

Selektivno i prilagođeno uvjetima uklanjanje prašine za manje sustave

H2 Pump je stacionarni sustav za suzbijanje prašine. kao dio nove H2 serije, H2 Pump je posebno dizajniran za upotrebu u manjim sustavima i unutarnjim prostorima. Njihov modularni dizajn omogućuje potpunu prilagodbu specifičnoj situaciji na gradilištu. Zahvaljujući tehnologiji vodene magle koja je isprobana i testirana dugi niz godina, H2 Pump može jamčiti izuzetno učinkovito suzbijanje prašine koristeći malu količinu vode - točno tamo gdje se prašina stvara.



ŠTO ČINI H2 PUMP JEDINSTVENIM:

- › visoka prilagodljivost zahvaljujući modularnom dizajnu
- › najbolji izbor za unutarnje prostore kao i za suzbijanje na licu mjesta
- › izuzetna učinkovitost u suzbijanju prašine zahvaljujući blizini izvora prašine
- › zahvaljujući visoko razvijenoj tehnologiji vodene magle, potrebno je vrlo malo vode za postizanje optimalnih rezultata
- › bez sekundarnih problema poput lokve vode ili visokih troškova energije
- › jednostavna instalacija
- › jednostavno održavanje, sve važne komponente su lako dostupne

TIPIČNA PODRUČJA PRIMJENE

Zahvaljujući svojoj kompaktnoj veličini i prilagodljivosti, H2 Pump može se koristiti gotovo svugdje, npr. u otvorenim skladištima, malim zatvorenim prostorima, za rukovanje rasutim materijalom, u pogonima za reciklažu, postrojenjima za drobljenje, tunelima, transfernim točkama i transportnim trakama.

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

Nazivni napon	V	400
Frekvencija	Hz	50
Connection plug	A	5x16
Potrošnja energije pri 1.5 kW	kW	3
pri 2.2 kW	kW	3.7
pri 3 kW	kW	4.5

DIMENZIJE

Duljina kućišta pumpe	mm	644
Širina kućišta pumpe	mm	420
Visina kućišta pumpe	mm	357
Duljina električnog ormarića	mm	400
Širina električnog ormarića	mm	500
Dubina električnog ormarića	mm	210

RASPON TEMPERATURE

Radna temperatura	°C	+5 to +40
s automatskim odvodom	°C	0 to +40
s grijanjem	°C	-10 to +40

VODA

Protok vode pri 1.5 kW	l/min	2-8
pri 2.2 kW	l/min	12-15
pri 3 kW	l/min	21
Ulazni tlak vode	bar	0.5-5
Radni tlak	bar	70
Filter za vodu		10 µm / 50 µm
Kvaliteta vode		pitka voda

ZRAK

Ulazni tlak	bar	2-6
-------------	-----	-----