

SP-CS viftene

Effex

STASJONÆRT PROSESSAVSUG

BRUKSOMRÅDER

SP-CS viftene består av en tottrinns høyvakuump SP-turbin, et grovfilter, startventil, lyddemper og et kontrollpanel. Med andre ord en alt-i-ett løsning.

Stasjonen leveres i et værbestandig og lydisolert kabinett, egnet for utendørs bruk. Inspeksjonsdøren gir enkel adgang for service og vedlikehold.

SP-CS viftene er velegnede i sentralanlegg for avsug av sveiserøyk, slipestøv, samt støvsuging av støv, større partikler og væske. Enheten er konstruert for bruk på skipsverft, skip, offshore installasjoner, verksteder, og byggeplasser.

SP-CS viften leveres med integrert filter, som skiller ut forurensingen fra luften.

Det høye undertrykket gjør at man kan benytte slanger og kanaler med liten diameter.

SP-CS viften arbeider med et undertrykk på omkring 20 000 Pa, og luftmengden varierer fra 800 til 5200 m³/t.

Dersom det f.eks. benyttes sveisepistoler med integrert avsug som kobles opp mot dette høyvakuumsystemet, så vil man kunne fange opp mot 97% av all sveiserøyk uten at man suger bort dekklassen.



SP-CS VIFTE

• KONSTANT HØY YTELSE

- Stort undertrykk og effektivt avsug som er tilnærmet upåvirket av antall avsugspunkter som er i bruk. (Begrenset av viftenes maksimale ventilasjonskapasitet, se også viftekurve).

• DRIFTSØKONOMISK

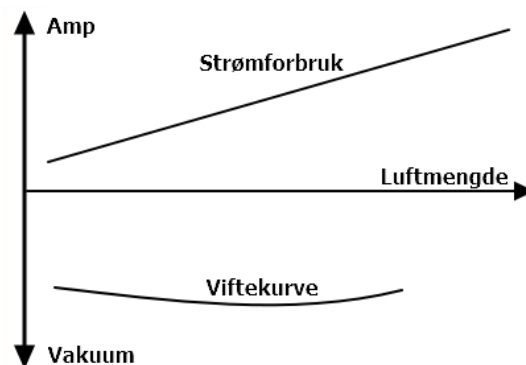
- Viftemotorens strømforbruk varierer proporsjonalt med luftvolumet som trekkes gjennom systemet. Når alle avsugspunktene i systemet er lukket, er strømforbruket relativt lavt. Det ligger en kostnadsbesparelse i dette. Når operatørene kobler seg til systemet, vil strømforbruket øke inntil man når SP-CS viftens maksimale kapasitet.
- Høyvakuumsystemet fanger opp forurensingene nær kilden med et lavt luftvolum og høy lufthastighet. Det medfører at behovet for etterfyring av varmluft som blåses ut av lokalet reduseres til ca. 1/6, sammenlignet med tradisjonelle lavvakumsystem.

• MOBIL

- Enheten har integrerte løftepunkter. Den er enkel å flytte med kran eller gaffeltruck

• ROBUST DESIGN

- Kvalitetsprodukt av solide komponenter
- SP-CS viftene leveres i værbestandige kabinett for installasjon utendørs.



SP-CS viftene

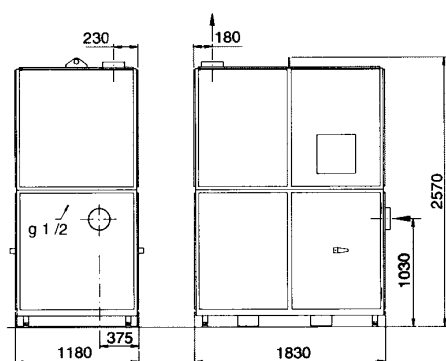
Effex

TEKNISKE DATA

Spesifikasjoner	SP-8-CS	SP-13-CS	SP-15-CS	SP-19-CS	SP-26-CS	SP-32-CS	SP-36-CS	SP-41-CS	SP-52-CS
Art. nr.	På forespørsel			På forespørsel			På forespørsel		
50Hz/230V 50Hz/400V									
Luftmengde (m ³ /T)	830	1350	1500	1900	2650	3250	3600	4100	5200
Statisk trykk maks. (Pa)	21 400	18 900	19 600	17 250	20 500	22 600	19 250	20 500	23 000
Statisk trykk innløp (Pa)	20 700*	18 900*	17 500*	13 850*	17 500*	15 850*	17 100*	16650*	16700*
Hastighet viftehjul (RPM)	5495	5533	5840	2767	2935	3136	2940	3136	3283
Effekt (kW)	11	15	18,5	22	30	39	37	45	55
Sikring 50Hz/230v (A)	37	50	61	75	106	126	125	150	176
Sikring 50Hz/400v (A)	21	29	35	44	61	73	72	86	96
Fase/start	3/YD	3/YD	3/YD	3/YD	3/YD	3/YD	3/YD	3/YD	3/YD
Vekt kg	895	945	960	1310	1403	1403	1367	1387	1547
L x B x H (mm)	1830 x 1180 x 2570			1830 x 1180 x 2570			1830 x 1180 x 2570		
Støvtønne (liter)	45			45			45		
Farge (RAL)	Grå 7047			Grå 7047			Grå 7047		
Innløp/utløp (mm)	200 / 200			200 / 200			250 / 250		

* Luftmengde og statisk trykk målt ved innløp er de mest relevante verdiene, ettersom maks. verdier kan være misvisende da de gjelder for frittblåsende vifte som ikke er montert i kabinett. Viftekurver er tilgjengelige ved behov.

DIMENSJONER



TILBEHØR

Pose PB-45

Biologisk nedbrytbare plastposer for innsetting i støvbeholderen. Posen forsegles med lokk, slik at man ikke kommer i kontakt med den oppsamlede forurensningen. En totalt renslig måte å bli kvitt støvet på.

Kapasitet: 25 kg
Antall: 10 poser
Art. nr. 750692



Scan QR kode og se video av hhv. sveisepistol med integrert avsug og eksternt SHMT-munnstykke ventilert av SP-vifte

