

Unit CryoClean



HOEK LOOS CRYOCLEAN: NATUURLIJK SCHOON

CryoMax[®]plus!

De CryoMax[®]-serie pneumatische droogijsstraalmachines wordt sinds enige jaren met succes door HoekLoos CryoClean zelf ontwikkeld en gebouwd.

De CryoMax[®]plus! kreeg als criteria: eenvoud, bedieningsgemak en effectiviteit. De CryoMax[®]plus! is klein, nog krachtiger en storingsarm. Elektrische stroom is niet nodig. Patent aangevraagd!

De buitenafmetingen zijn gering, waardoor hij makkelijk te hanteren is en daardoor tot dichtbij de werkplek kan worden gebracht.

Hij is eenvoudig te bedienen: lucht aansluiten, CryoPellets[®] in de hopper werpen en stralen met een druk op de knop.

De straaldruk is eenvoudig instelbaar op een overzichtelijk regelpaneel. Zeer effectief bij een laag droogijsverbruik!

CryoPellets[®] zijn droogijskorrels met een temperatuur van $-78,5^{\circ}\text{C}$.



CryoPellets[®]

De CryoMax[®]plus! stelt, behalve voldoende druk en capaciteit, verder weinig bijzondere eisen aan de kwaliteit van de toegevoerde perslucht: enigszins droog en schoon. Als optie is een uitgebreid scala aan hulpstukken beschikbaar.

De standaard straalcapaciteit van 80 kg/h CryoPellets[®] kan door een snelle verwisseling van de roterschijf worden verminderd bij lichte vervuiling, of vermeerderd indien veel koude nodig is.

Technische informatie van de CryoMax®plus!

Afmetingen	685 l x 500 b x 741 h (mm.) inclusief stootrand
Gewichten	CryoMax®plus!: 87 kg exclusief – persluchtslang 10 m: 5,5 kg – straalslang 7 m: 8,5 kg – straalpistool incl. standaard nozzle: 1,5 kg
Materiaal	voornamelijk RVS met kunststof beplating
Hopper inhoud	circa 40 kg CryoPellets®
CryoPellet® verbruik	standaard roterschijf: instelbaar van circa 50 tot circa 80 kg/uur (andere bereiken zijn als optie leverbaar)
Straaldruk – Luchtverbruik – Voedingsluchtdruk – Voedingsluchtkwaliteit	instelbaar van 2-16 bar circa 8 m ³ /min. bij een druk van 12 bar met een standaard rechte ronde straalbuis minimaal 5 bar, maximaal 16 bar olie- en stofvrij (dauwpunt < 15 °C.)
Aansluitingen – Perslucht – Straalslang	1" BSP R 3/4" conisch afdichtend
Persluchttoevoerslang	lengte 10 m; 1" BSP (= recht) koppeling
Straalslang – Lengte – Maximale omgevingstemperatuur	7 m. R 3/4" (andere lengtes optioneel) 70 °C.
Standaard straalbuizen	1 recht rond (High Performance) (andere nozzles optioneel)
Gemiddeld geluidsniveau op een afstand van circa 1 m.	van 81 dB(A) bij een straaldruk van 5 bar tot 115 dB(A) bij een druk van 14 bar met de standaard nozzle
Standaard toebehoren	1 aardkabel ter ontlasting van statische elektriciteit

Aanvullend zijn de volgende opties leverbaar:

- elektrisch pistool
- voetschakelaar (ten behoeve van bediening in een straalcabine)
- straalslangverlenging 1 m. (als opofferingslang) of sneeuwslang (voor het reinigen van delicate onderdelen)
- straalslangen geschikt tot maximaal 90 °C.
- diverse roterschijven in het bereik tussen 30 en 200 kg/uur
- straalslang 1" voor extra brede nozzles tot 16 cm
- diverse nozzles voor speciale toepassingen of het stralen van grote oppervlakken



Hoek Loos CryoClean • Havenstraat 15 • Postbus 78 • 3100 AB Schiedam
 Tel. (010) 246 1542 • Fax (010) 246 1567 • www.cryoclean.nl • E-mail cryoclean@hoekloos.nl

Hoek Loos N.V. • Tunnelweg 7 • 2845 Niel • België
 Tel. +32 3 880 85 00 • Fax +32 3 844 31 43 • E-mail hl@hoekloos.be

HOEK LOOS CRYOCLEAN. NATUURLIJK SCHOON.