Suché systémy odlučování jsou vhodné pro filtraci jemného prachu v mnohých odvětvích. Díky inteligentním a na míru šitým řešením lze bez problému odlučovat takřka všechny typy prachu v oblasti opracování kovů, plastů, keramiky, kamene, zeminy a zároveň i chemii, farmacii. Svoje využití má tato oblast i např. při mokrém lakování. Suché odlučovače Keller spolehlivě plní i ty nejpřísnější evropské normy a snižují tak množství nečistot v odsávaného vzduchu na minimum, v závislosti na technologii odsávání.



**TR-1**

TR-1 je koncipován jako samostatný odlučovač pro MMS (Minimal Menge Schmierung = Minimální množství mazání) a suché procesy. Tímto se dají odsávat exploze-schopné prachy přímo z výrobního zařízení a dále bezpečně filtrovat (odpovídá DIN EN 16009).

Stejně jako řada dalších suchých odlučovačů, lze i tento dovybavit prvky EX (aktivní ochrany proti zahoření exp. Explozi).

Více informací naleznete v  prospektu.



**VARIO**

Výrobní řada VARIO bez problému zvládá odlučování všech výše uvedených výrobních postupů. Jedná se o modulární systém, tudíž lze jednoduše snižovat nebo zvyšovat kapacitu odlučovače. Jedná se o odzkoušené a populární řešení, které umožňuje spolehlivý 24-hodinový provoz.

Více informací naleznete v prospektu.



**L-CUT**

Suchý odlučovač typu L-CUT byl firmou Keller vyvinut především za účelem použití při odlučování jemných oxidů kovů vnikajících při termických procesech jako je např. frézování, dělení a úprava povrchu pomocí laseru, plazmy nebo plynu. Výhodou tohoto řešení je mimo jiné také jeho kompaktnost, díky níž si tento filtr našel užití i v jiných oblastech než výše uvedených.

Více informací naleznete v prospektu.



**PT-filtr**

PT-filtr je určen k suchému odlučování toho nejjemnějšího prachu v nejrůznějších odvětvích. Kromě výše uvedených odvětví je toto zařízení úspěšně využíváno i v oblasti mokrého lakování.

Více informací naleznete v prospektu.



**JET-SET**

JET-SET je zařízení vhodné k odsávání jemného prachu o velkých objemech pro nejrůznější výrobní odvětví. Kromě výše uvedených odvětví lze jeho předností využít i v oblastech jako je recyklace, zpracování dřeva, papírenství atd. Jde o modulární systém, který umožňuje flexibilitu

odsávání co se týče výkonu, kvality a náporu prachu. JET-SET umožňuje 24-hodinový provoz a díky sériové výrobě jsou jeho dodací lhůty krátké.

Více informací naleznete v prospektu.



**Centrální vakuové odsávání**

Čisté výrobny, stroje a pracovní prostory jsou předpokladem k dosažení optimálních výrobních výsledků. Čištění metáním, malým pojízdným vysavačem stejně jako foukání stlačeným vzduchem je velice rozšířeno v mnoha oblastech nezávisle na stavu techniky. Speciálně při použití stlačeného vzduchu dochází k silnému zvíření prachu. Toto vedlo ke vzniku řady zákonů a vyhlášek, které podobné foukání zakázaly.

Jako reakci na toto nabízí firma Keller Lufttechnik řadu stacionárních vakuových odsávacích systémů. Tyto nabízejí optimální hospodárnost, nízkou potřebu údržby a vysoký výkon. Široká oblast příslušenství umožňuje individuální provedení za užití standardizovaných součástek.

Více informací naleznete v prospektu.