

FILTRACJA PRZEMYSŁOWA



Przemysł spożywczy ■ Przemysł chemiczny
Przemysł farmaceutyczny ■ Elektrownie
Przemysł morski ■ Przemysł ciężki
Przemysł motoryzacyjny ■ Energia wiatrowa



ul. Lubińska 1c
Kochlice 59-222, Miłkowice
tel.: (+48 76) 754 55 10

IOW TRADE Sp. z o.o.

ul. Zwoleńska 17
04-761 Warszawa
tel.: (+48 22) 512 56 60

www.iow.pl
e-mail: filtry@iow.pl
INFOLINIA: +48 530 410 000

■ FILTRACJA CIECZY

Od lat sześćdziesiątych ubiegłego wieku MAHLE zajmuje się filtracją płynów. Ciągły rozwój materiałów i technologii produkcji gwarantuje ekonomicznie i technicznie zoptymalizowane produkty o najwyższej jakości. Filtry przemysłowe MAHLE są zatem pierwszym wyborem dla producentów maszyn oraz użytkowników mobilnych i stacjonarnych urządzeń hydraulicznych. Wielowarstwowa konstrukcja elementów filtrujących MAHLE pozwala

na szeroki zakres zastosowań i dużą zdolność zatrzymywania zanieczyszczeń. Wydajność filtracji elementów pozostaje stała, nawet przy rosnących różnicach ciśnień i zapewnia maksymalną ochronę w przypadku pulsujących obciążeń. Długa żywotność filtra przy niskim oporze przepływu gwarantuje optymalne, ekonomiczne zastosowanie.



■ FILTRACJA POWIETRZA

W dziedzinie filtracji przemysłowej nie ma praktycznie nic tak wymagającego jak technologia odpylania. Filtry, sprzęt i systemy do filtrowania pyłu firmy MAHLE zwiększają produktywność i niezawodność systemów, a także przyczyniają się do odzysku produktu

oraz zwiększenia ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy. Od ponad 40 lat MAHLE dostarcza najnowocześniejsze rozwiązania filtracyjne, efektywne pod względem ekologicznym i ekonomicznym dla bezpiecznej filtracji pyłu i czystego procesu.



■ SEPARATOR MGŁY OLEJOWEJ

Ze względu na bardzo wysokie prędkości skrawania i posuwu, wysokie ciśnienia i zwartą konstrukcję nowych centrów obróbkowych, duża część zastosowanego smaru chłodzącego zostaje rozpylona. Rezultatem jest mgła olejowa, która może wpływać na pro-

duktywność maszyny, zdrowie operatorów i ogólne warunki pracy w zakładzie. Dlatego ta mieszanka aerozoli musi zostać wyssana z przestrzeni roboczej i przefiltrowana, aby zapobiec jej rozprzestrzenianiu się w miejscu pracy i środowisku.

■ AUTOMATYCZNE FILTRY

Wysoce wydajne czyszczenie płynów: filtry automatyczne MAHLE są stosowane w niezwykle wszechstronny sposób w wielu branżach. Dzięki zastosowanym systemom czyszczenia, materiałom filtrującym i ich kombinacjom, automatyczne filtry

mogą być stosowane w szerokim zakresie filtrów od cząstek stałych po filtrację zgrubną lub homogenizację.

