

Produktfakta mobil sugare typ Skip Vacuum Unit 11

Cdust mobila sugare SVU 11 är konstruerad och utvecklad för hantering med gaffeltruck eller annan lastbärare utrustad med gafflar.

Aggregatets överdel innehåller ett maskinrum med en sidokanalsfläkt, filterkammare, elskåp, stoftinlopp och utblåsrör med ljuddämpare.

Sugaren är utrustad med en direktdriven vakuumpump av sidokanalstyp.

Filterkammaren består sex stycken textila planfilter monterade horisontellt med stödkorgar av förzinkat stål. Som standard levereras ett textilfilter av polyester /polypropylen.

Beroende på applikation och typ av stoft kan andra filterkvaliteter levereras för bästa avskiljning med bibehållen prestanda under lång tid.

Aggregatets underdel är en vippcontainer som samlar uppsuget stoft. Vippcontainern är specialanpassad med förstärkningar för att klara det undertryck som uppstår vid sugning och breddad för att stå stabilt på uppställd plats.

Tekniskt utförande

Filteravskiljaren separerar uppsuget stoft genom två steg. Stoftet grovavskiljs först i en fallkammare och resterande stoftpartiklar i filterkammaren.

Filterrensning sker med skakrensning vid transport av sugaren.

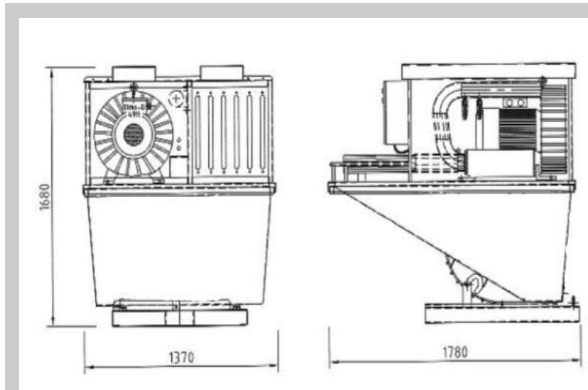
Vid tömning lyfts den övre delen av och containern frigörs för transport till deponeringsplats. Efter tömning återplaceras den övre delen och aggregatet är klart för användning igen.

Stoftinloppet kan anslutas direkt till sugslang eller till ett rörsystem med flera sugpunkter.

Sugaren har en robust konstruktion och design med ingående komponenter som är utprovade för krävande industriell drift. Placering kan ske i utomhusklimat. Levereras i målat utförande, motsvarande miljöklass M2. Standardkulörer RAL 5009, blå, eller RAL 7035, ljusgrå.



Skip Vacuum Unit 11



Layout SVU 11 kW

Extra utrustning

Aggregatet kan utrustas med ett HEPA-filter vid sugning av miljöfarligt stoft.

Teknisk specifikation

| Beteckning och effekt kW | Max luftflöde m ³ /h | Max undertryck kPa | Filteryta m ² | Stoft-volym m ³ | L mm | B mm | H mm | Vikt kg | Spänning V | Märkström A | Min avsäkrat uttag A |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|------|------|------|---------|------------|-------------|----------------------|
| SVU-11 | 1100 | -32 | 6 | 0,9 | 1780 | 1370 | 1680 | 800 | 400, 3-fas | 21,2 | 32 |