

IMBIBE 2000 / 4000 • IMBIBE HT

Mobilne urządzenie z separatorem wodnym do filtracji frakcji i pyłów suchych, klejących, tłustych i mokrych. Wyposażone w wysoko-skuteczny binarny system separowania iskier, łączący komorę rozprężną oraz separator wodny (SE-WO). Urządzenie sprawdza się przy procesie spawania elementów zaolejonych, elektrodą (w otulinie), oraz z dużą ilością dodatków antyodpryskowych (tzw. silspawów). Wersja IMBIBE HT (High Temperature) zaprojektowana specjalnie do pracy z piecami lakierniczymi.

Stosowane przy procesach:

- ▶ szlifowanie,
- ▶ polerowanie,
- ▶ zgrzewanie,
- ▶ mechaniczne cięcie metali,
- ▶ laserowe cięcie sklejki,
- ▶ obróbka tworzyw sztucznych,
- ▶ wygrzewanie w piecach do polimeryzacji farby proszkowej (IMBIBE HT)



energooszczędne i ekonomiczne

- model CAI 2000 o mocy 2,2kW/3x400V
- model CAI 4000 o mocy 4,0kW/3x400V



filtracja czterostopniowa

- filtr metalowy
- separator suchy/wodny
- filtr kieszeniowy / Ultrakomp (HT)
- filtr węglowy



bezpieczeństwo i higiena pracy

- niski poziom natężenia dźwięku
- filtracja pyłów szlifierskich: 99,9%
- komora rozprężna - „łapacz iskier”
- separator iskier (suchy/wodny)



ergonomiczne

- podłączenie do instalacji odciągowej: CAI 2000 z dwoma ramionami, CAI 4000 z czterema ramionami
- łatwy dostęp do filtra
- mobilność (koła Ø125 mm + hamulce)
- prosty demontaż pojemników na pył
- łatwe napełnianie i opróżnianie separatora wodnego (zawory)



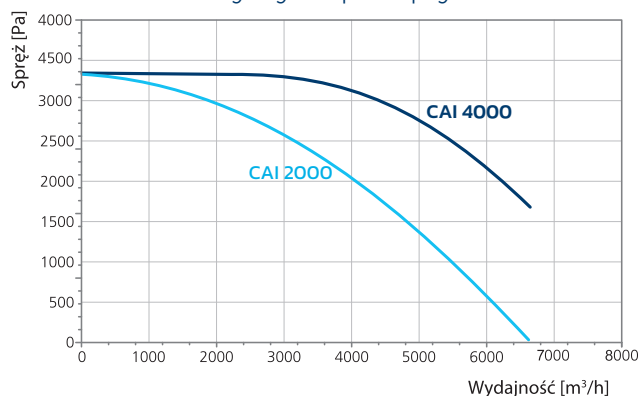
uwagi

- nie stosować do filtracji związków agresywnych chemicznie i wybuchowych
- maksymalna temperatura przetwarzanego powietrza: 60°C
- użycie wyłącznie wewnątrz pomieszczeń



IMBIBE • IMBIBE HT

charakterystyka przepływu



akcesoria / eksploatacja

wkład filtracyjny metalowy



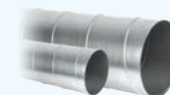
wkład filtracyjny kieszeniowy



przewody elastyczne



elementy instalacji filtrowentylacyjnej



specyfikacja techniczna

MODEL	CAI 2000	CAI 4000
Numer katalogowy	IM20003	IM40003
Moc [kW]	2,2	4,0
Napięcie [V]	3x400	3x400
Ciśnienie akustyczne [dB(A)] - 1m	64	67
Wydatek max. [m³/h]	3400	6500
Podciśnienie max. [Pa]	2500	3100
Masa [kg]	250	285

