



IB 7/40 Classic

Numer katalogowy: 1.574-001.0

Mobilne urządzenie do stosowania z kompresorami wewnątrz zakładowymi. Przeznaczone do czyszczenia metodą strumieniową z wykorzystaniem suchego lodu.

Czyszczenie metodą strumieniową z wykorzystaniem lodu doskonale sprawdza się w przetwórstwie spożywczym, przy wytwarzaniu tworzyw sztucznych oraz na liniach produkcyjnych - szczególnie zaś do czyszczenia form wtryskowych i maszyn. Jej zaletą jest brak konieczności demontowania linii produkcyjnych oraz suszenia maszyn po przeprowadzeniu czyszczenia, co wpływa na znaczne obniżenie kosztów produkcji związanych z przestojami. Czyszczenie suchym lodem nie powoduje korozji ani scierania czyszczonej powierzchni. Granulki suchego lodu o temperaturze $-79\text{ }^{\circ}\text{C}$ rozpędzają się do prędkości dźwięku a następnie uderzają w zanieczyszczoną powierzchnię. Różnica temperatur oraz energia kinetyczna sprawiają iż zabrudzenie zostaje wykruszone. Następnie cząsteczki lodu wnikają w szczeliny, gdzie podlegają sublimacji (przechodzenie suchego lodu w postać gazu) równocześnie zwiększając swoją objętość ok. 400 razy, co powoduje „wysadzenie” brudu. Zużyty lód rozprasza się w powietrzu. W metodzie tej nie są wykorzystywane żadne środki chemiczne.

DANE TECHNICZNE

Moc przyłącza(kW)	0.6
Obudowa / rama	Stal nierdzewna (1.4301)
Ciśnienie powietrza(bar/MPa)	2 - 10 / 0.2 - 1
Jakość powietrza	Suchy i wolny od oleju
Wydatek powietrza(m ³ /min)	0.5 - 3.5
Poziom ciśnienia akustycznego(dB(A))	99
Pojemność zbiornika suchego lodu(kg)	15
Średnica granulek suchego lodu(mm)	3
Zużycie suchego lodu(kg/h)	15 - 50
Liczba faz(Ph)	1
Częstotliwość(Hz)	50 - 60
Napięcie(V)	220 - 240
Waga bez akcesoriów(kg)	93
Waga z akcesoriami(kg)	75
Wymiary (dł. x szer. x wys.)(mm)	768 x 510 x 1096

WYPOSAŻENIE

- Smar do dyszy
- Płaski klucz do wymiany dysz, 2 szt.
- Pistolet (ergonomiczny i bezpieczny)
- Separator wody i oleju
- Dysza płaska
- Wąż przyłączeniowy pistoletu z szybkozłączem, 2 szt.
- Zegar elektroniczny
- Pokrowiec na klucze

CECHY I ZALETY



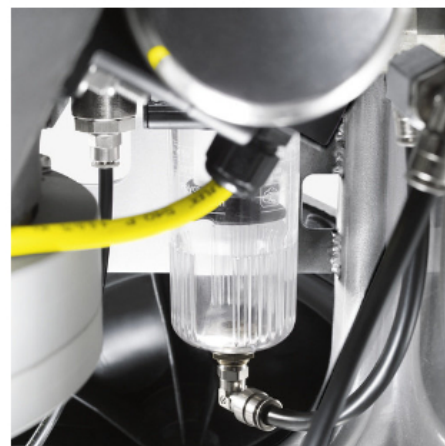
Czytelny wyświetlacz

Wartości pokazywane na wyświetlaczu są łatwe do odczytania; przyciski są duże i proste w obsłudze.



Automatyczne opróżnianie pozostałości lodu

Przycisk z boku urządzenia "zrzut pozostałego suchego lodu" ze zbiornika. Zabezpiecza urządzenie przed zamarzaniem.



Zintegrowany separator olejowy

Urządzenie nie zamarza.

Uchwyt na pistolet

- Trzpień pozwalający na wygodne przechowywanie i przezbrajanie dysz pistoletu.
- Łatwe przezbrajanie dysz.

Wysoka mobilność

- Urządzenie jest stabilne dzięki pneumatycznym kołom i nisko położonemu środkowi ciężkości.

Wydatny przepływ przez urządzenie

- Suchy lód jest transportowany z urządzenia do dyszy bez jej uszkodzenia.
- Maksymalna moc czyszczenia z dyszą.

Skrzynka na akcesoria

- Wysoka funkcjonalność.

ZASTOSOWANIA

■ Czyszczenie form odlewniczych.

■ Czyszczenie narzędzi kuźniczych.

■ Czyszczenie przenośników taśmowych.

■ Czyszczenie pras drukarskich.

■ Czyszczenie generatorów, turbin, szaf sterowniczych i wymienników ciepła.

■ Usuwanie nadatków z części z tworzyw sztucznych.

■ Czyszczenie rozlewni i mieszalni.

■ Czyszczenie pieców.

■ Czyszczenie maszyn do obróbki drewna.

■

ŚRODKI CZYSZCZĄCE I AKCESORIA

Skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać więcej informacji na temat akcesoriów i środków czyszczących.