

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



NX3102.160 MT 53-460 3.1KW SIURBLYS - 5962.88 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

PRODUKTO SAVYBĖS Modernus nuotėkų siurblys su įdiegta „N-technology“ technologija. Papildytas adaptyvia „N“ hidraulika. Stabilus ir didelis efektyvumas, leidžiantis tausoti energiją iki 25%. Universali ir modulinė konstrukcija. Tvirtas ir patikimas. **NUOTEKŲ „N-TECHNOLOGY“ SIURBLYS SU ADAPTYVIU DARBO RATU** „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, jiems retai reikia neplanuoto techninio aptarnavimo. 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

mentės. Jei objektas pradeda strigti ties darbo rato menčių briaunomis, jis toliau slysta išilgai specialios nuožulnos, einančios link įsiurbimo perimetro. Dėka mechaninės savaiminio išsivalymo konstrukcijos galima be problemų pumpuoti turinį, kuris sudarytas iš iki 8% dumblo. **UNIVERSALI MODULINĖ KONSTRUKCIJA** Šis savaimė 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 nuotėkų pumpavimo darbams. Iš „Hard Iron™“ lydinio pagamintas darbo ratas pritaikytas naudojimui abrazyvinėje ir agresyvių skysčių aplinkoje. 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 sukonzentruojamas ties statoriaus šerdimi dėl geresnių aušinimo savybių. Dvigubą mechaninį sandariklį sudaro du mechaninių veleno sandariklių komplektai, kurie veikia nepriklausomai vienas nuo kito, kad užtikrintų dvigubą saugumą. Jos gaminamos arba iš volframo karbido (WCCR) ar silicio karbido (SiC) priklausomai nuo pumpuojamo turinio. „Griplock™“ sandariklių sistema užtikrina veleno užfiksavimą, nėra trinties su guma, nėra varžtų su sriegiais ir negadinamas velenas. Variklio kabelis SUBCAB® specialiai skirtas naudojimui su panardinamais įtaisais. PANARDINAMAS SIURBLINĖJE (P) Pusiau nuolatinė panardinama siurblio instaliacija. Panardinimo siurblinėje instaliacija, kada siurblys montuojamas ant dvigubų kreipiamųjų strypų su automatinė 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 siurblinėje su jungės jungtimi prie įsiurbimo ir slėginio atvamzdžio. SAUSA INSTALIACIJA (Z) Horizontali nuolatinė sausa siurblio instaliacija. Šis panardinamas siurblys montuojamas sausoje siurblinėje su jungės jungtimi prie įsiurbimo ir slėginio atvamzdžio. **PASIRINKTINAI (X) - sausa arba panardinama siurblio instaliacija TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS** • Maksimalus našumas: 200 m³/h • Maksimalus kėlimo aukštis: 16 m • Nominali įtampa: 3 x 400 V • Dažnis: 50 Hz • Variklio galia (P2): 3.1 kW • Nominali srovė: 6.8 A • Apsaugos klasė (IP) IP68 • Izoliacijos klasė (IEC) H • Variklio apsukos: 1450 rpm • Medžiaga: pilkasis ketus • Siurblio išvadas: 100 mm • Maksimali skysčio temperatūra: +40°C
Gamintojas: [Flygt](#)

SPECIFIKACIJOS:

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Maks. našumas (m ³ /val) | 200 |
|-------------------------------------|-----|

| | |
|-----------|-----|
| Įtampa, V | 380 |
|-----------|-----|

| | |
|---------------------------|----|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 16 |
|---------------------------|----|

| | |
|--------------------------|-----|
| Variklio galingumas (kW) | 4.5 |
|--------------------------|-----|

NX 3102 MT 3~ Adaptive 460

Performance curve



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

