

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



NT3315.180 HT 451 105KW SIURBLYS - 83925.6 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

PRODUKTO SAVYBĖS Naujausias nuotekų siurblys su „N-technology“ technologija Stabilus ir didelis efektyvumas, leidžiantis tausoti energiją iki 25% Universalioji ir modulinė konstrukcija Tvirtas ir patikimas **NUOTEKŲ „N-TECHNOLOGY“ SIURBLYS** „Flygt N“ susidoroja su sudėtingiausiais uždaviniais ir visada atlieka savo darbą. Kiekvienas šio siurblio komponentas suprojektuotas ir pagamintas taip, kad užtikrintų aukštą ir nuolatinį darbo efektyvumą. Dėka patentuotos „N-technology“ technologijos, kurios pagrindu naudojamas naujoviškas savaime išsivalantis darbo ratas, „Flygt N“ siurbLIAI pasižymi dideliu bendruoju efektyvumu. Jie mažina energijos sąnaudas ir neplanuoto techninio aptarnavimo išlaidas. Tai prisideda prie Jūsų visiškos ramybės ir didelių sutaupymų ilgalaikėje perspektyvoje. Didžioji dalis kietų ir tirštų medžiagų, kurios patenka į siurbli, praeina pro darbo rato mentes. Jei objektas pradeda strigti ties darbo rato menčių briaunomis, jis

toliau slysta išilgai specialios nuožulnos, einančios link išsiurbimo perimetro. Dėka mechaninės savaiminio išsivalymo konstrukcijos galima be problemų pumpuoti turinį, kuris sudarytas iš iki 8% dumblo. **UNIVERSALI MODULINĖ KONSTRUKCIJA** Šis savaime išsivalantis siurblys pasižymi naujoviškomis funkcijomis, kurios garantuoja jo patikimą naudojimą įvairiose paskirtyse. Modulinė hidraulinė konstrukcija padeda priderinti hidrauliką taip, kad ji atitiktų praktiškai bet kokią paskirtį. Keičiamas dėvėjimosi žiedas, kuris gaminamas iš dviejų medžiagų, t.y. pilkojo ketaus ir „Hard Iron™“ pagal skirtingas darbo sąlygas. Iš grūdinto pilkojo plieno pagamintas darbo ratas skirtas tipiniams nuotekų pumpavimo darbams. Iš „Hard Iron™“ lydinio pagamintas darbo ratas pritaikytas naudojimui abrazyvinėje ir agresyvių skysčių aplinkoje. Kapoklės žiedas skirtas naudojimui nuotekose, kuriame yra įvairių šiukšlių ir reikia pjaustyti ilgus pluoštinius ir kietus objektus. Nerūdijančio plieno darbo ratas specialioms paskirtims, kada reikia „duplex“ nerūdijančio plieno savybių. Trumpa veleno viršutinė dalis sumažina veleno lenkimo jėgą ir prailgina sandariklio bei guolio tarnavimo laiką. Variklis sukurtas naudojimui panardinus. Karštis sukoncentruojamas ties statoriaus šerdimi dėl geresnių aušinimo savybių. „Plug-in™“ sandariklis su „Active Seal™“ sistema eliminuoja pavojus, susijusius su neteisinga instaliacija ir neteisingu siurblio naudojimu. Viskas viename įrenginyje. Gaminama iš volframo karbido (WCCR) arba silicio karbido (SiC) priklausomai nuo pumpuojamo turinio. Variklio kabelis SUBCAB® specialiai sukurtas naudojimui su panardinamais įrenginiais. Su universaliomis aušinimo sistemomis, pavyzdžiui, uždarojo ciklo aušinimo sistema, turiniu aušinama arba išoriškai aušinama sistema. PANARDINAMAS SIURBLINĖJE (P) Pusiau nuolatinė panardinama siurblio instaliacija. Panardinimo siurblynėje instaliacija, kada siurblys montuojamas ant dvigubų kreipiamųjų strypų su automatine jungtimi prie slėginio atvamzdžio. KILNOJAMAS (S) Kilnojama panardinamo siurblio instaliacija. Kilnojamas siurblys su žarnos jungtimi arba jungė pajungimui prie slėginio atvamzdžio. SAUSA VERTIKALI INSTALIACIJA (T) Vertikali nuolatinė sausa siurblio instaliacija. Šis panardinamas siurblys montuojamas sausoje siurblynėje su jungės jungtimi prie išsiurbimo ir slėginio atvamzdžio. SAUSA INSTALIACIJA (Z) Horizontali nuolatinė sausa siurblio instaliacija. Šis panardinamas siurblys montuojamas sausoje siurblynėje su jungės jungtimi prie išsiurbimo ir slėginio atvamzdžio. Panardinamieji siurbliai Flygt NT 3315.180 HT 451 yra skirti siurbti labai užterštus ir cheminius skysčius, kurie nėra agresyvūs siurblio medžiagoms. Flygt panardinamieji siurbliai yra pagaminti iš nerūdijančio plieno ir ketaus, kurie yra atsparūs korozijai, oksidacijai ir mechaniniams pažeidimams, todėl įranga efektyviai funkcionuoja sunkiomis eksploataavimo sąlygomis. Flygt NT 3315.180 HT 451 išcentriniai siurblių darbo ribos: kėlimo aukštis nuo 55 iki 84 m ir našumas: nuo 3,6 iki 496,8 m³/h. Flygt NT 3315.180 HT 451 panardinamieji siurbliai efektyviai išpumpuoja pramonines, statybines ir žemės ūkio atliekas, yra naudojami užliejamoms patalpoms ir teritorijoms nusausinti, darbui su nuotekomis, šuliniams valyti. Nepertraukiamą „Flygt“ siurblių darbą užtikrina energiją taupantis variklis, kurio galia 105 kW, įtampa 3 ~ 380 V, dirbantis variklio sūkių dažniu ~ 1480 aps./min. Vertikalus pastovus montavimas sausame šulinyje su flanšine jungtimi ant išsiurbimo ir išleidimo angos linijos supaprastina siurblynės įrangos montavimą. **TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS** • Maksimalus našumas: 600 m³/h • Maksimalus kėlimo aukštis: 84 m • Nominali įtampa: 3 x 400 V • Dažnis: 50 Hz • Variklio galia: 105,0 kW • Nominali srovė: 199 A • Apsaugos klasė (IP) IP68 • Izoliacijos klasė (IEC) H • Variklio apsukos: 1480 rpm • Medžiaga: ketus • Siurblio išvadas: 150 mm • Maksimali skysčio temperatūra: +40°C Gamintojas: [Flygt](#)

SPECIFIKACIJOS:

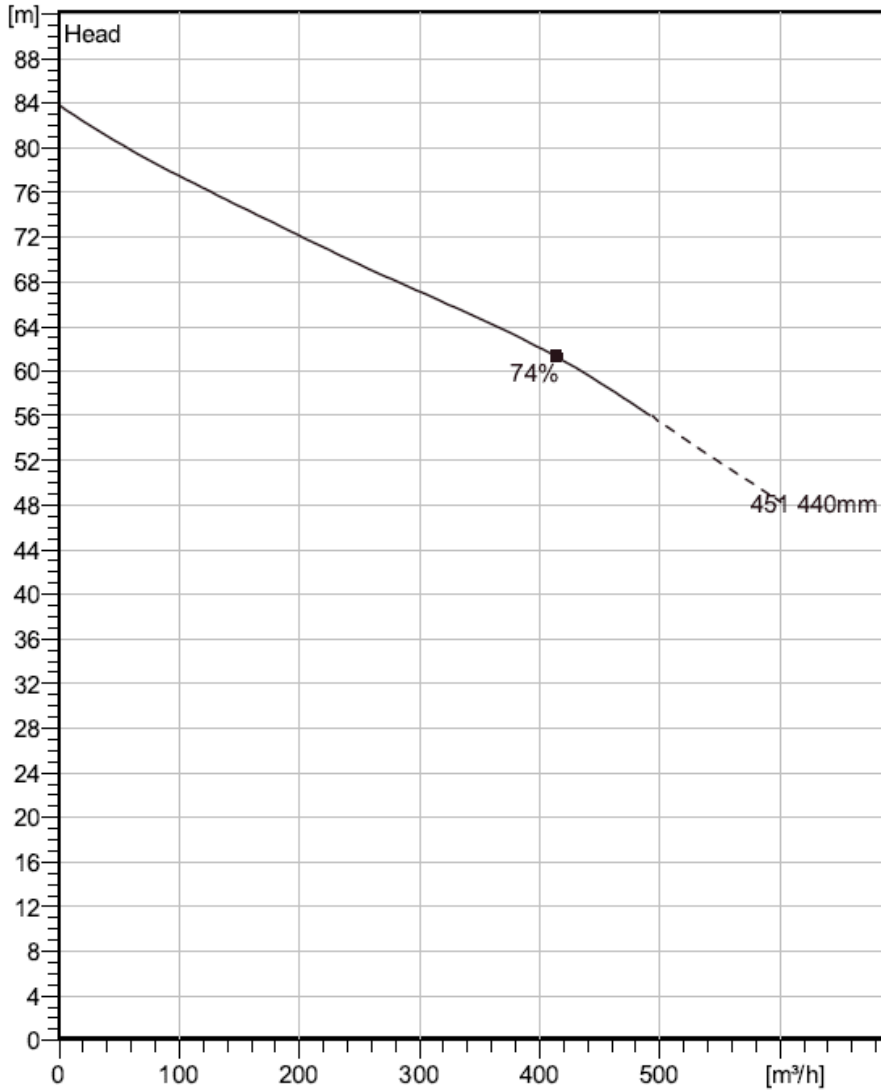
Maks. našumas (m ³ /val)	600
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	84
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	105
--------------------------	-----

Curves according to: Water, pure Water, pure [100%], 4 °C, 1 kg/dm³, 1.569 mm²/s



Curve: ISO 9906

Nominal (mean) data shown. Under- and over-performance from this data should be expected due to standard manufacturing tolerances. Please consult your local Flygt representative for performance guarantees.