



COMAC

HEAVY DUTY INDUSTRIAL MACHINES

professional people

CA 2.60

CA 3.60

CA 3.100



Odkurzacze przemysłowe na sucho mokro

Instrukcja użytkowania

Zalecamy dokładnie zapoznać się z instrukcjami znajdującymi się w tej broszurze i zachować ją do dalszego korzystania. Niestosowanie się do zawartych w niej instrukcji może mieć wpływ na bezpieczeństwo korzystania z odkurzacza.

Elementy opakowania (worki plastikowe, zszywki itd.) stanowią potencjalne zagrożenie i nie powinny być przechowywane w miejscu niedostępnym dla dzieci, osób niepełnosprawnych itd.

Po rozpakowaniu odkurzacza upewnij się, że wszystkie znajdujące się w nim elementy nie są uszkodzone. W przypadku jakichkolwiek nieprawidłowości lub brakujących elementów podobnie jak w przypadku ewentualnych napraw prosimy o kontakt z autoryzowanym serwisem naprawczym

AGAPIT Sp. z o.o. Sp. K., ul. M. Z Malewskiej 26, 10-302 Olsztyn tel. 089 /526 53 85 wew. 19

serwis@agapit.pl

Przed podłączeniem odkurzacza do zasilania, upewnij się że parametry techniczne urządzenia wskazane na tabliczce znamionowej są zgodne z napięciem w sieci.

Odkurzacz może być wykorzystywany wyłącznie do celów dla których został zaprojektowany, a w szczególności do odkurzania powierzchni obojętnych, odkurzanie ciał stałych którą są niepalne i niewybuchowe. Każde inne zastosowanie należy uznać za niedozwolone i niebezpieczne dla użytkownika.

Należy unikać zbliżania akcesoriów w trakcie użytkowania urządzenia do wrażliwych części ciała tj. oczu, uszu, itp.). Nie wolno pozostawiać urządzenia bezpośrednio w sąsiedztwie dzieci pozostawionych bez opieki oraz osób chorych psychicznie. Nie należy pozostawić maszyny podłączonej do źródła zasilania gdy urządzenie nie jest użytkowane. Przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności związanych z czyszczeniem lub pielęgnacją urządzenia należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Nie wolno zanurzać urządzenia w wodzie. Nie wolno używać urządzenia w celu odkurzania rozpuszczalników oraz ciekłych i pianowych substancji chemicznych. Należy również unikać bezpośredniego kontaktu urządzenia z powyższymi substancjami chemicznymi. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody na osobach trzecich spowodowane poprzez nieodpowiednie użytkowanie urządzenia oraz spowodowane nie stosowaniem się do ostrzeżeń opisanych w powyższej instrukcji. Odkurzacz może być wykorzystywany do pracy w miejscach takich jak, szkoły, szpitale, fabryki, sklepy, biura i inne.

Specyfikacja techniczna

Dane techniczne		CA 2.60	CA 3.60	CA 3.100
Napięcie silnika	V/Hz	230-240 / 50-60	230-240 / 50-60	230-240 / 50-60
Rodzaj silnika (ilość)		Ametek / na sucho – mokro / dwustopniowy (3)	Ametek / na sucho – mokro / dwustopniowy (3)	Ametek / na sucho – mokro / dwustopniowy (3)
Moc silnika	W	2200	3300	3300
Podciśnienie	kPa	22	22	22
Przepływ powietrza	m ³ /h	389	583	583
Zbiornik		Stal lakierowana	Stal lakierowana	Stal lakierowana
Pojemność zbiornika	l	60	60	100
Średnica zbiornika	mm	460	460	
Powierzchnia filtra	cm ²	19.500	19.500	19.500
Długość przewodu elektrycznego	m	10	10	10
Średnica rury ssącej	mm	70	70	70
Poziom bezpieczeństwa	IP	54	54	54
Wymiary	mm	660 x 920 x 1400	660 x 920 x 1400	660 x 920 x 1590
Waga	kg	80	82	86

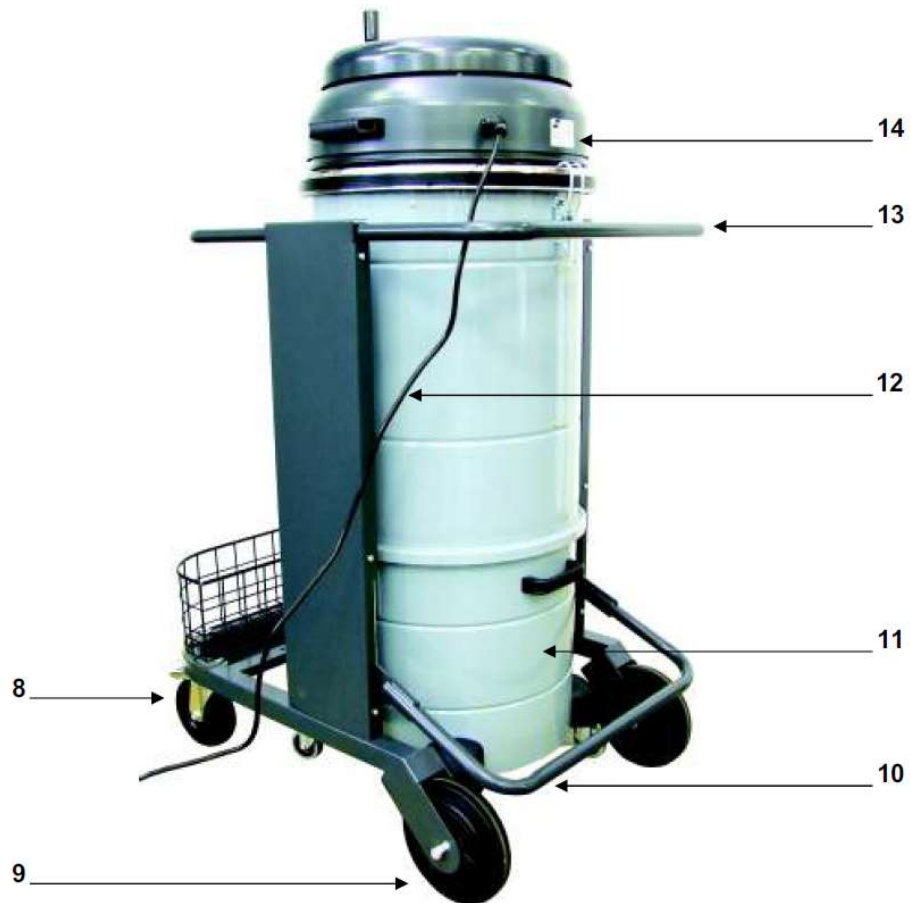
4/ Opis



Opis

- 1 – Uchwyt otrząsacza filtra
- 2 – Pokrywa komory filtra
- 3 – Komora filtra
- 4 – Gniazdo
- 5 – Kosz na akcesoria
- 6 - Zaczep
- 7 – Włącznik / wyłącznik

5/ Opis



- 8 - Koła z hamulcem
- 9 - Koła
- 10 - Dźwignia do otwierania zbiornika na brud
- 11 - Zbiornik na kółkach
- 12 - Kabel zasilający
- 13 - Uchwyt ułatwiający prowadzenie odkurzacza
- 14 - Tabliczka znamionowa

Ostrzeżenia!

Ostrzeżenie! Przed przystąpieniem do pracy należy uważnie przeczytać instrukcję i zastosować się do wskazówek w niej zawartych.

Tabliczka znamionowa zawiera ważne informacje dla bezpiecznej pracy użytkownika.

Oprócz wskazówek zawartych w instrukcji obsługi należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Podłączenie elektryczne.

Wskazane na tabliczce znamionowe napięcie musi odpowiadać temu w sieci elektrycznej.

Klasa bezpieczeństwa 1 – odkurzacz może być podłączony tylko do prawidłowo uziemionego źródła zasilania. Należy używać wyłącznie przewodu zasilającego dołączonego w oryginale przez fabrykę do danego modelu odkurzacza.

Proces włączania urządzenia może powodować krótkotrwałe obniżenia napięcia.

W przypadku spadków napięcia w sieci mogą wystąpić zakłócenia w pracy urządzenia.

Nie wolno dotykać przewodu zasilającego mokra ręką.

Należy unikać najeżdżania, deptania na przewód zasilający i pociągania za niego w przeciwnym razie może on zostać uszkodzony. Ponadto należy chronić przewód zasilający przed wysoką temperaturą, olejami i ostrymi krawędziami.

Przed każdym rozpoczęciem pracy zaleca się sprawdzenie przewodu zasilającego na wypadek jego ewentualnego uszkodzenia. Jeśli zostanie stwierdzone uszkodzenie należy wymienić przewód przed dalszym korzystaniem z urządzenia.

Zastosowanie

Przed rozpoczęciem pracy odkurzaczem należy sprawdzić, czy urządzenie i akcesoria, a w szczególności przewód zasilający są w idealnym stanie i są bezpieczne dla operatora. W żadnym wypadku nie należy używać odkurzacza jeśli nie jest on w dobrym stanie technicznym.

Nigdy nie należy zasysać substancji wybuchowych, gazów palnych, cieczy lub pyłów nierozcieńczonych kwasów i rozpuszczalników.

Substancje, których należy unikać to również te które zawierają m.in. benzynę, farbę olejną, olej opałowy, oraz te które mogłyby stanowić mieszaniny wybuchowe powstałe podczas zasysania. Ponadto lista niebezpiecznych produktów obejmuje aceton, rozcieńczone kwasy i rozpuszczalniki jak również pył aluminium i magnezu. Substancje te mogą mieć również wpływ na materiał z którego wykonane jest urządzenie.

Na zasysaj odkurzacz elementów palących się lub żarzących.

Nie należy kierować urządzeniem w kierunku ludzi lub zwierząt.

W przypadku niskich temperatur otoczenie, urządzenie nie powinno być używane.

Należy stosować się do przepisów bezpieczeństwa podczas korzystania z urządzenia w miejscach niebezpiecznych (np. stacje benzynowe)

Zabrania się pracy jednostką w miejscach w środowisku zagrożonym wybuchem.

Odkurzacz może być wykorzystywany do pracy w miejscach takich jak, szkoły, szpitale, fabryki, sklepy, biura i inne

Obsługa. Operator urządzenia musi używać je zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Powinien on wziąć pod uwagę warunki jakie panują w otoczeniu jego pracy a w szczególności uważać na osoby znajdujące się nieopodal pracującego urządzenia. Urządzenie może być obsługiwane

jedynie przez przeszkolony w tym zakresie personel. Urządzenie nie może być używane przez dzieci ani osoby niedołążne.

Nie należy pozostawiać urządzenia bez nadzoru, chyba że odkurzacz został wyłączony oraz odłączono przewód zasilający.

Transport. Przed transportem wyłączyć silnik i zabezpieczyć jednostkę.

Obsługa.

Przed przystąpieniem do czynności konserwacyjnych (czyszczenie, wymiana części) należy wyłączyć urządzenie a następnie wyłączyć wtyczkę z gniazdka jeśli urządzenie jest zasilane elektrycznie.

Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy lub przez specjalistów w tej dziedzinie, którzy przeszli odpowiednie przeszkolenie.

Urządzenia przemysłowe, które mogą być stosowane w różnych miejscach są poddawane kontroli bezpieczeństwa zgodnie z normą VDE 0701.

Aksesoria i części zamienne.

Zaleca się używanie wyłącznie akcesoriów i części zamiennych dopuszczonych przez producenta. Oryginalne akcesoria i części zamienne są gwarancją bezpiecznej i bezawaryjnej pracy urządzenia.

Odkurzacz do pracy na sucho. Urządzenie to nadaje się do zasysania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia wyłącznie, gdy jest to wyraźnie wskazane. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i ostrzeżeń zamieszczonych w instrukcji użytkowania!

Urządzenie musi być zabezpieczone przed mrozem.

7/ Czyszczenie i konserwacja odkurzacza (4 fotki)



(1)



(2)



(3)



(4)

8/ Czyszczenie i konserwacja odkurzacza

Jak opróżnić zbiornik.

Kiedy wyłączniki są w pozycji „OFF” (1), odłącz przewód zasilający z gniazda elektrycznego. Podnieś uchwyt mocujący zbiornik (2). Kiedy zbiornik jest odłączony można go łatwo wysunąć by następnie opróżnić i oczyścić. Kiedy czynności te zostaną zakończone ustaw ponownie zbiornik pod odkurzaczem i przesun uchwyt mocujący zbiornik ku dołowi. (3) Odkurzacze jest ponownie gotowy do pracy.

Ostrzeżenie: nie pozwól aby zabrudzenia pozostawały w zbiorniku przez dłuższy czas.

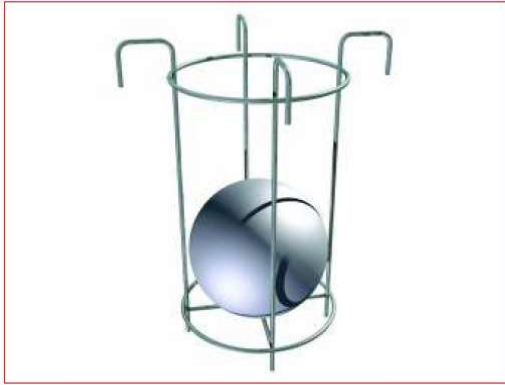
Jak wymienić filtr.

Kiedy wyłączniki są w pozycji „OFF”, odłącz przewód zasilający z gniazda elektrycznego. Zwolnij zaczepy przytrzymujące pokrywę a następnie ją zdejmij. Wyjmij filtr i otrząśnij go do uzyskania pożądanego efektu (4). Odłóż filtr na miejsce. Zamknij pokrywę. Odkurzacze jest ponownie gotowy do pracy.

9/

Odkurzacze na mokro

Ostrzeżenie! Odkurzacze może być używany do pracy na mokro, ale w standardzie nie jest on zaopatrzone w system który wyłącza pracę silnika ssania w przypadku gdy zbiornik jest już zapełniony wodą. W opcji dostępne są tradycyjne pływaki (5) bądź też można zainstalować pływak elektroniczny (6)



(5)



(6)

10/

Rozwiązywanie problemów.

W taki sposób można rozwiązać podstawowe problem, który mogą wystąpić.

Silnik nie uruchamia się. Brak napięcia elektrycznego, sprawdź kable, wtyczki i gniazda.

Wydajność ssania zmniejsza się powoli. Filtr, dysza, wąż lub rura ssąca może być zapchane. Sprawdź, oczyść akcesoria. Oczyść filtr.

W trakcie pracy z odkurzacza wydobywa się pył. Filtr nie zostało zamocowane prawidłowo lub jest uszkodzony. Sprawdź, czy filtr jest prawidłowo osadzony, w razie potrzeby należy go wymienić.

11/ Opcje filtrów



- 1- Filtr poliestrowy (w standardzie) – kod 405422
- 2- Filtr do wysokich temperatur – kod 405423
- 3- Filtr antystatyczny – 405424
- 4- Filtr teflonowy – kod 405425

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niżej podpisany producent:

Comac SpA
37059 Santa Maria di Zevio VR
Italy

oświadcza na własną odpowiedzialność, że produkty

Odkurzacze CA 2.60 – 3.60 – 3.100

spełniają wymagania następujących dyrektyw:

- 2006/42 / CE Dyrektywa maszynowa
- 2006/95 / CE Dyrektywa niskonapięciowa
- 2004/108 / CE Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej.

Zharmonizowane normy:

DIN EN 60035-1-1
DIN EN 60335-2-2
DIN EN 62233
DIN EN 61000-3-2
DIN EN 61000-3-3
DIN EN 55014-1
DIN EN 55014-2

Osoba upoważniona do kompilowania dokumentacji technicznej:

Pan Massimo Mancastropa
Via Cà Nova Zampieri 5
37057 San Giovanni Lupatoto (VR) Włochy

San Giovanni Lupatoto (VR) Włochy, 1 stycznia 2011 r

TMB S.r.l.
Przedstawiciel prawny
Giancarlo Ruffo

