

## Produktfakta stationär sugare typ SVE-02

### Allmän beskrivning

Cdust sugare SVE-02 är ett stationärt högvakuumaggregat för ett maximalt undertryck på  $-50$  kPa (500 mbar).

Det är en mycket tyst och driftsäker kraftkälla för stoftutsugning och centraldammsugning av större lokaler och industrier med medeltungt till tungt stoft.

Tillsammans med en väl anpassad stoftavskiljare och ett rörsystem utgör vakuumaggregatet ett effektivt och rationellt hjälpmedel för att lösa stofthantering i produktionslokaler.

### Tekniskt utförande

En elektriskt, kilremsdriven, vakuumpump av Roots-typ är inbyggd i ett kraftigt ljudisolerat skåp av lackerad stålplåt.

Vakuumpumpen och elmotorn är monterade på en gemensam motorbädd som också fungerar som en ljuddämpare. En invändigt placerad vakuumentil reglerar aggregatets undertryck enligt specificerat inställt värde. Aggregatet är utrustat med ett kontroll- och säkerhetsfilter monterat vid inloppet till vakuumpumpen. Filtret skyddar mot att stoft tränger in i pumpen vid ett eventuellt haveri i huvudfiltret.

Stora dörrar från tre sidor ger stor tillgänglighet vid inspektion och service.

Aggregatet är dimensionerat för en omgivningstemperatur på  $20 - 25^{\circ}$  C. I väl ventilerade lokaler kan kylluften normalt tas direkt från rummet. Vid placering i lokaler med högre omgivningstemperatur bör extern kylluft tillföras. Vakuumpumpen är som standard försedd med automatisk temperaturövervakning.

Placering kan även ske i utomhusklimat.

Sugaren är konstruerat för kontinuerlig drift med en robust konstruktion och design. Ingående komponenter är utprovade för krävande industriell drift.

Levereras i målat utförande, motsvarande miljöklass C2, standardkulör RAL 7035, ljusgrå.



**SVE-02**



**Servicedörrar från tre sidor  
för lätt åtkomst**



**Vakuumpump av Rootstyp**

### Teknisk specifikation

Beteckning och effekt kW	Max luftflöde Q m <sup>3</sup> /h	Max undertryck kPa	L mm	B mm	H mm	Vikt kg	Spänning V	Märkström A	Ljudnivå 5 m ifrån obelastad pump db(A)
SVE-02/22	1300	-50	1700	1400	1500	1600	400, 3-fas	37,5	65
SVE-02/30	1750					1700		50,5	67
SVE-02/37	2160					1800		64,0	67
SVE-02/45	2520					1820		76,0	68
SVE-02/55	3150					2050		93,0	68