



Pompa Chicago Pneumatic CP 0077

Numer Katalogowy: 8900004033



Opis produktu

Chicago Pneumatic CP 0077 to zanurzalna pompa pneumatyczna przeznaczona do usuwania wody, nieczystości oraz szlamu z zanieczyszczeniami stałymi o średnicy do 25 mm. Wysoka wydajność, element roboczy – dysza Venturiego – brak silnika lub membrany, tłumik hałasu. UWAGA: Pompy Chicago Pneumatic nie mogą być używane do przepompowywania substancji łatwopalnych. Pompy szlamowe Chicago Pneumatic nadają się do pompowania wody morskiej, niektórych substancji powodujących korozję, jak również wody z wykopów, rowów, studzienek itp. Co więcej, mogą być wykorzystywane przy przemysłowych wykopach i studzienkach: odwierty na mokro, gdzie wypompowywany płyn zawiera fragmenty kamieni, skał czy innych ciał stałych. Pompa szlamowa może pracować z cieczami, które zawierają do 15% ciał stałych, których rozmiary poszczególnych cząstek wynoszą do 1" (25mm). Praca pompy polega na tym, że komora urządzenia zostaje wypełniona cieczą na zasadzie zwężki Venturiego, co oznacza, że sprężone powietrze wtłaczane jest przez zwężenie w górnej części głowicy pompy, tworząc przy tym podciśnienie w komorze. Tłoczona ciecz, zostaje następnie wessana do komory pompy przez zawór wlotowy. Kiedy komora jest pełna, zawór uruchamia się, zwiększając ciśnienie w wypełnionej komorze. Zawartość komory zostaje wypchnięta na zewnątrz przez otwór wylotowy. Pompa szlamowa może pracować będąc częściowo zanurzona. Może być również wykorzystywana do prac przy ograniczonym ssaniu, gdyż nie musi być zanurzona w cieczy. Kluczowe funkcje i zalety modelu: Brak silnika czy membrany, które mogłyby się zużyć. Praca na zasadzie Venturiego/wyrzutni. Tłumik wydechu zmniejszający poziom hałasu. Niezwykle wytrzymała. Brak uszkodzeń podczas pracy bez obciążenia. Długa żywotność przy małych nakładach na konserwację. Wewnętrzna smarownica, zapewniająca stałe smarowanie. Żeliwna obudowa. Użytkownicy: Kopalnie, Przemysł (pompowanie studzienek), Spółki naftowe, Stocznie, Przedsiębiorstwa Żeglugowe, Firmy Chemiczne, Przedsiębiorstwa Budowlane, Władze lokalne itp.

Dane techniczne

Model: CP 0077
Stary numer katalogowy: T024005
Zanurzalna pompa pneumatyczna
Zastosowanie: szlam
Waga: 69 kg
Wysokość: 600 mm

Max wysokość pompowania: 53 m
Podłączenie powietrza: 3/4"NPT
Wlot przepływu: 3,0" (cal)
Wylot przepływu: 2 1/2" (cal)
Rekomendowany wąż pneumatyczny: 25,4 mm / 1,0" cal
Wbudowana smarownica

Pobór powietrza: 40 l/s
Ciśnienie: 6,2 bara

Poziom akustyczny: 111 dB(A) (2000/14/EC)
Ciśnienie akustyczne: 98 dB(A) (ISO 11203)

Wyposażenie dodatkowe

Nr kat	Nazwa
8099020236	Olej pneumatyczny AIR OIL Atlas Copco 1L
8099020202	Olej pneumatyczny AIR OIL Atlas Copco 5L
9000030600	Złączka kłowa GW 3/4" Chicago Pneumatic
8900005002	Smarownica Chicago Pneumatic CP 1300
8900005009	Wąż pneumatyczny Chicago Pneumatic RED-X 3/4" - 20 m ze złączami
8900005023	Wąż pneumatyczny Chicago Pneumatic RED-X 1" - 20 m ze złączami
8900005000	Separator wody Chicago Pneumatic