

# Karta produktu: XCOLLECTOR 75 AF LONGOPAC - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń drobnych, z kompresorem



Kod produktu: XCOLLECTOR75AF-001

Zasilanie [V]	400
Moc [kW]	7,5
Ochrona elektryczna [IP]	55
Max. podciśnienie [mmH2O]	4000
Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH2O]	2700
Max. przepływ powietrza [m3/h]	700
Wlot ssący [mm]	80
Poj. zbiornika [l]	100
Poziom hałasu [dB(A)]	76
Filtr podstawowy	Cartridge
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	80 000
Klasa filtra	Poliester - M PTFE
Obciążenie powietrza na filtrze [m3/m2xh]	88
System czyszczenia filtra	Automatyczny system czyszczenia filtra
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	52 000
Wymiary [cm]	78x127x178h
Waga [kg]	215

## Warianty produktu

### Indeks

**XCOLLECTOR 75 AF LONGOPAC - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń drobnych, z kompresorem**  
**XCOLLECTOR75AF-001**

### Cena

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu.  
Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

### XCOLLECTOR 75 AF

#### Jednostka ssąca

Podciśnienie generuje jednostka ssąca typu dmuchawy boczno-kanalowej. Wentylator zaimplementowano bezpośrednio na wałku silnika. Brak mechanizmu przeniesienia napędu umożliwia całkowitą bezobsługowość, co oznacza zdolność do pracy 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu w trybie ciągłym. Odkurzacz przemysłowy XCOLLECTOR 75 AF zabezpieczony jest termowyłłącznikiem, który odcina zasilanie w przypadku przegrzania.

Panel sterowania znajduje się w metalowej obudowie w tylnej części urządzenia i wyposażono go w dwa niezależne przełączniki włączania i wyłączania odkurzacza przemysłowego (klasa ochrony IP55), awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa oraz soft start.

Pomiędzy silnikiem a głównym filtrem umieszczony jest filtr absolutny, który stanowi dodatkowe zabezpieczenie silnika na wypadek przedostania się pyłów przez filtr główny. Wskaźnik podciśnienia umożliwia kontrolę siły ssania i rozpoznanie ewentualnego zapchania filtra. Zawór ciśnieniowy stanowi dodatkową ochronę silnika przed przegrzaniem w sytuacji zapchania filtra lub pracy ciągłej z nadmiernym podciśnieniem.

#### Filtr

Filtr poliestrowy ze skutecznością filtracji 1 mikron umieszczony jest w zabezpieczającej. Umiejscowiony stycznie

aluminiowy wlot (ø80 mm) wmontowano poniżej filtra. Cyklon wspawany do komory silnika kieruje większość pyłów bezpośrednio do zbiornika oraz zabezpiecza filtr przed przecięciem lub rozerwaniem.

### **Pneumatyczne oczyszczanie filtra**

Filtr w odkurzaczu przemysłowym XCOLLECTOR 75 AF może być wielokrotnie wyczyszczony do ponownego użytku poprzez system, który oczyszcza powierzchnię za pomocą odwróconego impulsu powietrza.

**Pneumatyczne oczyszczanie filtra w XCOLLECTOR 75 AF - zasady działania:** Zbiornik powietrza, który jest w tylnej części komory ssania, odpowiada za pneumatyczne oczyszczanie filtra. Zasilanie zbiornika odbywa się poprzez kompresor lub sprężarkę (która musi być zintegrowana z odkurzaczem). System jest uruchamiany przez timer, kierujący do wszystkich wkładów filtra sprężone powietrze o sile 6 bar. W ten sposób uwalniane są cząstki pyłu, które zalegają na powierzchni filtra.

Pneumatyczne oczyszczanie filtra to doskonały dodatek w odkurzaczu, który sprawdzi się w miejscach pracy, gdzie występuje mnóstwo pyłów (wyrób mąki, przemysł spożywczy, przetwórstwo węgla itp.).

### **Zbiornik**

Worek Longopac jest zbiornikiem w odkurzaczu przemysłowym XCOLLECTOR 75 AF. 20 metrowy pojemnik sprawnie gromadzi zebrane odpady i może być szybko i sprawnie wyjęty i zutylicowany.

Odkurzacze przemysłowe zamontowano na wytrzymałej ramie z powłoką epoksydową, który porusza się za pomocą czterech kółek, z których dwie są skrętne. Odkurzacze posiadają także hamulec, zamontowany na jednym kółku.