

emission control systems



🇧🇪 V22 za slanu vodu

## Prašina pod kontrolom!

Mobilna i stacionarna rješenja za optimalno suzbijanje prašine. Minimalna potrošnja vode. Sigurno i jednostavno.

🇬🇧 V22 for salted water

## Dust under control!

Mobile and stationary solutions for optimum dust suppression. Minimal water consumption - Safe and simple.

🇮🇹 V22 per acqua salata

## Polvere sotto controllo!

Soluzioni mobili o fisse che assicurano la massima flessibilità in grado di abbattere efficacemente la polvere alla sorgente. Consumo d'acqua minimo e regolabile a più livelli. Sicura e semplice.



**V22**  
DUST CONTROLLER



Komplet od 27 dugovječnih *quadrijet* mlaznica s keramičkim uloškom.

Completed of 27 long-life *quadrijet* nozzles with ceramic insert.

by **TECHNOZPIN**  
SNOW REPORTS

[WWW.EMICONTROLS.COM](http://WWW.EMICONTROLS.COM)

Ovlašteni partner:



ORION PRODUKT d.o.o. Zagreb

Tel. +385 (0)1 5510 765

[www.orion-produkt.hr](http://www.orion-produkt.hr)

**IT** Kompaktan i jednostavan za kretanje, Dust Controller V22 zadovoljava najnovije europske zahtjeve za zaštitu od emisija. Potpuno automatiziran V22 nudi univerzalno, snažno i ekološki prihvatljivo rješenje. Patentirana glava s mlaznicama i vanjski prsten mlaznica stvaraju fino raspršenu maglu koja se veže na čestice prašine i sprječava njihovo širenje. Projektirani domet sa središnjom glavom mlaznica je mnogo veći u odnosu na druge konfiguracije mlaznica, tako da se mlaznička glava također može koristiti s isključenom turbinom. Jednostavan za korištenje sustav za daljinsko upravljanje, njegov kut nagiba 43°, programabilni kut oscilacija 360°, čine naš V22 fleksibilnim i kompaktnim kontrolerom prašine. Tipična područja primjene obuhvaćaju industriju, rušenje, postrojenja za recikliranje, pogoni za rukovanje i pretovar materijala, objekti za kompostiranje, suzbijanje (neugodnih) mirisa, odlagališta i obrada drveta.

## Tehnički podaci Stroj na metalnom okviru

Duljina A	<b>1800 mm</b>	Nazivna jakost struje	<b>35 A</b>	Vodeni filter	<b>250µm</b>
Širina B	<b>1250 mm</b>	Nazivna snaga motora turbine	<b>18,5 kW</b>	Bez unutarnje glave	
Visina C	<b>2350 mm</b>	Pumpa	<b>Nije uključena</b>	Broj mlaznica	<b>27 quadrijet</b>
Težina	<b>700 Kg</b>	Nazivna frekvencija	<b>50Hz</b>	Vodeni priključak	<b>R 2 1/2"</b>
Max. rotacija	<b>360°</b>	Utikač	<b>63 A x5</b>	Raspon daljinskog upravljanja	<b>100m</b>
Inklinacija (nagib)	<b>6-43°</b>	Napon	<b>400V</b>	Razina buke	<b>63 a 20 m db(A)</b>

### Potrošnja vode l/min i l/h

Quadrijet Düsen	Düsen	10 Bar	15 bar s pumpom 15kW	20 bar s pumpom 15kW
QJET 5	27	213 l/min	262 l/min	301 l/min
QJET 5	27	12.780 l/h	15.720 l/h	18.060 l/h

Ovlašteni partner:  
**ORION PRODUKT d.o.o. Zagreb** \* Tel. +385 (0)1 5510 765

### Potrošnja vode

Protok vode ovisi o montiranim mlaznicama i tlaku vode. Protok vode na mlaznicama, montiranim na središnju glavu i na vanjski prsten naveden je u tabeli. Ukupan iznos potrošnje vode je zbroj protoka vode na mlaznicama unutarnje glave i vanjskog prstena na radnom tlaku.

**EN** The compact and easy to move Dust Controller V22 of EmiControls meets the latest European requirements for protection against emissions. The fully automated V22 offers a universal, powerful and environmentally-friendly solution. The projection range with the central nozzle head is also much greater if compared to other nozzle configurations, so the nozzle head can also be used with the turbine switched off. The easy to use remote control system of our dust controller, its 43° inclination angle, 360° programmable oscillation angle, make our V22 a flexible and compact dust controller. Typical fields of application include industries, demolition, recycling plants, materials handling & reloading facilities, composting facilities, odor suppression, landfill and woodworking.

## Technical Data Machine on metallic frame

Lenght	<b>1800 mm</b>	Nominal current	<b>35 A</b>	Water filter	<b>250µm</b>
Width	<b>1250 mm</b>	Turbine motor	<b>18,5 kW</b>	Without inner head	
Height	<b>2350 mm</b>	Pump	<b>Not included</b>	Number of nozzles	<b>27 quadrijet</b>
Weight	<b>700 Kg</b>	Frequency	<b>50Hz</b>	Water connection	<b>R 2 1/2"</b>
Rotation angle max.	<b>360°</b>	Power plug	<b>63 A x5</b>	Remote control range	<b>100m</b>
Tilting angle max.	<b>6-43°</b>	Voltage	<b>400V</b>	Sound level	<b>63 a 20 m db(A)</b>

### Water consumption l/min and l/h

Quadrijet nozzles	Circuit	10 Bar	15 bar with 15kW pump	20 bar with 15kW pump
QJET 5	27 nozzles on the outer ring	213 l/min	262 l/min	301 l/min
QJET 5	27 nozzles on the outer ring	12.780 l/h	15.720 l/h	18.060 l/h

### Water consumption

The water flow depends from the mounted nozzles and water pressure. The water flow of the nozzles, mounted on central head and on the outer ring are listed below. The total amount of the water consumption is the sum of the water flow of the inner head and outer ring nozzles at the operating pressure.

**IT** La macchina abbattimento polvere V22 di EmiControls è conforme alle più recenti normative europee in materia di protezione contro le emissioni. È completamente automatica ed offre una soluzione universale, efficace e ecocompatibile. La gittata della nebulizzazione raggiunge dimensioni e distanze davvero ragguardevoli. Il telecomando è compatto e permette di gestire le principali funzioni della macchina; inclinazione sino a 43°, il brandeggio sino a 360°, l'accensione e lo spegnimento della turbina. La V22 per la sua flessibilità e compattezza, trova utilizzo in diversi settori, quali l'industria, le cave a cielo aperto, le miniere, la demolizione, gli impianti di riciclaggio, stoccaggio merci, industria del legno, impianti di compostaggio. Può rappresentare anche un mezzo di primo intervento per la messa in sicurezza degli impianti, proprio grazie alla portata d'acqua che può raggiungere.

## Dati tecnici Configurazione su paletta metallica

Lunghezza	<b>1800 mm</b>	Corrente nominale	<b>35 A</b>	Water filter	<b>250µm</b>
Larghezza	<b>1250 mm</b>	Motore turbina	<b>18,5 kW</b>	Senza testa	
Altezza	<b>2350 mm</b>	Pompa	<b>Not included</b>	Numero ugelli corona	<b>27 quadrijet</b>
Peso	<b>700 Kg</b>	Frequenza	<b>50Hz</b>	Connessione idraulica	<b>R 2 1/2"</b>
Rotazione max.	<b>360°</b>	Presa di connessione	<b>63 A x5</b>	Distanza radio comando	<b>100m</b>
Inclinazione	<b>6-43°</b>	Voltaggio	<b>400V</b>	Distanza radio comando	<b>63 a 20 m db(A)</b>

### Consumo acqua l/min and l/h

Ugelli Quadrijet	Tipo di ugelli circuito	10 Bar	15 bar con pompa 15kW	20 bar con pompa 15kW
QJET 5	27 ugelli corona esterna	213 l/min	262 l/min	301 l/min
QJET 5	27 ugelli corona esterna	12.780 l/h	15.720 l/h	18.060 l/h

### Consumo acqua

La portata del getto d'acqua dipende dagli ugelli montati e dalla pressione. La portata d'acqua degli ugelli che si possono montare sulla testa e sulla corona esterna sono indicati a lato. Il consumo totale d'acqua è la somma della portata degli ugelli montati sulla corona esterna e di quelli montati sulla testa, alla pressione di utilizzo.