

PERSBERICHT

IB 10/8 L2P van Kärcher: de allereerste droogijsreiniger met geïntegreerde pelletproductie

Droogijsstralen waar en wanneer ú het wenst binnen de industrie

Made, mei 2021 – Van de reiniging van gevoelige sensoren, elektrogeleidende onderdelen (bijvoorbeeld in schakelkasten) tot de verwijdering van hardnekkige aanslag op uw machinepark: droogijsreinigers presteren uitstekend op gevoelige oppervlakken zoals glas, metaal, plastic, hout of textiel en overal op locaties waar het reinigen met water geen optie is. De gebruikte droogijspellets moeten echter wel vers zijn, anders nemen de reinigingsprestaties af en sublimeren de pellets tot gas. Maar zelfs in de juiste thermoboxen kunnen ze slechts een paar dagen worden bewaard. Met de IB 10/8 L2P brengt Kärcher de eerste droogijsreiniger op de markt die zelf zijn droogijs produceert – en dat onmiddellijk tijdens het reinigen en enkel in de benodigde hoeveelheid. In combinatie met de makkelijke bediening die geen speciale opleiding vereist, zorgt Kärcher ervoor dat gebruikers binnen de industrie voortaan overal en altijd kunnen genieten van alle voordelen van droogijsstralen.

Slimme technologie voor intensief reinigen

Voorheen werden droogijspellets geproduceerd in grote hydraulische persen, de zogenaamde pelletizers, en op bestelling geleverd. Een tijdrovend en vooral kostbaar proces, zeker bij afname van kleinere hoeveelheden. Droogijsstralen was voor veel bedrijven daarom geen optie, hoewel het al jaren een zeer efficiënte en effectieve manier van reinigen is binnen de industrie. Deze slimme technologie combineert mechanische met thermische energie: de droogijspellets – vaste CO₂ met een temperatuur van -79 °C – raken het oppervlak met een hoge snelheid van 150 m/s. Het vuil wordt door de lage temperatuur broos en brokkelig, waardoor het gemakkelijk verwijderd kan worden zonder gebruik te maken van chemicaliën of water. Omdat deze methode zo goed als geen schurend effect heeft en er geen droogijsresten

Perscontact :

Jop Küster
Marketing Manager
Kärcher B.V.
Brieltjenspolder 38
4921 PJ Made

T 076-7501770
Jop.kuester@nl.kaercher.com

KÄRCHER

PERSBERICHT

achterblijven, worden bijzonder gevoelige oppervlakken voorzichtig en zonder veel moeite gereinigd. Een ander groot voordeel is dat u kunt reinigen zonder planning, op elk gewenst moment van de dag want de IB 10/8 L2P staat altijd direct klaar voor gebruik.

Eenvoudig te bedienen, aangenaam in gebruik

Voor de IB 10/8 L2P heeft Kärcher een technische oplossing ontwikkeld die de onmiddellijke productie van droogijs in de machine mogelijk maakt. Op logistiek vlak zijn er maar twee dingen nodig: vloeibaar CO2 als grondstof, dat zonder verlies in flessen kan worden opgeslagen, en een perslucht netwerk of een compacte compressor.

De IB 10/8 L2P is bijzonder aangenaam in gebruik. De machine is eenvoudig te hanteren dankzij het intuïtieve bedieningspaneel en de vele ondersteuningssystemen, bijvoorbeeld om de minimale druk, de juiste aansluiting van de kabels of het risico op oververhitting te controleren. Bovendien is het ergonomische spuitpistool ook geschikt voor krappe ruimtes en reinigt het tot in de kleinste hoekjes waardoor demontage van het te reinigen object in de meeste gevallen overbodig is. **De IB 10/8 L2P vormt een mooie aanvulling op de reeds bestaande range droogijsstralers van Kärcher en valt net als de andere Kärcher droogijsstralers onder de MIA/Vamil subsidieregeling voor milieuvriendelijke technieken.**

Meer weten over onze IB 10/8 L2P en de MIA/Vamil subsidieregeling? www.karcher.nl/nl/droogijsstralenindustrie

	IB 10/8 L2P
Stroomsoort (~V/Hz)	1/220-230/50-60
Vermogen (kW)	1,0
Max. geluidsniveau LPA (dB(A))	95
Behuizing/frame	kunststof behuizing
Gewicht zonder accessoires (kg)	90
Kabellengte (m)	5
Afmetingen (LxBxH in mm)	845 x 440 x 938
Perslucht: slangaansluiting	1/4 snelkoppeling

KÄRCHER

PERSBERICHT

Perslucht: werkdruk (bar/MPa)	0,7-10,0 / 0,07-1,00
Perslucht: volumestroom (m ³ /min.)	0,07-0,80
Verbruik droogijs (bij 25 °C in kg/u)	2-8 (3-traps verstelbaar)
Verbruik van vloeibaar CO ₂ (0-30°C in kg/u)	20-60
Toevoer van vloeibaar CO ₂	CO ₂ gasfles met stijgbuis
Straalmedium	2,5 mm pellets
Type aandrijving	Elektropneumatisch



De droogijsreiniger IB 10/8 L2P produceert zelf droogijspellets – en dat onmiddellijk tijdens het reinigen en enkel in de benodigde hoeveelheid.



Het reinigen van elektrogeleide onderdelen wordt kinderspel met de nieuwe droogijsreiniger IB 10/8 L2P van Kärcher.

PERSBERICHT



Reiniging van gevoelige sensoren? Met de IB 10/8 L2P krijg je ze snel weer schoon zonder beschadigingen.



Aangekoekte resten, ... de nieuwe droogijnsreiniger van Kärcher maakt alles snel weer schoon zonder demontage en verlaagt zo de downtime aanzienlijk.

Bekijk hier de video: <https://youtu.be/Jy6pbYworDs>