

Produktfakta mobil sugare typ Trailervac MVET/MVDT

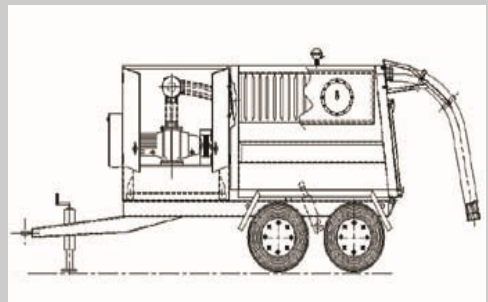
Cdust mobila sugare typ MVET/MVDT är konstruerad och utvecklad för hantering med dragfordon. Aggregatet består av en kraftig ram med boogihjul, hydraulisk tippfunktion och dragögla för traktordrag. En tippbar stoftcontainer med integrerad filterdel och ett maskinhus med el alternativt dieselmotordriven vakuumpump av rootstyp. Filterkammaren består av sju-tion 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 container samlar upp stoftet. Containern är specialanpassad med förstärkningar för att klara det undertryck som uppstår vid sugning.

Tekniskt utförande

Filteravskiljaren separerar uppsuget stoft genom två steg. Stoftet grovavskiljs först i en fallkammare och resterande stoftpartiklar avskiljs i filterkammaren. Filterrensning sker automatiskt med repulsluftsteknik. Aggregatet kan förses med nivåvakt för automatisk avstängning vid hög nivå i containern. Stoftinloppet kan anslutas direkt till sugslang eller till ett rörsystem med flera sugpunkter. Tömning av stoftbehållaren sker via ett internt el-/hydrauliskt system. 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, standardkulör RAL 7035, ljusgrå.



Trailervac MVET/MVDT



Layout Trailervac

Extra utrustning

Absolutfilter, typ HEPA-filter, vid sugning av miljöfarligt stoft.

Teknisk specifikation

Beteckning och effekt kW	Max luftflöde m ³ /h	Max undertryck kPa	Filteryta m ²	Stoftvolym m ³	L mm	B mm	H mm	Vikt kg	Spänning V	Märkström A
MVET/22	1300	-50	17	3,5	5300	2210	2450	3400	400 VAC, 3-fas	41,0
MVET/30	1750							50,5		
MVET/37	2160							64,0		
MVET/45	2520							76,0		
MVET/55	3210							93,0		
MVDT/45	2160							—		
MVDT/55	3210	—	—	—	—	—	—	24 VDC	—	