

Characteristics



Pharma
-Anwendungen

Reinraum-
Anwendungen

ULPA inbegriffen

Sicherheitsanwe-
ndung

Edelstahl



Niedriger
Geräuschpegel



Trockene
Rückgewinnung



Hohe Leistungs-
fähigkeit



HEPA inbegriffen



- ULPA Filter - Mit einem Wirkungsgrad von 99,999 % auf 0,12 Mikron enthalten. Geprüft: IEST RP-CC001.3. Abscheidegrad von 99,9995 % auf 0,18 Mikron. Geprüft: EST RP-CC001.3. U15 von MPPS Methode nach EN 1822. Alle unsere ULPA Staubsauger sind Aerosol -Leck vor dem Verlassen unserer Anlage getestet .
- HEPA Filter - enthalten mit einer Leistungsfähigkeit von 99.995% von 0.3 Mikron. Geprüft: IEST RP-CC001.3. H14 nach MPPS Methode nach EN 1822 und OSHA gefällig. Alle unsere HEPA Staubsauger sind Aerosol -Leck vor dem Verlassen unserer Anlage getestet .
- Reinraum mit ISO Klasse 4 (frühere Klasse 10) kompatibel. Kann in der Pharmaindustrie verwendet werden.
- 5-Phasen Filtration einschließlich einen ULPA Filter U15, HEPA Filter H14, PTFE lamellenartigen Hauptstoff-Filter, Sicherheitsfilter und verfügbare Filtertüte
- Entwickelt für die Rückgewinnung von potenten Pulvern in explosionsgefährdeten Standorten
- Mit einer Sicherheitsanwendung Kanister verfügbar, für eine sichere Rückgewinnung, Rückhaltung und Entsorgung von potenten Verbindungen
- Thru - Flow- Hochleistungsmotor
- Niedriges Geräuschniveau : nur 60 dB(A) bei 6.6' (2M)
- Nur für trockene Rückgewinnung
- Filterraum und Rückgewinnungstank sind aus rostfreiem Stahl SAE 316 gemacht und sind autoklavierbar
- Auf einem 4-Rad Karren montiert für leichte Manövrierbarkeit
- Verfügbar mit 3 fakultativen Gerätsausrüstungen - Standard, ESD sicher und autoklavierbar

Specifications

Unit	CR-1000 (CV)	CR-1000 (CV)	CR-1000 (CV)	CR-1000 (CV)	CR-1000 (CV)	CR-1000 (CV)	CR-1000 (CV)	
Part#	111993B	111993C	111993D	111993E	111994B	111994C	111994D	111994E
Weight	24	24	24	24	24	24	24	24
Filter Cleaning	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
Decibels	60	60	60	60	60	60	60	60
Dimensions	H26 x W16 x L23	H26 x W16 x L23	H26 x W16 x L23	H26 x W16 x L23	H26 x W16 x L23	H26 x W16 x L23	H26 x W16 x L23	H26 x W16 x L23
Containment Recovery	2	2	2	2	2	2	2	2
Vacuum Pressure	99	99	99	99	99	99	99	99
Air Flow at Suction Intake	96	96	96	96	96	96	96	96
Phase	Single	Single	Single	Single	Single	Single	Single	Single
Horse Power	1	1	1	1	1	1	1	1
Amperage	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
Wattage	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Hertz	50	50	50	50	50	50	50	50
Voltage	240	240	240	240	240	240	240	240
Plug	European Plug	UK Plug	Swiss Plug	Chinese Plug	European Plug	UK Plug	Swiss Plug	Chinese Plug

High Efficiency Particulate Air Filter

Der HEPA Filter ist ein Luftfilter, der die eingehende und ausgehende Luft eines Saugsystems filtert. Dabei werden 99,97 % des Staubs, der Pollen, des Schimmels, der Bakterien, und weiterer Luftpartikel der Größe von 0,3 oder mehr Mikrometer gefiltert.

Getestet: IEST RP-CC001.3. H14 von MPPS Methode nach EN 1822.

[Klicken Sie hier um Tiger-Vac HEPA Filterauflistung herunterzuladen.](#)

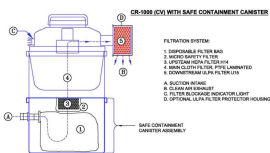
Ultra Low Penetration Air Filter

Ein ULPA -Filter ist ein Typ von Luftfilter. Es kann mindestens 99,999 % der Staub, Pollen, Schimmel, Bakterien und sonstigen airborne Teilchen mit einer Größe von 0,12 Mikron oder größer entfernen. Nordamerika : Jeder ULPA-Filter hat eine minimale Filtrationseffizienz von 99,999 % auf 0,12 Mikrometer. Geprüft nach IEST - RP- CC001.3. Europa: Jeder ULPA-Filter hat eine minimale Filtrationseffizienz von 99,9995 % auf 0,18 Mikrometer, bewertet U15 nach EN 1822 von MPPS Methode.

Statiklose Vakuumsystem (ESE-sicher)

Der Staubsauger ist entworfen, um im Gebrauch geerdet zu sein. Jede statische Elektrizität, die beim Staubsaugen erzeugt wird, wird durch den leitenden Schlauch durch den Staubsauger abgeführt, und es wird auf den Boden ausgetragen. Ein Massedurchgangsprüfer wird mit jedem Staubsauger enthalten, um Masseverbindung vor dem Gebrauch zu überprüfen. Die EGB-sicher Staubsauger beseitigen statische Elektrizität und statische Aufladung und schützen empfindliche elektronische Ausrüstung.

Filtration System



ULPA FILTER - Included

Part#	Qty	Description
212304	1	ULPA FILTER (U15)

ULPA FILTER HOUSING PROTECTOR KIT - Optional

Part#	Qty	Description
214860	1	ULPA FILTER HOUSING PROTECTOR KIT FOR MODEL CR-1 (ULPA FILTER NOT INCLUDED)

FILTERS - Included

Part#	Qty	Description
212503T	1	PTFE LAMINATED MAIN FILTER ASSEMBLY WITH BLACK PLASTIC RING

SAFE CONTAINMENT CANISTER FOR MODEL CR-1000 WITH SAFE CONTAINMENT CANISTER - Included

Part#	Qty	Description
212522	1	SAFE CONTAINMENT CANISTER ASSEMBLY

STANDARD TOOLS AND ACCESSORIES - KIT #1 - Optional		
Part#	Qty	Description
323606	1	SUCTION HOSE ASSEMBLY (STANDARD TYPE) 1.25"(32mm)x8'(2.4m) FOR MODEL CR-1000
323504A	1	TELESCOPIC EXTENSION WAND FOR MODEL CR-1 (REPLACEMENT FOR MODEL T1), PLASTIC
323508	1	FLOOR TOOL 1.25"(32mm) x 14"(35.6cm) BLACK, FOR AS-5 AND CR-1
323510	1	CREVICE TOOL FOR AS-5 AND CR-1 1.25"(32mm)x8"(20.3cm)
323514	1	DUSTING BRUSH FOR AS-5 AND CR-1 1.25"(32mm)x3"(76mm)
323512	1	UPHOLSTERY TOOL FOR AS-5 AND CR-1 1.25"(32mm)x5"(13cm)

ESD SAFE TOOLS AND ACCESSORIES - KIT #2 - Optional		
Part#	Qty	Description
323316	1	MICRO TOOL KIT, Ø1.25"(32mm), ESD* SAFE PLASTIC
323608	1	SUCTION HOSE ASSEMBLY, ESD SAFE, 1.25"(32mm)x8'(2.4m) FOR MODEL CR-1000
323331	1	WANDS 1.25"(32mm) STAINLESS STEEL(SET OF 2) - ONE CURVED AND ONE STRAIGHT
323318A	1	UTILITY FLOOR TOOL, Ø1.25"(Ø32mm) x 12"(30cm), STATIC CONDUCTIVE PLASTIC w/CONDUCTIVE NYLON BRISTLES
323313A	1	CREVICE TOOL, Ø1.25"(32mm), ESD SAFE PLASTIC
323312A	1	ROUND BRUSH, Ø1.25"(32mm), ESD SAFE PLASTIC
323321A	1	ROUND TOOL, WITH RUBBER BLADES, Ø1.25"(32mm), ESD SAFE PLASTIC
323314A	1	UPHOLSTERY FLAT TOOL, Ø1.25"(32mm), ESD SAFE PLASTIC

AUTOCLAVABLE TOOLS AND ACCESSORIES - KIT #3 - Optional		
Part#	Qty	Description
323462	1	EPDM SUCTION HOSE ASSEMBLY (AUTOCLAVABLE) 1.25"(32mm)x8'(2.4m) FOR MODEL CR-1000
323331	1	WANDS 1.25"(32mm) STAINLESS STEEL(SET OF 2) - ONE CURVED AND ONE STRAIGHT
323412	1	FLOOR TOOL ASSEMBLY, AUTOCLAVABLE, Ø1.25"(32mm)x12"(30cm) -STAINLESS STEEL
323413	1	CREVICE TOOL, AUTOCLAVABLE, Ø1.25"(32mm)x10"(25.4cm) -STAINLESS STEEL
323565	1	CONICAL NOZZLE ASSEMBLY WITH CURVED TIP 1.25"(32mm)x10"(25cm) CLEAR SILICONE (323564+323342)

WARNINGS: Verwenden Sie diesen Staubsauger um explosive Stäube oder brennbare Flüssigkeiten zu erholen nicht