

**ĮRENGIMŲ SPECIFIKACIJA, TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS**
**1. Atbulinės osmosės įranga KVRO-50MB-6**

Atvirkštinio osmoso įranga veiktis pilnai automatizuotas. Įranga atsijunginėja automatiškai nuo slėgio rėlių, ir lygio daviklių. Srauto vizualiniai matuokliai (rotometrai). Automatinio prasiplovimo funkcija. Vanduo kaupiamas į vandens talpą, vėliau antro kėlimo siurbliais spaudžiamas į hidroforą ir paduodamas į sistemą.

Toliau vanduo tiekiamas į sistemą.

**Įrangos specifikacija:**

Įrangos modelis	KVRO-50MB-6
Reikalingas vandens našumas įėjime	0,20 m <sup>3</sup> /h
Įrangos našumas	20-30 ltr/h
Drenuojamo vandens srautas	Iki 60 ltr/h
Valyto vandens	75%
Valyto vandens kokybė	99%
Filtruoto vandens kokybė po RO filtro (µS/cm)	< 5
Vandens kietumas	< 0.02mmol / l
Darbinė temperatūra,	5,40 °C
Atbulinės osmozės sistemos slėgis	10-11 BAR
Antro kėlimo siurblių slėgis	Nuo 1,5 BAR iki 5,0 BAR
Vandens kaupimosi talpos tūris	150 ltr
Maitinimas, V	220V/50Hz

**Komplektacija:**

Mechaninis filtras (Lenkija), 10 µm tankio- 1 vnt.;  
 Aukšto slėgio rotorinis žalvarinis siurblys su el. varikliu (Vienfaziu) - 1 vnt.;  
 RO membrana 2,5 '' su korpusu ULP2521-1 vnt.  
 RO membranos korpusas, 2,5'' x 21'' Wave Cyber – 1 vnt.;  
 Rotometrai (produkto vandens, drenažui, recirkuliacijai) - 3 vnt.;  
 Monometrai – 2vnt.;  
 Slėgio davikliai valdymui bei apsaugai (Danfoss)- 1 vnt.;  
 Solenoidiniai vožtuvai (el. vožtuvai), vandens kontrolei sistemoje, membranų papildomam plovimui – 2 vnt.;  
 Mini kompiuteris (sistemos kontrolieris) – 1 vnt.;  
 Vandens lygio daviklis (vandens lygiu talpoje stebėti) – 1 vnt.;  
 Vandens kaupimo talpa 1250x650x650 mm - 1 vnt.  
 Antro kėlimo siurblys iš plastiko (atsparus korozijai) su slėgio rėle – 1 vnt.;  
 Hidroforas, metalinis, su plastiko įklotu (atsparus korozijai) – 1 vnt.

**UAB ANMEDA TECHNIA**

Baltupio g. 91-1, LT-08308, Vilnius  
 Tel./faksas: 8 52796055, el. paštas [neringa@anmeda.lt](mailto:neringa@anmeda.lt)  
 Į.k. 301232595 PVM kodas LT100003608316  
 A.s. LT887044060006187793  
 AB Vilniaus bankas, Vilniaus filialas  
 B/k 70440

## 1.2 Antro pakėlimo sistema

Vanduo po atbulinės osmosės sistemos bus kaupiamas į vandens kaupimo talpą. Antro kėlimo siurblys siurs vandenį iš talpos ir spaus į hidroforą. Sistema sureguliuota palaikyti užduotą pastovų vandens slėgį ir srautą. Sistemoje slėgis ir siurbliai valdomi nuo slėgio rėlių. Slėgio rėlė paleidžia arba gesina siurblius. Slėgio rėlių 1 vnt. Taip pat talpose bus sumontuoti lygio davikliai kurie atjungs siurblių jeigu talpose nebūtų vandens, kad jis nedirbtų ant tuščio. Sistema atspari korozijai, darbinis ratas iš plastiko. Hidroforas plieninis, su plastiko įklotu, padengta antikoroziniais dažais..

## 1.3. Talpa kaupti vandeniu.

Talpos modelis:	DT75
Talpos dydis ( litrais )	75
Spalva	Balta, mėlyna
Plūdinis mechanizmas	Yra, su apsauginiu vožtuvu.
Pajungimo vamzdelis	3/8''



## 1.4. Slėgio palaikymo siurblys su hidroforu



Komplektacija: slėgio pakėlimo siurblys, hidroforas, slėgio rėlė

Specifikacija:

Siurblio korpusas - nerūdijantis plienas.

Darbo ratas - nerūdijantis plienas.

Maksimalus įsiurbimo aukštis 9 m.

Maksimalus kėlimo aukštis 45 m.

Maksimalus našumas 60 l/min.

Variklio galingumas 550 W.

Spaudimo rėlė sureguliuota 1,4 - 2,8 bar.

Talpa 20 litrų.

Talpa iš vidaus dengta plastiku, atspari korozijai.

**Siurbliui suteikiama 24 mėn.**

**Išsiplėtimo indui suteikiama 24 mėn.**

**UAB ANMEDA TECHNA**

Baltupio g. 91-1, LT-08308, Vilnius

Tel./faksas: 8 52796055, el. paštas [neringa@anmeda.lt](mailto:neringa@anmeda.lt)

Į.k. 301232595 PVM kodas LT100003608316

A.s. LT887044060006187793

AB Vilniaus bankas, Vilniaus filialas

B/k 70440