



ODSTŘEDIVÝ SBĚRAČ OLEJOVÉ MLHY

Sběrač olejové mlhy je schopen účinně odstraňovat **olejovou mlhu, mlhu chladicí kapaliny a kouř a páry**, které se vyskytují v tisících výrobních odvětvích po celém světě.

5 DŮVODŮ PROČ

- 1 Olejová mlha je zdraví škodlivá
- 2 Olejová mlha může způsobit kluzké podlahy a poškodit elektrické spínače a obvody
- 3 Olejová mlha může ulpívat na větracích kanálech, což představuje potenciální a stávající nebezpečí požáru
- 4 Získává čistý vzduch pro továrny, čímž pomáhá snižovat spotřebu energie a náklady na vytápění
- 5 Není třeba vyměňovat drahé filtrační materiály, což vede k nízkým nákladům na údržbu



VYSPĚLÝ SPOLEHLIVÝ ZKUŠENÝ

- Obsahuje vysokorychlostní rotující vícepórový buben se čtyřlopatkovým oběžným kolem
- Olejová mlha je nasávána do bubnu a při vysokých rychlostech naráží na oběžné kolo, kdy dochází pomocí speciální podložky bubnu ke kondenzaci, aby se odfiltrovaly pevné částice a snížila hlučnost
- Odstředivá síla vytlačuje olej z pláště sběrače olejové mlhy a umožňuje mu proudit zpět do stroje k opětovnému použití nebo sběru, zatímco čistý vzduch se přes horní část sběrače olejové mlhy vrací do dílny

JAK FUNGUJE SBĚRAČ OLEJOVÉ MLHY?

- 1 Odstraňuje olejovou mlhu u zdroje
- 2 Odstředivým působením odstraňuje olejovou mlhu ze vzduchu
- 3 Čistý vzduch se vrací do stroje i na pracoviště
- 4 Účinnost odstraňování kouře zvyšují přídatné post-filtry

METODY INSTALACE

PŘÍMÁ INSTALACE

Kompaktní a lehká konstrukce sběrače olejové mlhy **TWGM** umožňuje přímou instalaci uvnitř uzavřených obráběcích strojů - odpadá tak potřeba dalších držáků, a zároveň se šetří cenný prostor zařízení.

DRŽÁK OBRÁBĚCÍHO STROJE

Multifunkční držák určený k přímé instalaci na obráběcí stroje, vhodný zejména tam, kde jsou náklady na zařízení vysoké. Při všech instalacích se zohledňuje poloha, použití, snadnost následné údržby a velikost sběrače olejové mlhy.

Pro sběrače olejové mlhy řady **TWS** a **TWFX** jsou k dispozici držáky pro obráběcí stroje.



PODLAHOVÝ STOJAN

Rozšiřitelný podlahový stojan **TWGM** má segmentovou konstrukci pro snadnou přepravu. Výškově nastavitelný stojan s předvrtanými otvory v základně pro přišroubování k podlaze dílny. Stojan se dodává s vlastním příslušenstvím pro řadu **TWS** a **TWFX**, které zajišťuje správnou instalaci sběrače olejové mlhy.

TWGM nabízí také robustní, nízko položený stojan navržený pro zjednodušení údržby.

CSX S MOBILNÍM STOJANEM S PŘEDSEPARÁTOREM

Kombinovaný stojan s vestavěným předseparátorem je ideální pro náročné aplikace (např. brusky). Tento stojan má velká dvířka pro snadnou údržbu, je vybaven 4 uzamykatelnými kolečky, 90stupňovým sacím kolenem, předseparátorem a odtokovým vývodem o průměru 50 mm s kohoutkem.

STABILNÍ A SPOLEHLIVÉ ODSTRAŇOVÁNÍ OLEJOVÉ MLHY

- Vertikální obráběcí centrum
- Elektrojiskrový obráběcí stroj
- Válcová bruska
- Horizontální obráběcí centrum
- Stroj na zpracování potravin
- Bruska



Řada TWS	Proudění vzduchu (m ³ /h)	Motor	Rozměr (šířka × výška)	Hmotnost (kg)	Hluk (dBA)
TWS400	891 @ 50 Hz	0,55 kW 50 Hz 220 V; 380 V	358 × 405 mm	15	67
TWS800	1 005 @ 50 Hz	0,55 kW 50 Hz 220 V; 380 V	358 × 418 mm	25,8	70



Řada TWX	Proudění vzduchu (m ³ /h)	Motor	Rozměr (šířka × výška)	Hmotnost (kg)	Hluk (dBA)
TWX4002	1 349 @ 50 Hz	1,1 kW 50 Hz 220 V; 380 V	358 × 561 mm	31,8	71
TWX5002	1 750 @ 50 Hz	1,5 kW 50 Hz 220 V; 380 V	358 × 630 mm	36,8	73
TWX6002	2 753 @ 50 Hz	2,2 kW 50 Hz 220 V; 380 V	358 × 758 mm	36,8	73