



DISAB Vakuumsugare Ro-RoVac SEL

Användning

SEL aggregaten är en serie elektriska vakuumaggregat som monteras på lastväxlarram. Både torrt och vått material kan sugas upp av aggregatet. Tillsammans med ett fast rörsystem används det som ett centralsugsystem men kan även användas som ett fristående vakuumaggregat med en 5" slanganslutning.

Uppsugat material separeras i ett första steg i en speciell fall kammare utrustad med slitskydd vid inloppet. Här faller de tyngre partiklarna till botten på container. Luften med lättare svävande partiklar leds därefter vidare till huvudfiltersektionen där kvarvarande finare partiklar avskiljs. Från filtersektionen går luften vidare genom ett säkerhetsfilter innan den går genom vakuumpumpen och ljuddämparen. Det välisolerade motorrummet gör att ljudnivån är mycket låg.

Beskrivning

Avsedd för användning där uppsamling av utspillt material eller städning behövs t.ex.; fabrikslokaler, traverser, transportband, elevatorer, rökgas- eller dammfilter m.m.

Aggregatet är speciellt anpassat för uppsamling och tömning av skrymmande och kladdigt material.

Fördelar

SEL vakuumsugare motsvarar de högsta kraven från industri och entreprenörer vad avser, effektivitet, driftsäkerhet, enkelt handhavande, underhåll samt ekonomisk drift och lönsamhet.

Andra fördelar med Ro-RoVac SEL är:

- Robust konstruktion för industriell användning
- Rootspump för högt vakuum (50 – 80%)
- Filtersystem för vått och torrt material
- Automatisk filterrensning utan tryckluft
- Effekt 30 – 55 kW
- Stor container
- Låg ljudnivå

Teknisk information om DISAB vakuumaggregatet Ro-RoVac SEL

Beskrivning

Vacuum pump	3-lobbs roots pump
Luftvolym m ³ /tim (obelastad)	1 855 (30) 2 245 (37) 2 617 (45) 3 360 (55)
Tankvolym (m ³)*	8
Spänning, Frekvens, V/Hz	400/50
Huvudfilter, yta, m ²	15

* Exklusive filtervolym

Max vakuum, mbar	500
Elmotor, kW	30 (30) 37 (37) 45 (45) 55 (55)
Total tankvolym (m ³)	8
Säkerhetsfilter, yta (m ²)	20
Ljudnivå dB(A) (vid 5 m avstånd)	65 (30) 67 (37) 67 (45) 69 (55)

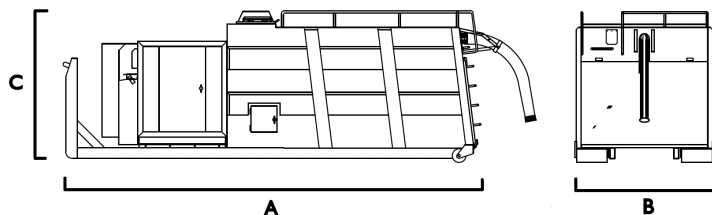
Övrigt

Slanganslutning (diameter, mm)	152
Målning	System C2, RAL 3003 röd

Material	Stål S 235 JG2
----------	----------------

Vikt och dimension

A x B x C (mm)	6 150 x 2 100 x 2,300
Vikt, kg (ca)	3 700 (30) 3 850 (37) 4 000 (45) 4 250 (55)



Många industrier har ofta produktion, råmaterialhantering och förpackning utspridda i flera olika byggnader. Det är här DISAB RoRoVac™ SEL spelar en viktig roll, då hela enheten enkelt kan flyttas mellan olika uppställningsplatser.

SEL vakuumsugare
motsvarar de högsta
kraven från industri och
entreprenörer vad avser,
effektivitet, driftsäkerhet,
enkelt handhavande,
underhåll samt ekonomisk
drift och lönsamhet.