

Højvakuumunit

HVU - LITE

Geovent højvakuumunit HVU - Lite anvendes (ligesom standard HVU'en) bl.a. til slibeprocesser, bremsestøv og arbejdsplads rengøring. Unitten er forsynet med en to-trins filtercyklon med en filtreringsgrad på 99,9% og trykluftrensningssystem via trykknop.

4

Effektiv Punktudsugning

Højvakuumunit HVU - Lite med filtercyklon.



HVU eller HVU-Lite???

HVU-Lite tager udgangspunkt i den større HVU, som bør vælges når der er behov for mange samtidigt åbne sugesteder (op til 4 - 12 sugesteder afhængigt af model). HVU Lite'ens anvendelse er tiltænkt mindre eller mellem store værksteder, hvor der er et behov for op til 4 samtidige sugesteder. HVU Lite'en adskiller sig ved at have en mindre filter cyklon og mindre filter medie, hvilket også kommer til udtryk i et mere kompakt design. Derudover er der sparet timer til trykluftrensningssystemet og automatisk start/stop system (begge features kan dog tilbydes mod mindre tillæg).

KOMPLET LØSNING

Højvakuumunit HVU Lite leveres som en færdig enhed - komplet monteret på stabil ramme med vakuumpumpe, sikkerhedsventil, styrepanel og filtercyklon.

ANVENDELSESOMRÅDER

Udsugning af slibestøv fra håndholdte rotorslibere, faste båndpudser og bænkslibere, bremsestøv fra person- og lastbiler samt almindelig arbejdspladsrengøring m.v. Må ikke anvendes til aluminiumsstøv.

FILTERRENSNING

Filterrensningen sker via en trykluftbølge, som sendes ned i filterpatronen mod luftstrømmen, når der trykkes på aktiveringsknappen på siden af unitten. Som ekstra udstyr kan enheden forsynes med automatik som automatisk styrer rensprocessen.

AUTOMATISK START/STOP

HVU er forsynet med on/off knap på siden af unitten, men kan mod tillæg leveres med automatisk start/stop funktion, som aktiveres via mikrokontakt på udtagsventil eller via knap på energi-arm.

HØJ FILTRERINGSGRAD

Totrans filtercyklon som filtrerer større partikler i cyklonen og de finere partikler i filterpatronen, hvorefter alle partikler udskilles i opsamlingspanden. HVU-liten er i overensstemmelse med miljøstyrelsens krav om filtreringsgrad på minimum 99,9%, j.fr. BKG 922.

GEOVENT

Hovedgaden 86
8831 Løgstrup
Telefon: 86 64 22 11
Telefax: 86 64 30 75
email: salg@geovent.dk

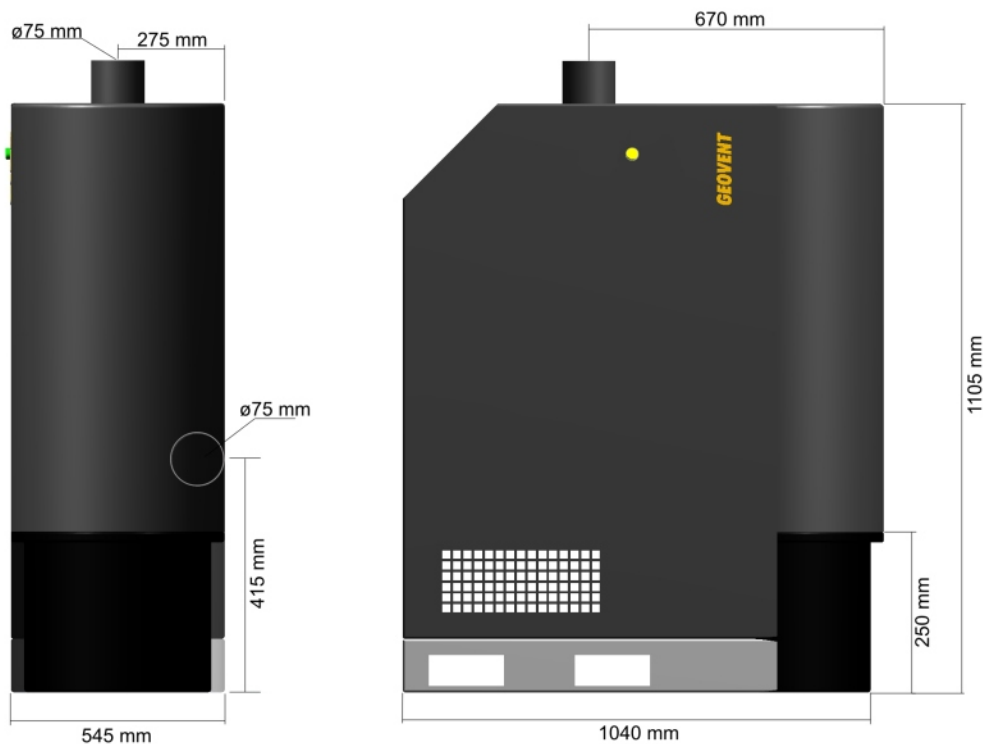


September 2005

Højvakuument *Data & dimensioner*

4

Modelbetegnelse	HVU Lite 30	HVU Lite 50
Effekt [kW]	3	5,5
Strømforbrug 100% belastning	6,8 A	11,6 A
Maksimal luftmængde [m ³ / h]	350	550
Maksimal vakuum [kPa]	23	21
Filterareal [m ²]	7,5	7,5
Filtreringsgrad iht. BIA-test [%]	99,90	99,90
Lydtrykniveau iht. ISO 3746-1979	72 dBA	74 dBA
Tryklufttank m/ 1" tilslutn. [liter]	4	4
Filterstyring med digital display, tætningsklasse	IP65	IP65
Opsamlingspand [liter]	25	25
Kabinet + cyklon ø700mm	Lakeret	Lakeret
Korrosionsklasse (indendørs)	II	II
Vægt [kg]	205	232
Bestillingsnr.	03-650	03-651



GEOVENT

Hovedgaden 86
8831 Løgstrup
Telefon: 86 64 22 11
Telefax: 86 64 30 75
email: salg@geovent.dk



September 2005



- A. Ø75mm afkast
- B. Aftageligt låg
- C. Vakuumpumpeafskærmning
- D. Filter cyklon med 7,5m² filter medie Alu-coted, polyestervæv - antistatisk
- E. Trykluftrenseselement
- I. ø75mm indløb
- J. Opsamlingspand 25 liter
- K. Ramme med spor til gaffetruck

Trykluft	Luftforbrug	El-forsyning	Temperatur	ød [mm]	øD [mm]
6,0 bar ren og tør luft	3,0 liter/min	3x400/440V 50/60Hz	-10° C - +50° C	100	100

GEOVENT

Hovedgaden 86
 8831 Løgstrup
 Telefon: 86 64 22 11
 Telefax: 86 64 30 75
 email: salg@geovent.dk

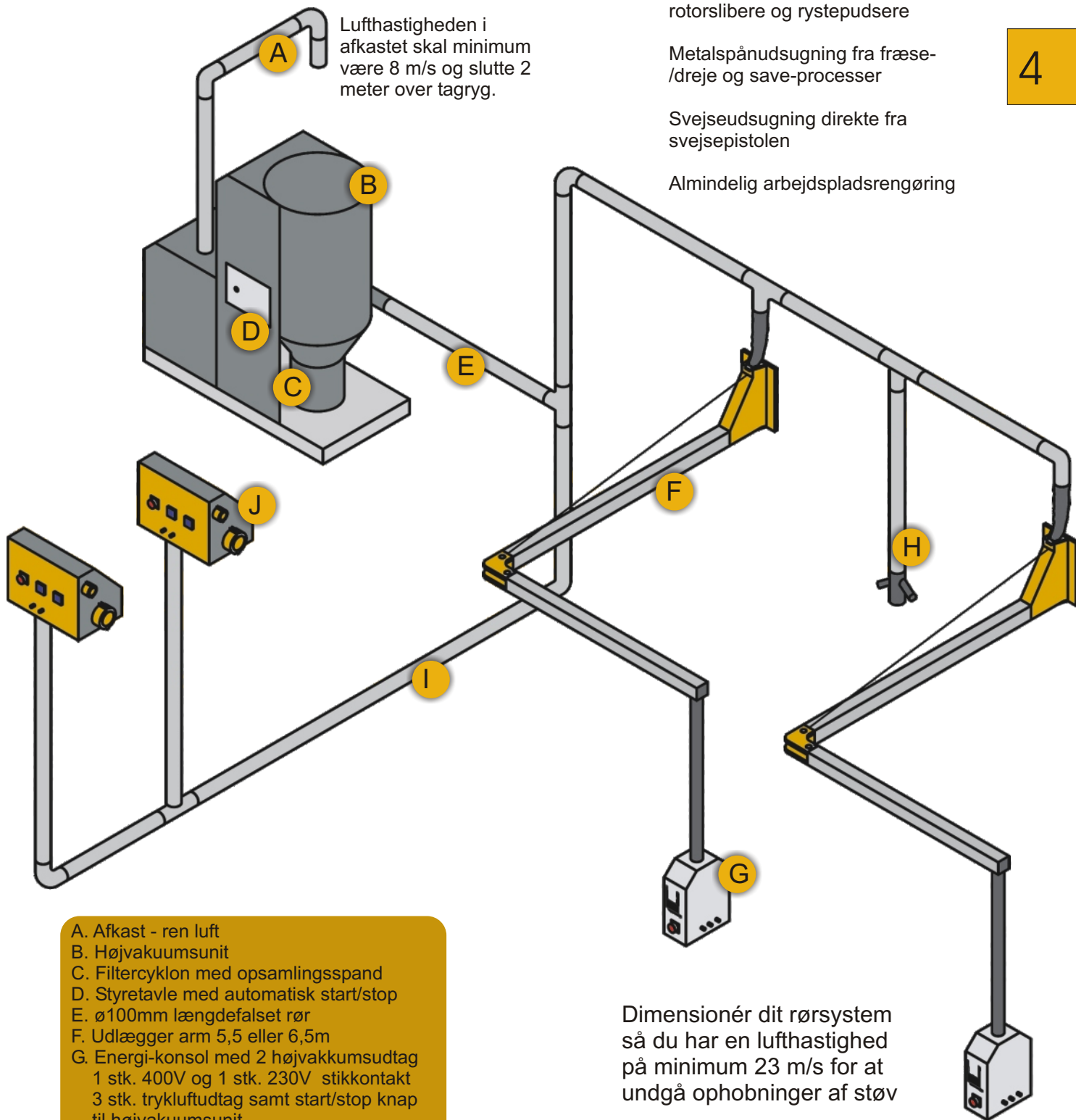


Slibestøvsugning fra rotorslibere og rystepudser

Metalspånudsugning fra fræse/dreje og save-processer

Svejsesugning direkte fra svejsepistolen

Almindelig arbejdspladsrengøring



- A. Afkast - ren luft
- B. Højvakuumsunit
- C. Filtercyklon med opsamlingspand
- D. Styretavle med automatisk start/stop
- E. \varnothing 100mm længdefalset rør
- F. Udlægger arm 5,5 eller 6,5m
- G. Energi-konsol med 2 højvakuumsudtag
1 stk. 400V og 1 stk. 230V stikkontakt
3 stk. trykluftudtag samt start/stop knap
til højvakuumsunit.
- H. 2 stk. \varnothing 50mm højvakuumsudtag med
mikroswitch til start/stop af højvakuums-
unit
- I. Rør under gulv
- J. Energi-satellit med \varnothing 80 mm højvakuums-
udtag, \varnothing 150mm lavvakuums udtag, 1 stk.
400V og 2 stk. 230V stikkontakt samt 2
stk. trykluftudtag..

Dimensionér dit rørsystem så du har en lufthastighed på minimum 23 m/s for at undgå ophobninger af støv

GEOVENT

Hovedgaden 86
8831 Løgstrup
Telefon: 86 64 22 11
Telefax: 86 64 30 75
email: salg@geovent.dk

