



QS PÖLYNPOISTOLAITE

Metallintyöstössä, laserleikkauksessa ja hitsauksessa syntyvien käryjen ja pölyjen suodattamiseen suunnitellun QS sarjan pölynpoistolaitteiston avulla suodatettu ilma voidaan palauttaa takaisin tuotantotilaan. Tämä säästää suuren määrän lämpöenergiaa ja pienentää tuotantotilojen alipainetta.

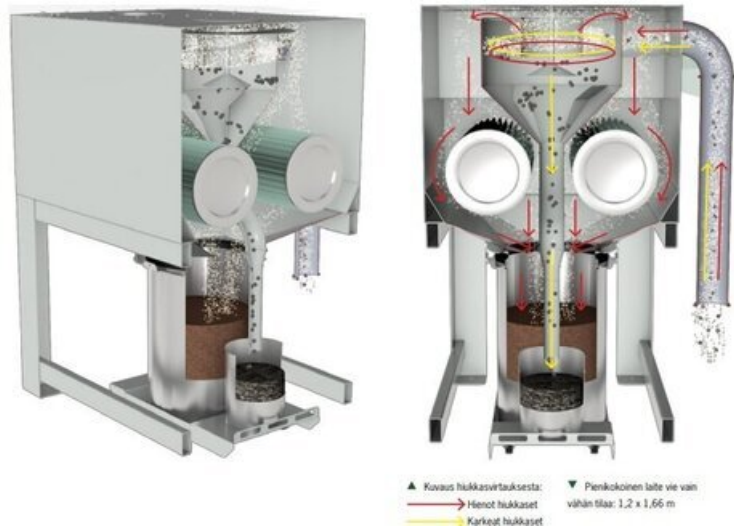
Laitteen integroitu kipinänerotin pienentää paloriskiä kipinäivissä prosesseissa. Yksikössä on oma sisäänrakennettu sykloni suurempia hiukkasia varten sekä tehokkaat PTFE-kalvosuodatinpatruunat pienhiukkasten suodattamista varten. Suodattimien kaksivaiheinen pulssipuhdistus takaa suodattimille pitkän käyttöiän. Yksikköä löytyy kolmea eri kokoluokkaa ja sen asennus on Plug&Play tyyppinen.

TEKNISET TIEDOT

KÄYTTÖKOhteet	Hitsaus ja kohdepoisto, laserleikkaus
VIRransyöttö	3-vaiheinen 400V tai 690V
PÄÄSUODATIN	>PTFE-kalvosuodatin (M-luokitus)
OHJAUSTAVAT	Suora, taajuusmuuttaja
ILMAMÄÄRÄ	1,500 m³/h - 5,500 m³/h
LISÄVARUSTEET	kipinäpelti, palontukahdutus, EX-luokittelu, äänenvaimentimet, Hepasuodatus
PÖLYASTIA	2 kpl (suuret ja kuumat hiukkaset ja pienhiukkaset)

VAKIOLAITTEEN MITAT

Laitte	Mitat/mm	Paino/kg
QS2	1 200 x 1 660 mm	920
QS4	1 200 x 1 660 mm	1300
QS6	1 200 x 1 660 mm	1500



OMFIL
SUODATUSRATKAISUT