

VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



HIDROFORAS 100H-APT - 287.97 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

APT-100H – tai **100 litrų talpos horizontalus membraninis slėginis bakas**, skirtas slėgio kėlimo sistemoms su vandens **slėgio kėlimo siurbliais ir 2,0-2,5 AG elektros varikliais**. Jis padeda stabilizuoti vandens slėgį ir sumažina siurblio įsijungimų bei išsijungimų dažnį.

APT-100H ypač tinka vietovėse, kuriose **centralizuoto vandens tiekimo slėgis yra nestabilus arba svyruoja**, taip pat gyvenamuosiuose ir kituose pastatuose, kuriuose reikalingos slėgio kėlimo sistemos. Higieniška vidinė konstrukcija užtikrina vandens ir suslėgtų dujų atskyrimą bei neleidžia vandeniui tiesiogiai liestis su metaliniu bako korpusu. Todėl bakas tinkamas naudoti **šalto geriamojo vandens sistemose, slėginėse vandens tiekimo sistemose ir vandens kaupimo sistemose**.

Horizontalus bako išdėstymas leidžia jį patogiai montuoti ribotos erdvės vietose, ant siurblių agregatų rėmų bei kompaktiškose gyvenamųjų namų slėgio kėlimo sistemose.

APT-100H pagamintas naudojant **aukštos kokybės medžiagas** ir sertifikuotas pagal **NSF, CE, WaterMark, IAPMO** bei kitų tarptautinių organizacijų reikalavimus. Gaminamas **ISO**

sertifikuotose gamyklose, todėl bakas pasižymi ilga eksploatavimo trukme, patikimu veikimu ir yra tinkamas naudoti **geriamojo vandens sistemose**.

YPATUMAI PumPlus slėginis indas (hidroforas) yra pagrindinė slėginės vandens sistemos dalis, palaikanti vandens slėgį nustatytame lygyje. Inde yra papildoma vandens atsarga tarp diafragmos ir polipropileno korpuso įdėklo, o suslėgto oro kamera sudaro ciklišką vandens padavimą. Šis procesas sumažina siurblio variklio, palaikančio sistemos slėgį užduotame lygyje, paleidimų skaičių. Diafragmos įtempimas palaiko tinkamą sistemos vandens slėgį, užtikrindamas efektyvų indų plovimo bei skalbimo mašinos veikimą, taip pat patikimą vandens srautą dušui ir voniai. PumPlus hidroforas – tai energiją taupantis įrenginys, kuris nereikalauja jokio techninio aptarnavimo. Teisingai parinktas siurblys ir hidroforas sistemoje dirbs kaip suderinta komanda, patenkinanti Jūsų poreikius ir užtikrinanti patikimą bei ilgalaikį tarnavimą. Diafragminis slėginis indas/bakas yra skirtas šalto vandens kontūrams ir vandens slėgio palaikymo sistemoms. Guminė membrana, pagaminta pagal DIN 4807, turi kintamą geometriją. Polipropileno įdėklas ir membrana sukuria vandens zoną, užkertančią kelią vandens sąlyčiui su metaliniu bako paviršiumi, todėl bakas gali būti naudojamas geriamajam vandeniui. Nerūdijančio plieno vandens jungtis yra ideali jungtis bešviniam ir be chemikalų vandens tiekimui. Produktas 100 % pagamintas Taivane pagal PED 2014/68/EU ir EN 13831 nustatytus standartus. Sertifikatai: CE, ISO9001, UPC, NSF/ANSI 61, ACS, KC, NSF/ANSI 372. Aukštas pritaikomumo lygis. Miltelinis dažymas epoksidiniais dažais užtikrina aukštą apsaugos nuo oksidacijos lygį ir puikią estetinę galutinio produkto kokybę. Priešslėgis bake sukuriamas, baką užpildant 100 % azoto dujomis. Tikslī ir išsami kokybės kontrolė vykdoma visuose gamybos proceso etapuose, o visi gaminiai yra 100 % patikrinti slėgio išbandymu. **PRIVALUMAI**

- Korpusas: šalto valcavimo anglinis plienas
- Prijungimas prie sistemos: 304 nerūdijantis plienas AISI 304
- Padengimas: trijų sluoksnių dažymas
- Diafragma: didelio atsparumo butilo guma
- Įdėklo medžiaga: FDA klasės polipropilenas

TECHNINIAI DUOMENYS

- Modelis: APT-100H
- Bendra bako talpa: 100 l
- Skersmuo: 43,2 cm
- Aukštis (su pagrindu): 47,4 cm
- Ilgis: 70,0 cm
- Grynasis svoris (NW): 14,4 kg
- Bendrasis svoris (GW): 15,8 kg
- Darbinė temperatūra: 1-90 °C
- Gamykloje nustatytas pradinis slėgis: 2 bar
- Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar
- Jungtis: 1" NPT / BSPT, nerūdijantis plienas
- Vidinės dangos medžiaga: Polipropilenas
- Membranos medžiaga: Butilo guma
- Bako korpusas: Šaltai valcuotas anglinis plienas
- Išorinė danga: Trijų sluoksnių mėlyna dažų danga
- Pripildymo dujos: 100 % azotas

GARANTIJA

- 36 mėnesiai

Gamintojas: [Aquasky](#) **Būtina sureguliuoti:** Oro priešslėgis turi būti 0,2 bar mažesnis už siurblio įsijungimo ribą. Slėgių skirtumas negali būti didesnis nei 2 bar, tarp pradinio priešslėgio ir siurblio išjungimo slėgio. [Slėgio relės reguliavimas \(paspauskite čia\)](#). Video: [\[embed\]https://youtu.be/8xvbYmNFxwU\[/embed\]](https://youtu.be/8xvbYmNFxwU)

