

## Atlas Copco laajentaa WEDA-mallistoa uudella S50 -lietepumpulla

Atlas Copcon WEDA S50 on WEDA-vedenpoistopumppumalliston kehitystyön viimeisin tuote. WEDA-lietepumppujen S-sarjan uusimman mallin määritykset täydentävät sarjan pumppuvalikoimaa.

WEDA S -mallisto on suunniteltu pumppaamaan paksua, pehmeää ja märkää mutaa tai muita vastaavia seoksia. Nämä pumput sopivat ihanteellisesti rakennustyömaiden vedenpoistoon sekä teollisuuden tai jalostamoiden käyttökohteisiin. Teknisten ominaisuuksiensa osalta uusi S50-malli sijoittuu S30- ja S60-pumppujen väliin. Sen suurin virtaus on 1 450 l/min pumpattaessa ominaispainoltaan enintään 1 400 kg/m<sup>3</sup> olevaa lietettä. S50-pumpun nimellisteho on 4,8 kW ja se pystyy käsittelemään kooltaan enintään 50 mm olevia kiintoaineita, joka on sama kuin S30- ja S60-malleissa.

*"WEDA S50 on ihanteellinen pumppu vuokratyömailla ja urakoitsijoille, sillä sen kanssa ei tarvitse huolehtia pumppuun sisään menevästä materiaalista," kertoo Peter Olausson, Atlas Copcon Power Technique -liiketoiminta-alueen tuotepäällikkö. "Tämä tekee näistä pyörretekniikkaa käyttävistä pumpuista ihanteellisia hioville väliaineille, ja pumput pystyvät käsittelemään kooltaan jopa 50 mm (2") olevia kiintoaineita. S50 sopii hyvin lietepumppujen nykyiseen mallistoon, ja se täydentää S-tuoteperheen valikoimaa 0,5–1–3–5 ja 7,5 kW:n alueella." Lietepumppumallisto kattaa monia eri käyttökohteita, kuten sementtitehtaat, teollisuuden prosessiveden, selkeytyssäiliöt, käsittelylaitokset, rakennustyömaat jne.*

Jokaisessa WEDA S50 -pumppussa on WEDA+-ominaisuudet, kuten pyörityksen ohjaus, vaihevikasuojaus, lämpökatkaisimet moottorin kaikissa käänteissä ja 16 ampeerin vaiheensiirtopistokkeet. Kaikissa WEDA+-pumppuissa on 20 m kaapeli, ja vahvistetut kaapeliläpiviennit varmistavat hyvän suojauksen vesivuodoilta.

*S50-pumppujen karaistut juoksupyörät ja kierukka on valmistettu runsaskromisesta metalliseoksesta, joka tuottaa hyvän kulutuskestävyyden. Alumiiniseosrakenne tuottaa myös hyvän korroosionkestävyyden. Yhdessä nämä ominaisuudet varmistavat kestävyyden ja luotettavuuden vaativimmassakin ympäristöissä. Lisäksi kevyet materiaalit helpottavat käsittelyä ja kuljetusta. Tämä tekee uuden S50-mallin sisältävästä lietepumppumallistosta houkuttelevan vaihtoehdon rakennusalan ja teollisuuden vuokratyömailla.*

Kotelon rivoitus tarjoaa lisäsuojaa ulkoisen jäädytyksen muodossa pumpun päästessä pyörimään kuivana, mikä tuottaa S50-pumpulle poikkeuksellisen hyvät kuivakäyntiominaisuudet.

### Atlas Copco Power Technique -liiketoiminta-alue

Atlas Copco Airpower nv	Käyntiosoite:	Puhelin: +32 (0)3 870 21 00	Julkinen osakeyhtiö (Publ)
Postbus 102	Ingberthoeweweg 7	Faksi: +32 (0)3 450 62 00	ALV-tunnus: BE 0403.992.231
Antwerpen, Belgia	B-2630 Aartselaar	www.atlascopco.com	Pääkonttori: Antwerpen

WEDA S50 -pumpun kaikki ominaisuudet on suunniteltu helpottamaan käyttöä ja huoltoa. WEDA-tiivistejärjestelmissä on ainutlaatuinen modulaarinen rakenne, joka takaa joustavuuden ja helpottaa huoltoa. Huoltoasentaja voi vaihtaa S50-pumpun tiivisteet työmaalla, mikä maksimoi pumpun käytettävyyden. Pumpun ulkoinen öljyntarkistustulppa helpottaa huoltotöitä mahdollistamalla nopeat tarkistukset.

S50-pumpun pohja on suunniteltu maksimoimaan vakaus, ja pohjan sivupoisto mahdollistaa jopa 50 mm:n kokoisten kiintoaineiden läpäisyn. Pohjassa on useita liitäntävaihtoehtoja ja -kokoja, ja poistopuolen virtaussuunnaksi on valittavissa 90 tai 180 astetta.

Laaja jälleenmyyjä- ja huoltoasentajaverkosto tukee WEDA S50 -pumppua ja koko WEDA-mallistoa. Varaosien saatavuus on hyvä ja ne on helppo asentaa.

**Lisätietoja antaa:**

*Antti Nisonen, Yhteyspäällikkö, Tuotelinjapäällikkö, Atlas Copco Power Technique Nordic*  
Puhelin: +358(0)40 710 2489, Sähköposti: [antti.nisonen@fi.atlascopco.com](mailto:antti.nisonen@fi.atlascopco.com)

---

**Atlas Copco** on maailman johtava kestävä kehityksen vaatimukset täyttävien tuottavuusratkaisujen tarjoaja. Konserni palvelee asiakkaita innovatiivisilla kompressoreilla, tyhjiöratkaisulla, ilmapuhaltajajärjestelmillä, rakennustyömaa- ja kaivoskoneilla, sähkötyökaluilla ja kokoonpanojärjestelmillä. Atlas Copco kehittää tuotteita ja palveluita, joissa keskitytään tuottavuuteen, energiatehokkuuteen, turvallisuuteen ja ergonomiaan. Yritys perustettiin vuonna 1873 Tukholmassa. Se toimii maailmanlaajuisesti yli 180 maassa. Vuonna 2017 Atlas Copcon liikevaihto oli 116 miljardia Ruotsin kruunua (12 miljardia euroa). Henkilöstön määrä oli noin 47 000. Lisätietoja on osoitteessa [www.atlascopcogroup.com](http://www.atlascopcogroup.com).

**Power Technique**

Hyvät ideat nopeuttavat innovaatiota. Atlas Copco Power Technique -liiketoiminta-alueella muutamme teolliset ideat johtaviksi ilma-, teho- ja virtaussovelluksiksi. Sitoutunut henkilöstömme, asiantuntemuksemme ja palvelumme luovat teollisuuden kestävä arvoa kaikkialle.

**Power and Flow**

Loistavat ideat ovat kaiken toimintamme ytimessä Atlas Copcon Power Technique -liiketoiminta-alueen Power and Flow -liiketoimintaryhmässä. Olemme tiiviissä yhteistyössä asiakkaidemme kanssa voidaksemme taata innovatiivisen ja kestävä tulevaisuuden, ja muutamme loistavia ideoita energiatehokkaaksi tekniikaksi siirrettävissä generaattoreissa, valomastoissa ja pumpeissa yhdessä niihin liittyvien tarvikkeiden ja kytkettävyyseratkaisujen kanssa. Teknisen asiantuntemuksemme avulla voimme luoda tuotteita ja ratkaisuja, joita käytetään monilla eri teollisuuden aloilla, kuten rakennusalaalla, teollisuudessa, kaivosalalla, tapahtumissa, vedenpoistossa ja konevuokrauksessa. Liiketoimintaryhmän pääkonttori sijaitsee Zaragozassa Espanjassa, ja ryhmän tärkeimmät tuotekehitysyksiköt ja tuotantolaitokset sijaitsevat Euroopassa, Aasiassa, Etelä-Amerikassa ja Pohjois-Amerikassa.