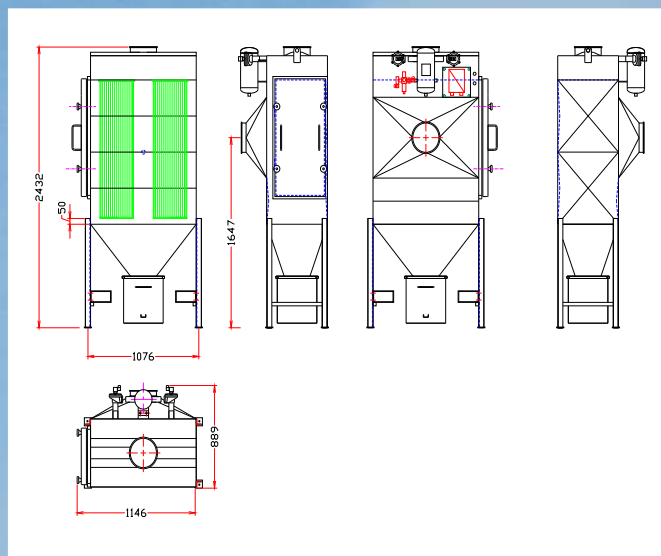
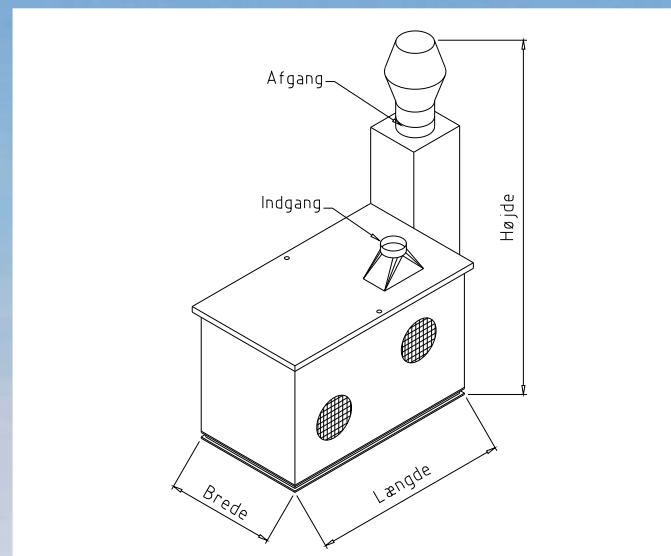




Højvakuum sugestation

Højvakuum sugestationen består af en 2-trins højtryksventilator, der via et remtræk drives af en el-motor. Ventilator og motor er placeret i et vejbestandig, lydisoleret sikkerhedskabinet.

Sugestationen er udviklet til ved høj lufthastighed og lille luftvolume at fjerne luftbårne støv og gasser på det sted, hvor det opstår f.eks. svejserøg. Andre anvendelses områder er udsugning af slibestøv og som støvsugeranlæg til industrielrengøring og lignende.

Startspjæld

For at undgå overbelastning af motor og remtræk under opstart, leverer Prima-vent et startspjæld.

Overbelastningsautomatik

Overbelastningsautomatiken anvendes sammen med startspjæld for yderligere at sikre motoren mod termisk udfald ved hyppige overskridelser af maximal tilladelig luftmængde.

Støvfilter / patronfilter

PVF-HT er et robust patronfilter der indeholder en eller to patroner. Filteret leveres med indbygget støvbeholder, forudskiller er forsynet med Prima-vent's unikke trykluftrensningssystem. Støvopsamling foregår i en stålskuffe eller i en engangspapkasse.

Indsatsområder: Patronfilteret, model PVF-HT er specielt velegnet til små luftmængder og er velegnet til mindre filtreringsopgaver som f.eks. autoværksteder, slibemaskiner osv.

Filteret er også velegnet som højvakuum filter og som filter i centralstøvsugeranlæg.

Special features:

Filteret er forberedt til slusemontage og big bag montage til kontinuerlig udslusning af støvet.

Filteret udmærker sig yderligere ved at kunne anvendes op til et vakuum på 35.000 Pcal som standard.

Filteret kan leveres til Atex zone 22.

Anlægskomponenter

Prima-vent tilbyder et komplet produktsortiment til brug for opbygning af kanalsystemer til højvakuum. (Dimension $\varnothing 50$, $\varnothing 63$, $\varnothing 76$, $\varnothing 102$, $\varnothing 108$, $\varnothing 127$, $\varnothing 152$, $\varnothing 202$ mm)

Alle rørkomponenter er udført i el-forzinket stålør med en godstykkelse på mellem 1,5 - 2 mm. Alle komponenter er udført i statisk ledende materiale. Ved hjælp af elektrisk ledenderør koblinger kan alle komponenter nemt samles.



Stålrør - findes i 3 og 6 m længde



Bøjning - 45/90 gr. R=1,5 - 2,5 mm



Grenrør - 45 grader



Bukserør - 45 grader



Reduktion



Rørkobling - elektrisk ledende



Slangebånd



Klapventil



Klapventil med microswitch



Slang kobling - elektrisk ledende



Højtryksslange - antistatisk



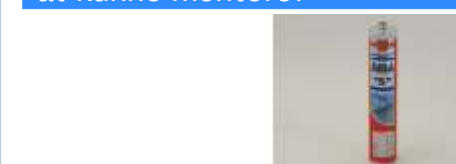
Smart slibemaskine



Slibemaskine sæt med 3 i en slange (udsugning, trykluft og trykluft retur).

Slibemaskine for hurtig tilslutning til højtrykssug og trykluft. Tilslutning sker med lynkobling. Retur luft sendes tilbage til tilslutningsstykke.

Vores sortiment indeholder naturligvis også de komponenter, man skal anvende for at kunne montere.



Støvfilter / patronfilter

Udførsel i ATEX er muligt

PVF-HT-45

PVF-HT-55

PVF-HT-75

Benævnelse Type	Kapacitet [m³/h]	Filterareal [m²]		max. undertryk [Pa]	Trykluft v. 5 bar [Nm³/min.]	Ind-/afgang [Mm]	Patroner [stk]
		Papir	Poly- ester				
PVF-HT-45	750 - 1.500	16	40	35.000	0,05 - 0,15	ø160	2
PVF-HT-55	1.000 - 2.500	36	80	30.000	0,10 - 0,25	ø200	4
PVF-HT-75	2.000 - 6.000	72	160	30.000	0,10 - 0,25	ø400	8

Højvakuum sugestation

Udførsel i ATEX er muligt

Benævnelse Type	Kapacitet [m³/h]	max. Statisk tryk [Pa]	Effekt [KW]	Forbrug [V]
PVHT-10	1.000	18.000	11	3x400
PVHT-20	2.000	20.000	22	3x400
PVHT-30	2.800	19.000	30	3x400
PVHT-35	3.500	19.000	37	3x400
PVHT-40	4.000	20.500	45	3x400



Højtryksanlæg

Prima-vent's centralstøvsugeranlæg anvendes som kombineret system for materialetransport og centralstøvsugning.

Den integrerede højeffektive vakuum system giver mange flexible anvendelsesområder. Anlægget består af en filterunit, en suger, samt et suge- og rørsystem.

Prima-vent leverer og monteret totalløsninger, men det er også muligt, at kunden selv vælger at montere systemet.