

Samostatný ultrafiltračný modul pre malé zariadenia a skúšobné zostavy.



VÝROBCA

0,05 m²	**32 mm**	**354 mm**	**1/2″**
Plocha membrány	Priemer telesa	Dĺžka so závitovými prípojkami	Prípojky vstupnej vody

Hlavné výhody

- Modul je filtračný prvok určený na zabudovanie do navrhnutej ultrafiltračnej zostavy. Nejde o hotové zariadenie pripravené na priame pripojenie k rozvodu.
- Kapiláry Sevenbore z PES tvoria bariéru s veľkosťou pórov 0,02 µm. Výrobca uvádza membránovú plochu 0,05 m² a MWCO 100 až 150 kDa.

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
307 mm

Prípojka filtrovanej vody
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
020706029	**020706029**	—	**Na dopyt**	Na dopyt

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

Technické parametre

Výkon a funkcia

Plocha membrány	**0,05 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	**307 mm**
Dĺžka so závitovými prípojkami	**354 mm**
Prípojka filtrovanej vody	**1/2″**
Prípojky vstupnej vody	**1/2″**

Rozmery a hmotnosť

Priemer telesa	**32 mm**
Dĺžka telesa	**250 mm**
Hmotnosť v suchom stave	**0,2 kg**
Priemer koncoviek	**40 mm**
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	**040-7-0005-100-40-10**

Materiály a konštrukcia

Materiál membrány	**Polyethersulfon (PES)**

Materiály a konštrukcia

Materiál krytu	**PVC**