

VAKOVÝ VIBRAČNÝ FILTER TYP AUTO M-Z



POPIS

Filtre série Auto M-Z sú robustné, voľne stojace zariadenia s automatickým vibračným čistiacim systémom. Je to posledný model vyvinutý na základe dlhoročných skúseností. Je určený pre prerušované použitie, keď filter môže občas zastaviť pri čistení v režime off line.

VÝHODY

- Prístup z prednej časti zariadenia pri údržbe
- Prachová nádoba s rýchlo uvoľňovacím mechanizmom
- Nie je potrebný stlačený vzduch
- ATEX certifikácia pre výbušný prach kategórie St1, St2 a St3
- Účinný automatický, elektricky poháňaný vibračný mechanizmus
- Pekný vzhľad vhodný na komerčné a vzdelávacie využitie
- Odolnosť voči poveternostným podmienkam

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Maxim. prevádzková teplota 80 C
- Maximál. pretlak 4000Pa
- Maximál. podtlak 1500 Pa
- Filtračná plocha od 7,5 do 90m²
- Široký sortiment filtračných materiálov na väčšinu aplikácií
- Zabudované ventilátory s vysokou účinnosťou, 0,75-15kW
- Rôzne napojenia na vstup vrátane QF potrubia
- Všetky elektrické pripojenia umiestnené do svorkovnice zariadenia

PRÍSLUŠENSTVO

- Tlmič hluku s ochranným krytom
- Rebrík, zábradlie, plošina
- Druhotné filtre typicky F7 alebo H14
- Spínač poplašného zariadenia na výbušnom paneli
- Indikátor rozdielov tlaku a alarm
- Typicky RAL 7035, iné farby na vyžiadanie

MOŽNOSTI

- Vyvažovacia sada umožňujúca použitie plastových nádob
- Predseparačná komora na objemné alebo vláknité druhy prachu
- Odľučovač iskier na vstupe
- Jednotka s otvoreným expanelom s alebo bez pomoci ventilátora
- Jednotka s vakovým filtrom a s dvierkami vpredu
- Zabudované sekundárne filtre, typicky F7 alebo H14

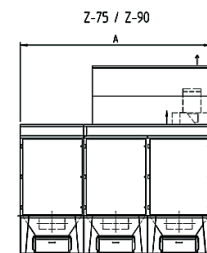
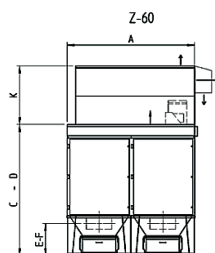
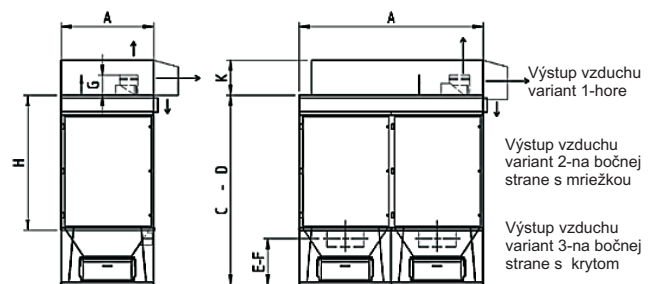
TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	Filtrač. plocha m ²	Typic. maxim. prietoky m ³ /h	Max. ventilátor kW	Hmotnosť kg
Z7,5	7,5	800	3	160
Z15	15	1900	3	210
Z25	25	3000	7,5(malý)	310
Z30	30	3400	7,5(malý)	350
Z50	50	6000	15	520
Z60	60	6800	15	640
Z75	75	9000	15	740
Z90	90	10200	15	860

ROZMERY

Z-7,5 / Z-15 / Z-25 / Z-30

Z-50



Štandardné bočné vstupy pre jednotky Z7,5 až Z30. Vstupy na zadnej časti sú voľiteľné. Štandardné vstupy na zadnej časti pre jednotky Z50 až Z90. Bočné vstupy voľiteľné na jednotkách Z50 a Z60. Z90 musí mať zadný vstup.



ROZMERY AUTO M-Z

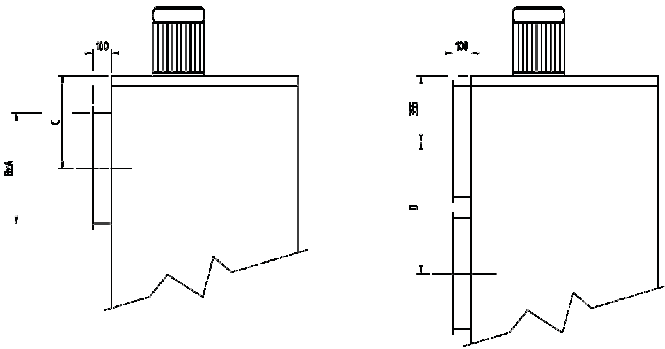
Štandardné jednotky Auto M-Z						
Typ	A	B	C	D	E	F
	Šírka okrem konc. skrinky	Hĺbkka	Výška fil s 75 l nádobou	Výška filtra s 150 l nádobou	Výška c/l vstupu, 75 l nádoba	Výška c/l vstupu, 150 l nádoba
Z7,5	830	750	1458	1753	485	783
Z15	830	750	2008	2303	485	783
Z25	1120	1010	2313	2613	565	865
Z30	1120	1010	2567	2867	565	865
Z50	2240	1010	2313	2613	565	865
Z60	2240	1010	2567	2867	565	865
Z75	3360	1010	2313	2613	565	865
Z90	3360	1010	2567	2867	565	865

Štandardné jednotky Auto M-Z				Max. hmotnosť kg		
Typ	G	H	K	Vstupy	Jednotka s nádobou a najväč. možným jednotlivým ventilátorom	Odvádz. jednotka
	Výška max. veľk. motora pre jednotku	Vent. filter s prírubou	Výška štandard. tmiča	Rozmery		
Z7,5	245	911	425**	100, 125, 150 a 190	160	120
Z15	245	1461	425**	100, 125, 150 a 190	210	160
Z25	366	1680	425	450x200(H)	310	250
Z30	366	1937	425	450x200(H)	350	290
Z50	844*	1680	425	450x200(H)	520	420
Z60	844*	1937	1100	450x200(H)	640	500
Z75	844*	1680	1100	450x200(H)	740	550
Z90	844*	1937	1100	450x200(H)	860	680

* Pre 11kW a 15kW ventilátory, externe nainštalované. Rozmer pre 7,5kW motor je 366

**Pre Z7,5 a Z15, max. výkon ventilátora je 3,0kW

Rozmery v mm

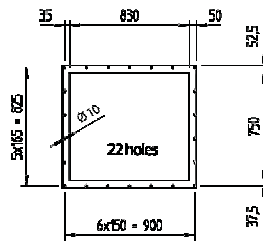
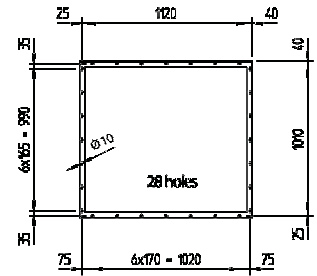
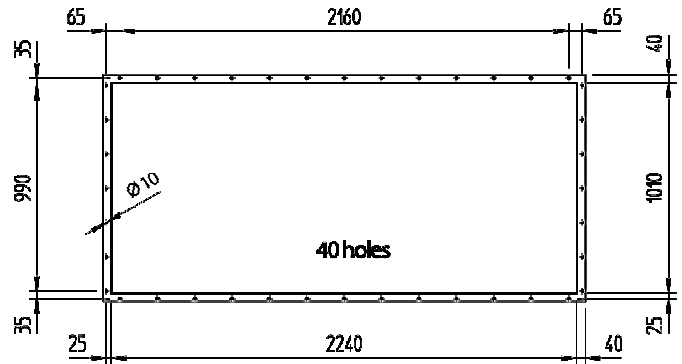
POLOHA VÝBUŠNÉHO RELIÉFNEHO PANELU


Typ panelu	A	B	C	D
H1	630	600	Z-25	715
H2	1000	600	Ďalšie veľkosti	715
H3	1000	880	740	855

Rozmery mm



Konfigurácia zariadenia	Veľkosť	Výbušná trieda prachu		
		St1	St2	St3
Jednotka s 75 alebo 150 l nádobou	Z 7,5	1 Typ H1	1 Typ H1	1 Typ H1
	Z-15	1-Typ H1	2-Typ H1	2-Typ H1
	Z25	1-Typ H2	1-Typ H2	1-Typ H3
	Z 30	1 Typ H2	1 Typ H3	2 Typ H2
	Z-50	2-Typ H2	2-Typ H2	2-Typ H2
	Z 60	2-Typ H2	2-Typ H3	4-Typ H2
	Z 75	3 Typ H2	3 Typ H2	3 Typ H3
	Z-90	3-Typ H2	3-Typ H3	6-Typ H2
	Z-7,5	1-Typ H1	1-Typ H1	2-Typ H1
	Z-15	1-Typ H1	2-Typ H1	2-Typ H1
Jednotka s 75 al 150 l nádobou a predseparačnou komorou al. lapačom iskier	Z25	1-Typ H2	1-Typ H3	2-Typ H2
	Z-30	1-Typ H2	1-Typ H3	2-Typ H2
	Z-50	2-Typ H2	2-Typ H3	4-Typ H2
	Z-60	2-Typ H2	2-Typ H3	4-Typ H2
	Z 75	3 Typ H2	3 Typ H3	6 Typ H2
	Z-90	3-Typ H2	3-Typ H3	6-Typ H2
	Z-7,5	1-Typ H1	1-Typ H1	2-Typ H1
	Z-15	1-Typ H1	2-Typ H1	2-Typ H1
	Z25	1-Typ H1	1-Typ H2	1-Typ H3
	Z-30	1-Typ H2	1-Typ H2	1-Typ H3
Odvádzacia jednotka	Z-50	2-Typ H1	2-Typ H2	2-Typ H3
	Z-60	2-Typ H2	2-Typ H2	3-Typ H3
	Z-75	3-Typ H1	3-Typ H2	3-Typ H3
	Z 90	3 Typ H2	3 Typ H2	3 Typ H3

POLOHA VÝBUŠNÉHO RELIÉFNEHO PANELU
Z7,5 / Z15

Z25 / Z30

Z50 / Z60

Z75 / Z90
