

Najcichsza turbina przeciwpyłowa na świecie

Specjalnie opracowana turbina jest wyjątkowo cicha, poziom głośności to jedynie 60 dB(A) w promieniu 20 metrów. Turbina pracuje w 2 wariantach prędkości, ma więc możliwość elastycznego wyrzutu mgły wodnej od 30 na ponad 50 metrów. Dzięki zaawansowanej technologii zaworów, ilość wody może być kontrolowana za pomocą pilota na 3 poziomach. Zużycie wody wynosi od 16 do 100 l/min.

V12S

DUST



CO CZYNI V12S WYJĄTKOWYM:

- › Nowa V12S jest mniejsza i bardziej zwarta niż poprzednik, obrót wokół osi jest kilkukrotnie szybszy
- › 2 warianty prędkości: niestandardowy silnik dla V12S może pracować z mocą 3 kW (zasięg: do 30 m) lub 11 kW (zasięg: do 50 m) przy odpowiednio 1 000 lub 1 500 obr./min.
- › V12S występuje w różnych stacjonarnych i mobilnych konfiguracjach
- › Dostępne w opcji ogrzewanie do pracy w niskich temperaturach
- › Specjalne dysze z wkładką ceramiczną, możliwość szybkiej zmiany dysz ze względu na rozmiar wytwarzanej kropli
- › Pompa pozioma z kontrolą ciśnienia i automatycznym opróżnianiem dla odpowiedniego ciśnienia wody oraz łatwo dostępny i szybki do czyszczenia filtr wody

TYPOWE OBSZARY APLIKACJI

Idealne do pracy w centrach miast lub w obszarach gdzie utrzymanie niskiego poziomu hałasu jest bardzo ważne, przemysł, rozbiorczy, wszelkiego rodzaju kamieniołomy, zakłady recyklingu, magazyny materiałów sypkich, obiekty przeładunkowe, składowiska odpadów i przetwórstwo drewna.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

| | | |
|--------------------------|----|---------|
| Napięcie znamionowe | V | 400 |
| Częstotliwość | Hz | 50 |
| Prąd znamionowy | A | 31 |
| Połączenie zasilania | A | 5x32 |
| Moc znamionowa - turbina | kW | 3* / 11 |
| Moc znamionowa - pompa | kW | 4 |

WYMIARY

| | | |
|-----------------------------|----|-------|
| Długość (wolnostojąca) | mm | 1,820 |
| Szerokość (wolnostojąca) | mm | 1,145 |
| Wysokość (wolnostojąca) | mm | 1,885 |
| Długość (wózek bez zaczepu) | mm | 2,225 |
| Długość (wózek z zaczepem) | mm | 2,885 |
| Szerokość (wraz z wózkiem) | mm | 1,795 |
| Wysokość (wraz z wózkiem) | mm | 2,035 |

WAGA

| | | |
|---------------------|----|-----|
| Wolnostojąca | kg | 600 |
| Na wózku z zaczepem | kg | 660 |
| Sama maszyna | kg | 450 |

CHARAKTERYSTYKA

| | | |
|------------------------------|-------|--------------------|
| Temperatura robocza | °C | -5° do +45° |
| Przechyl turbiny | ° | -18° do +40° |
| Max. kąt obrotu, elektryczny | ° | 350° |
| Odległość wyrzutu | m | 30* -50 |
| Poziom natężenia dźwięku | dB(A) | 60* / 63 przy 20 m |

WODA

| | | |
|-----------------------------|-----|--------------------|
| Ciśnienie na wejściu (min.) | bar | 3 |
| Filtr wodny | | 125 µm / 120 oczek |
| Przyłącze wodne - 2 cale | | Camlock |
| Opcja | | "C" Storz |
| Opcja | | UNI 45 |

UMIĘSZCZENIE DYSZ

| | | |
|---------------------------|-------|----------|
| Głowica, zewnętrzny obieg | szt. | 12 |
| Głowica, wewnętrzny obieg | szt. | 18 |
| Zużycie wody | l/min | 16 - 100 |

* PRZY ZREDUKOWANEJ PRĘDKOŚCI