

Datum: 29-3-2018
Lampugnani Drukstraalcabine_MP

ABN-Amro Son: 47.87.77.914
IBAN nr.: NL70ABNA0478777914
BIC Code: ABNANL2A
BTW nr.: NL815721493B01

LAMPUGNANI DRUKSTRAALCABINE



De straal-unit bestaat uit:

- 1) Straalcabine LC/2 of LC/3
- 2) Cycloon 25,4 m³/min, volautomatisch straalmiddel terugwinsysteem
- 3) Straalketel 100 liter
- 4) Automatisch gereinigd lamellenfilter
- 5) Uitrijtafel (optie)

Levering volgens onze verkoopcondities, gedeponerd bij de Kamer van Koophandel Nr. 17187558 te Eindhoven
Prijzen zijn onder voorbehoud van eventuele tussentijdse prijswijzigingen.

Datum: 29-3-2018
Lampugnani Drukstraalcabine_MPABN-Amro Son: 47.87.77.914
IBAN nr.: NL70ABNA0478777914
BIC Code: ABNANL2A
BTW nr.: NL815721493B01

TECHNISCHE SPECIFICATIES STRAALCABINE

Stofdichte onderdrukcabine, in stabiele staalconstructie. Witte, reflecterende kunststofflakering in de straalruimte. Deze straalcabine is standaard uitgerust met een in het binnenrooster verzonken draaitafel met een diameter van 990 cm, tenzij gekozen wordt voor de optie uitrijtafel (dan een draaitafel Ø 990, 12 hoekig op uitrijtafel gemonteerd). De binnenzijde van de straalcabine zal worden uitgerust met rubber bekleding om slijtage tegen te gaan.

De afmetingen van de LC/2 zijn:

Buitenafmetingen:Breedte : 1.170 mm
Diepte : 1.350 mm
Hoogte : 1.770 mm
(inclusief besturingskast)**Buitenafmeting met uitrijtafel:**Breedte : 2.250 mm
Diepte : 1.600 mm
Hoogte : 1.750 mm**Werkruimte:**Breedte : 1.100 mm
Diepte : 850 mm
Hoogte : 750 mm**Werkruimte met uitrijtafel:**Breedte : 1.100 mm
Diepte : 1.100 mm
Hoogte : 750 mmDraaitafel : Ø 700 mm
Filterunit : 800 x 600 x 2.600 mm (BxDxH)
Cycloon : 625 x 2.800 mm (Ø x H)

De afmetingen van de LC/3 zijn:

Buitenafmetingen:Breedte : 1.570 mm
Diepte : 1.700 mm
Hoogte : 1.800 mm**Buitenafmeting met uitrijtafel:**Breedte : 3.080 mm
Diepte : 1.700 mm
Hoogte : 2.000 mm**Werkruimte:**Breedte : 1.500 mm
Diepte : 1.200 mm
Hoogte : 900 mm**Werkruimte met uitrijtafel:**Breedte : 1.500 mm
Diepte : 1.200 mm
Hoogte : 900 mmDraaitafel : Ø 950 mm (12 hoekig)
Filterunit : 800 x 600 x 2.600 mm (BxDxH)
Cycloon : 625 x 2.800 mm (Ø x H)**Straalhandschoenen:**

Deze handschoenen zijn vervaardigd van speciaal rubber. Antistatisch, binnenzijde met stof bekleed. De handschoenen zijn stofdicht met de cabine verbonden.

Bedieningsuitrusting:

Aan/uit schakelaar voor straalcabine verlichting en terugwinstsysteem (reclaimer). Het voetpedaal zorgt voor een pneumatische aan- en uitschakeling van het straalproces. Het hoofdventiel is voorzien van een vochtafscheider, drukregelbaar met manometer.

Glasvenster:

Veiligheidsglas aan buitenzijde en voorzetvenster ter bescherming.

Verlichting:

De T.L. verlichting is aan de buitenzijde gemonteerd, afgeschermd van het straalmiddel.

Extra luchtslang in de cabine:

De straalcabine is standaard voorzien van een luchtslang om werkstukken schoon te blazen.

Levering volgens onze verkoopcondities, gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel Nr. 17187558 te Eindhoven
Prijzen zijn onder voorbehoud van eventuele tussentijdse prijswijzigingen.



Datum: 29-3-2018
Lampugnani Drukstraalcabine_MP

ABN-Amro Son: 47.87.77.914
IBAN nr.: NL70ABNA0478777914
BIC Code: ABNANL2A
BTW nr.: NL815721493B01

Straalnozzle:

De cabine is uitgerust met nozzlehouder en hardmetalen straalnozzle. Aansturing geschiedt door middel van een pneumatisch bediend voetpedaal.

Luchtverbruik:

Het luchtverbruik bij een (standaard) 6 mm nozzle bedraagt bij 5 bar
± 1.700 ltr/min.

Elektra:

Elektra - en veiligheidscomponenten zijn gebouwd volgens CE-richtlijnen 89/392 en 91/368.
Alle elektrische bedieningscomponenten zijn uitgevoerd in 24 Volt stuurspanning.



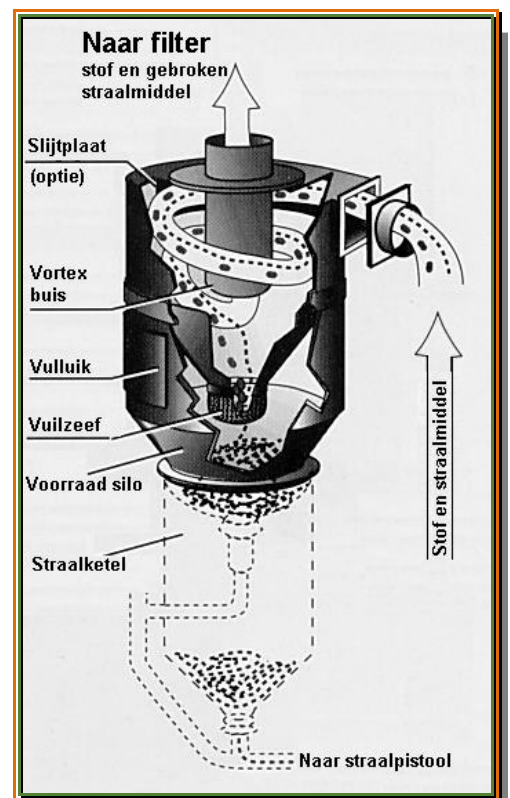
Cycloon/reclaimer:

De straalcabine is voorzien van een cycloon. Deze draagt zorg voor een optimaal afzuig-/terugwinsysteem. Zowel het stof, straalmiddel als vervuilingen worden door het reclaimstelsel uit de straalruimte afgezogen.

Dit exclusieve reclaimstelsel waarborgt een zeer hoge afscheidingsgraad (minimaal 90%) van stof, vervuilingen en gebroken straalmiddel versus het intacte straalmiddel.

Zware vervuilingen en verfesten 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).



Straalketel 100 liter:

- Straalslang 1"
- Straalnozzle afhankelijk van straalmiddel
- Pneumatische luchtklep
- Automatische doseer klep PT
- Gewicht: ± 100 kg.

Datum: 29-3-2018
Lampugnani Drukstraalcabine_MPABN-Amro Son: 47.87.77.914
IBAN nr.: NL70ABNA0478777914
BIC Code: ABNANL2A
BTW nr.: NL815721493B01

Mechanisch gereinigd lamellenfilter:

Achter de straalcabine en cycloon zal een filter geplaatst worden. De ventilator wordt aan de schone zijde van het filter geplaatst en zuigt het straalmiddel/stof e.d. door de cycloon in het filter. Het stof, gebroken straalmiddel en fijne vervuiling verdwijnen in de stofemmer.

Het filter is inclusief:

Ventilator met elektromotor
Geluiddempende omkasting
Schudmechanisme met elektromotor
Trechter met ondersteuning
Stofemmer 80 liter met snel sluiting

Beknopte technisch omschrijving filter

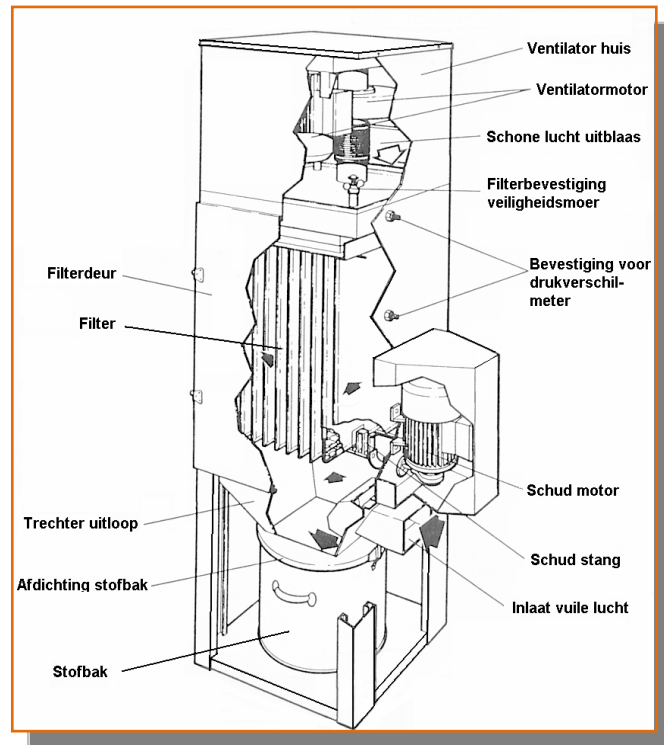
Filteroppervlak : 13.24 m².
Filtermedium : Duralife polyester
Reststofgehalte : < 20 mg / Nm³
Constructiemateriaal casing : Staal
Verstijving tegen onderdruk : -/- 500 mm WK max.
Gewicht : ± 185 kg.

Reinigingsmechanisme

Motor vermogen : 0,18 kW
Aansluitspanning : 400V, 3 phase, 50 Hz
Beschermklassse : IP 55

Ventilator

Motor vermogen : 2,2 kW
Aansluitspanning : 400V, 3 phase, 50 Hz
Beschermklassse : IP 55
Geluidsniveau : 67 dB(A), op 1 meter afstand.
Gemeten onder vrije veld condities
Luchtdebiet : 1500 m³ / h.



Uitrijtafel:

Aan een zijde van de straalcabine kan een **uitrijtafel** geplaatst worden. Deze tafel is uitgevoerd met een straalmiddelopvangbak. De uitrijtafel wordt op eenvoudige wijze gemonteerd aan de straalcabine. Diameter van de draaitafel met uitrijtafel is ± 990 mm.

Maximale belasting van de uitrijdraaitafel: 400 kg.

De straalcabine moet worden aangepast als er een uitrijtafel gemonteerd moet worden. De uitrijtafel kan dus alleen direct bij order van de straalcabine besteld worden.

Werking

Door het voetpedaal in te drukken, kan het straalproces beginnen. De gewenste straaldruk kan middels het reduceerventiel eenvoudig worden ingesteld. Het straalmiddel, verontreinigingen en stof worden onderuit de cabine afgezogen naar de cycloon. In de cycloon worden het intacte straalmiddel gescheiden van het stof.

Het goede straalmiddel komt op de straalketel terecht. Het stof wordt naar het lamellenfilter geblazen, waar het in de stofemmer verdwijnt.

Door het loslaten van het voetpedaal wordt:

- De ketel ontluicht en het straalproces onderbroken
- Door de ontluichting van de ketel zakt de conus en stroomt het straalmiddel wat zich op de ketel verzamelt heeft in de straalketel
- Hiermee is de cyclus gesloten.

Door de deurcontacten en de veiligheidsschakeling wordt het straalproces onderbroken bij het openen van één van de deuren.

Datum: 29-3-2018
Lampugnani Drukstraalcabine_MP

ABN-Amro Son: 47.87.77.914
IBAN nr.: NL70ABNA0478777914
BIC Code: ABNANL2A
BTW nr.: NL815721493B01

| Model | LC/2 | LC/3 |
|--|-------------|-------------|
| Artikel nummer | - | - |
| Cabine compleet gebouwd zonder uitrijtafel | € 19.283,00 | € 20.042,00 |

| Model | LC/2 | LC/3 |
|--|-------------|-------------|
| Artikel nummer | 101001 | 101002 |
| Cabine compleet gebouwd met uitrijtafel* | € 21.180,00 | € 21.938,00 |

* Kan niet later worden besteld, wegens aanpassing cabine.

Alle drukstraalcabines zijn inclusief Alox-Kit bestaande uit:

- Rubberen slijtplaat in cycloon
- Rubberen gordijn in cabine

Alle cabines worden standaard uitgevoerd met:

- CE-Markering
- Cycloon 25 m³/min
- Automatische lamellenfilter, filteroppervlak 13,24 m², motorvermogen 2,2 kW
- Straalketel 100 liter
- Extra blaaspistool voor het schoonmaken van uw werkstuk
- Waterafscheider
- Eenvoudig te bedienen reduceerventiel
- Draaitafel
- Voetpedaalbediening
- Deurbeveiliging