

UNICORN STRAALCONTAINER

Beschrijving van de uitrusting en de werking

De Unicorn straalcontainer bestaat uit de volgende subsystemen:

- Container 20 ft.
- Druk straalketel
- Straalmiddel terugwinsysteem - cycloon
- DCE Lamellenfilter
- Besturingssysteem, leidingwerk en schakelkast

De afzonderlijke subsystemen hebben de volgende eigenschappen:

Straalcontainer

- Stabiele staalplaatconstructie, stofdicht met continue luchtdoorstroming
- Werkruimte : 20 ft. container (L x B x H) = 6.000 x 2.000 x 2.000 mm
- Vloer : Houten vloer met veegput
- Wanden : Wanden zijn bekleed met dikwandig beschermgordijn
- Verlichting : In de container zijn 6 stofdichte TL-armaturen gemonteerd met ieder 2 TL-lampen
- Afzuiging : Afzuigwand aan achterzijde van de container en inlaat roosters in de deuren
- Straalhelm : Straalhelm type B met cape en Ademluchtfiler CPF-20 (fijn-actief-kool filter)
- Bedienings- en veiligheidsvoorzieningen :
 - Hoofdschakelaar
 - AAN/UIT schakelaar voor stralen
 - AAN/UIT schakelaar voor verlichting
 - Reduceerventiel met manometer voor het instellen van de straaldruk
 - Veiligheidscontacten voor het automatisch uitschakelen van het straalproces bij het openen van de deuren tijdens het stralen



Drukstraalketel

Drukstraalketel type SCWB-2452, 200 liter met PT-klep

Uitgerust met:

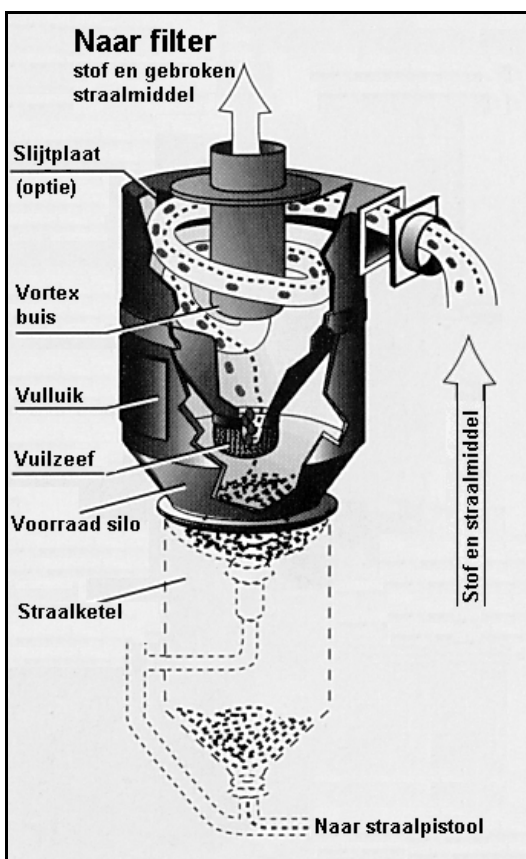
- P.T. – klep
- Afstandsbediening RMS-2000A
- FSV straalmiddeldoseerventiel
- HMS Waterafscheider 1 1/2"
- Zeef
- Deksel
- 20 m straalslang 32 x 8 mm
- 1 x CQP -2 en NHP-2 koppeling
- 1 x Nozzle SXS-6
- 20 m afstandsbediening slang
- Handbediening RLX-III
- Clemco straalhelm Apollo-60 met 8 pak a 6 stuks beschermglazen
- Ademluchtfilter CPF-20R
- 20 m ademluchtslang
- Straalpak met lederen opzetstukken, Maat 52
- 1 paar lederen handschoenen



Straalmiddel terugwinsysteem (Cycloon)

Deze dient voor de verwijdering van stof en andere verontreinigingen uit het vanuit de straalcabine afgezogen straalmiddel. Daarbij worden de hele fijne deeltjes volgens het cycloonprincipe gescheiden en verder naar het filter getransporteerd. De grote deeltjes worden in een zeef opgevangen. Daarbij kan een magneetseparator ijzerdeeltjes verwijderen.

Het straalmiddel wordt in de container in een put geveegd welke in de containervloer gemonteerd zit. Vanuit deze "put" wordt het straalmiddel opgezogen in de cycloon.



De cycloon draagt zorg voor een optimaal afzuig-/terugwin systeem. Zowel het stof, straalmiddel als vervuilingen worden door het cycloon-systeem uit de veegput afgezogen.

Dit exclusieve cycloon-systeem garandeert een goede Scheiding van stofvervuiling en nog intacte straalmiddel. Minimaal 90% van stof, vervuilingen en gebroken straalmiddel wordt gescheiden van het intacte straalmiddel.

Zware vervuilingen en verfresten worden in het rooster van de cycloon opgevangen. Dit rooster kan op eenvoudige wijze worden gereinigd.

Het gereinigde straalmiddel komt in de voorraadsilo boven de drukketel. In drukloze toestand zal de ketel gevuld worden (zie tekening).

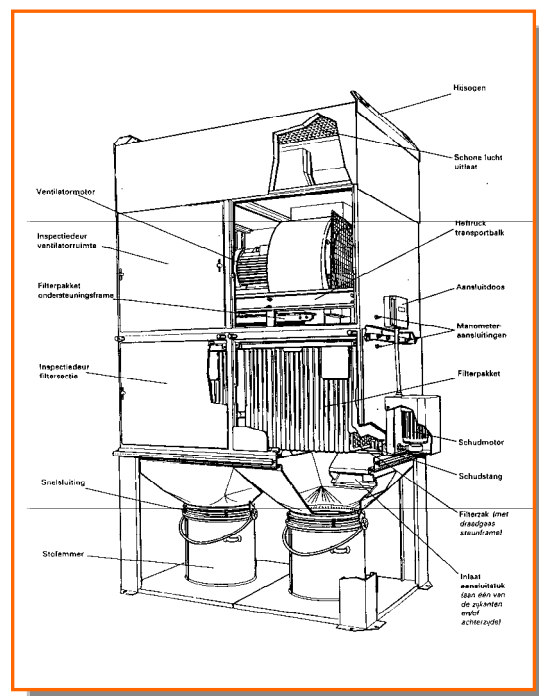
Lamellenfilter:

Beknopte technische omschrijving:

- Filteroppervlak : 42 m²
- motorvermogen : 5.5 kW
- Afmetingen : volgens bijlage
- Reststofgehalte : < 20 mg/Nm³
- Materiaal omkasting : staal
- Verstijving tegen onderdruk : +/- 500 mm WK
- Aansluitspanning : 230V, 3 fase, 50 Hz + N + PE
- Geluidsniveau : 86 dB (A) op 1 meter afstand (exclusief geluidisolerende omkasting). Gemeten onder "vrije veld" condities.
: 75 dB (A) met omkasting
- Luchtopbrengst : 2500 m³ / h.
- P.stat. zuigzijde ventilator : 225 mm. WK

Reinigingsmechanisme:

- Motorvermogen : 0,18 kW
- Aansluitspanning : 230V, 3 fase + N + PE; 50 Hz
- Beschermklasse : IP-55



RICHTPRIJS

I x Container (compleet)	€ 16.000,00
I x Straalketel 200 liter (PT-klep)	€ 5.500,00
I x Cycloon	€ 4.500,00
I x Lamellenfilter	€ 10.500,00
I x Aansluitingen fitwerk e.d.	€ 1.500,00 +
TOTAAL	€ 38.000,00



Leveringsvoorwaarden:

Prijzen: Netto, exclusief BTW, Af Son, onder voorbehoud van veranderingen, excl. Installatie en montage.

Levertijd: Op aanvraag

Betaling: 30% bij order, 70% na levering en test Netto binnen 30 dagen

Levering: Volgens onze verkoopvoorwaarden zoals gedeponeed bij de Kamer van Koophandel te Eindhoven



