

L3

emission control systems



by **TECHNO LPIN**

WWW.EMICONTROLS.COM

粉尘控制器

L3





■ 枪式粉尘控制器 L3 由EmiControls研发，它满足最高的欧洲质量和安全标准。枪式粉尘控制器 L3 小巧、易于搬运且能够改变软水喷束的喷淋区形状，用户可以轻松将它放在室内外的狭窄空间内，也可以直接将它放在拆除作业、露天矿场、回收中心、隧道作业和工业储存区的粉尘来源上。枪式粉尘控制器 L3 可以通过远程方式控制，在远程控制过程中，您可以管理喷头的转动和倾斜度以及其他功能。由于减少了用水量和能耗，枪式粉尘控制器 L3 是一款环境友好型解决方案。

■ „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.

■ 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.

■ La lance L3 naît de la recherche et du développement d'EmiControls et comme les brumisateurs répond aux plus hautes normes européennes en termes de qualité et de sécurité. Compacte, facile à manoeuvrer, avec la possibilité de modifier la géométrie de la zone couverte par le brouillard est facile à placer dans les petits espaces à l'extérieur et à l'intérieur, dans les domaines de la démolition, dans les carrières, dans les centres de recyclage, dans les galeries et dans des environnements industriels, où elle peut être placée directement à la source de poussière. La lance L3 est commandée à distance par une télécommande avec laquelle vous gérez les mouvements de rotation et d'inclinaison de la tête et les restantes fonctionnes. La réduite consommation d'eau comme d'énergie, rendent la lance L3 une solution performante et respectueuse de l'environnement.



				
长度	Länge	Lenght	Longueur	900 mm
宽度	Breite	Width	Largeur	840 mm
高度	Höhe	Height	Hauteur	2.600 mm
含弯管的长度	Länge mit herabgesetzter Stange	Lenght with rod lowered	Longueur avec tige abaissée	1.400 mm
含弯管的高度	Höhe mit herabgesetzter Stange	Height with rod lowered	Hauteur avec tige abaissée	1.500 mm
不含弯管的长度	Länge ohne Stange	Lenght without rod	Longueur sans tige	850 mm
不含弯管的高度	Höhe ohne Stange	Height without rod	Hauteur sans tige	1.300 mm
重量	Gewicht	Weight	Poids	130 (120*)kg
最大旋转角度	Schwenkweite max.	Max. swing value	Balayage maxi	360°
倾斜角	Neigungswinkel Sprühkopf	Head inclination	Inclinaison de la tête	-6° - 60°
电流消耗	Stromaufnahme	Load current	Courant absorbé	12 (3*)
泵功率	Leistung des Pumpenmotors	Pump motor power	Puissance du moteur de la pompe	5,5 (0,8*) kW
工作电压	Spannungsversorgung	Power supply voltage	Tension d'alimentation	400 V
频率	Frequenz	Frequency	Fréquence	50 Hz
电源插头	Stromanschlussstecker	Electrical connection plug	Prise de branchement électrique	16A x 5
水管接头	Wasseranschluss	Hydraulic connection	Raccord hydraulique	GEKA
粗水过滤器	Grobfilter	Coarse water filter	Filtre à eau grossier	650 µm/ 28 mesh
水过滤器	Wasserfilter	Fine water filter	Filtre à eau fin	150 µm/ 100 mesh
喷头上喷嘴的数量	Anzahl Düsen Sprühkopf	Number head nozzles	Nombre de gliceurs de la tête	2 (1*)
水量	Wasserzufuhr	Water flow	Débit d'eau	21 (4*) l/min
进口水压	Wassereingangsdruck	Incoming water pressure	Pression de l'eau en entrée	1 - 10 bar
工作压力	Betriebsdruck	Operating pressure	Pression de marche	10 - 100 (10 - 70*) bar
远程控制范围	Reichweite Funksteuerung	Radiocontrol range	Portée de la commande radio	100 m
声级	Schalldruckpegel L _A	Sound pressure L _A	Pression acoustique L _A	63 db(A) a 20 m
工作温度	Betriebstemperatur	Operating temperature	Température en marche	5 - 50 °C
* 水量 4 l/min	* Wasserzufuhr 4 l/min	* Water flow 4 l/min	* Débit d'eau 4 l/min	

emission control systems



by **TECHNO LPIN**

WWW.EMICONTROLS.COM