

ÅSS Stoftavskiljare BZ

Användningsområde

Används för stoftuppsamling till ÅSS fläktaggregat

Beskrivning

ÅSS Stoftavskiljare BZ har en mycket kompakt konstruktion. Aggregatet är kraftigt byggt med en stålstomme och brandhämmande skikt för att uppfylla kraven för brandklass EI30.

Utvändig klädd med galvaniserad stålplåt.

Två luckor i fronten som underlättar vid service samt filterbyte. Säckluckan är utrustad med snabbblås för att underlätta säckbyten.

Aggregatet är försett med justerbara fötter.

Funktion

Stoftledningarna anslutes på toppen (2 – 4 styck Ø100 alternativt Ø122, Ø152). Stoftet leds via en perforerad plåtkon som sitter innanför filtret.

Uppsamlingen sker i en standard papperssäck 160 liter alt. 240l som hängs i en säckvagn där en gasfjäder

ser till att säcken sluter tätt till en mjuktätning.

I utrymmet vid säckens överkant sitter en givare och mottagare för IR-fotocell. När stoftet når upp till denna nivå och strålen bryts fås ett larm.

Fläktmotorn stannar och återställning fodras före omstart. Alternativa nivåvakter finns för speciella

Filter

En ATEX klassad motor och växel skakar filtret och rensar det från damm och föroreningar.

Ett utjämningsfilter finns för tryckutjämning mellan filter och säckdel.

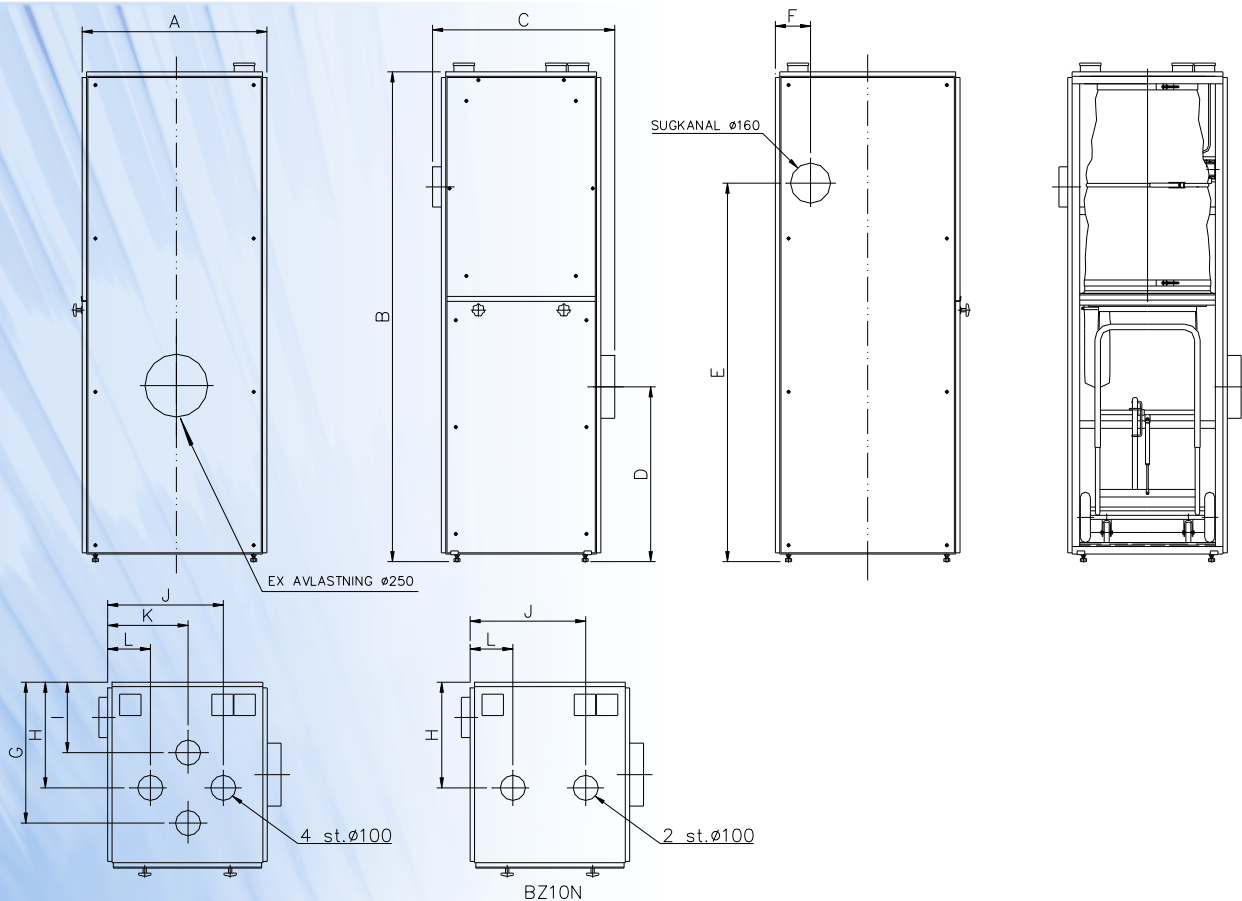
Alternativa filter kan erhållas beroende på stoftets egenskaper.



Centralsuganläggningar från ÅSS uppfyller brandklass EI30 samt är godkända för dammzon 22 och i överensstämmelse med ATEX 94/9/EG.

Tekniska data

Beteckning	Maxflöde m ³ /h	Max-Vakuum KPa	Motor-Effekt kW	Förfilter Std. Typ	Volym Stoftupps. liter	Vikt kg
BZ10N	1800	20	0,12	BZ10N HF	160	110
BZ11	2800	20	0,12	BZ11 HF	160	125
BZ13	4000	20	0,12	BZ13 HF	160	185
BZ15	5000	20	0,12	BZ15 HF	160	210
BZ17	7000	20	2x0,12	BZ17 HF	160	230



Mått mm

Beteckning	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
BZ10N	735	1765	740	700	1495	140	-	420	-	460	-	170
BZ11	735	1940	740	700	1495	140	560	420	280	460	320	170
BZ13	735	2450	740	700	1495	140	560	420	280	460	320	170
BZ15	735	2930	740	700	1495	140	560	420	280	460	320	170
BZ17	735	3876	740	700	1495	140	560	420	280	460	320	170

Installationsmått Fläktenhet + Stoffavskiljare (minsta mått)(mm)

Beteckning	Höjd	Bredd	Djup (vid dubbeldörr)
1800 EX + BZ10N	1765	1775	750
2300 EX + BZ11	1940	1775	750
2800 EX+ BZ11	1940	1775	750

Böj	Höjd mått mm
90° Ø76	240
90° Ø100	350
90° Ø122	410
90° Ø152	500

Observera att på ovanstående installationsmått tillkommer höjdmått på böjar för anslutning enligt tabell till vänster

ÅSS Processventilation ab

Box 521 442 15 KUNGÄLV · Telefon 0303-109 65 · Fax 0303-199 45

info@processvent.se · www.processvent.se