

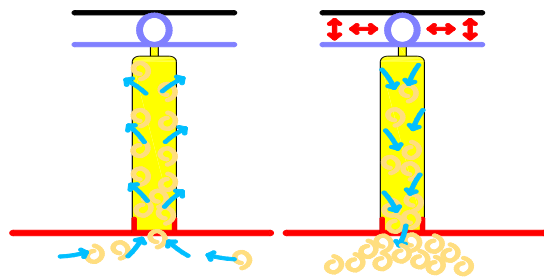
# FILTRA NÍ ZA ÍZENÍ ŠNEKOVÉ

## typ FZŠ

POZOR - nov otev ený  
E-SHOP na [www.elbh.cz](http://www.elbh.cz)



• Filtr FZŠ -H-C3 instalovaný ve firm Sepos Jihlava



1.fáze innosti filtru ELBH-  
filtrace spo ívá v nasávání  
d evního odpadu na  
filtra ní hadice, kde se

2.fáze innosti-regenerace  
je charakteristická inností  
vibra ních motor , které  
pohybují s rámem. Na n m  
jsou zav šeny filtra ní  
hadice. Ot esy dochází k  
uvol ování odpadu do  
spodní konické ásti.

### KONSTRUKCE.....

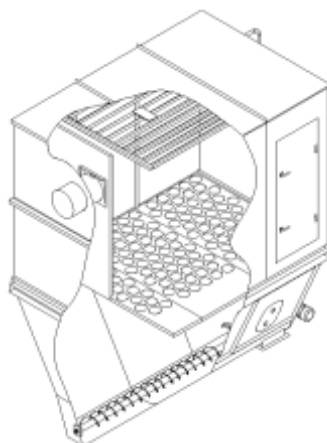
Filtra ní za ízení šnekové FZŠ od firmy ELBH-CZ se skládá z konicky tvarovaného spodního dílu, kam se shromaž uje p efiltrovaný d evní odpad, a z podstavce z ocelových profil . Dále pak z horní ásti, ve které jsou osazeny textilní hadice vyv šené na rámové odpružené konstrukci.Regenerace probíhá mechanicky(vibra - ními motory).Po et hadic a jejich filtra ní plocha je dána výpo tem dle celkového množství odsávaného vzduchu. Horní ást je oplechována a tlakov út sn na, což umož ňuje zp tné vrácení vzduchu do výrobní haly. Celý filtr je vybaven zav trovacími ocelovými prvky. Každý typ je vybaven explozními klapkami v pot ebné vypo tené explozní ploše.

### OVLÁDÁNÍ.....

Filtra ní za ízení je vybaveno elektrickým rozvad em, pomocí kterého je celý systém ovládán. Ten zajiš uje v p íslušném asovém intervalu (p i vypnutí odsávacích ventilátor ) spušt ní vibra ních motor . Tím dochází k regeneraci filtra ních hadic. Veškeré ovládací prvky byly navrženy tak, aby byla obsluha za ízení co nejjednodušší.



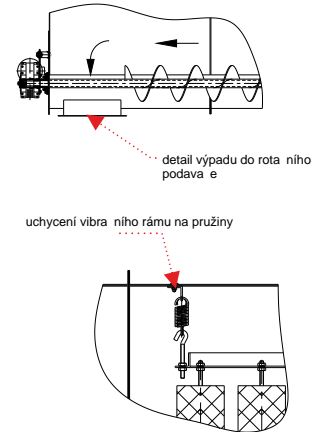
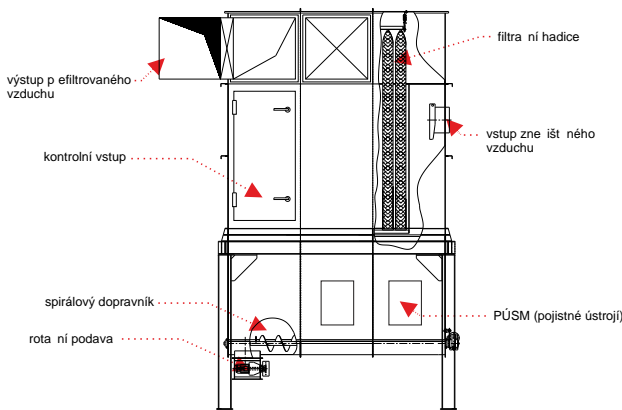
• Filtry FZŠ-H-B6 instalované ve firm SGA Schody Kaplice



**POZOR - nov otev ený  
E-SHOP na www.elbh.cz**

# FILTRA NÍ ZA ÍZENÍ ŠNEKOVÉ, TYP FZŠ

## SCHÉMA.....



## TECHNICKÁ DATA.....

Typ filtru	Plocha filtru	Délka hadic	Délka	Ší ka	Výška	
FZŠ-S-B2	42	m2	2000 mm = B	2546 mm	1600 mm	4391 mm
FZŠ-S-B3	72	m2	2000 mm = B	3581 mm	1600 mm	4391 mm
FZŠ-S-B4	102	m2	2000 mm = B	4706 mm	1600 mm	4391 mm
FZŠ-S-B5	132	m2	2000 mm = B	5831 mm	1600 mm	4391 mm
FZŠ-S-B6	162	m2	2000 mm = B	6956 mm	1600 mm	4391 mm
FZŠ-S-B7	192	m2	2000 mm = B	8081 mm	1600 mm	4391 mm
FZŠ-S-C2	63	m2	2000 mm = C	2546 mm	1600 mm	5516 mm
FZŠ-S-C3	108	m2	2000 mm = C	3581 mm	1600 mm	5516 mm
FZŠ-S-C4	153	m2	2000 mm = C	4706 mm	1600 mm	5516 mm
FZŠ-S-C5	198	m2	2000 mm = C	5831 mm	1600 mm	5516 mm
FZŠ-S-C6	243	m2	2000 mm = C	6956 mm	1600 mm	5516 mm
FZŠ-S-C7	288	m2	2000 mm = C	8081 mm	1600 mm	5516 mm
FZŠ-G-B2	55	m2	2000 mm = B	2546 mm	2450 mm	5123 mm
FZŠ-G-B3	110	m2	2000 mm = B	3581 mm	2450 mm	5123 mm
FZŠ-G-B4	165	m2	2000 mm = B	4706 mm	2450 mm	5123 mm
FZŠ-S-B5	220	m2	2000 mm = B	5831 mm	2450 mm	5123 mm
FZŠ-G-B6	275	m2	2000 mm = B	6956 mm	2450 mm	5123 mm
FZŠ-G-B7	330	m2	2000 mm = B	8081 mm	2450 mm	5123 mm
FZŠ-G-C2	82	m2	2000 mm = C	2546 mm	2450 mm	6245 mm
FZŠ-G-C3	165	m2	2000 mm = C	3581 mm	2450 mm	6245 mm
FZŠ-G-C4	247	m2	2000 mm = C	4706 mm	2450 mm	6245 mm
FZŠ-G-C5	330	m2	2000 mm = C	5831 mm	2450 mm	6245 mm
FZŠ-G-C6	412	m2	2000 mm = C	6956 mm	2450 mm	6245 mm
FZŠ-G-C7	495	m2	2000 mm = C	8081 mm	2450 mm	6245 mm
FZŠ-G-C8	577	m2	2000 mm = C	9206 mm	2450 mm	6245 mm
FZŠ-H-B2	77	m2	2000 mm = B	2546 mm	2450 mm	5123 mm
FZŠ-H-B3	132	m2	2000 mm = B	3581 mm	2450 mm	5123 mm
FZŠ-H-B4	187	m2	2000 mm = B	4706 mm	2450 mm	5123 mm
FZŠ-H-B5	242	m2	2000 mm = B	5831 mm	2450 mm	5123 mm
FZŠ-H-B6	297	m2	2000 mm = B	6956 mm	2450 mm	5123 mm
FZŠ-H-B7	352	m2	2000 mm = B	8081 mm	2450 mm	5123 mm
FZŠ-H-C2	115	m2	2000 mm = C	2546 mm	2450 mm	6245 mm
FZŠ-H-C3	198	m2	2000 mm = C	3581 mm	2450 mm	6245 mm
FZŠ-H-C4	280	m2	2000 mm = C	4706 mm	2450 mm	6245 mm
FZŠ-H-C5	363	m2	2000 mm = C	5831 mm	2450 mm	6245 mm
FZŠ-H-C6	445	m2	2000 mm = C	6956 mm	2450 mm	6245 mm
FZŠ-H-C7	528	m2	2000 mm = C	8081 mm	2450 mm	6245 mm

## CERTIFIKACE.....

- Kopie certifikátu pro filtra ní za ízení. Certifikát byl vydán strojírenským zkušebním ústavem v Brn dne 24.7.2013.



ELBH-CZ s r.o.  
 Havlí kova 35  
 375 01 Týn nad Vltavou  
 eská republika

tel./fax.: +420 385 721 245  
 tel./fax.: +420 385 722 891  
 e-mail: elbh@elbh.cz  
 obchodní@elbh.cz  
 web: www.elbh.com  
 www.elbh.cz

Veskeré údaje v tomto prospektu jsou duševním a pr. myslovým vlastnictvím firmy ELBH-CZ s.r.o. © 2013 Graphic design Jaroslav Lu á ek ml.