

# Unit CryoClean



HOEK LOOS CRYOCLEAN: NATUURLIJK SCHOON

## CryoMini<sup>®</sup>plus!

Droogijsstraalmachines worden sinds enige jaren door CryoClean zelf ontwikkeld en gebouwd. Na de succesvolle CryoMax<sup>®</sup> wordt er ingespeeld op een duidelijke vraag uit de markt naar nog kleinere straal-machines.

Uitgangspunt van de nieuwe CryoMini<sup>®</sup>plus! is dat deze meer op bestaande persluchtnetwerken zijn effectieve reiniging kan doen. De CryoMini<sup>®</sup>plus! is klein, veilig, zeer krachtig en gebruiksvriendelijk, gekoppeld aan een perfect resultaat. Patent is aangevraagd!

Elektrische stroom is niet nodig. De afmetingen zijn zeer compact; hierdoor is de CryoMini<sup>®</sup>plus! makkelijk hanteerbaar en daardoor dichtbij de werkplek te brengen. De CryoMini<sup>®</sup>plus! is eenvoudig te bedienen: lucht aansluiten, CryoPellets<sup>®</sup> in de hopper werpen en stralen met een druk op de knop. De straaldruk is eenvoudig instelbaar op een overzichtelijk regel-paneel. Zeer effectief bij een laag droogijsverbruik!

De CryoMini<sup>®</sup>plus! stelt behalve voldoende druk en capaciteit verder weinig bijzondere eisen aan de kwaliteit van de toegevoerde perslucht. De bescheiden persluchtconsumptie met het revolutionair lage droogijsverbruik heeft als prettige bijkomstigheid dat ook de geluidshinder is teruggebracht. Kortom, effectieve reiniging met een minimum aan kosten en een maximaal resultaat.



## Technische informatie van de CryoMini®plus!

Afmetingen in mm	550 l x 500 b x 700 h exclusief beugel 550 l x 500 b x 1000 h inclusief beugel
Gewicht	40 kg
Materiaal	RVS (grotendeels)
Hopper inhoud in kg	circa 7 kg CryoPellets® (ingekort, maximale lengte 10 mm.)
CryoPellet® verbruik	40-50 kg/h (andere bereiken zijn als optie leverbaar)
Straaldruk	instelbaar van 2-16 bar, afleesbaar op manometer
Luchtverbruik	circa 2 m <sup>3</sup> /min. bij een druk van 6 bar met een standaard rechte ronde straalbuis
Voedingsluchtdruk	minimaal 5 bar, maximaal 16 bar
Voedingsluchtkwaliteit	olie- en stofvrij (dauwpunt < 15 °C.)
<i>Straalslang</i>	
– Aansluiting	R 3/8" conisch afdichtend
– Lengte	3 m. 3/8"
– Maximale omgevingstemperatuur	70 °C.
<i>Persluchttoevoerslang</i>	lengte 5 m; 3/4" BSP (=recht) koppeling
Standaard straalbuizen	1 recht rond (High Performance)
Gemiddeld geluidsniveau op een afstand van circa 1 m.	van 95 dB(A) bij een straaldruk van 6 bar, aflopend naar 85 dB(A) bij een straaldruk van 6 bar en een afstand van 10 m.

Aanvullend zijn de volgende opties leverbaar:

- voetschakelaar elektrisch of pneumatisch (ten behoeve van bediening in een straalcabine)
- geschikt voor maximaal 8 bar
- diverse nozzles
- elektrisch bediend pistool
- straalslangen geschikt tot maximaal 90 °C.
- andere straalslanglengtes
- CryoMax®plus!-straalslang en pistool (afm. 3/4")
- diverse nozzles van de CryoMax®plus! in combinatie met het pistool van de CryoMax®plus!.



**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.