Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Koeponnistuspumppu 50 bar, 12 l, Kraft & Dele

Koodi: KD10478 - EAN: 5903957005287



159 €

126,69 € (ALV 0%)

Tulostettu: 24.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Jopa 50 bar koepaine putkistojen tiiviystestaukseen
- Suuri 12 litran säiliö ja selkeä painemittari
- Soveltuu vedellä ja öljyllä tehtäviin painekokeisiin

Käsikäyttöinen koeponnistuspumppu on kätevä työkalu vesijohtojen, lämmitysputkistojen ja muiden LVI-järjestelmien paine- ja tiiviyskokeisiin. Pumpun avulla järjestelmä voidaan täyttää vedellä tai öljyllä ja nostaa paine hallitusti jopa 50 bariin. Suuri 12 litran säiliö, selkeä painemittari ja 45 ml pumppaustuotto tekevät tiiviystestauksesta sujuvaa niin asennus- kuin huoltotöissäkin.

Käsikäyttöinen koeponnistuspumppu, jolla tarkistat putkistojen ja erilaisten nestejärjestelmien tiiviyden ennen käyttöönottoa tai korjaustöiden jälkeen. Painekoepumppu eli tiiviystestauspumppu soveltuu esimerkiksi vesijohtojen, lämmitysverkostojen, lattialämmitysputkistojen ja muiden soveltuvien LVI-asennusten painekokeisiin. Sen avulla mahdolliset vuodot ja epätiiviit liitokset voidaan havaita ajoissa ennen kuin ne aiheuttavat suurempia ongelmia.

Pumpun suurin koepaine on 50 bar eli 5 MPa, joten sillä voidaan testata monenlaisia putkistoja ja järjestelmiä niiden sallittujen koepaineiden rajoissa. Käsikäyttöisen pumppausmekanismin tuotto on 45 ml yhdellä pumpun liikkeellä, mikä mahdollistaa paineen nostamisen hallitusti. Suurikokoisesta painemittarista eli manometristä näet järjestelmän paineen testauksen aikana ja voit seurata mahdollisia paineen muutoksia.

Koeponnistuspumpussa on 12 litran nestesäiliö, joten testinestettä on käytettävissä reilusti myös suurempien putkistojen täyttämiseen. Testinesteenä voidaan käyttää vettä tai soveltuvaa öljyä, ja nesteen suurin sallittu lämpötila on 50 °C. Pumpun R ½″ -liitäntä mahdollistaa kytkemisen yhteensopiviin putkistoihin ja testausliitäntöihin.

Liitä pumppu testattavaan järjestelmään, täytä järjestelmä testinesteellä ja poista ilma huolellisesti.

Tämän jälkeen painetta nostetaan käsivivulla haluttuun koepaineeseen. Kun tavoitepaine on saavutettu, sulkuventtiili suljetaan ja järjestelmän paineen pysyvyyttä seurataan painemittarista. Jos paine laskee testin aikana, syynä voi olla esimerkiksi vuoto, lämpötilan muutos tai järjestelmään jäänyt ilma. Testin jälkeen paine vapautetaan hallitusti venttiilien avulla.

Pumpun tukeva rakenne ja pitkä pumppauskahva helpottavat työskentelyä. Noin 7,6 kg painoinen laite on myös siirrettävissä työmaalta toiselle, joten se sopii hyvin putkiasentajien, LVI-ammattilaisten ja kiinteistöhuollon käyttöön.

Koeponnistuspumppu on hyödyllinen apuväline niin uusien putkistojen asennuksessa kuin vanhojen järjestelmien vuotojen selvittämisessä. Tiiviyskoe kannattaa tehdä aina järjestelmän valmistajan ohjeiden ja sovellettavien määräysten mukaisesti. Testipaine ei saa ylittää putkiston tai sen heikoimman osan sallittua painetta.

Ominaisuudet:
- Käyttötarkoitus: Putkistojen ja nestejärjestelmien paine- ja tiiviyskokeet
- Suurin koepaine: 50 bar / 5 MPa
- Pumppaustuotto: 45 ml / pumpun liike
- Säiliön tilavuus: 12 l
- Liitäntä: R ½″
- Soveltuvat testinesteet: Vesi ja öljy
- Testinesteen enimmäislämpötila: 50 °C
- Painemittari: Kyllä
- Pumppausmekanismi: Käsikäyttöinen vipupumppu
- Sulkuventtiili: Kyllä
- Paineen vapautusventtiili: Kyllä
- Paineletku: Kyllä
- Kahvan lukituskoukku
- Mitat: 490 × 160 × 160 mm
- Paino: 7,64 kg
- Soveltuu esimerkiksi vesijohtojen, lämmitysputkistojen ja lattialämmitysjärjestelmien tiiviystestaukseen
- HUOM: Testipaine ei saa ylittää testattavan järjestelmän sallittua enimmäispainetta
- HUOM: Käytä vain testaukseen soveltuvaa vettä tai öljyä