



AERO₂ U L T R A

BROSZURA



SERIA AERO₂ ULTRA

Seria Cold Jet Aero₂ ULTRA to najbardziej zaawansowane urządzenia do czyszczenia suchym lodem stworzone w oparciu o wieloletnie doświadczenie w zakresie innowacyjności. Seria ULTRA to nowa technologia i światowej klasy konstrukcja, które czynią maszyny te ultraniezawodnymi, wszechstronnymi i inteligentnymi.

Nasza najnowsza linia maszyn oferuje:

- Nowoczesne napędy elektryczne oraz przekładnie zapewniające większą niezawodność i wydajność.
- Autorskie oprogramowanie oraz sterowniki dla lepszej kontroli maszyny
- Wzmocnione, ultrawytrzymałe, precyzyjne i wydajne aplikatory zapewniające większą trwałość w najtrudniejszych warunkach pracy
- Nowy, zgłoszony do opatentowania cykl odszraniania zapewniający kontrolę wilgotności i dłuższy czas pracy bez przestojów*
- Nowy system kontroli zanieczyszczenia, minimalizujący ryzyko przedostania się zanieczyszczeń do rdzenia maszyny*

**dostępne tylko dla PCS ULTRA*



PCS ULTRA

ULTRA wszechstronna

Aero₂ PCS ULTRA to wielofunkcyjna maszyna do czyszczenia suchym lodem. Wyposażona w opatentowany system kontroli cząstek (PCS®), oferuje pełną kontrolę nad wielkością wydychanego suchego lodu, aby precyzyjnie dostosować parametry czyszczenia do każdego unikalnego zastosowania.

Maszyna ta pozwala operatorom wybrać spośród 28 rozmiarów suchego lodu, aby dostosować parametry czyszczenia w celu uzyskania optymalnej skuteczności.

Chcesz delikatną powierzchnię? Wybierz mniejszy rozmiar suchego lodu, np. 0,5mm i rozpocznij czyszczenie przy niższym ciśnieniu.

Chcesz usunąć uporczywe zabrudzenia? Wybierz większy rozmiar cząstek, np. 2,8 mm i czyść z większą mocą.

AERO₂
U L T R A

KTÓRA MASZYNA JEST LEPSZA DLA CIEBIE?

Seria Aero₂ ULTRA oferuje dwa urządzenia w zależności od Twoich potrzeb.

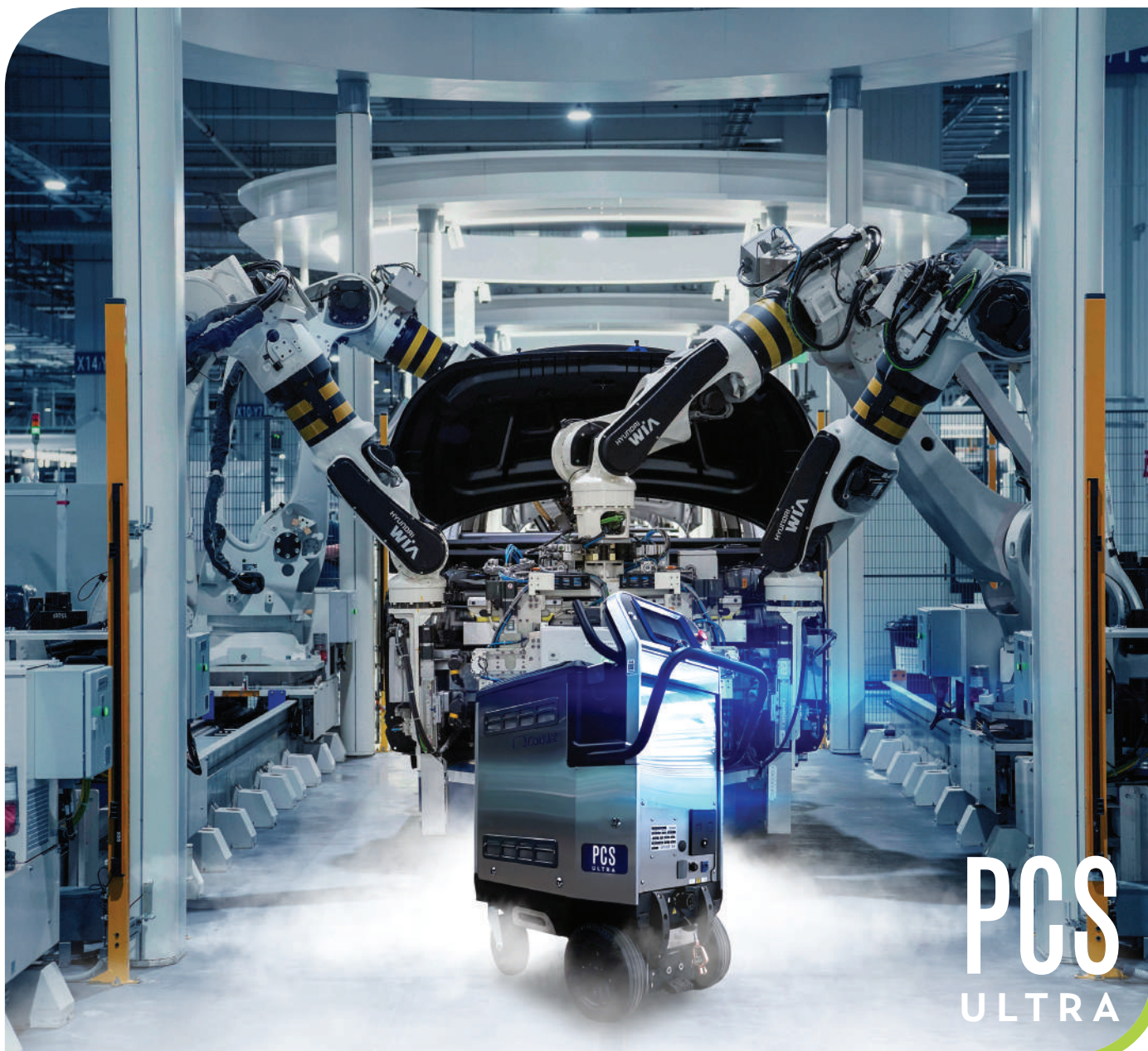
PLT ULTRA

ULTRA mocna

Aero₂ PLT ULTRA to urządzenie do czyszczenia 3mm granulatem suchego lodu, które oferuje większe ciśnienie czyszczenia. Dzięki zastosowaniu innowacyjnego systemu pneumatycznego, maszyna ta oferuje większą moc, aby poradzić sobie nawet z najbardziej uporczywymi zabrudzeniami.

PLT ULTRA wykorzystuje zaawansowane rozwiązania modelu Aero, które czynią tę maszynę najbardziej wydajnym urządzeniem do czyszczenia suchym lodem na rynku. Liniowy system powietrza i przeprojektowany system podawania SureFlow™ minimalizują straty ciśnienia powietrza i sublimację suchego lodu w urządzeniu. To z kolei maksymalizuje wydajność dostarczanego powietrza i zmniejsza zużycie suchego lodu.





PCS
ULTRA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYMIARY

Dł. x Sz. x Wys.:
98 cm x 48 cm x 114 cm
Waga: 120,6 kg

ZASILANIE

110/220 VAC (50/60 Hz)
4.5 AMPS

POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA

do 27 kg

MEDIUM CZYSZCZĄCE

Zasilanie: 3mm granulat
Na wyjściu: 0,3 - 3mm
mikrocząsteczki/granulat

REGULOWANA ILOŚĆ PODAWANIA

0-1,8 kg/min

ŚCIEŻKA PRZEPIYU POWIETRZA

3/4"

ZASILANIE SPRĘŻONYM POWIETRZEM

2,8-10 bar

ZAKRES CIŚNIENIA PRACY

1,4-10 bar

ZUŻYCIE POWIETRZA

0,33-2,83 m³/min @ 5,5 bara



Zgodność z dyrektywą maszynową UE (CE) i normami projektowymi UL



PLT
ULTRA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYMIARY

Dł. x Sz. x Wys.:
98 cm x 48 cm x 114 cm
Waga: 110,2 kg

ZASILANIE

110/220 VAC (50/60 Hz)
4.5 AMPS

POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA

do 27 kg

MEDIUM CZYSZCZĄCE

Zasilanie: 3mm granulāt
Na wyjściu: 3mm granulāt

REGULOWANA ILOŚĆ PODAWANIA

0-2,7 kg/min

ŚCIEŻKA PRZEPŁYWU POWIETRZA

1"

ZASILANIE SPRĘŻONYM POWIETRZEM

2,8-17,2 bar

ZAKRES CIŚNIENIA PRACY

2,4-17,2 bar

ZUŻYCIE POWIETRZA

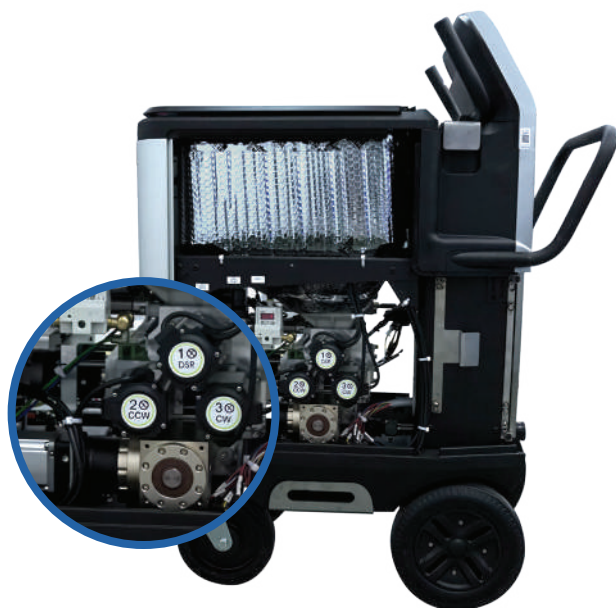
1,4-4,7 m³/min @ 5,5 bara



Zgodność z dyrektywą maszynową UE (CE) i normami projektowymi UL

NOWOCZESNE NAPĘDY ELEKTRYCZNE ORAZ PRZEKŁADNIE

Całkowicie przeprojektowaliśmy wewnętrzne komponenty serii ULTRA, dzięki czemu maszyny te są niezawodne i bardzo wydajne. Nowy układ silników jest przystosowany do pracy w bardzo niskich temperaturach, dzięki czemu działa nieprzerwanie przy długich cyklach czyszczenia. Ponadto seria ULTRA korzysta z autorskiego oprogramowania firmy Cold Jet i sterowników, co zwiększa komfort obsługi i minimalizuje potencjalne błędy.



SYSTEM DOZUJĄCY Z NAPĘDEM BEZPOŚREDNIM

Nasz opatentowany system dozujący SureFlow z napędem bezpośrednim zapewnia stały, nieprzerwany przepływ suchego lodu.

SYSTEM ODSZRANIANIA

Maszyna PCS ULTRA jest wyposażona w pierwszy w branży mechanizm odszraniania, który pomaga skrócić czas przestoju urządzenia w przypadku zamarznięcia lub zatkania elementów wewnętrznych. Ta nowa funkcja może być intuicyjnie uruchamiana z poziomu aplikatora i ekranu HMI. Polega na wtłoczeniu powietrza z otoczenia do wnętrza maszyny na okres do 2 minut w celu jej rozmrożenia i przywrócenia do pracy.



KONTROLA ZANIECZYSZCZEŃ WNĘTRZA

Pył i zanieczyszczenia nie mają szans z naszym nowym systemem kontroli zanieczyszczeń. Dzięki zastosowaniu wewnętrznej osłony wokół systemu kontroli cząstek, PCS ULTRA skutecznie utrzymuje najmniejsze zanieczyszczenia z dala od głównych komponentów, czyniąc tę maszynę wyjątkowo niezawodną i minimalizując rutynową konserwację.





ULTRATRWAŁE APLIKATORY

Przeprojektowaliśmy nasze precyzyjne i wydajne aplikatory, aby były ultrawytrzymałe i łatwe w serwisowaniu. Nowa konstrukcja obejmuje wodoszczelne komponenty o stopniu ochrony IP67.

ULTRA HMI

Operator może zapisać do 9 programowalnych ustawień pracy, które dają możliwość konfigurowania i zapisywania parametrów czyszczenia, takich jak ciśnienie strumienia, wielkość cząstek oraz prędkość podawania. Interfejs posiada również funkcję blokady chronioną hasłem, umożliwiającą zablokowanie możliwości dostosowywania ustawień urządzenia przez operatorów, aby zachować ciągłość pracy.





MOŻLIWOŚĆ AUTOMATYZACJI I INTEGRACJI

Maszyny z serii Aero2 ULTRA są wyposażone we wszystko, co jest potrzebne do wdrożenia ich w zautomatyzowanym lub zintegrowanym środowisku. Wymagany jest zakup zestawu integracyjnego.



NIEZWYKLE INTUICYJNY SERWIS

Wszystkie rozwiązania wprowadzone w serii Aero2 ULTRA koncentrują się na zapewnieniu najwyższej niezawodności maszyny i usprawnieniu jej obsługi. Operator może zeskanować kod QR na ekranie HMI, aby szybko uzyskać dostęp do rozwiązywania usterek związanych z wystąpieniem danego błędu. Gdy nie jest możliwe samodzielne rozwiązanie problemu, operator automatycznie przesyła zgłoszenie serwisowe z poziomu ekranu.



WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI KOMUNIKACJI Z MASZYNĄ

Dla operatorów z ograniczonym dostępem do bezprzewodowego Internetu, seria ULTRA oferuje teraz więcej sposobów pozyskiwania danych z maszyny. Nowy, łatwodostępny panel zewnętrzny posiada port czytnika kart microSD i port Ethernet, dając użytkownikowi możliwość uzyskania danych oraz kontroli i wglądu w proces czyszczenia.

Pakiet Aero₂ ULTRA Precision



A.



B.



C.



D.



E.



F.



G.



H.

A. Aero₂ PCS ULTRA
maszyna do
czyszczenia

B. Aplikator ½" Precision
2E1561

**C. Wybór dwóch
Dysz Precision**
szczegóły na str. 13

D. Wąż powietrzny ½"
2N0184 - ½" x 7,6m
2N0199 - 1" x 7,6m

**E. Wybór wężu do
czyszczenia ½"**
2N0706 - 3,7m hybrydowy
2N0546 - 3,7m gumowy

**F. Cold Jet CONNECT
Analytics**

**G. Wtyczka i przewód
110V or 220V**
2G1591 - 110V (Ameryka)
2G1592 - 220V
(Międzynarodowe)

**H. Filtr powietrza /
separator**
2M0039

Pakiet Aero₂ ULTRA Performance



A.



B.



C.



D.



E.



F.



G.



H.



I.

A. Aero₂ PCS ULTRA lub PLT ULTRA
wybór maszyny do czyszczenia

B. Aplikator Performance 3/4" lub 1"
wybór aplikatora, specyfikacja na str. 8

C. Wybór jednej dyszy Performance
specyfikacje na str. 14-17

D. Wąż Powietrzny 1"
2N0199 - 1" x 7,6m

E. Wąż do czyszczenia 3/4" lub 1"
Zależy od rozmiaru i wyboru aplikatora

F. Wybór uchwytu na dysze*
G. Cold Jet CONNECT Analytics

H. Wtyczka i przewód 110V or 220V
2G1591 - 110V (Ameryka)
2G1592 - 220V (Międzynarodowe)

I. Filtr powietrza/separator
2M0039

* Do uchwytu Comfort obowiązuje dopłata.



Aplikator Aero₂ Performance
1", 2E1562

Aplikator Aero₂ Precision
1/2", 2E1561

Aplikator Aero₂ Heavy Duty
Advanced Performance
1", 2E1442

Aplikatory

	Aplikator	Część #	Opis
A.	Aplikator Aero ₂ Precision, 1/2"	2E1561	Mały, ergonomicznie zaprojektowany aplikator zapewnia łatwość użytkowania, większą kontrolę nad czyszczeniem i mniejsze obciążenie ramion operatora.
B.	Aplikator Aero ₂ Advanced, 1" (4 Funkcje)	2E1112	Aplikatory Advanced Performance oferują wyższy poziom kontroli podczas czyszczenia. Operator może łatwo dostosować parametry czyszczenia na aplikatorze.
C.	Aplikator Aero ₂ Advanced Performance, 1" (5 Funkcji)	2E1096	Aplikatory Advanced Performance oferują wyższy poziom kontroli podczas czyszczenia. Operator może łatwo dostosować parametry czyszczenia na aplikatorze.
D.	Aplikator Aero ₂ Advanced Performance, 3/4" (4 Funkcje)	2E1111	Aplikatory Advanced Performance oferują wyższy poziom kontroli podczas czyszczenia. Operator może łatwo dostosować parametry czyszczenia na aplikatorze.
E.	Aplikator Aero ₂ Advanced Performance, 3/4" (5 Funkcji)	2E1097	Aplikatory Advanced Performance oferują wyższy poziom kontroli podczas czyszczenia. Operator może łatwo dostosować parametry czyszczenia na aplikatorze.
F.	Aplikator Aero ₂ Heavy Duty Advanced Performance, 1"	2E1442	Aplikator Heavy Duty Advanced Performance został zbudowany z myślą o pracy w trudnych warunkach, oferując jednocześnie wyższy poziom kontroli podczas czyszczenia. Operator może łatwo regulować parametry czyszczenia na aplikatorze.
G.	Aplikator Aero ₂ Performance, 1"	2E1562	Lekki i ergonomicznie zaprojektowany aplikator umożliwia łatwą obsługę i mniejsze zmęczenie ramion. Posiada wskaźnik poziomu napełnienia zbiornika i wbudowane oświetlenie.
H.	Aplikator Aero ₂ Performance, 3/4"	2E1563	Lekki i ergonomicznie zaprojektowany aplikator umożliwia łatwą obsługę i mniejsze zmęczenie ramion. Posiada wskaźnik poziomu napełnienia zbiornika i wbudowane oświetlenie.

W cenę pakietu podstawowego wliczony jest jeden aplikator do wyboru.



MC13, MC19, MC31



MC47, MC28, MC35



MC25A45, MC25A90



MC26M, MC29MH

Dysza	Zużycie Powietrza	Szerokość Strumienia	Zakres Podawania Suchego Lodu	Długość	Materiał	Uchwyt
MC13 (Żółta)	0,3m ³ /min @ 5,5 bar (12cfm @ 80psi)	0,3 cm (0.13 in)	0,05 - 0,2 kg/min (0.1 - 0.4 lb/min)	15,2 cm 6 in	Tworzywo	ND
MC19 (Biała)	0,8m ³ /min @ 5,5 bar (30cfm @ 80psi)	0,5 cm (0.19 in)	0,1 - 0,5 kg/min (0.2 - 1 lb/min)	15,2 cm 6 in	Tworzywo	ND
MC31 (Niebieska)	1,4m ³ /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	0,8 cm (0.31 in)	0,2-0,6 kg/min (0.5-1.2 lb/min)	15,2 cm 6 in	Tworzywo	ND
DYSZE ROZPRASZAJĄCE						
MC47	0,7m ³ /min @ 5,5 bar (25cfm @ 80psi)	1,2 cm (0.47 in)	0,1 - 0,5 kg/min (0.2 - 1 lb/min)	15,2 cm 6 in	Tworzywo i Aluminium	ND
MC28	0,7m ³ /min @ 5,5 bar (25cfm @ 80psi)	0,7 cm (0.28 in)	0,1 - 0,5 kg/min (0.2 - 1 lb/min)	15,2 cm 6 in	Tworzywo i Aluminium	ND
MC35	0,7m ³ /min @ 5,5 bar (25cfm @ 80psi)	0,9 cm (0.35 in)	0,1 - 0,5 kg/min (0.2 - 1 lb/min)	15,2 cm 6 in	Tworzywo i Aluminium	ND
MC88F	0,7m ³ /min @ 5,5 bar (25cfm @ 80psi)	2,2 cm (0.88 in)	0,1 - 0,5 kg/min (0.2 - 1 lb/min)	12,7 cm 5 in	Tworzywo i Aluminium	ND
MC88	0,8m ³ /min @ 5,5 bar (30cfm @ 80psi)	2,2 cm (0.88 in)	0,1 - 0,5 kg/min (0.5-1.2 lb/min)	12,7 cm 5 in	Tworzywo i Aluminium	ND
DYSZE KĄTOWE						
MC25A45	0,7m ³ /min @ 5,5 bar (25cfm @ 80psi)	0,6 cm (0.25 in)	0,1 - 0,5 kg/min (0.2 - 1 lb/min)	15,2 cm 6 in	Tworzywo i Aluminium	ND
MC25A90	0,7m ³ /min @ 5,5 bar (25cfm @ 80psi)	0,6 cm (0.25 in)	0,1 - 0,5 kg/min (0.2 - 1 lb/min)	15,2 cm 6 in	Tworzywo i Aluminium	ND
DYSZE ZAAWANSOWANE						
MC26M	1,0m ³ /min @ 5,5 bar (35cfm @ 80psi)	0,7 cm (0.26 in)	0,1 - 0,6 kg/min (0.2 - 1.2 lb/min)	12,7 cm 5 in	Tworzywo i Aluminium	ND
MC29MH	1,5m ³ /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	0,7 cm (0.29 in)	0,2-0,6 kg/min (0.5-1.2 lb/min)	15,2 cm 6 in	Tworzywo i Aluminium	ND
MC50AL	0,7m ³ /min @ 5,5 bar (25cfm @ 80psi)	1,3 cm (0.50 in)	0,1 - 0,6 kg/min (0.2 - 1.2 lb/min)	6,1 cm 2.4 in	Aluminium	ND
MC31AL	0,7m ³ /min @ 5,5 bar (25cfm @ 80psi)	0,8 cm (0.31 in)	0,1 - 0,6 kg/min (0.2 - 1.2 lb/min)	17,8 cm 7 in	Aluminium	ND
MC57	1,5m ³ /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	1,4 cm (0.57 in)	0,2-0,6 kg/min (0.5-1.2 lb/min)	18,5 cm 7.3 in	Aluminium	ND



Dysza	Zużycie Powietrza	Szerokość Strumienia	Zakres Podawania Suchego Lodu	Długość	Materiał	Uchwyt
106S.6	1,4m ³ /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	0,5 - 1,4 kg/min (1 - 3 lb/min)	15,2 cm (6 in)	Anodowane Aluminium	ND
108S.4	1,7m ³ /min @ 5,5 bar (60cfm @ 80psi)	1,01 cm (0.4 in)	0,5 - 1,4 kg/min (1 - 3 lb/min)	20,3 cm (8 in)	Anodowane Aluminium	2E0209
110S.6	1,4m ³ /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	0,5-1,4 kg/min (1-3 lb/min)	25,4 cm (10 in)	Anodowane Aluminium	2E0209 2E1180*
123S.7	1,4m ³ /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	1,8 cm (0.7 in)	0,5-1,4 kg/min (1-3 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Anodowane Aluminium	2E0209 2E1180*
310S.5	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	1,1 cm (0.45 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	25,4 cm (10 in)	Aluminium	2E0275 2E1209*
312S1	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	30,5 cm (12 in)	Aluminium	2E0289 2E1182*
312S2	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	4,6 cm (1.8 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	30,5 cm (12 in)	Aluminium	2E0289 2E1182*
323S1	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0209 2E1180*
323S2	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	5 cm (2 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0289

*Wygodne uchwyty



507S2

510S.6

523P1

533S1

533S2

Dysza	Zużycie Powietrza	Szerokość Strumienia	Zakres Podawania Suchego Lodu	Długość	Materiał	Uchwyt
507S2	4,7m ³ /min @ 5,5 bar (165cfm @ 80psi)	5,1 cm (2 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	17,8 cm (7 in)	Aluminium	2E0352
510S.6	3,9m ³ /min @ 5,5 bar (140cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	0,9 - 1,8 kg/min (2 - 4 lb/min)	25,4 cm (10 in)	Aluminium	2E0275 2E1180*
503M.8 (Technologia MERN)	4,2m ³ /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	7,6 cm (3 in)	Aluminium	ND
505M.8 (Technologia MERN)	4,2m ³ /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	12,7 cm (5 in)	Aluminium	ND
508M.8 (Technologia MERN)	4,2m ³ /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	20,3 cm (8 in)	Aluminium	2E0209 2E1180*
523M1 (Technologia MERN)	4,2m ³ /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0209 2E1180*
523P1	4,2m ³ /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Polimer	2E0289 2E1182*
523S2	4,2m ³ /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0209 2E1180*
523S3	4,7m ³ /min @ 5,5 bar (165cfm @ 80psi)	7,6 cm (3 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0287
523S4	4,2m ³ /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	10,2 cm (4 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0287
533S1 [†]	4,2m ³ /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	83,8 cm (33 in)	Aluminium	2E0209 2E1180*
533S2 [†]	4,2m ³ /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	5,1 cm (2 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	83,8 cm (33 in)	Aluminium	2E0289 2E1182*

* Wygodne uchwyty

† Zalecane do stosowania w miejscach, gdzie ciśnienie czyszczenia wynosi >9,7 bara.



110V.6



123V.7



312V1



508V.8



323V2



523V4

Dysza	Zużycie Powietrza	Szerokość Strumienia	Zakres Podawania Suchego Lodu	Długość	Materiał	Uchwyt
110V.6	1,4m ³ /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	0,5 - 1,4 kg/min (1 - 3 lb/min)	25,4 cm (10 in)	Aluminium	2E0289 2E1182†
123V.7	1,4m ³ /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	1,8 cm (0.7 in)	0,5 - 1,4 kg/min (1 - 3 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0209 2E1180†
312V1	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	0,9 - 1,8 kg/min (2 - 4 lb/min)	30,5 cm (12 in)	Aluminium	2E0289 2E1182†
312V2	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	4,6 cm (1.8 in)	0,9 - 1,8 kg/min (2 - 4 lb/min)	30,5 cm (12 in)	Aluminium	2E0289 2E1182†
323V1	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	0,9 - 1,8 kg/min (2 - 4 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0289 2E1182†
323V2	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	5,1 cm (2 in)	0,9 - 1,8 kg/min (2 - 4 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0289 2E1182†
508V.8	4,2m ³ /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	2 cm (0.8 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	20,3 cm (8 in)	Aluminium	2E0289 2E1182†
523V2	4,2m ³ /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	5,1 cm (2 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0289 2E1182†
523V3	4,2m ³ /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	7,6 cm (3 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0289
523V4	4,2m ³ /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	10,2 cm (4 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0287

*Obowiązuje opłata za upgrade †Komfortowe uchwyty



112HK



307A45H1



114P.5



308A45H.8



317A90H1



509C

Dysza i Kąt	Zużycie Powietrza	Szerokość Strumienia	Zakres Podawania Suchego Lodu	Długość	Materiał
112HK 160°	2,0m ³ /min @ 5,5 bar (70cfm @ 80psi)	0,6 cm (0.25 in)	0,5 - 1,4 kg/min (1 - 3 lb/min)	30,5 x 5,1 cm (6 x 2 in)	Polwekane polimerem SST
114P.5 prosta	2,0m ³ /min @ 5,5 bar (70cfm @ 80psi)	0,6 cm (0.25 in)	0,5 - 1,4 kg/min (1 - 3 lb/min)	26,2 cm (10.3 in)	Polimer
307A135V.8 135°	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	18,6 x 16 cm (7.3 x 6.3 in)	Polwekane polimerem SST
307A45H1 45°	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	18,6 x 12,7cm (7.3 x 5 in)	Polwekane polimerem SST
307A90H.8 90°	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	17,8 x 13,5cm (7 x 5.3 in)	Polwekane polimerem SST
307A90V1 90°	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	18,6 x 17,8 cm (7.3 x 7 in)	Polwekane polimerem SST
308A45H.8 45°	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	19,6 x 8,9 cm (7.7 x 3.5 in)	Polwekane polimerem SST
308A45V.8 45°	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	19,8 x 8,9 cm (7.8 x 3.5 in)	Polwekane polimerem SST
309A45H.8 45°	3,4m ³ /min @ 5,5 bar (120cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	1,4-2,3 kg/min (3-5 lb/min)	22,6 x 10,2 cm (8.9 x 4 in)	Aluminium
317A90H1 90°	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	42,2 x 8,6 cm (16.6 x 3.4 in)	Polwekane polimerem SST
509C 22° stożkowa	5m ³ /min @ 5,5 bar (175cfm @ 80psi)	ND	1,4-2,3 kg/min (3-5 lb/min)	22,9 cm (9 in)	Multi

PRO-TIP

Dysze te mają różne konfiguracje do specjalnych zastosowań i działają z podanymi wartościami zużycia powietrza.

ZWIĘKSZ PRODUKTYWNOŚĆ DZIĘKI BEZKONKURENCYJNEJ INTELIGENCJI, OBSŁUDZE KLIENTA I PLATFORMIE WSPARCIA.

Cold Jet CONNECT wprowadza funkcje Przemysłu 4.0 do naszego portfolio technologii suchego lodu, zapewniając przejrzysty wgląd w dane potrzebne do podejmowania decyzji, które przyspieszą zwrot z inwestycji i rentowność dzięki zwiększonej wydajności i dyspozycyjności maszyn.

Cold Jet CONNECT umożliwi śledzenie i obsługę zainstalowanej floty urządzeń Cold Jet oraz pomaga zrozumieć, kontrolować, delegować i zarządzać codzienną działalnością bez naszej fizycznej obecności.

Rozwój technologii suchego lodu jest tym, co robimy najlepiej. Cold Jet CONNECT oferuje praktyczne informacje, dzięki którym możesz skupić się na tym, co potrafisz najlepiej.

CECHY I KORZYŚCI

DOKUMENTACJA MASZyny ONLINE

SZKOLENIE Z OBSŁUGI MASZyny I JEJ ZASTOSOWANIA

ANALIZA PRACY MASZyny, W TYM ZUŻYCIU SUCHEGO LODU I CZAS CZYSZCZENIA

RAPORTY DOTYCZĄCE LOKALIZACJI MASZYN

PLATFORMA ZDALNEGO WSPARCIA

KONSERWACJA ZAPOBIEGAWCZA NA MIEJSCU

CONNECT BASIC * dołączony do Serii ULTRA



DOKUMENTACJA MASZyny

+ instrukcje obsługi + katalog części i akcesoriów



SERWIS I WSPARCIE

+ standardowy 1 rok gwarancji



SZKOLENIE Z OBSŁUGI MASZYN I ZASTOSOWANIA

+ Filmy szkoleniowe

CONNECT ANALYTICS * Tylko maszyny Inteligentne (wyposażone w IoT)



DANE IoT I ZDALNE WSPARCIE

+ Obciążenie maszyny i zużycie suchego lodu / szybkość podawania

+ Historyczne dane serwisowe i powiadomienia o konserwacji

+Wstępnie skonfigurowane i niestandardowe raportowanie zadań

+ Możliwości zdalnego wsparcia

CONNECT ENTERPRISE * Tylko maszyny Inteligentne (wyposażone w IoT)



ZAPEWNIENIE OPIEKI

+ Dodatkowy rok standardowej gwarancji producenta (łącznie 3 lata)



PLATFORMA POMOCY ZDALNEJ

+ Certyfikowani technicy Cold Jet na żądanie

+ Przyjazna dla urządzeń mobilnych platforma wsparcia technicznego z dowolnego urządzenia podłączonego do Internetu



KONSERWACJA ZAPOBIEGAWCZA

+ Wykonywana przez certyfikowanego technika Cold Jet

+ Jedna coroczna konsultacja serwisowa na miejscu





Siedziba w Polsce

Oborniki, Polska

+48 798 33 88 00, info.eu@coldjet.com

Główna Siedziba Cold Jet

Loveland, Ohio, USA

Siedziba w Europie

Zellik, Belgia

Siedziba w Azji

Tokyo, Japonia

