

W2 infini T

industrijski usisavač opremljen ventilatorom sa trofaznim elektromotorom za prah, tekućine i krute tvari

W 2 Infini T je industrijski usisavač opremljen ventilatorom (duvaljkom) sa trofaznim elektromotorom kojim se jednostavno rukuje. Ovaj industrijski usisavač idealan je za čišćenje i usisavanje strugotina te male i srednje količine materijala, osobito u kemijsko-farmaceutskoj, hrani ili industrije čišćenja. Njegove performanse i upravljivost čine ga vrijednim saveznikom za učinkovito čišćenje.

Usisna jedinica

Vakuumska jedinica (duvaljka) izrađena je od lijevanog aluminija sa bočnim kanalom koji puše, u kojem je rotor fiksiran izravno na osovini motora i nema prijenosni sustav: to gotovo u potpunosti smanjuje trošenje komponenti i posljedičnih potreba za održavanjem. Ove značajke, zajedno s bešumnošću, čine motor posebno prikladan za kontinuirani rad (čak 24 sata dnevno) i dopustiti mu da pojača vrlo visoku vrijednost vakuma, veća od prijenosnih sustava slične snage.

Upravljačka ploča industrijskog usisavača sastoji se ploče s gumbom s magnetotermnim prekidačem. A vakuumski mjerac omogućuje stalnu provjeru razine vakuma i stanje zasićenja filtera, te odmah otkriva sve anomalije. Dvostruki prigušivač smanjuje buku i prigušuje utjecaj izlaznog zraka, dopuštajući usisavač koji će se koristiti na mjestima gdje postoje propisi o buci. Turbina bi mogla biti opremljena ventilom za smanjenje tlaka. Ako maksimalni vakuum postigne začepljene cijevi, dolazi dopuštanja vanjskog zraka da uđe u turbinu radi hlađenja.

Jedinica za filtriranje

Unutar čelične komore za filtriranje nalazi se poliesterska zvijezda filter, koji štiti usisnu jedinicu, osigurava zadržavanje prašine i jamči čistoću izlaznog zraka, zahvaljujući velikoj površini (2 m) i visokoj učinkovitosti filtriranja (3 mikrona). Sustav ručnog čišćenja koji se sastoji od: okomito pomični tresać filtra, omogućuje rukovatelju čišćenje filter bez napora i u bilo koje vrijeme, produžujući vijek trajanja filtera, sprječavajući njegovo zasićenje i smanjenje performansi usisavanja. Usisni sustav sa Ulaz Ø50 smješten ispod filtra omogućuje istovremeno usisavanje prašine, krutih tvari i tekućina, bez potrebe za zamjenom ili uklanjanjem filtra.

Jedinica za prikupljanje

Usisani iver, strugotina i čvrsti materijali odlaze se u čelični spremnik na otpuštanje montiran na točkove (kapacitet 40 litara), što omogućuje brzo i bez prljavštine zbrinjavanje usisanog materijala. Tekući aspirator montiran je na čvrsti premazan prahom čelični okvir, opremljen okretnim kotačima bez tragova sa Parkirnom kočnicom. Izuzetno kompaktne veličine, 58x63x130 cm, W2 Infini T može se koristiti za dugotrajnu uporabu i posebno teške uvjete usisavanja. Izrađen od industrijskog čelika, njegova ekstremna kompaktnost i snagu cijene oni koji trebaju okretan i učinkovit usisavač na kotačima.

Dostupno i u atex certificiranoj verziji

(<https://www.dupuyvacuums.com/hr/w2-infini-z22>).



INDUSTRIJSKI USISAVAČI

W 2 Infini T - Industrijski usisavač sa ventilatorom sa bočnim kanalom (duvaljka)-



PREHRAMBENA INDUSTRIJA



KEMIJSKO-FARMACEUTIKA



SERVISI ČIŠĆENJA



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

- ✓ Kompaktni industrijski usisavač sa ventilatorom sa bočnim kanalom, idealan za kontinuiran rad i bez održavanja.
- ✓ Pogodno za istovremeno usisavanje prašine, tekućina i krutih tvari.



ODSISNA JEDINICA-VENTILATOR

Napon	V - Hz	400 - 50
Snaga	kW	1,8
Max podpritisk	mmH2O	2.300
Max protok zraka	m ³ /h	250
Prečnik usisa	mm	50



FILTERSKA JEDINICA

Tip filtera		Star
Površina - Prečnik	cm ² -mm	20.000 - 420
Materijal - Efikasnost	IEC 60335-2-69	Polyester - L
Opterećenje filtera	m ³ /m ² /h	125
Sistem čišćenja		Manual



JEDINICA ZA SABIRANJE

Rezervoar za prašinu		Steel
Sistem pražnjenja		Roll-out container
Kapacitet	lt.	40



ZAPREMINA

Dimenzije	cm	58 x 63 x 130h
-----------	----	----------------



USISNA JEDINICA-VENTILATOR

Usis osigurava snažana 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

Džepni filter od poliestera unutar čelične komore filtera štiti usisni sustav. Poluga za tresenje filtera omogućuje jednostavno čišćenje za duži vijek trajanja filtera.



JEDINICA ZA SABIRANJE

Usisane naslage materijala unutar odvojivog čeličnog spremnika opremljenog kotačima omogućuju jednostavno i čisto pražnjenje usisanog materijala. Moguća je upotreba s vrećicama za jednokratnu upotrebu.



NEOBVEZNI-OPCIJA

- ✓ Nomex filter otporan na toplinu do 250 °
- ✓ Apsolutni Hepa filter H14
- ✓ Korpa za pribor
- ✓ Filter M klase
- ✓ Filter klase M obložen PTFE -om
- ✓ Teflonski hidro-oleofobni filter klase M
- ✓ Antistatički filter klase L
- ✓ Spremnik od nehrđajućeg čelika
- ✓ Spremnik od nehrđajućeg čelika i komora za filtriranje
- ✓ Uzemljenje
- ✓ Ventil za smanjenje pritiska