


emission control systems



L3


DUST CONTROLLER



 **Kompaktan, može biti vođen od jednog operatera.**
Izbor vrste mlaza.
Smanjena potrošnja vode i energije.

 **Für den Einsatz im Nahbereich, einfaches Handling durch eine Person, einfache Bedingung. Variierbare Sprühbilder, geringer Wasser- und Energieverbrauch.**

 **Compact, it can be moved by a single operator.**
Selectable spray patterns.
Reduced consumption of water and energy.

 **Compatta e movimentabile da un solo operatore.**
Forma del getto selezionabile.
Ridotto consumo di acqua ed energia.



“L3” dolazi od istraživanja i razvoja EmiControls, te kao svi naši kontroleri prašine, zadovoljava najviše europske standarde u pogledu kvalitete i sigurnosti. Kompaktan, jednostavan za rukovanje, s mogućnošću promjene geometrije pokrivenog područja uz fini mlaz vode, lako se smješta u malom prostoru na otvorenom i zatvorenom, u radovima rušenja, u kamenolomima, centrima za recikliranje, u tunelskim radovima i u industrijskim skladišnim prostorima, gdje može biti postavljen izravno na izvor prašine. “L3” upravljan je daljinskim upravljačem s kojim upravljate rotacijom i nagibom glave kao i preostalim funkcijama. Smanjena potrošnja vode i energije, čini “L3” visoko ekološki prihvatljivim rješenjem.

Tehnički podaci

Duljina A	900 mm	Kut rotacije max.	360°	“Y” filter	650 µm / 28 mreža
Širina B	840 mm	Kut nagiba	-6° + 60°	Fini vodeni filter	150 µm / 100 mreža
Visina C	2300 mm	Potrošnja struje	12A	Broj mlaznica na glavi	2
Duljina sa spušenom cijevi	1300 mm	Pumpa	5,5 kW	Protok vode	21 l/min
Visina sa spušenom cijevi	1610 mm	Mrežni napon	400V	Ulazni tlak	do 100 bar
Težina	130 kg	Frekvencija	50 Hz	Domet daljinskog upravljanja	100 m
		Utikač	16A x 5 poli	Razina buke	63 dB(A) a 20 m
		Hidraulički priključak	navojni 3/4” ženski	Radna temperatura	5 – 40° C

Ovlašteni partner: **ORION PRODUKT d.o.o. Zagreb** * Tel. +385 (0)1 5510 765 * 04-2013 - Zadržavamo pravo na tehničke promjene

www.orion-produkt.hr

„L3“ ist die Bezeichnung für die neueste Entwicklung von EmiControls, wobei das „L“ für Lanze und „3“ dafür steht, dass das neue Gerät einem Pumpen-Leistungsbereich von 3 bis 5 kW und einer Wassermenge um 20 l/min zuzuordnen ist. Mit dem neuen Gerät wird die Absicht verfolgt, den bestehenden, leistungsstarken und bereits erfolgreichen Turbinengeräten (V7, V12, V12S, V22) im Nahbereich von 5m bis 15m eine kompakte, handliche Staubbindemaschine ohne Turbine hinzuzufügen, welche in unmittelbarer Nähe der Staubquelle agieren kann. Die Sprühbilder können je nach Anforderung schmal und tief, fächerförmigem bzw. zylinderförmiger gestaltet werden. Mit dem flexibel ausrichtbaren Sprühkopf kann der Strahl aus feinem Wassernebel mit optimierter Tropfengröße und –Menge jeweils bis zu 360 Grad horizontal geschwenkt und von -6° (Standard-Werkseinstellung) bis +60° lokal oder per Funkfernbedienung in verschiedenste Positionen gelenkt werden. Somit ist die L3 für den Einsatz im Abbruch, Recycling, Tagebau, Industriebereich, an Brechanlagen und in Tunnels sowie in Außen- und Übergangsbereichen zu Hallen, als auch im Innenbereich gleichermaßen geeignet.

Technische Daten

Länge A	900 mm	Schwenkwinkel max.	360°	Schmutzfänger	650 µm / 28 mesh
Breite B	840 mm	Neigungswinkel Sprühkopf, Werkseinstellung	-6° / + 60°	Wasserfilter	150 µm / 100 mesh
Höhe C	2300 mm	Stromaufnahme	12A	Anzahl Düsen	2
Länge mit herabgesetzter Stange	1300 mm	Pumpe	5,5 kW	Wasserdurchsatz	21 l/min
Höhe mit herabgesetzter Stange	1610 mm	Netzspannung	400V	Wasserzulaufdruck	bis 100 bar
Gewicht	130 kg	Frequenz	50 Hz	Reichweite der Fernbedienung	100 m
		Stromanschluss	16A x 5 polig	Schalldruckpegel	63 dB(A) a 20 m
		Hydraulische Anschlussgewinde	3/4" Innengewinde	Betriebstemperatur	5 – 40° C

04-2013 - Technische Änderungen vorbehalten

The lance L3 comes from the research and development of EmiControls and such as our dust controllers, meets the highest European standards in terms of quality and safety. Compact, easy to handle, with the possibility of changing the geometry of the covered area by the fine water spray, it is easy to be placed in small spaces outdoors and indoors, in demolition works, in quarries, recycling centers, in tunneling works and in industrial storage areas, where it can be placed directly at the dust's source. The lance L3 is controlled by a remote control with which you manage the rotation and inclination of its head and the remaining functions. The reduced water consumption and of energy, make the lance L3 A high environmentally-friendly solution.

Technical Data

Length A	900 mm	Rotation angle max.	360°	“Y” Strainer	650 µm / 28 mesh
Width B	840 mm	Tilting angle	-6° / + 60°	Fine water filter	150 µm / 100 mesh
Height C	2300 mm	Current consumption	12A	Number of nozzles on the head	2
Length with bended pipe	1300 mm	Pump	5,5 kW	Water flow	21 l/min
Height with bended pipe	1610 mm	Supply voltage	400V	Inlet pressure	up to 100 bar
Weight	130 kg	Frequency	50 Hz	Remote control range	100 m
		Power plug	16A x 5	Sound level	63 dB(A) a 20 m
		Hydraulic connection	3/4" gas female	Operating temperature	5 – 40° C

04-2013 - Technical specifications subject to change

La lancia L3 nasce dalla ricerca e dallo sviluppo di EmiControls e come le turbine abbattimento polvere risponde agli alti standard qualitativi europei in materia di qualità e sicurezza. Compatta, maneggevole, con possibilità di modificare la geometria dell'area coperta dalla nebulizzazione è facilmente posizionabile in spazi ridotti sia all'aperto che in ambienti chiusi, nei lavori di demolizione, nelle cave a cielo aperto, nei centri di riciclaggio, nei lavori di scavo in galleria e in ambienti industriali, dove può essere posizionata direttamente alla sorgente della polvere. La lancia L3 è controllata da un radiocomando con cui si gestiscono movimenti di rotazione ed inclinazione della testa e le restanti funzioni. Il ridotto consumo d'acqua ed il basso impiego energetico, fanno della lancia L3 uno strumento ad alta coscienza ecologica.

Caratteristiche Tecniche

Lunghezza A	900 mm	Brandeggio max.	360°	Filtro grossolano	650 µm / 28 mesh
Larghezza B	840 mm	Inclinazione testa	-6° + 60°	Filtro acqua fine	150 µm / 100 mesh
Altezza C	2300 mm	Corrente assorbita	12A	Numero ugelli della testa	2
Lunghezza con asta abbassata	1300 mm	Potenza motore pompa	5,5 kW	Portata d'acqua	21 l/min
Altezza con asta abbassata	1610 mm	Tensione di alimentazione	400V	Pressione di lavoro	fino a 100 bar
Peso	130 kg	Frequenza	50 Hz	Portata radiocomando	100 m
		Spina di connessione elettrica	16A x 5 poli	Pressione acustica L _A	63 dB(A) a 20 m
		Raccordo idraulico	raccordo filettato 3/4" gas femmina	Temperatura di lavoro	5 – 40° C

04-2013 - Con riserva di variazioni tecniche