

KUBE



Je nová kompaktní řada odsavačů/odlučovačů olejové mlhy a emulzního aerosolu pro kovoprůmysl, které jsou speciálně navrženy eliminovat jakoukoliv možnost vibrace. Jsou tvořeny čtyřmi filtračními stupni (navíc vestavěný labyrint před-filtru a po-filtru).

KUBE využívá vysoké účinnosti energicky úsporného motoru, kde kromě vysoké účinnosti 99,9% filtru vede i ke zlepšení výkonnosti.

Modely od 200 do 2500 m³/h . Diferenční tlakoměr je k dispozici pro sledování životnosti filtru jako jedna z možností.

MICROIL



Řada turbínového typu odsavačů/odlučovačů olejové mlhy a emulzního aerosolu byla navržena pro použití na všech typech obráběcích strojů. Řada je složena ze dvou modelů s různými druhy turbínových lopatek a motorů a tím velmi dobrým rozsahem kapacity od 600 do 3000 m³/h .

Všechny MICROIL odsavače mlhoviny mohou být kdykoliv upraveny o před-filtr a po-filtr.

ECOTECH



Tato řada je navržena a vyrobena v souladu s normami stanovenými ACGIH. Tento filtrační systém pro emulzní aerosoly a olejové mlhy je ideálním řešením pro velké rozsáhlé stroje nebo jako centralizovaný filtrační systém pro více strojů.

Inovativní design a vlastní technické provedení mají za výsledek unikátní produkt, který zahrnuje 6 fází filtrace.

ECOTECH funguje s velmi vysokou úrovní filtrace (až 99,997%). Zařízení pracuje tiše, pouhých 73 až 76 dB.

EVOTECH



Nová řada EVOTECH využívá inovativní konstrukční koncepci, díky níž se výrazně zlepšil výkon a účinnost filtru.

EVOTECH je jedinečný svým designem a využívá hydrostatický tlak ke zvýšení filtračního výkonu při současném snižování spotřeby tkaniny a to vše při zachování maximální spolehlivosti a univerzálnosti.

Dalším designovým prvkem je samonavíjení znečištěného systému.

Průtok se pohybuje v rozmezí od 50 do 400 l/min .

EVOTECH DEEP



Tato řada poskytuje spolehlivou koncepci a řešení již aplikované na sérii EVOTECH. EVOTECH DEEP výrazně zvyšuje výhody generované za použití hydrostatického tlaku chladicí kapaliny do filtru. Výsledkem je lepší filtrace, lepší výkon, obrovské snížení spotřeby tkaniny. Průtok se pohybuje v rozmezí od 50 do 600 l/min. Samonavíjení znečištěného systému je součástí tohoto modelu pro snadnou údržbu.

EASYBAND



Tato řada nabízí nejjednodušší a nejuniverzálnější řešení pro filtraci chladiv. EASYBAND byl zdokonalen důkladným pozorováním a výzkumem filtrační techniky. Průtoky v rozmezí od 50 do 500 l/min.

ELEKTRA



Tento elektrostatický filtr byl navržen pro použití na obráběcích strojích, které používají především olejovou chladicí kapalinu. ELEKTRA je vyrobena z těžkého plechu. Je nejlepším řešením při produkci kouře a mlhy. Tato řada je složena ze čtyř modelů: 400 - 1600 m³/h. Všechny systémy jsou vybaveny ochranou napájení obvodu.

AIRJET



Tato řada suchých prachových odsavačů je vybavena horizontálními filtračními patronami pro snadnou a rychlou údržbu. AIRJET je navržen pro použití na všech obráběcích strojích nebo pro různou průmyslovou činnost, kde se tvoří svařovací kouř, jemný a hrubý prach, třísky při obrábění. Tato řada je nejlepším řešením pro suché obrábění. Průtok se pohybuje v rozmezí od 2 200 do 6 500 m³/h. Jednotka je vybavena samočisticím systémem za použití stlačeného vzduchu.

MINIAIRJET

Tato řada suchých prachových odsavačů je vybavena horizontálními filtračními patronami pro snadnou a rychlou údržbu. MINIAIRJET je navržen pro použití na všech obráběcích strojích nebo pro různou průmyslovou činnost, kde se tvoří svařovací kouř, jemný a hrubý prach, třísky při obrábění.

Tato řada je nejlepší řešení pro suché obrábění. Průtok se pohybuje v rozmezí od 1 000 do 2 000 m³/h.

Je vhodný při lehkém obrábění. Jednotky jsou vybaveny časovačem pro samočištění.



QUAD

Nový QUAD díky své malé velikosti a univerzálnosti se využívá při řešení problémů s odstraňováním kouře. QUAD se používá pro filtraci zápachu kouře, rozpouštědel a aerosolů.

Je vhodný pro mnoho různých výrobních procesů: svařování, EDM, indukční stroje, blokování stroje a nářadí a pro všechny aplikace, kde vzniká jakýkoliv typ suchého kouře nebo zápachu.

Pro snadnou manipulaci je vybaven čtyřmi kolečky a otočným ramenem.



SHARP

Toto filtrační zařízení je využíváno při broušení, suchém broušení a podobných operacích.

Pracovní postup je navržen tak, aby se žádné jiskry z brusného procesu nedostaly do filtru.

Snadná manipulace, univerzálnost a navíc s možností výběru ze tří elektrických motorů 0,75 kW, 1,1 kW a 2,2 kW. Dále mohou být vybaveny odsávacím ramenem, tedy s finálním po-filtrem.



KALAMIT

Tato řada magnetických průtokových odlučovačů je vhodná pro všechny obráběcí stroje nebo kovoobrábění a to pro oddělení magnetických částic z oleje nebo chladicí kapaliny. KALAMIT může pracovat s maximální viskozitou 20 cSt - 40 °C. Rozmezí průtoku od 30 do 700 l/min.

Tento typ odlučovacího filtru používá „samočistící“ systém, pracující s jednorázovým materiálem.



SPIN



Řada „samočištění“ bubnu filtru chladicí kapaliny je řešením pro procesy, kdy jednorázové materiály nejsou žádoucí. Kovová síť je používána jako filtr (jehož stupeň účinnosti lze přizpůsobit) a je automaticky čištěn po určitém intervalu, proudí zde pod tlakem kapalina. Nahromaděný kal je tvořen nečistotami a odpadává dolů ze sítě. Průtok se pohybuje v rozmezí od 300 do 1200 l/min v závislosti na pracovním procesu.

MAXFLOW



Tato řada je určena pro filtraci velkých objemů. Díky vysokému hydraulickému tlaku je zajištěna kvalitní filtrace, současně se snížením spotřeby filtrační tkaniny. Tento odsavač je vhodný pro všechny typy obráběcích a kovoobráběcích strojů, které pracují na vodní bázi či s chladicí kapalinou s viskozitou 20 cSt při 40°C. Průtok se pohybuje v rozmezí od 300 do 1600 l/min

OIL CLEAN



Tento přenosný odlučovač chladicí kapaliny je určen pro zlepšení kvality chladicí kapaliny a kvality filtrace. OIL CLEAN funguje automaticky a to i během noční doby, kdy je obráběcí stroj vypnutý. Chladicí kapalina je odčerpávána přímo z nádrže a je filtrována fenolovou pryskyřicí obalenou celulózou. Chladicí kapaliny mohou být filtrovány od 3 do 25 mikronů, dle individuální potřeby. Průtok se pohybuje v rozmezí od 120 do 150 l/min.

FABRIC



Micronfilter poskytuje širokou škálu filtračních tkanin na bázi polypropylenu z netkané viskozy. Tkaniny jsou k dispozici v mnoha různých velikostech a různou schopností filtrace z důvodu uspokojení všech požadavků aplikace. Je možno dodat speciální tkaniny, které splňují nejnáročnější aplikace nebo požadavky zákazníků.