

W2 XR - Kompaktni industrijski usisavač za krute tvari i tekućine

Atex certificirano

Industrijski usisavač W2 XR opremljen je snažanim motorom bez četkica bez održavanja i odlikuje ga kompaktnost, izuzetna lakoća rukovanja i iznimna filtracija koju pruža antistatik filter od poliestera M klase. Najsigurniji je i najkompaktniji ATEX certificirani usisavač na tržištu za prašinu, krute tvari i tekućine. Zahvaljujući poluzi za čišćenje filtera otresanjem jednostavan za korištenje, maksimalne performanse i sigurnost su zajamčene, čak i pri radu u eksplozivnoj atmosferi.

W2 XR je idealan usisavač za čišćenje s atex certifikatom i rukovanje malim i srednjim količinama materijala, osobito u kemijsko-farmaceutskoj (<https://www.dupuyvacuums.com/hr/chemicalpharmaceutical-industrija>), prehrambena industriji (<https://www.dupuyvacuums.com/en/food>) i cement industriji (<https://www.dupuyvacuums.com/en/cementindustry>).

Usisna jedinica

Usisavanje razvija motor bez četkica, zaštićen unutar čvrste čelične glave motora koja sadrži zvučnu izolaciju koja tijekom rada smanjuje buku na minimum. Upravljačka ploča koja se nalazi na glavi uključuje prekidač i indikator začepljenog filtra sa svjetlom upozorenja, koristan za otkrivanje mogućeg zasićenja filtera. Dvije ručke na glavi motora omogućuju jednostavno podizanje radi pregleda ili zamjene filtera ispod. Svi električni dijelovi u skladu su s direktivom ATEX 94/9/EC i u skladu su sa Grupom II -Kategorija 3D (Zona 22)

Jedinica filtra

Unutar čelične filtracijske komore nalazi se antistatički poliesterski zvjezdani filter koji štiti jedinicu usisavača, osigurava visoko zadržavanje prašine i jamči čistoću izlaznog zraka, zahvaljujući velikoj površini (2 m²) i visokoj filtracijskoj učinkovitosti. Sustav ručnog čišćenja, koji se sastoji od vibracijsko (polugom) otresanje, omogućuje rukovatelju da bez napora očisti filter u bilo kojem trenutku, produljujući vijek trajanja filtera i sprječavajući njegovo zasićenje te smanjujući performanse usisavanja. Usisni sustav s Ø50 ulazom postavljenim ispod filtera omogućuje istodobno usisavanje prašine, krutih tvari i tekućina (u okviru kapaciteta spremnika, bez potrebe za zamjenom ili uklanjanjem filtra).

Jedinica za prikupljanje

Usisani materijal odlaže se u standardni spremnik na kotačima od nehrđajućeg čelika AISI304 (kapacitet 40 litara), koji omogućuje brzo i zbrinjavanje usisanog materijala bez prljanja.

Industrijski usisavač montiran je na robustan čelični okvir premazan prahom, opremljen zakretnim kotačima bez oznaka s parkirnom kočnicom.



INDUSTRIJSKI USISA VAČI

W 2 XR Z22 - Monofazni industrijski usisavač ATEX - ATEX EX- izvedba



INDUSTRIJA HRANE



KEMIJSKO-FARMACEUTSKI



✓ 100% konstrukcija od čelika. Pogodno za mokro i suho posluživanje, također istovremeno. Odvojivi spremnik s mogućnošću izravnog pakiranja.

✓ Detektor začepljenja filtera i integrirani sustav za ručno čišćenje filtera.

✓ Verzija s certifikatom ATEX Z22 opremljena je snažnim motorom bez četkica, bez održavanja.



ODSISNA JEDINICA-VENTILATOR ATEX

EX zona		22
Oznaka		Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc
Napon	V - Hz	230
Snaga	kW	1,1
Stepen zaštite	IP	55
Max podpritisak	mmH2O	2250
Max protok zraka	m ³ /h	215
Prečnik usisa	mm	50



FILTERSKA JEDINICA

Tip filtera		Star
Površina - Prečnik	cm ² -mm	20.000
Sistem čišćenja		Manual



SPREMNIK ZA OTPAD

Spremnik za otpad		Čelik
Način pražnjenja		Kontajner na
Kapacitet	lt.	40



VELIČINA

Dimenzije	cm	55 x 63 x 124h
-----------	----	----------------





USISNA JEDINICA-ventilator

Usisna jedinica sadrži motor bez četkica koji omogućuje korištenje stroja u maksimalnim sigurnosnim uvjetima, također u područjima opasnim od eksplozije. Motor je zaštićen skupom učinkovitih filtera, a aktivira se neovisnim prekidačem postavljenim na čvrstu, metalnu glavu. Posebni odbojnici buke smanjuju razinu buke prema standardima sigurnosti na radu.



FILTERSKA JEDINICA

Zvezdani filter od poliestera s velikom površinom za filtriranje smješten unutar komore filtera osigurava zaštitu od prašine i izbjegava začepljenje filtera.

Filtar se čisti mehanički pomoću ručice koja otresa filter (okomito otresanje), osiguravajući sigurno i učinkovito čišćenje. To doprinosi održavanj visoke učinkovitosti usisavanja i izbjegava širenje prašine u okolišu.



JEDINICA ZA SABIRANJE

Usisane naslage materijala unutar spremnika od nehrđajućeg čelika koji se može izvaditi opremljen kotačima, što omogućuje praktično i sigurno pražnjenje. Moguća je upotreba s vrećicama za jednokratnu upotrebu.



NEOBAVEZNI - OPCIJA

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