

Alipainetarttujat

Ejektorit

Imukupit

■ SÄÄSTÄ ENERGIAA OIKEALLA ALIPAINEEELLA

Alipaineen hiilijalanjälki minimoidaan, kun käytät energiaa täsmälleen tarpeellisen määrän. Ejektori, joka on asennettu optimaalisen lähelle imupistettä, tarvitsee vähemmän paineilmaa ja vähentää päästöjä. Samalla säästät rahaa ja tehostat prosessia. PIAB tarjoaa patentoidut ratkaisut oikeaan alipaineeseen.

■ COAX® - TEKNOLOGIA

COAX® - ejektori varmistaa erinomaisen suorituskyvyn sekä matalilla, että korkeilla syöttöpaineilla. Se on erinomainen ratkaisu kohteissa joissa paineilman syöttöpaine on matala tai vaihtelee. COAX®-alipaineteknologiaan perustuvat ejektorit toimivat syöttöpainealueella 0,17-0,60 MPa.

■ AQR - VENTTIILIT

AQR (Atmospheric Quick Release) -teknologia irrottaa kappaleen nopeasti käyttämättä paineilmaa. AQR - venttiili vapauttaa imukupin tasoittamalla alipaineen ympäröivään ilmanpaineeseen.

■ PCC - PIAB CRUISE CONTROL

PCC rajoittaa automaattisesti syöttöpainetta suhteessa ohjelmoituun alipainetasoon. Vain optimoitu määrä ilmaa käytetään huolimatta esim. siirrettävästä tuotteesta johtuvista alipaineen vaihteluista.

■ AVM™ - ALIPAINEN HALLINTA

AVM™ - Automatic Vacuum Management sulkee ja avaa ilmavirran ohjelmoidun alipainetason mukaan.



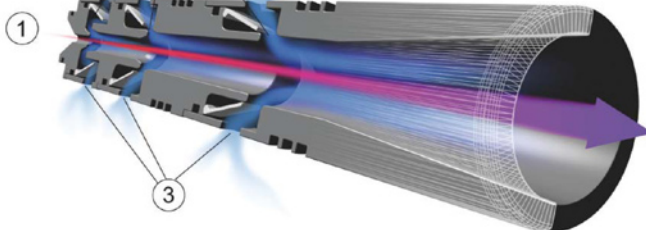
Kuinka lasket hiilijalanjäljen alipaineelle?

1 NI paineilmaa tuottaa 19 mg CO₂ -päästöä. Kun lasket omaa jälkeäsi, kerrot vain ilmankulutuksesi (NI/s) 19:lla.



COAX® teknologian periaate:

Kun paineilma (1) virtaa ohi suittimien (2), ilmaa imeytyy läpi paineilman virtauksen avulla. Imu kehittyy siten jokaisen vaiheen (3) aukon kohdalla.



■ VALITAAN TÄYDELLINEN, ENERGIAYSTÄVÄLLINEN JÄRJESTELMÄ

Perusjärjestelmässä tarvitaan imukuppi ja alipainepumppu, joiden mitoituksen ja valintaan PIABin järjestelmässä huomioidaan:

- siirrettävän kappaleen ominaisuudet: pinnan tiiveys, paino...
- imukupin ominaisuudet: mitat, tiiveys, nostovoima...
- alipainepumpun mitoitus...

■ OTA YHTEYTTÄ!

MOVETEC tarjoaa maamme laajimman valikoiman ja osaamisen tarttujien alalta. Suunnitteletpa uutta sovellusta, tai kehität vanhaa -kysy aina ensin ammattilaiselta! Valitaan yhdessä juuri oikea tekniikka sovelluksesi mukaan.

Soita tai lähetä sähköpostia meille!

Ralf Westerlund puh. 09-5259 2355
Joakim Boijer puh. 09-5259 2359
Stig Rosendahl puh. 06-2243 555
Seppo Heikkilä puh. 09-5259 2335