

SP-viftene

Effex

STASJONÆRT PROSESSAVSUG

BRUKSOMRÅDER

SP-viftene er velegnede i sentralanlegg for avsug av sveiserøyk, slipestøv, samt støvsuging av støv, større partikler og væske.

SP-viften monteres sammen med et FU-A filter, som skiller ut forurensingen fra luften. Det høye undertrykket gjør at man kan benytte slanger og kanaler med liten diameter.

SP-viftene arbeider med et undertrykk på omkring 20 000 Pa og kapasiteten 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 dekk-gassen, da dette vil forringe kvaliteten på sveisen.

HØYVAKUUM



SP-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-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 lavvakuumssystemer.

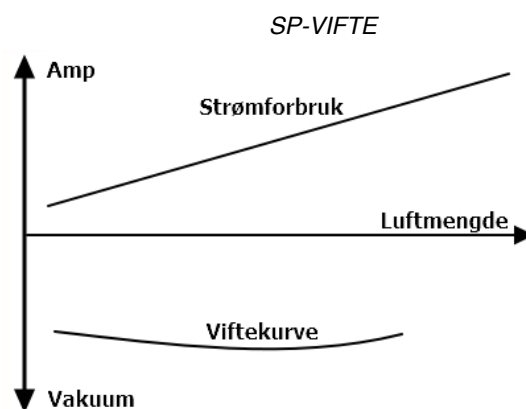
• MOBIL

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

• ROBUST DESIGN

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

VIFTEKURVE SP-VIFTE



SP-viftene

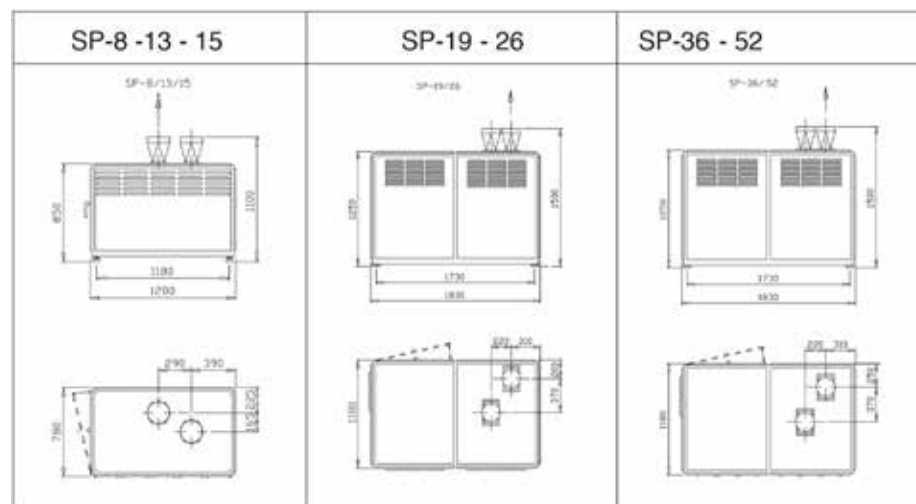
Effex

TEKNISKE DATA

Spesifikasjoner	SP-8	SP-13	SP-15	SP-19	SP-26	SP-36	SP-52
Art.no.	50Hz/230V	750435	757946	750445	750441	757956	757975
	50Hz/400V	750443	750444	750446	750442	750440	750697
Luftmengde (m ³ /T)	830	1350	1500	1900	2650	3600	5200
Statisk trykk maks. (Pa)	21 400	21 400	23 150	19 400	20 500	19 250	23 000
Statisk trykk innløp (Pa)	21 400*	19 800*	20 600*	18 500*	19 500*	18 000*	18 600*
Hastighet viftehjul (RPM)	5495	5533	5840	2767	2935	2940	3283
Effekt (kW)	11	15	18,5	22	30	37	55
Sikring 50Hz/230v (A)	37	50	61	75	106	125	176
Sikring 50Hz/400v (A)	21	29	35	44	61	72	96
Fase/start	3/YD	3/YD	3/YD	3/YD	3/YD	3/YD	3/YD
Vekt (kg)	1280 x 780 x 850			1830 x 1180 x 1250		1830 x 1180 x 1250	
LxBxH (mm)	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



OPSJONER & TILBEHØR

Startventil SS

Automatisk pneumatisk styrt stengeventil hindrer overbelastning av motoren ved oppstart og under renseprosessen. 4 bar trykkluft.

SS-200 Start valve - ø200 230Volt 50/60 Hz, Art. nr. 750471

SS-250 Start valve - ø250 230Volt 50/60 Hz, Art. nr. 750694

FU-A-filter

En rekke effektive filterenheter med automatiske rensesystemer er tilgjengelig for bruk i kombinasjon med SP-viftene. Se egen brosjyre.



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

