Priemyselná reverzná osmóza HyRO 1.0 ELITE s funkciou eCONNECT (bez membrán)



Priemyselná reverzná osmóza HyRO 1.0 ELITE (Ecosoft MO6500 ELITE) vyrobí 250 l odsolenej vody za hodinu, teda až 6 500 l za deň, pri výťažnosti 75 %.

VÝROBCA

ecosoft

250 l/h
Výkon permeátu · pri 25 °C a 1500 mg/l

6 500 l
Za deň

75 %
Výťažnosť

1 × 4040
Membrána · nie je v balení

Hlavné výhody

- Riadiaca jednotka s funkciou eCONNECT umožňuje sledovať stav, históriu prevádzky a štatistiky osmózy online a meniť nastavenia na diaľku.
- Osmóza sa sama spúšťa a zastavuje podľa hladiny alebo tlaku v zásobníku permeátu, chráni čerpadlo pred chodom nasucho a priebežne meria vodivosť a teplotu permeátu.
- Vysokotlakové čerpadlo Grundfos CM 1-10, predfilter BigBlue 20″ a puzdro pre membránu 4040 sú na nerezovom ráme – membrány sa objednávajú zvlášť.

PREVÁDZKOVÉ LIMITY A OCHRANA

Tlak napájacej vody
2–4 bar

Prevádzkový tlak membrány
8–12 bar

VÝKON A FUNKCIA

Výkon permeátu pri 25 °C a 1500 mg/l (l/h)
250

Veľkosť membrány
4″ × 40″

PRIPOJENIE

Pripojenie vstup
1/2″

Pripojenie permeátu
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

Priemyselná reverzná osmóza HyRO 1.0 ELITE s funkciou eCONNECT (bez membrán)

Katalógové číslo 1939

Varianty a ceny				
SKU	**Variant**	**Cena bez DPH**	**Cena s DPH**	**Dostupnosť**
020400001	**020400001**	5 454,48 €	**6 709,01 €**	Skladom

Ceny sú uvedené v EUR. Sadzba DPH 23 %.
24. 11. 2026

Technické parametre

Výkon a funkcia

Výkon permeátu (l/h)	**250**
Počet membrán	**1**
Výkon permeátu pri 25 °C a 1500 mg/l (l/h)	**250**
Výťažnosť permeátu	**75 %**
Veľkosť membrány	**4″ × 40″**
Membrány v balení	**Nie**

Pripojenie

Pripojenie vstup	**1/2″**
Pripojenie permeátu	**1/2″**
Pripojenie koncentrátu	**1/2″**

Motor, elektrika a riadenie

Diaľkový dohľad	**eCONNECT**
Napájanie prístroja	**1× 230 V, 50 Hz**
Elektrický príkon zo siete - P1	**0,7 kW**

Rozmery a hmotnosť

Rozmer - Šírka	**550 mm**
Rozmer - Hĺbka	**420 mm**
Rozmer - Výška	**1 450 mm**
Hmotnosť	**55 kg**

Prevádzkové limity a ochrana

Tlak napájacej vody	**2–4 bar**
Prevádzkový tlak membrány	**8–12 bar**
Maximálny prevádzkový tlak	**14 bar**
Spotreba napájacej vody pri prevádzke (l/h)	**320–400**
Spotreba vody pri preplachu (l/h)	**1500–2000**
Teplota napájacej vody	**5–30 °C**
Maximálna TDS napájacej vody	**3000 mg/l**
Maximálna tvrdosť napájacej vody	**150 mg/l $CaCO_3$**
Maximálny obsah železa v napájacej vode	**0,1 mg/l**
Maximálny obsah aktívneho chlóru v napájacej vode	**0,1 mg/l**
Maximálny obsah kremičitanov v napájacej vode	**20 mg/l**

Materiály a konštrukcia

Vysokotlakové čerpadlo	**Grundfos CM 1-10**	Predfilter	**BigBlue 20″, 5 µm PP**