

# Tekninen kuvaus

## TÄYDELLINEN VALIKOIMA

LK >B<Press Sähkösinkitty - puristusliitinjärjestelmä on täydellinen sähkösinkittyjen ja ruostumattomien teräsputkien turvallista ja nopeaa liittämistä varten. Valikoima käsittää käyrät, T-haarat, ylimenokappaleet, jatkomuhvit ym., koot 12–54 mm.

## LIITTIMEN TOIMINTA

Liittimen muhvipäädystä on sisäpuolinen O-rengas korkealaatuisesta EPDM-kumista, joka tiivistyy sisään menevää putkea vasten. Erityisellä työkalulla puristetaan profiili liittimen kauluksen viereen ja päälle. Profilointi pitää liittimen ja putken yhdessä ja tiivistää samalla kauluksen sisällä olevan O-renkaan putkea vasten.

## TYYPPIHYVÄKSYNTÄ

LK >B<Press Sähkösinkittyä -puristusliitinjärjestelmää käytetään lämmitysjärjestelmiin, eikä se tarvitse tyyppihyväksyntää.

## KÄYTTÖALUE

LK >B<Press Sähkösinkitty –puristusliitinjärjestelmä on suunniteltu lämmitys- ja jäähdytysvesijärjestelmiin, ja tuotteita voidaan myös käyttää johdotusjärjestelmissä aurinkolämpöä ja paineilmaa varten sekä monen eri nesteen teollisiin järjestelmiin.

Ulkohalk. mm	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54.
Lämmitysvesi	110 °C / 0,6 MPa
Kaukolämpö	110 °C / 1,0 MPa
Jäähdytysvesi	-30 °C / 1,0 MPa
Ilmastointi	maks. -10 °C
Aurinkolämpö	-35 - +130 °C / 0,3 MPa, hetkellisesti 200 °C enintään 30 h/vuosi
Aurinkolämpö	Vakinainen käyttölämpötila 110 °C / 0,6 MPa
Paineilma (öljytön)	25 °C / 1,0 MPa ISO 8573.1:n mukaan. Luokka 1–3 öljytön <25 mg/m <sup>3</sup>
Tyhjiö	Ympäristön lämpötilassa / -0,8 MPa



## TURVALLINEN JA HELPPO ASENNUS

LK >B<Press Sähkösinkitty liitin ilmaisee patenttihaetulla O-renkaalla, jos puristusvaihe epäonnistuu. O-renkaassa on ohenne, joka päästää veden läpi (=paljastaa), kunnes se puristuksessa paisuu. Vuodonilmaisuus (merkitty "PI" pakkauksissa) ilmaisee vuodon myös alhaisessa paineessa.



Liitosmenetelmä merkitsee myös, että "kuumien töiden" vaarat vältetään.

LK >B<Press Sähkösinkittyyn liitinjärjestelmään kuuluvat myös puristustyökalut. LK myy niin puristusleukoja kuin erimallisia koneita, kevyitä työkaluja sekä jykeviä akku- ja sähkökäyttöisiä työkaluja. Kaikki LK:n akut ovat ympäristöystävällisiä Li-ioni-akkuja. LK Puristustyökalut ovat helppokäyttöisiä ja ergonomisia ja tekevät liittämistä nopean ja turvallisen.

## TUKIHOLKIT

Tukiholkkeja ei vaadita sähkösinkityissä teräsputkissa, sillä putkien jäykkyys on riittävä. Ohutseinäiset putket, kuten Radisol, vaativat tukiholkit.

## SAATAVUUS

LK >B<Press Sähkösinkittyä liitinjärjestelmää markkinoi LK Systems ja sitä saa hyvin varustetuista LVI-tukkuliikkeistä.

## TEKNINEN TUKI

Meillä on monen vuoden kokemus asennuksista ja meiltä saa tarvittaessa teknistä tukea ja tuotekoulutusta.

## LK INTERNETISSÄ

Pidätämme oikeudet mahdollisiin muutoksiin painetussa dokumentaatiossa. Päivitetyt versiot tuotevalikoimasta, teknisestä kuvauksesta, suunnittelu- ja asennusohjeista sekä käyttö- ja kunnossapito-ohjeista löytyvät aina verkkosivuiltamme [www.lksystems.fi](http://www.lksystems.fi).