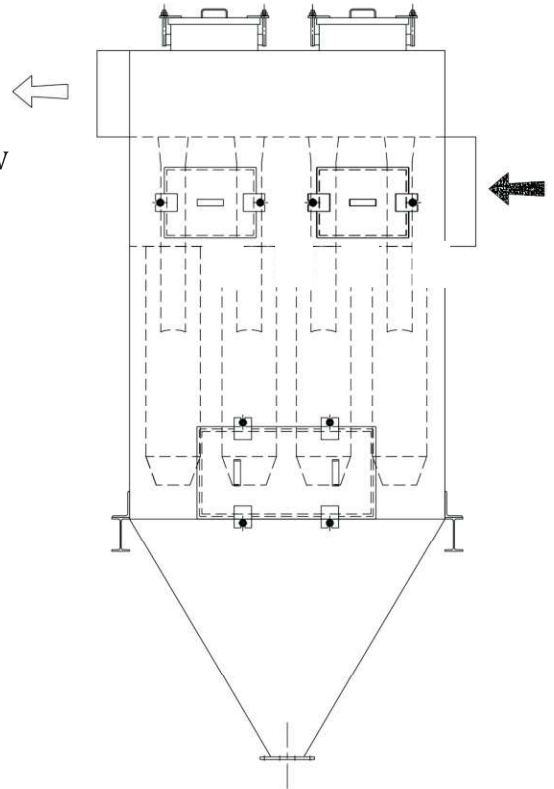


DCPS-25 PYSTYMULTISYKLONI

KUSTANNUSTEHOKAS MEKAANINEN EROTIN

- kiinteän polttoaineen kattiloille, tehoille 200kW ...5MW
- öljypolttolaitoksille, tehoille 1MW ... 60MW
- pieni tilantarve
- kokonaistaloudellinen
- edullinen hankintahinta
- matalat käyttökustannukset
- edulliset varaosat
- ei liikkuvia osia erottimessa
- soveltuu sekä yli- että alipainekäyttöön
- valmistetaan Suomessa



HUOLTOYSTÄVÄLLISYYS

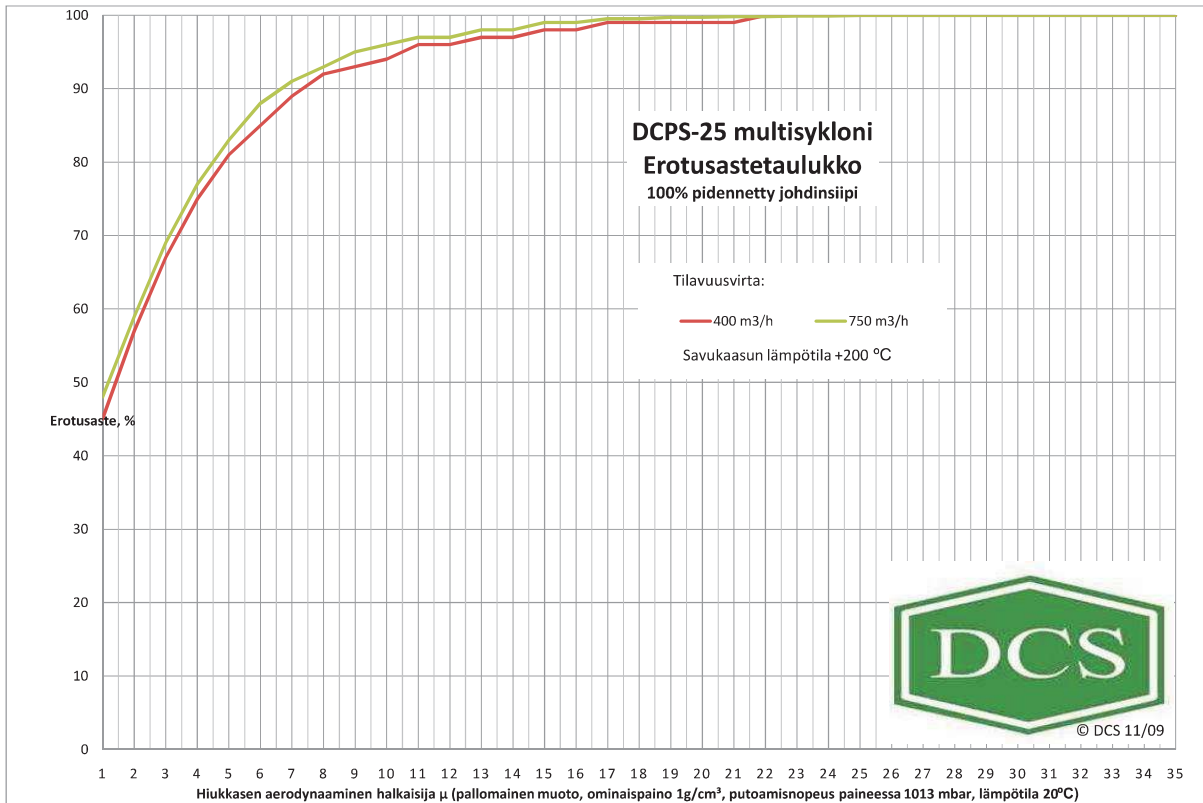
- vähäinen huollon tarve
- hyvin sijoitetut, suuret ja valmiiksi eristetyt huoltoluukut



PARAS MAHDOLLINEN HIUKKASTEN EROTUSASTE JOKA TILANTEESSA

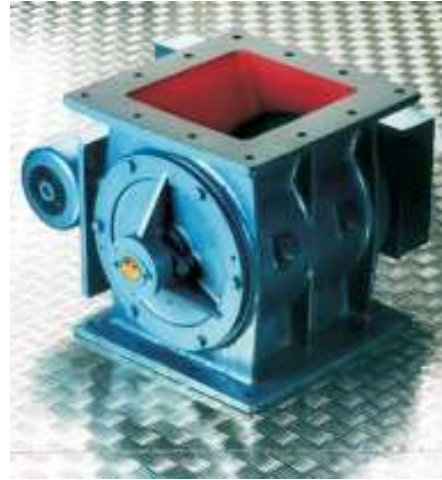
- laaja kattilan säätöalue
- hyvä erotusteho myös matalilla kattilatehoilla
- mitoitus laskentaohjelmalla tavoitellun päästöarvon mukaan
- syklonisiipeen muotoilu ja pituus sekä syklonikohtainen kuormitus avaintekijöitä
- erotusaste jopa yli 97% (lentotuhka, standardin SMS-2027 mukaista, puupolttoarinalla)
- täyttää päästöarvo vaatimukset aina 5 MW:n kattilatehoon* saakka (arinakattila)
- savukaasujen kierrätyksellä maksimi erotusaste

*) Yksi laitos/laitosalue



LISÄVARUSTEET

- nokiastia sulkupellillä
- Rotolok sulkusyötin kuumalle tuhalle
- tuhkan pneumaattinen korkeapainekuljetus
- savukaasujen kierrätysmahdollisuus
- imulaatikot savukaasupuhaltimelle
- jalusta
- lämpöeristys
- täryt
- puhaltimet savu- ja kiertokaasuille sekä palamisilmalle



DUST CONTROL SYSTEMS OY PALVELEE

DCS auttaa layout-suunnittelussa ja sopivan puhdistimen valinnassa. Puhdistin suunnitellaan ja valmistetaan räätälöidysti asiakkaan tarpeiden mukaan 25:n vuoden kokemuksella.

- teollisuuspuhaltimet
- savukaasunpuhdistimet ja pesurit
- Lühr Filter letkusuodattimet
- Lühr Filter päästöjen hallintaratkaisut
- huoltopalvelut
- suunnittelu
- konepajapalvelut