



V22ORCA DUST

Kontroler prašine za cjelogodišnju zaštitu od prašine u ekstremnim vremenskim uvjetima

Kontroler prašine V22Orca posebno je razvijen za hladnije zemlje. U situacijama kada se prašina više ne može kontrolirati vodenom maglicom zbog ledenih temperatura, V22Orca odmah proizvodi snijeg – apsolutna tržišna inovacija. Također, zbog patentirane turbine s integriranim kompresorom, V22Orca jamči učinkovitu kontrolu prašine tijekom cijele godine. U principu, ovo hibridno rješenje moguće je nazvati ekstremnim strojem koji ljeti bez problema radi do temperature od + 40°C koristeći vodenu maglicu, a zimi učinkovito kontrolira prašinu snijegom do temperature od -25°C.



ŠTO ČINI V22 ORCA JEDINSTVENIM:

- V22Orca omogućuje učinkovitu kontrolu prašine tijekom cijele godine
- V22Orca je prvo hibridno rješenje na tržištu – kontrolira prašinu koristeći vodenu maglicu ljeti, a snijeg zimi
- Snijeg djeluje izuzetno dobro jer se na njega ne lijepe čestice prašine
- V22Orca automatski se prebacuje između ljetnog načina rada (vodena maglica) i zimskog načina rada (snijeg)
- Mlaznički prsten sastoji se od Quadrijet mlaznica (za vodenu maglicu) i Nucleator mlaznica (za proizvodnju snijega)
- Postoje 4 različita vodna kanala, a svime se može upravljati daljinski ili softverski

TIPIČNA PODRUČJA PRIMJENE

V22Orca je posebno razvijen za sjeverne zemlje i zemlje s ekstremnim vremenskim uvjetima. Naročito je pogodan za sve vrste industrijskih radova, radove na rušenjima, luke, utovarne objekte, rudnike i površinska kopanja.

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

Nazivni napon	V	400
Frekvencija	Hz	50
Nazivna struja	A	68
Priključak struje	A	5x125
Nazivna snaga - turbina	kW	22
Nazivna snaga - pumpa	kW	11
Grijanje	kW	1.2

DIMENZIJE

Duljina (na nosaču)	mm	2,300
Širina (na nosaču)	mm	1,650
Visina (na nosaču)	mm	2,195
Duljina bez vučne motke (podvozje)	mm	2,560
Duljina s vučnom motkom (podvozje)	mm	3,190
Širina (na podvozju)	mm	2,000
Visina (na podvozju)	mm	2,210

TEŽINE

Na nosaču	kg	1150
Na podvozju s prednjim kotačem	kg	1200
Stroj	kg	735

RAZNO

Radna temperatura	°C	-25° to +40°
Nagib turbine	°	-10° to +40°
Zakretanje (automatsko)	°	350°
Domet mlaza (do)	m	70 – 90
Razina zvučnog tlaka LA	db(A)	70 at 20m

VODA

Protok vode	l/min	50 – 324
Ulazni tlak vode (min.)	bar	2
Filter za vodu		125µm / 120mesh
Priključak za vodu – 2 inch		Camlock
opcionalno		“C” Storz
opcionalno		UNI 45

RASPORED MLAZNICA

Mlaznički prsten	kom. 6 fiksne, 12 promj.
Nucleator mlaznica	kom. 6