



PRESIDENT selvrensende filter

Type 300/1000

PRESIDENT selvrensende filter type 300/1000 sikre effektiv rengøring af luften for støv og fugt.

Filteret er opbygget kompakt og dermed med et utal af montagemuligheder og kan monteres og anvendes til et utal af formål.

Fælles for alle anvendelsesmulighederne er at, det sikre effektiv fjernelse af støv samt fugt i systemet.

Filteret er effektivt til montage på U-render i forbindelse med møller, hvor det sikre et let undertryk i systemet samtidig med at, det fjerner fugt og støv fra afgangssiden af møllen.

Filteret kan endvidere med fordel monteres på blander hvorved det primære formål er at fjerne fugt fra blande-processen således at den videre transport af materialet sikres optimalt.

Filteret er opbygget med en effektiv og tryk stabil centrifugalventilator på 0,75kw, som sikre at luften kan komme ud igennem filterposen, som er fastmonteret inde i filteret.

Støvet samles på posens yderside mens den rene luft ledes ud igennem ventilatorens afgangsrør.

En påmonteret timer med membranventil, sikre en effektiv rengøring af filterposen med et givent tidsinterval.

Ved skydning af luft ind i filterposen, oppustes posen i ca. 0,1 sek og støvet falder ned til resten af materialet.

Det selvrensende filter er monteret med en låge der er fastgjort til filterhuset med snaplåse, således at der er let adgang til kontrol og udskiftning af filterposen. Selve filterposen er monteret med snapspændebånd, således at hele processen med udskiftning af filterpose kan foretages hurtigt og let.

Tilslutning af luft fra kompressor foretages fra standard 8/6 slange og strøm til centrifugalmotor og timer er 220V. Timeren har indstilling for on og off tid, således at denne kan indstilles og tilpasses det enkelte anlægs behov.

Monteringen er standard leveret med ø 150mm flange, men kan frit ændres efter behov.

Eksempel på selvrensende filter monteret på u-rende ved dobbeltmølle med renser. (Med lågen fjernet fra filterhuset)



Antal poser	stk	1
Kapacitet, luft	m ³ /t	400
Filterareal	m ²	0,55
Tryktank	ltr	5
Skylleluft behov	l/min	180
Arbejdstryk	bar	5-6
Timerstyring	Volt	220
Ventilator	Volt/ kw	220 / 0,75
Dimension	mm	Ø300 x 2300