

Tīrība veicina labklājību

Noskenē lai noskatīties video



Gaisa filtru tīrīšanas tehnoloģija



Uzlabotā gaisa pulsa tehnoloģija:

- Tīrīšanas efektivitāte 90%
- Ātra un vienkārša tīrīšana
- Gaisa gultņa tehnoloģija
- 100% droša
- Pagarina filtra kalpošanas laiku



HCT AUTOMOTIVE

JetClean
Cleaning Simplified



Ievads:

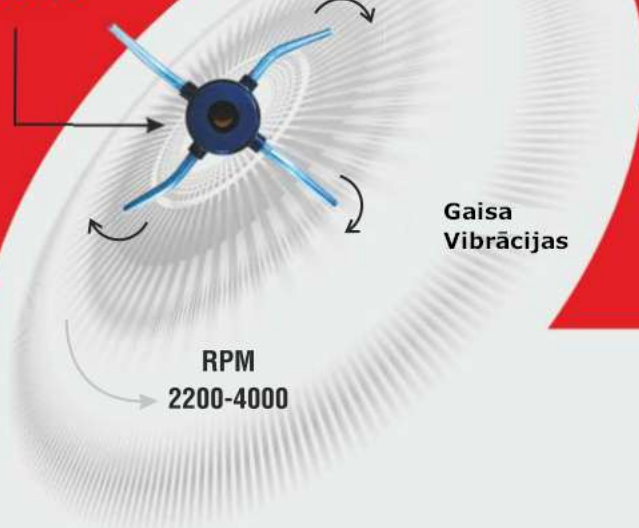
Izbaudiet uzlabotās Gaisa Pulsa Tehnoloģijas jaudu efektīvai un vienkāršai putekļu noņemšanai. Šī iekārta ir īpaši izstrādāta, lai tīrītu komerctransporta cilindriskos gaisa filtrus, kā arī tiek plaši izmantota dažādās nozarēs, piemēram:

- pulverkrāsošanas sistēmās,
- smilšu strūkļas iekārtās,
- RMC (gatavā betona) rūpnīcās,
- kalnrūpniecības nozarē,
- farmācijas rūpniecībā,

Darbības princips:

Šis gaisa filtru tīrītājs izmanto pulsa strūkļas tehnoloģiju, lai droši un efektīvi notīrītu cilindriskos gaisa filtrus. Tīrīšanas procesa laikā pulsa strūkļas rotors, kas darbojas uz gaisa spilvena tehnoloģijas bāzes, rada spēcīgu gaisa vibrāciju filtra materiālā, kas palīdz vienmērīgi noņemt putekļus no visām pusēm.

Rotors



Komerčiālais
transports



Pulverkrāsošana



Kalnrūpniecības
nozare



RMC



Lauksaimniecības
nozare



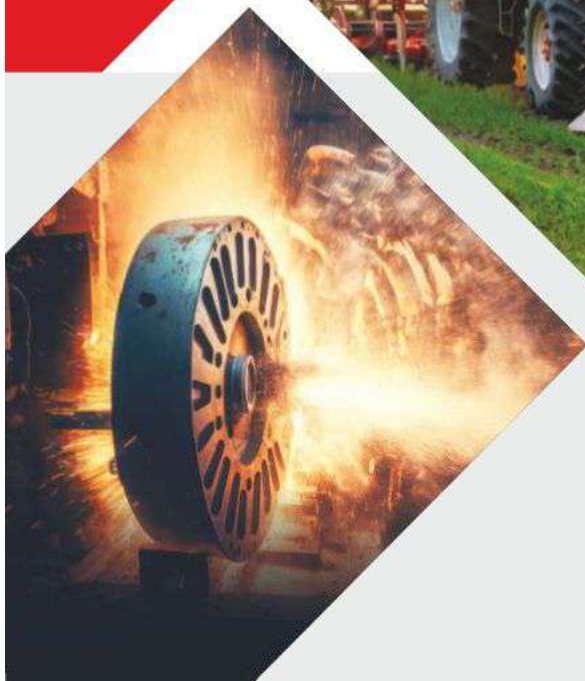
Smilšu strūkļas
iekārtām



Drošības norādījumi:

- Izmantojiet aizsargbrilles un putekļu masku, lai novērstu putekļu daļiņu ieelpošanu.

- Pārliecinieties, ka netiek izmantots neatbilstoša izmēra impulsa rotors, lai izvairītos no gaisa filtra bojājumiem.



Priekšrocības:

- Tīra gaisa filtrus jebkurā izmērā



- Tīrīšanas efektivitāte 90%



- Palielina gaisa filtra kalpošanas laiku
- Samazina gaisa filtra nomaiņu



- Ietaupa 5-10% degvielas patēriņā



- Mazāk emisiju ļau sasniegt ilgtspējīgas attīstības mērķus



- Samazina pārstrādes atkritumus



- Vienreizējs ieguldījums – ietaupījumi mūžīgi



Iekšējā strūklas tīrīšana

- Gaisa caurules savienotājs (spiedpievilkums) 8 mm **1**
- Gaisa vārsta vadība **1**
- Gaisa vārpsta **1**
- Slīdes ierobežotājs **1**
- Vadības disks/vāks **1**
- Rotoru centrmezglis **1**
- Rotors-3.75 **1**
- Rotors-4.5 **1**



Rotora Izmērs(Collas)	ID (Collas)
3.75 (Komplektā)	4.75 - 5.25
4.50 (Komplektā)	5.50 - 6.00
5.00	6.00 - 6.50
5.50	6.50 - 7.00
6.00	7.00 - 7.50
6.50	7.50 - 8.00
7.00	8.00 - 8.50
7.50	8.50 - 9.00
8.00	9.00 - 9.50
8.50	9.50 - 10.0
9.00	10.0 - 10.5
9.50	10.5 - 11.0
10	11.0 - 11.5

Produkta īpašības:

- Darbojas ar gaisa plūsmas tehnoloģiju
- Patentēšanai iesniegtais vadības disks nodrošina rotora izlīdzināšanu gaisa filtra centrā
- viegls, pārnēsājams un viegli lietojams
- Izgatavots no augstas kvalitātes neilona, nerūsējošā tērauda un alumīnija korozijas izturībai;



Salīdzinošā analīze: tradicionālā sistēma un inovatīvā Jet Clean

Apraksts	Tradicionālā sistēma	Jet Clean
■ Tīrīšanas efektivitāte 90%	X	✓
■ Augstfrekvences gaisa impulsu tehnoloģija, drošība un tīrīšana	X	✓
■ Drošība un tīrīšana	X	✓
■ Iespējamība sabojāt filtru tīrīšanas laikā	Augsta	Zema
■ Laikietilpīgi, netīri un bīstami	✓	X
■ Var sasniegt "zaļā autoparka" mērķi	X	✓

Tradicionālā metode:

Augstspiediena gaiss tiek pūsts no ārpuses uz iekšpusi, kā rezultātā putekļi iespiežas vēl dziļāk filtra materiālā, padarot šo par neefektīvu tīrīšanas metodi. Turklāt augstspiediena gaisa pielietošana no neliela attāluma var sabojāt filtra materiālu

Gaisa impulsa tehnoloģija:

gaisa impulsu strūkļas tehnoloģija tīra gaisa filtrus no iekšpuses uz āru. Tādējādi putekļi vienmēr tiek novirzīti prom no filtra materiāla. Šis augstfrekvences gaisa impulsa tīrītājs ir izstrādāts, lai efektīvi tīrītu visus cilindriskos gaisa filtrus, nesabojājot filtru

Cik droša ir gaisa impulsu tehnoloģija?

	Tradicionālā metode	Gaisa impulsa tehnoloģija
Slodzes Tests @ 8 bar	 Slodze, kas tiek pielietota tradicionālajā metodē, ir 265 g ar sprauslas šķērsriezuma laukumu 4.41 mm², kas ir ekvivalents 60 g/mm². Secinājums: Augsts izejas spiediens = 6 bāri. Ļoti augsts risks / nav ieteicams	 Slodze, kas tiek pielietota gaisa impulsa tehnoloģijā, ir tikai 25 g ar sprauslas šķērsriezuma laukumu 4.41 mm², kas ir ekvivalents 5.67 g/mm². Secinājums: zems izejas spiediens = 0.56 bāri. Nav riska / ļoti ieteicams drošībai
Novirzes tests	 Secinājums: Liela novirze. Ļoti augsts risks / nav ieteicams	 Secinājums: Nav novirzes. Nav riska / ļoti ieteicams



Banka: A/S Swedbank
Kods: HABALV22
Konta Nr.: LV61HABA0001408038225
Reg.Nr. 40003088088
PVN Nr.LV40003088088

Vienības gatve 181, Rīga, LV-1058
Tālr: +371 67702665
Fakss: +371 67702664
E-pasts: hct@hct.lv
www.hct.lv