

## Højvakuum

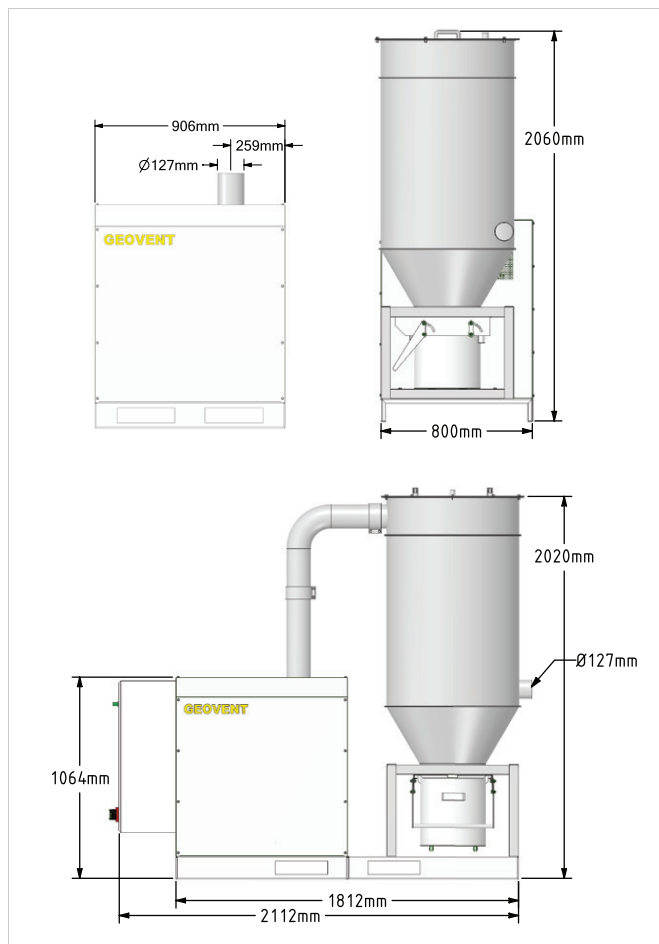
# HVU Højvakuum enhed

Geovent HVU Højvakuumenhed er et komplet og integreret højvakuum anlæg. Enheden er kompakt og højtydende med integreret ringkammerblæser, styring og filtercyklon.

Den komplette enhed er opbygget på en stålramme, som gør den nem at flytte.

Enheden og rammen leveres i lakeret og galvaniseret stålplade, så den er godt beskyttet imod korrosion. Enheden er beregnet for indendørs installation og er opbygget, så den er nem at vedligeholde.

### Målskitser



HVU

Enheden kan anvendes til en lang række applikationer som f.eks.:

- Slibestøvudsugning fra rotorslibere og rystepudsere.
- Metalspånudsugning fra fræse-, dreje- og saveprocesser.
- Almindelig arbejdspladsrensning.
- Rensning og støvsugning.
- Udsugning af støv og partikler i forbindelse med mangearterede produktions-/rensingsprocesser, hvor der skal fjernes støvpartikler m.v.
- Svejseudsugning, hvor udsugningen er tilsluttet svejsepistolen.

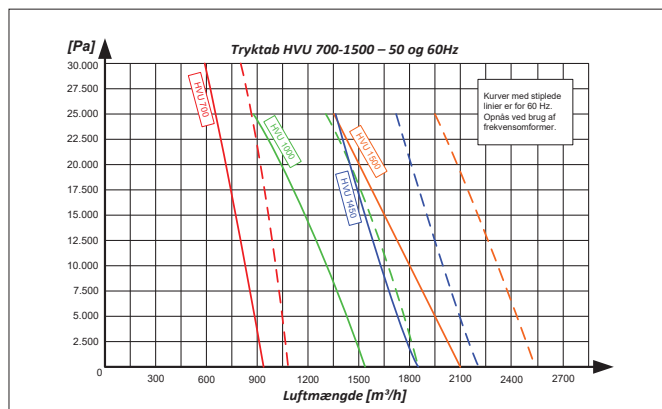
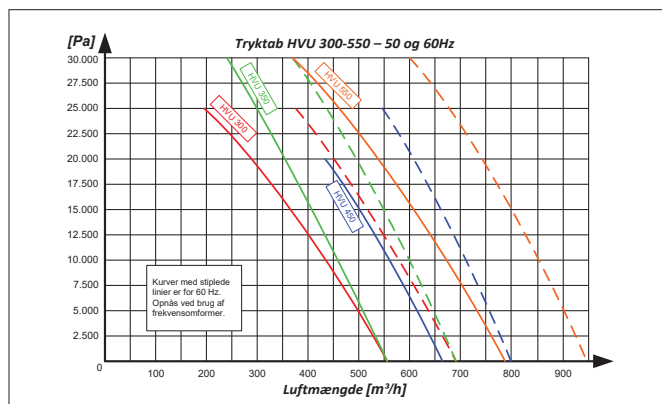
### Bestillingstabel

| Varenr. | Beskrivelse   |
|---------|---|
| 03-400  | HVU 300 Komplet unit  |
| 03-401  | HVU 350 Komplet unit  |
| 03-402  | HVU 450 Komplet unit  |
| 03-403  | HVU 550 Komplet unit  |
| 03-404  | HVU 700 Komplet unit  |
| 03-259  | Udskiftningsfilter $\varnothing 325$ til HVU og Filtercyklon unit . 12 m <sup>2</sup> |
| 03-260  | Udskiftningsfilter $\varnothing 225$ til HVU - 5 m <sup>2</sup>                       |

Kan leveres med styring efter ønske

NB: Alle HVU-enheder kan leveres med frekvensomformer for øget performance. Se stiplede kurver (60Hz).

## Tryktab



Eksempel på specialudførelse

Enheden består af:

- En effektiv europæisk ringkammerblæser på 7 til 25 kW.
- Cyklon med dimensionerne  $\varnothing 700 \times 2.060$  mm. Har et indbygget afspærringsspjæld i bunden.
- Filterpatron med et areal på  $12 \text{ m}^2$ .
- Automatisk trykluftrensning af filterpatron.
- Indløbsfiltre og vakuumsikring.
- En styring som sikrer automatisk start/stop og automatisk rensning af filterpatron.
- Mulighed for anvendelse af frekvensomformer, så luftmængde automatisk justeres efter antal åbne udtag.

Der kan tilvælges en lang række tilbehør og kompletære produkter f.eks. et police filter, som beskytter ringkammerblæseren imod støv eller et af vores mange tømmesystemer. Enheden kan endvidere leveres med indbygget kompressor med regulator og med lydisoleret kabinet.

Geovent HVU kan leveres i special-udførelse, så den optimale løsning skabes efter kundens behov.

### Geovent HVU kan leveres i ATEX udførelse



Eksempel på tømmesystem