

W3 Infini 2.2

snažan industrijski usisavač sa trofaznim elektromotorom za opće čišćenje

W 3 Infini je višenamjenski industrijski usisavač s trofaznom turbinom za kontinuirani rad. Ovaj usisavač na kolicima lako se integrira u sve industrijske primjene. Učinkovit, nije glomazan, ne treba posebno održavanje i može kontinuirano raditi u raznim industrijskim sektorima: mehanička radionica, općenito čišćenje, hrana, medicinski laboratorij, tvornice cementa ...

Usisna jedinica

Usisna jedinica opremljena je aluminijskom duvaljkom kao ventilatorom, u kojoj je impeler je pričvršćen izravno na osovinu motora, i bez

prijenosnog sustava: to gotovo u potpunosti smanjuje trošenje komponenti i posljedične potrebe održavanja. Ove karakteristike, zajedno sa

tihim radom, čini usisivač posebno pogodnim za kontinuiranu uslugu (čak 24 sata dnevno), te joj omogućava da razvije vrlo visoki podpritisak, veći od sličnih prijenosnih sustava. Upravljačka ploča industrijskog usisavača sastoji se od: prekidača i vakum mjerača koji omogućuje stalnu provjeru razine podpritiska i zasićenja filtera te otkrivanje bilo kakvih anomalija.

Dvostruki prigušivač smanjuje buku i umanjuje utjecaj odlazećeg zraka.

Jedinica filtra

Filter od poliestera Kat. "L" s ručnim sistemom otresanja kojom se upravlja ručicom tresilice. Učinkovitost filtracije od 3 mikrona (njemački BIA certifikat). Za pražnjenje spremnika za prikupljanje nije potrebno uklanjati glavu motora i filter usisavača.

Sustav ručnog čišćenja, koji se sastoji od:

okomiti potresnik, omogućuje rukovatelju da bez napora i u bilo koje vrijeme očisti filter, produljujući vijek trajanja filtra, sprječavajući zasićenje uz održavanje stalnih performansi usisavanja stroja. Prednji usisni sustav s ulazom od lijevanog aluminijskog Ø80 koji se nalazi ispod filtera omogućuje istovremeno usisavanje prašine, krute tvari i tekućine (unutar kapaciteta spremnika) bez potrebe za zamjenom ili uklanjanjem filtra.

Jedinica za prikupljanje

Usisani materijal odlaze se u čelični spremnik montiran na kotače (zapremina 65 litara), koji omogućuje brzo pražnjenje usisavanog materijala bez prljanja , s mogućnošću pakiranja u vrećice.

Njegove male veličine i jednostavno rukovanje čine ga jednim od najviše cijenjenih usisavača od strane naših kupaca.

Dostupno i u atex atestirana verzija (<https://www.dupuyvacuums.com/fr/w3-infini-22>)



INDUSTRIJSKI USISA VAČI

W 3 Infini 2.2 - Svestrani trofazni industrijski usisavač



CEMENTNI RADOVI I GRAĐEVINSKA INDUSTRIJA



KEMIJSKO-FARMACEUTSKI



IZVODAČI ČIŠĆENJA



OBRADA METALA



- ✓ Odvojivi spremnik s mogućnošću izravnog pakiranja.
- ✓ Filter sa širokom površinom za filtriranje za sitnu prašinu, s integriranim sustavom ručnog čišćenja.

- ✓ Snažan, trofazni industrijski usisavač sa ventilatorom duvaljkom, idealan za kontinuiranu uslugu i bez održavanja.
- ✓ Pogodno za istovremeno usisavanje prašine, tekućina i krutih tvari.



USISNA JEDINICA

| | | |
|------------------|-------------------|----------|
| Napon | V - Hz | 400 - 50 |
| Snaga | kW | 2,2 |
| Stepen zaštite | IP | 55 |
| Max podpritisak | mmH2O | 3000 |
| Max protok zraka | m ³ /h | 320 |
| Prečnik usisa | mm | 80 |



FILTERSKA JEDINICA Tip

| | | |
|--------------------|---------------------|--------------|
| Tip filtera | | Zvijezda |
| Površina - Prečnik | cm ² -mm | 20.000 - 420 |
| Sistem čišćenja | | Manuelno |



JEDINICA ZA SABIRANJE

| | | |
|-------------------|------|------------------------|
| Rezervoar | | Čelični |
| Sistem pražnjenja | | Kontejner na točkovima |
| Kapacitet | lit. | 65 |



ZAPREMINA

| | | |
|-----------|----|-----------------|
| Dimenzije | cm | 108 x 62 x 137h |
|-----------|----|-----------------|



USISNA JEDINICA

Usis osigurava snažna duvaljka s izravnom spojnicom između ventilatora i motora i bez prijenosnog sustava, što ga čini potpuno bez održavanja i sposobnim za neprekidan rad.



FILTERSKA JEDINICA

Vrećasti filter od poliestera s velikom površinom za filtriranje i visokom učinkovitošću filtriranja, smješten unutar čelične komore za filtriranje, štiti usisnu jedinicu i osigurava visoku otpornost na usisavanje prašine, jamčeci ispuštanje čistog zraka u okoliš. Sustav ručnog čišćenja filtera, koji se sastoji od poluge za okomito otresanje, omogućuje rukovatelju da u bilo kojem trenutku lako očisti filter, pridonoseći duljem vijeku trajanja filtra i održavajući učinkovitost usisavanja jedinice.



JEDINICA ZA SABIRANJE

Čelični spremnik ima lako odvojivi spremnik za brzo odlaganje usisanog materijala.



NEOBVEZNI-OPCIJA

- ✓ Nomex filter otporan na toplinu do 250 °
- ✓ Apsolutni Hepa filter H14
- ✓ Filter klase M
- ✓ Filter klase M obložen PTFE -om
- ✓ Teflonski hidro-oleofobni filter klase M
- ✓ Antistatički filter klase L
- ✓ Antistatički filter klase M
- ✓ Spremnik od nehrđajućeg čelika
- ✓ Uzemljenje
- ✓ Longopac kontejner za vreće 20m
- ✓ Ventil za smanjenje pritiska