

Nira 6B Universal – Uuden sukupolven polttoainepumppu ääriolosuhteisiin

Suomalainen Nira Pumps Oy on tuonut markkinoille täysin uniikin Nira 6B Universal -polttoainepumpun, joka on kehitetty mm. säiliövalmistajien, teollisuuden ja puolustusvoimien vaativiin tarpeisiin. Tämä innovatiivinen käsipumppu on suunniteltu tarjoamaan luotettavaa suorituskykyä kaikille polttoainetyypeille myös ääriolosuhteissa. Erityisesti puolustusvoimien toive saada yksi ja sama pumppu kaikille polttoaineille, joka toimisi moitteettomasti niin arktisessa kylmyydessä kuin muissakin haastavissa olosuhteissa, on ollut keskeinen lähtökohta uuden polttoainepumpun kehityksessä.

Luotettava ja kestävä ratkaisu säiliövalmistajille ja teollisuudelle

Säiliövalmistajille Nira 6B Universal tarjoaa monikäyttöisen ja kestävä ratkaisun, joka soveltuu erilaisten polttoainesäiliöiden yhteyteen ja täyttää niin kotimaiset kuin kansainväliset vaatimukset. Teollisuuden tarpeisiin pumppu tuo varmuutta tuotantoprosesseihin ja polttoaineen siirtoon, erityisesti silloin, kun sähköttömät tai manuaaliset vaihtoehdot ovat välttämättömiä toimintavarmuuden takaamiseksi.

Testattua suorituskykyä puolustusvoimien vaatimuksiin

Nira 6B Universal on testattu Suomessa Nato-hyväksytyssä testilaitoksessa Nato MIL-STD 810H -standardin mukaisesti. Testeissä pumppu osoitti moitteetonta toimintaa jopa -40 °C lämpötilassa useilla eri polttoaineilla. Stressitestissä sen pumppauskyky säilyi jopa -70 °C pakkasessa, mikä tekee siitä poikkeuksellisen luotettavan ratkaisun puolustusvoimien ja muiden kriittisten toimijoiden käyttöön.

Tekniset ominaisuudet ammattilaisille

Kuten muutkin Nira 6B -sarjan pumput, Nira 6B Universal on valmistettu pääosin ruostumattomista materiaaleista, mikä takaa pitkän käyttöiän ja kestävyden. Pumpun maksimituotto on 40 litraa minuutissa, ja sen imukorkeus on 4 metriä – pohjaventtiiliä käytettäessä jopa 8 metriä. Pumppu kestää hetkellisesti noin 3 barin paineen, mutta sitä ei saa asentaa järjestelmään, jossa se olisi jatkuvasti paineen alaisena. Saatavilla on ¾ tuuman ja 1 tuuman kierrelaipoilla varustettuja malleja, ja pumppu voidaan valmistaa käsivipu joko ylös- tai alaspäin suunnattuna käyttäjän tarpeiden mukaan.

Markkinoiden monikäyttöisin käsipumppu vaativiin olosuhteisiin

Nira 6B Universal on suunniteltu erityisesti ääriolosuhteisiin ja teollisuuden, säiliövalmistajien sekä puolustusvoimien käyttöön. Sen testattu toimintavarmuus jopa -70 °C lämpötilassa tekee siitä ainutlaatuisen ratkaisun, kun vaaditaan ehdotonta luotettavuutta ja kestävyttä. Tämä uusi innovaatio vahvistaa Nira Pumpsin asemaa johtavana polttoainepumppujen valmistajana ja täydentää suuren suosion saavuttanutta tuotevalikoimaa täysin uudella ratkaisulla.

Nira Pumps Oy – suomalaista laatua jo 100 vuotta

Suomalainen Nira Pumps Oy on suunnitellut, valmistanut ja markkinoinut Nira-käsipumppuja jo 100 vuoden ajan. Pitkäaikainen kokemus ja syvällinen asiantuntemus ovat mahdollistaneet mittavan tuotekehitystyön, jonka ansiosta Nira-pumput ovat toimintavarmoja ja kestäviä jopa ääriolosuhteissa. Nira-käsipumpputekniikan sovelluksia on käytössä yli 50 maassa Afrikan pölyisestä kuumuudesta arktisten alueiden koviin pakkasiin.

