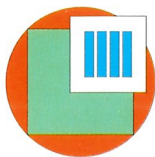


HÖCKER[®] POLYTECHNIK

Malá filtrační zařízení v dřevoprůmyslu



PYTLOVÉ FILTRY, KOMBINOVANÉ FILTRY, HADICOVÉ FILTRY, FILTRAČNÍ ZAŘÍZENÍ S VLOŽENÝM SILEM

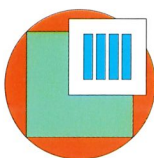


Vybavení	Pytlivé filtry			Kombinované filtry		Mezifiltry		Filtrační zařízení s vloženým sílem	
	PAF	PAFv	PAFo	PAK2	PAK3	PZFv	PZFo	PZS	PKZS
Plocha filtru (m ²)	14,4 až 74,7	14,4 až 74,7	14,4 až 74,7	14,9 až 25,5	22,9 až 38,1	38,4 až 112,0	38,4 až 112,0	45,0 až 121,0	45,0 až 121,0
Počet pytlových jednotek	3 oder 5	3 oder 5	3 oder 5	2	3	-	-	-	-
Sací hrdlo max.* (mm)	400	400	400	400	400	450	450	450	450
Horní kryt	X	X	O	-	-	X	O	O	O
Spodní kryt	X	O	O	-	-	-	-	-	-
Motorové setřásání	X	X	X	O	O	X	X	O	O
Hasicí vedení	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Tlakový hlídač	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Řízení	O	O	O	O	O	O	O	O	O

*dbejte na max. množství vzduchu! (X sériová vybava O zvláštní vybava - nedodává se)



Instalacja z filtrami ze zbiornikami pośrednimi dla zabudowy pojedynczej lub szeregowej przy pracy ciągłej.



Höcker Polytechnik kompaktní podtlakové filtry.

Kompaktní podtlakové filtry od Höcker Polytechnik jsou řešením, které šetří místo a ideálně se hodí jako nástavba přímo nad briketovací lis. Podtlakově odolné provedení umožňuje, aby vysoce výkonné ventilátory s uzavřeným kolem byly na straně čistého vzduchu.

Höcker Polytechnik filtrační zařízení s vloženým silem PZS PKZS.

Filtrační zařízení s vloženým silem od Höcker Polytechnik se vyznačuje 1,5 m vysokým odlučovacím prostorem jako meziskladem s potrubním vynášením. Může odprášit cca až 15000 m³/h. K dodávce patří i podstavec z profilovaného pozinkovaného ocelového plechu. U typu PKZS je v dodávce obsažen i kryt proti vlivům počasí. U typu PZS je krytování z hliníkového trapézovitého plechu možné za příplatek.



Pytlový filtr Höcker Polytechnik s úplným zakrytíváním



Podtlakový filtr VacuVib na briketovacím lisu.

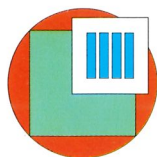


Pytlový filtr PAFv s horním krytíváním a obloukovitým vyústíváním výdechu jako zvláštním příslušenstvím.

STÁLE NA NEJNOVĚJŠÍM STAVU

Malá filtrační zařízení Höcker Polytechnik se dají rychle a nekomplikovaně integrovat do výrobního procesu a v případě potřeby dále rozšiřovat a doplňovat. Díky kompaktnímu způsobu stavby zabírají jen málo místa. Jestliže máte otázky k projekci, dodávkám, montáži nebo naší službě zákazníkům, zavolejte nám. Rádi Vám poradíme a podáme informace.

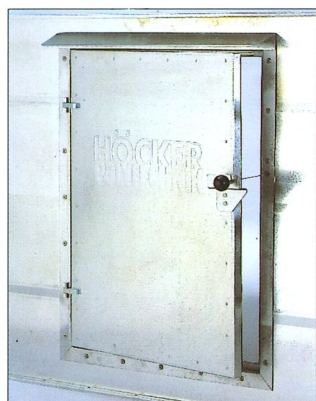
Váš tým od Höcker Polytechnik



kovových hrdel s páskovou sponou, vyloučeny. Tím se předchází předčasnému opotřebení. Při správné údržbě není zvláštností jejich životnost více jak deset let.

ROBUSTNÍ PROVEDENÍ

Höcker Polytechnik vyrábí všechny komponenty z vysoce kvalitních materiálů a surovin při nasazení nejmodernějších CNC zařízení pro zpracování. Stabilní konstrukce a odborná montáž garantují bezpečnost a bezporuchový chod. Jistota kvality od Höcker Poly-



Krut filtru s kombinovanými dvířky pro údržbu a s antiexpozivními účinky s certifikátem TÜV

technik a nejpřísnější požadavky na subdodavatele zaručují stálou a vysokou kvalitativní úroveň. Ochranné kryty proti vlivům počasí jsou z pozinkovaných ocelových nebo hliníkových plechů. K dispozici jsou též ochrany proti teplu a hluku.

MALÁ FILTRAČNÍ ZAŘÍZENÍ OD HÖCKER POLYTECHNIK

Höcker Polytechnik staví malá filtrační zařízení pro různé oblasti nasazení, jako

- pytlivé filtry pro malá množství prachu a třísek při objemech vzduchu do 8000 m³/h
- kombinované filtry pro typické malé podniky při objemech v vzduchu do 4000 m³/h
- mezifiltry k redukování množství vzduchu a před-

filtraci např. u sila nebo kontejneru při objemech vzduchu do 12000 m³/h

- filtrová zařízení s vloženým silem jako komfortní řešení s vynášením pomocí potrubí s velkou kapacitou meziskladu, ideální k lisování nebo odvážení v kontejnerech při objemech vzduchu do 15000 m³/h

Všechna zařízení jsou také k dodání v odolné podtlakové variantě pro vakuový provoz.

Inženýři od Höcker Polytechnik zvolí správný systém ze sériového programu a sladí jej individuálně dle místních podmínek.

Höcker Polytechnik pytlivé filtry PAF, PAFv, PAFo.

Vzduch smíchaný s prachem a třískami se přivádí čelem k odlučování ve velkoobjemovém expanzním prostoru. Zákonem předepsané čištění filtračních hadic se provádí pomocí motorového setřásání.

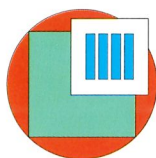
Odloučený prachový a třískový materiál se sbírá do lehce vyměnitelných, vícenásobně použitelných pytlů.



Pytlivý filtr PAF bez ochrany proti vlivům počasí.

Höcker Polytechnik kombinované filtry PAK.

Kombinované filtry Höcker Polytechnik je možné sestavit až ze šesti pytlivých jednotek, a proto jsou hospodárnou variantou zvláště pro malé podniky. Tato řada není dodávána s krytováním a musí proto být postavena v odděleném prostoru.



Mechanická regenerace pomocí motorového setřásání

Malá filtrační zařízení Höcker Polytechnik vynikají
“ **Malá filtrační zařízení Höcker Polytechnik**
schopností přizpůsobit výkon požadavkům při
udržují čistotu na pracovních místech,
minimálních provozních nákladech. Efektivně filtrují
zvyšují efektivitu produkce
množství vzduchu zatíženého prachem a třískami u
a zvedají bezpečnost při zpracování dřeva.”
malých a středních podniků.

V malých filtračních zařízeních se zrcadlí do praxe
přenesené Know-how více jak třicetileté výzkumné a
vývojové práce. Zařízení odpovídají vysokým
požadavkům svazu zaměstnanců v oboru dřevo (ZH 1/
139, TRGS 553) a úředního živnostenského dozoru
v každém směru - odborné plánování, projektování
a montáž je předpokladem.

NYNÍ A V BUDOUCNU

Zařízení a systémy od Höcker Polytechnik jsou orientovány do budoucna a mají možnost další výstavby. Malá filtrační zařízení, je jedno zda jde o pytlivé filtry nebo filtry s vloženým sílem a potrubním vynášením, jsou vždy sladěny s konkrétní potřebou při co možná nejnížších investicích. Předvídací vývoj a plánování je základním kamenem principů konstrukce. Tímto nabízí Höcker Polytechnik odborné řešení v jakémkoliv rozsahu.

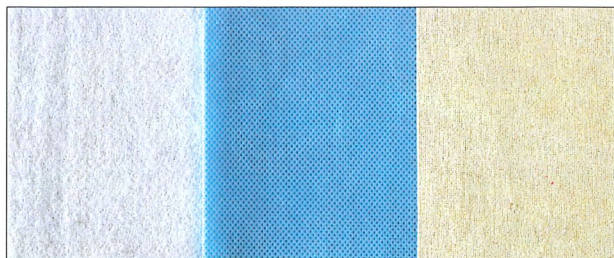
FILTRAČNÍ MEDIA PRO KAŽDÝ PROBLÉM S PRACHEM

Höcker Polytechnik osazuje filtrační hadice ze speciální tkaniny s optimálním účinkem přizpůsobeným potřebám toho kterého případu. Na příklad:

- bavlna-kartoun pro zařízení s vypouštěním vzduchu
- polyesterová jehličková plst kategorie G nebo C pro zařízení s vrácením vzduchu při zpracování buku nebo dubu
- PES hedvábná tkanina pro lakový prach nebo vlhké třísky
- polypropylenové tkaniny
- ostatní provedení s značkou přezkoušení BIA

Zvláštností je polyesterová jehličková plst povlečená akrylátovou membránou z vlastního vývoje s optimálním stupněm účinnosti a hodnotou zbytkového prachu pod 0,1 mg/m³. Filtrační hadice jsou upevněny jednotlivě pomocí kulatého upínacího talíře na setřásacím rámu. Jsou vzduchotěsně nasazeny a utěsněny pomocí speciální plastové manžety a těsnicího tuku. Eventuální výměna je jednoduchá a možná bez velkých vydajů.

Prostřednictvím filtračních hadic přímo přišitých k plastové manžetě jsou usazeniny, které bývají u



Pro každý jednotlivý případ správné filtrační medium: Polypropylenová tkanina, polyesterová jehličková plst, PES hedvábná, bavlna-kartoun a další speciální provedení.

