

Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

VHW420 to nowoczesny odkurzacz przemysłowy o mocy 2,2 kW przeznaczony do wykorzystania w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, chemicznym, opakowań i OEM. Łatwość obsługi i wysoka wydajność sprawiają, że może być używany do różnorodnych zastosowań w obrębie tych gałęzi produkcji. Innowacyjny system PullClean pozwala na skuteczne oczyszczanie filtra klasy M podczas pracy odkurzacza. Nowoczesne systemy InfiniClean i Jet Pulse sprawiają, że urządzenie jest idealnym rozwiązaniem do pracy w warunkach automatyzacji. Automatyczny filtr główny jest okresowo czyszczony za pomocą powietrza wydmuchiwane (InfiniClean) lub skompresowanego (Jet Pulse) bez udziału osoby obsługującej urządzenie, dzięki czemu zapewniany jest najwyższy poziom efektywności i wydajności.

- Zgodność z wymogami GMP dla zastosowań w przemyśle farmaceutycznym, spożywczym i chemicznym
- Cicha praca
- Filtrowanie absolutne eliminujące bardzo drobny pył
- 50 litrowy wymienny pojemnik ze stali nierdzewnej
- Wersja ze stali nierdzewnej;
- Wersja przeznaczona do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem;
- Łatwa obsługa



Zdjęcia produktów mają charakter poglądowy

Nowa generacja odkurzaczy zapewniająca najwyższy poziom wydajności do pracy w zautomatyzowanych procesach produkcji

- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie standardowe

Model	VHW420	VHW420 AD	VHW420 X
Nr. ref	4041200439	4041200440	4041200441

CECHY PRODUKTU

Wkład filtra zawierający strumieniowy system czyszczący z czasomierzem

Rama ze stali nierdzewnej

Filtr HEPA montowany za turbiną (DOWNSTREAM) •

Komora filtra ze stali nierdzewnej •

Termiczne zabezpieczenie silnika • • •

Miernik siły ssania • • •

Filtr HEPA przed turbiną

Uziemienie

Zawór nadmiarowy



Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Model	VHW420	VHW420 AD	VHW420 X
Nr. ref	4041200439	4041200440	4041200441

CECHY PRODUKTU

Filtr klasy M	•	•	•
Wtyczka 5-cio bolcowa			
Kategoria atex			
Koła przewodzące			
System InfiniClean			
Zawór zwrotny			
System czyszczenia filtrów	•	•	•
Zbiornik ze stali nierdzewnej (AISI430)	•	•	
Zbiornik ze stali (AISI304)			•

Model	VHW420 XX	VHW420 AD XX	VHW420 AD XXX
Nr. ref	4041200442	4041200443	4041200444

CECHY PRODUKTU

Wkład filtra zawierający strumieniowy system czyszczący z czasomierzem			
Rama ze stali nierdzewnej			•
Filtr HEPA montowany za turbiną (DOWNSTREAM)		•	•
Komora filtra ze stali nierdzewnej	•	•	•
Termiczne zabezpieczenie silnika	•	•	•
Miernik siły ssania	•	•	•
Filtr HEPA przed turbiną			
Uziemienie			
Zawór nadmiarowy			
Filtr klasy M	•	•	•
Wtyczka 5-cio bolcowa			
Kategoria atex			
Koła przewodzące			
System InfiniClean			
Zawór zwrotny			
System czyszczenia filtrów	•	•	•
Zbiornik ze stali nierdzewnej (AISI430)			
Zbiornik ze stali (AISI304)	•	•	•



Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Model	VHW420 Z22	VHW420 Z22 AD	VHW420 5PP
Nr. ref	4041200445	4041200446	4041200456

CECHY PRODUKTU

Wkład filtra zawierający strumieniowy system czyszczący z czasomierzem

Rama ze stali nierdzewnej

Filtr HEPA montowany za turbiną (DOWNSTREAM)

Komora filtra ze stali nierdzewnej

Termiczne zabezpieczenie silnika

Miernik siły ssania

Filtr HEPA przed turbiną

Uziemienie

Zawór nadmiarowy

Filtr klasy M

Wtyczka 5-cio bolcowa

Kategoria atex

Koła przewodzące

System InfiniClean

Zawór zwrotny

System czyszczenia filtrów

Zbiornik ze stali nierdzewnej (AISI430)

Zbiornik ze stali (AISI304)

Model	VHW420 Z22 5PP	VHW420 IC	VHW420 C
Nr. ref	4041200458	4041200471	4041200473

CECHY PRODUKTU

Wkład filtra zawierający strumieniowy system czyszczący z czasomierzem

Rama ze stali nierdzewnej

Filtr HEPA montowany za turbiną (DOWNSTREAM)

Komora filtra ze stali nierdzewnej

Termiczne zabezpieczenie silnika

Miernik siły ssania

Filtr HEPA przed turbiną

Uziemienie

Zawór nadmiarowy

Filtr klasy M

Wtyczka 5-cio bolcowa

Kategoria atex



Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Model	VHW420 Z22 5PP	VHW420 IC	VHW420 C
Nr. ref	4041200458	4041200471	4041200473

CECHY PRODUKTU

Koła przewodzące	•		
System InfiniClean		•	
Zawór zwrotny	•	•	
System czyszczenia filtrów	•		•
Zbiornik ze stali nierdzewnej (AISI430)		•	•
Zbiornik ze stali (AISI304)	•		

Model	VHW420 CP	VHW420 IC 5PP
Nr. ref	4041200474	4041200555

CECHY PRODUKTU

Wkład filtra zawierający strumieniowy system czyszczący z czasomierzem	•	
Rama ze stali nierdzewnej		
Filtr HEPA montowany za turbiną (DOWNSTREAM)		
Komora filtra ze stali nierdzewnej		
Termiczne zabezpieczenie silnika	•	•
Miernik siły ssania	•	•
Filtr HEPA przed turbiną		
Uziemienie		
Zawór nadmiarowy		•
Filtr klasy M	•	•
Wtyczka 5-cio bolcowa		•
Kategoria atex		
Koła przewodzące		
System InfiniClean		•
Zawór zwrotny		•
System czyszczenia filtrów		
Zbiornik ze stali nierdzewnej (AISI430)	•	•
Zbiornik ze stali (AISI304)		

Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Dane techniczne	VHW420	VHW420 AD	VHW420 X
Napięcie (V)	400	400	400
Częstotliwość (Hz)	50	50	50
Klasa zabezpieczenia IP	55	55	55
Klasa izolacji	F	F	F
Moc znamionowa silnika (kW)	2.2	2.2	2.2
Max. airflow (m ³ /h - l/min.)	306 - 5100	306 - 5100	306 - 5100
Max. vacuum (kPa - mbar)	19 - 190	19 - 190	19 - 190
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	63	63	63
Pojemność pojemnika (l)	46	46	46
Typ filtra głównego	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	20000	20000	20000
Filtr HEPA H14 montowany za turbiną (DOWNSTREAM)	-	21000	-
Wlot (mm)	70	70	70
Długość x szerokość x wysokość (mm)	970x570x1390	970x570x1390	970x570x1390
Ciężar (kg)	100	101	100

Dane techniczne	VHW420 XX	VHW420 AD XX	VHW420 AD XXX
Napięcie (V)	400	400	400
Częstotliwość (Hz)	50	50	50
Klasa zabezpieczenia IP	55	55	55
Klasa izolacji	F	F	F
Moc znamionowa silnika (kW)	2.2	2.2	2.2
Max. airflow (m ³ /h - l/min.)	306 - 5100	306 - 5100	306 - 5100
Max. vacuum (kPa - mbar)	19 - 190	19 - 190	19 - 190
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	63	63	63
Pojemność pojemnika (l)	46	46	46
Typ filtra głównego	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	20000	20000	20000
Filtr HEPA H14 montowany za turbiną (DOWNSTREAM)	-	21000	21000
Wlot (mm)	70	70	70
Długość x szerokość x wysokość (mm)	970x570x1390	970x570x1390	970x570x1390
Ciężar (kg)	100	101	101

Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Dane techniczne	VHW420 Z22	VHW420 Z22 AD	VHW420 5PP
Napięcie (V)	400	400	400
Częstotliwość (Hz)	50	50	50
Klasa zabezpieczenia IP	55	55	55
Klasa izolacji	F	F	F
Moc znamionowa silnika (kW)	2.2	2.2	2.2
Max. airflow (m ³ /h - l/min.)	306 - 5100	306 - 5100	306 - 5100
Max. vacuum (kPa - mbar)	19 - 190	19 - 190	19 - 190
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	63	63	63
Pojemność pojemnika (l)	46	46	46
Typ filtra głównego	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	20000	20000	20000
Filtr HEPA H14 montowany za turbiną (DOWNSTREAM)	-	21000	-
Wlot (mm)	70	70	70
Długość x szerokość x wysokość (mm)	970x570x1390	970x570x1390	970x570x1390
Ciężar (kg)	100	101	100





Dane techniczne	VHW420 Z22 5PP	VHW420 IC	VHW420 C
Napięcie (V)	400	400	400
Częstotliwość (Hz)	50	50	50
Klasa zabezpieczenia IP	55	55	55
Klasa izolacji	F	F	F
Moc znamionowa silnika (kW)	2.2	2.2	2.2
Max. airflow (m ³ /h - l/min.)	306 - 5100	306 - 5100	306 - 5100
Max. vacuum (kPa - mbar)	19 - 190	19 - 190	19 - 190
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	63	63	63
Pojemność pojemnika (l)	46	46	46
Typ filtra głównego	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES	M CLASS CYLINDRICAL CARTRIDGES
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	20000	25000	52500
Filtr HEPA H14 montowany za turbiną (DOWNSTREAM)	-	-	-
Wlot (mm)	70	70	70
Długość x szerokość x wysokość (mm)	970x570x1390	970x570x1390	970x570x1730
Ciężar (kg)	101	133	135



Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Dane techniczne	VHW420 CP	VHW420 IC 5PP
Napięcie (V)	400	400
Częstotliwość (Hz)	50	50
Klasa zabezpieczenia IP	55	55
Klasa izolacji	F	F
Moc znamionowa silnika (kW)	2.2	2.2
Max. airflow (m ³ /h - l/min.)	306 - 5100	306 - 5100
Max. vacuum (kPa - mbar)	19 - 190	19 - 190
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	63	63
Pojemność pojemnika (l)	46	46
Typ filtra głównego	M CLASS CYLINDRICAL CARTRIDGES	M CLASS CONICAL CARTRIDGES
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	52500	25000
Filtr HEPA H14 montowany za turbiną (DOWNSTREAM)	-	-
Wlot (mm)	70	70
Długość x szerokość x wysokość (mm)	970x570x1730	970x570x1560
Ciężar (kg)	135	133

● Wyposażenie standardowe, ○ Akcesoria opcjonalne, □ Montaż w fabryce











Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW420	VHW420 AD	VHW420 X
SSAWA					
 NOTCHED NOZZLE D50	80640500	1	○	○	○
 NOZZLE BRUSH50MM ST. STEEL FLAT 300MM B	22432907	1	○	○	○
 NOZZLE LIPS 50MM ST. STEEL FLAT 300MM D	22432301	1	○	○	○
 SSAWKA D50	40000223	1	○	○	○
SSAWKI DO CZYSZCZENIA RUR					
NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM G	22432500	1	○	○	○
NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 300MM G	22432600	1	○	○	○
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE					














Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW420	VHW420 AD	VHW420 X
 ALUM.EXTENSION D40 MT1 INLET PIN M/F	Z7 22386	1	○	○	○
 ALUMINIUM EXTENSION D50 MT1 INLET PIN	Z7 22385	1	○	○	○
 HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	○	○
 HANDGRIP D70 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22091	1	○	○	○
 SSAWKA SZCZELINOWA D50 INOX	40000220	1	○	○	○
 UCHWYT D50 INOX	40000222	1	○	○	○
WORKI FILTRUJĄCE					
DUST SAFE BAG SYSTEM D.3-460 ANTISTATIC	Z8 40874	1	□	□	□
WORKI PAP. 5-P GM/GS 82	81584000	1	□	□	□
FILTRY					
SAFE BAG D.460 STD WITH SAFETY BELT	4084001244	1	□	□	□
SS UPSTREAM ABSOLUTE FILTER KIT M.T40WP	4056000652	1	○	○	○
UPSTREAM ABSOLUTE FILTER KIT M.T40WP	4056000548	1	□	□	□
WAŻ I ŁĄCZNIK					
 BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○	○	○
 BENT CONNECTION D50/70 FE	Z7 22153	1	○	○	○
BENT CONNECTION D70 FE	Z7 21032	1	○	○	○
 CONNECTION JOINT D70 INOX	Z7 22242	1	○	○	○

Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW420	VHW420 AD	VHW420 X
 CONNECTION TUBE REG. D70 INOX COMPLETE	Z7 22222	1	○	○	○
 HOSE FITTING D50 PIN M	4072200388	1	○	○	○
 Przyłącze D70	Z7 21001	1	○	○	○
 REDUCER REGULATION D70/50 COMPLETE	Z7 22162	1	○	○	○
 REDUCTION 40/38 PIN M	4072200389	1	○	○	○
 REDUKCJA D70/50 STAL	Z7 22001	1	○	○	○
 ROZWIDLENIE D70/50/50 INOX	Z7 22263	1	○	○	○
 ROZWIDLENIE D70/70/70	Z7 22110	1	○	○	○
 ROZWIDLENIE D70/70/70 INOX	Z7 22282	1	○	○	○
 ROZWIDLENIE REG.70/50/50 INOX KOMPLET	Z7 22249	1	○	○	○
 TRIFURCATION D70/50/50/50 FE	Z7 22259	1	○	○	○
 Trójnik d70/50/50	Z7 22064	1	○	○	○



Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW420	VHW420 AD	VHW420 X	
 TRÓJNIK Z REG.D70/50/50 STAL	Z7 22065	1	○	○	○	
 UCHWYT WYGIETY D50	Z7 21012	1	○	○	○	
 ZŁĄCZE D50 STAL	Z7 21002	1	○	○	○	
 ZŁĄCZE D70 STAL	Z7 21000	1	○	○	○	
 ZŁĄCZE REG. D70 KPL.	Z7 22113	1	○	○	○	
SSAWKA SZCZELINOWA						
 FLAT LANCE D70 ZINC PLT.	Z7 21028	1	○	○	○	
 FLAT LANCE FITTING D.50 FE	Z7 21075	1	○	○	○	
 SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1	○	○	○	
SSAWKA STOŻKOWA						
 CONIC TUBE D40 SYLICONE	Z7 21086	1	○	○	○	
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA SUCHO						
 DYSZA D50	Z7 22137	1	○	○	○	
 MOB.SUCKER STRIP D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22138	1	○	○	○	
	MOB.SUCKER STRIP D70 MM500 FE COMPLETE	Z7 22149	1	○	○	○








Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW420	VHW420 AD	VHW420 X
 SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 22148	1	○	○	○
 SSAWA PODŁOGOWA D50 MM300 STAL	Z7 22175	1	○	○	○
WEŻE I ZŁĄCZKI					
 CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	○	○
 REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○	○	○
 REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	1	○	○	○
 ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 22230	1	○	○	○
WAŻ SSĄCY					
 POL HOSE D70 MT5+SLEEVES	Z7 22367	1	○	○	○
 SILICON HOSE D.50 BY MT.	4072400220	1	○	○	○
 TUBE D70 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24030	1	○	○	○
 wąż D70 3m PU	Z7 22299	1	○	○	○
 Wąż D50 atoxic	Z7 24029	1	○	○	○

Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW420	VHW420 AD	VHW420 X
	Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○	○
	Wąż pu 5m d50	Z7 22366	1	○	○	○

● Wyposażenie standardowe, ○ Akcesoria opcjonalne, □ Montaż w fabryce

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 XX	VHW420 AD XX	VHW420 AD XXX
SSAWA						
	NOTCHED NOZZLE D50	80640500	1	○	○	○
	NOZZLE BRUSH50MM ST. STEEL FLAT 300MM B	22432907	1	○	○	○
	NOZZLE LIPS 50MM ST. STEEL FLAT 300MM D	22432301	1	○	○	○
	SSAWKA D50	40000223	1	○	○	○
SSAWKI DO CZYSZCZENIA RUR						
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM G	22432500	1	○	○	○
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 300MM G	22432600	1	○	○	○
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE						
	ALUM.EXTENSION D40 MT1 INLET PIN M/F	Z7 22386	1	○	○	○
	ALUMINIUM EXTENSION D50 MT1 INLET PIN	Z7 22385	1	○	○	○
	HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	○	○






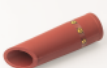




Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 XX	VHW420 AD XX	VHW420 AD XXX
	HANDGRIP D70 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22091	1	○	○	○
	SSAWKA SZCZELINOWA D50 INOX	40000220	1	○	○	○
	UCHWYT D50 INOX	40000222	1	○	○	○
WORKI FILTRUJĄCE						
	DUST SAFE BAG SYSTEM D.3-460 ANTISTATIC	Z8 40874	1	□	□	□
	WORKI PAP. 5-P GM/GS 82	81584000	1	□	□	□
FILTRY						
	SAFE BAG D.460 STD WITH SAFETY BELT	4084001244	1	□	□	□
	SS UPSTREAM ABSOLUTE FILTER KIT M.T40WP	4056000652	1	○	○	○
	UPSTREAM ABSOLUTE FILTER KIT M.T40WP	4056000548	1	□	□	□
WAŻ I ŁĄCZNIK						
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○	○	○
	BENT CONNECTION D50/70 FE	Z7 22153	1	○	○	○
	BENT CONNECTION D70 FE	Z7 21032	1	○	○	○
	CONNECTION JOINT D70 INOX	Z7 22242	1	○	○	○
	CONNECTION TUBE REG. D70 INOX COMPLETE	Z7 22222	1	○	○	○
	HOSE FITTING D50 PIN M	4072200388	1	○	○	○
	Przylącze D70	Z7 21001	1	○	○	○












Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 XX	VHW420 AD XX	VHW420 AD XXX
 REDUCER REGULATION D70/50 COMPLETE	Z7 22162	1	○	○	○
 REDUCTION 40/38 PIN M	4072200389	1	○	○	○
 REDUKCJA D70/50 STAL	Z7 22001	1	○	○	○
 ROZWIDLENIE D70/50/50 INOX	Z7 22263	1	○	○	○
 ROZWIDLENIE D70/70/70	Z7 22110	1	○	○	○
 ROZWIDLENIE D70/70/70 INOX	Z7 22282	1	○	○	○
 ROZWIDLENIE REG.70/50/50 INOX KOMPLET	Z7 22249	1	○	○	○
 TRIFURCATION D70/50/50/50 FE	Z7 22259	1	○	○	○
 Trójnik d70/50/50	Z7 22064	1	○	○	○
 TRÓJNIK Z REG.D70/50/50 STAL	Z7 22065	1	○	○	○
 UCHWYT WYGIETY D50	Z7 21012	1	○	○	○
 ZŁĄCZE D50 STAL	Z7 21002	1	○	○	○

Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych





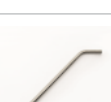


Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 XX	VHW420 AD XX	VHW420 AD XXX
	ZŁĄCZE D70 STAL	Z7 21000	1	○	○	○
	ZŁĄCZE REG. D70 KPL.	Z7 22113	1	○	○	○
SSAWKA SZCZELINOWA						
	FLAT LANCE D70 ZINC PLT.	Z7 21028	1	○	○	○
	FLAT LANCE FITTING D.50 FE	Z7 21075	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1	○	○	○
SSAWKA STOŻKOWA						
	CONIC TUBE D40 SYLICONE	Z7 21086	1	○	○	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA SUCHO						
	DYSZA D50	Z7 22137	1	○	○	○
	MOB.SUCKER STRIP D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22138	1	○	○	○
	MOB.SUCKER STRIP D70 MM500 FE COMPLETE	Z7 22149	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 22148	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50 MM300 STAL	Z7 22175	1	○	○	○
WĘŻE I ZŁĄCZKI						

Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 XX	VHW420 AD XX	VHW420 AD XXX
 CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	○	○
 REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○	○	○
 REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	1	○	○	○
 ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 22230	1	○	○	○
WAŻ SSĄCY					
 POL HOSE D70 MT5+SLEEVES	Z7 22367	1	○	○	○
 SILICON HOSE D.50 BY MT.	4072400220	1	○	○	○
 TUBE D70 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24030	1	○	○	○
 wąż D70 3m PU	Z7 22299	1	○	○	○
 Wąż D50 atoxic	Z7 24029	1	○	○	○
 Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○	○
 Wąż pu 5m d50	Z7 22366	1	○	○	○










Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

● Wyposażenie standardowe, ○ Akcesoria opcjonalne, □ Montaż w fabryce













Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 Z22	VHW420 Z22 AD	VHW420 5PP
SSAWA						
	NOTCHED NOZZLE D50	80640500	1	○	○	○
	NOZZLE BRUSH50MM ST. STEEL FLAT 300MM B	22432907	1	○	○	○
	NOZZLE LIPS 50MM ST. STEEL FLAT 300MM D	22432301	1	○	○	○
	SSAWKA D50	40000223	1	○	○	○
SSAWKI DO CZYSZCZENIA RUR						
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM G	22432500	1	○	○	○
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 300MM G	22432600	1	○	○	○
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE						
	ALUM.EXTENSION D40 MT1 INLET PIN M/F	Z7 22386	1	○	○	○
	ALUMINIUM EXTENSION D50 MT1 INLET PIN	Z7 22385	1	○	○	○
	HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	○	○
	HANDGRIP D70 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22091	1	○	○	○
	SSAWKA SZCZELINOWA D50 INOX	40000220	1	○	○	○
	UCHWYT D50 INOX	40000222	1	○	○	○
WORKI FILTRUJĄCE						














Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 Z22	VHW420 Z22 AD	VHW420 5PP	
DUST SAFE BAG SYSTEM D.3-460 ANTISTATIC	Z8 40874	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
WORKI PAP. 5-P GM/GS 82	81584000	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FILTRY						
SAFE BAG D.460 STD WITH SAFETY BELT	4084001244	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SS UPSTREAM ABSOLUTE FILTER KIT M.T40WP	4056000652	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
UPSTREAM ABSOLUTE FILTER KIT M.T40WP	4056000548	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
WAŻ I ŁĄCZNIK						
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BENT CONNECTION D50/70 FE	Z7 22153	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BENT CONNECTION D70 FE	Z7 21032	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	CONNECTION JOINT D70 INOX	Z7 22242	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	CONNECTION TUBE REG. D70 INOX COMPLETE	Z7 22222	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	HOSE FITTING D50 PIN M	4072200388	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Przylącze D70	Z7 21001	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUCER REGULATION D70/50 COMPLETE	Z7 22162	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUCTION 40/38 PIN M	4072200389	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	REDUKCJA D70/50 STAL	Z7 22001	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>








Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 Z22	VHW420 Z22 AD	VHW420 5PP
	ROZWIDLENIE D70/50/50 INOX	Z7 22263	1	○	○	○
	ROZWIDLENIE D70/70/70	Z7 22110	1	○	○	○
	ROZWIDLENIE D70/70/70 INOX	Z7 22282	1	○	○	○
	ROZWIDLENIE REG.70/50/50 INOX KOMPLET	Z7 22249	1	○	○	○
	TRIFURCATION D70/50/50/50 FE	Z7 22259	1	○	○	○
	Trójnik d70/50/50	Z7 22064	1	○	○	○
	TRÓJNIK Z REG.D70/50/50 STAL	Z7 22065	1	○	○	○
	UCHWYT WYGIETY D50	Z7 21012	1	○	○	○
	ZŁĄCZE D50 STAL	Z7 21002	1	○	○	○
	ZŁĄCZE D70 STAL	Z7 21000	1	○	○	○
	ZŁĄCZE REG. D70 KPL.	Z7 22113	1	○	○	○
SSAWKA SZCZELINOWA						
	FLAT LANCE D70 ZINC PLT.	Z7 21028	1	○	○	○




Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 Z22	VHW420 Z22 AD	VHW420 5PP
	FLAT LANCE FITTING D.50 FE	Z7 21075	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1	○	○	○
SSAWKA STOŻKOWA						
	CONIC TUBE D40 SYLICON	Z7 21086	1	○	○	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA SUCHO						
	DYSZA D50	Z7 22137	1	○	○	○
	MOB.SUCKER STRIP D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22138	1	○	○	○
	MOB.SUCKER STRIP D70 MM500 FE COMPLETE	Z7 22149	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 22148	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50 MM300 STAL	Z7 22175	1	○	○	○
WEŻE I ZŁĄCZKI						
	CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	○	○
	REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○	○	○
	REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	1	○	○	○
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 22230	1	○	○	○



Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 Z22	VHW420 Z22 AD	VHW420 5PP	
WAŻ SSĄCY						
	POL HOSE D70 MT5+SLEEVES	Z7 22367	1	○	○	○
	SILICON HOSE D.50 BY MT.	4072400220	1	○	○	○
	TUBE D70 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24030	1	○	○	○
	wąż D70 3m PU	Z7 22299	1	○	○	○
	Wąż D50 atoxic	Z7 24029	1	○	○	○
	Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○	○
	Wąż pu 5m d50	Z7 22366	1	○	○	○






● Wyposażenie standardowe, ○ Akcesoria opcjonalne, □ Montaż w fabryce

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 Z22 5PP	VHW420 IC	VHW420 C	
SSAWA						
	NOTCHED NOZZLE D50	80640500	1	○	○	○
	NOZZLE BRUSH50MM ST. STEEL FLAT 300MM B	22432907	1	○	○	○
	NOZZLE LIPS 50MM ST. STEEL FLAT 300MM D	22432301	1	○	○	○

Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 Z22 5PP	VHW420 IC	VHW420 C
	SSAWKA D50	40000223	1	○	○	○
SSAWKI DO CZYSZCZENIA RUR						
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM G	22432500	1	○	○	○
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 300MM G	22432600	1	○	○	○
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE						
	ALUM.EXTENSION D40 MT1 INLET PIN M/F	Z7 22386	1	○	○	○
	ALUMINIUM EXTENSION D50 MT1 INLET PIN	Z7 22385	1	○	○	○
	HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	○	○
	HANDGRIP D70 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22091	1	○	○	○
	SSAWKA SZCZELINOWA D50 INOX	40000220	1	○	○	○
	UCHWYT D50 INOX	40000222	1	○	○	○
WORKI FILTRUJĄCE						
	DUST SAFE BAG SYSTEM D.3-460 ANTISTATIC	Z8 40874	1	□	□	□
	WORKI PAP. 5-P GM/GS 82	81584000	1	□	□	□
FILTRY						
	SAFE BAG D.460 STD WITH SAFETY BELT	4084001244	1	□	□	□
	SS UPSTREAM ABSOLUTE FILTER KIT M.T40WP	4056000652	1	○		○
	UPSTREAM ABSOLUTE FILTER KIT M.T40WP	4056000548	1	□	□	□
WAŻ I ŁĄCZNIK						
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○	○	○

Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 Z22 5PP	VHW420 IC	VHW420 C	
	BENT CONNECTION D50/70 FE	Z7 22153	1	○	○	○
	BENT CONNECTION D70 FE	Z7 21032	1	○	○	○
	CONNECTION JOINT D70 INOX	Z7 22242	1	○	○	○
	CONNECTION TUBE REG. D70 INOX COMPLETE	Z7 22222	1	○	○	○
	HOSE FITTING D50 PIN M	4072200388	1	○	○	○
	Przylącze D70	Z7 21001	1	○	○	○
	REDUCER REGULATION D70/50 COMPLETE	Z7 22162	1	○	○	○
	REDUCTION 40/38 PIN M	4072200389	1	○	○	○
	REDUKCJA D70/50 STAL	Z7 22001	1	○	○	○
	ROZWIDLENIE D70/50/50 INOX	Z7 22263	1	○	○	○
	ROZWIDLENIE D70/70/70	Z7 22110	1	○	○	○
	ROZWIDLENIE D70/70/70 INOX	Z7 22282	1	○	○	○
	ROZWIDLENIE REG.70/50/50 INOX KOMPLET	Z7 22249	1	○	○	○

Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 Z22 5PP	VHW420 IC	VHW420 C
 TRIFURCATION D70/50/50/50 FE	Z7 22259	1	○	○	○
 Trójnik d70/50/50	Z7 22064	1	○	○	○
 TRÓJNIK Z REG.D70/50/50 STAL	Z7 22065	1	○	○	○
 UCHWYT WYGIETY D50	Z7 21012	1	○	○	○
 ZŁĄCZE D50 STAL	Z7 21002	1	○	○	○
 ZŁĄCZE D70 STAL	Z7 21000	1	○	○	○
 ZŁĄCZE REG. D70 KPL.	Z7 22113	1	○	○	○
SSAWKA SZCZELINOWA					
 FLAT LANCE D70 ZINC PLT.	Z7 21028	1	○	○	○
 FLAT LANCE FITTING D.50 FE	Z7 21075	1	○	○	○
 SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1	○	○	○
SSAWKA STOŻKOWA					
 CONIC TUBE D40 SYLICONE	Z7 21086	1	○	○	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA SUCHO					






Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 Z22 5PP	VHW420 IC	VHW420 C
	DYSZA D50	Z7 22137	1	○	○	○
	MOB.SUCKER STRIP D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22138	1	○	○	○
	MOB.SUCKER STRIP D70 MM500 FE COMPLETE	Z7 22149	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 22148	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50 MM300 STAL	Z7 22175	1	○	○	○
WĘŻE I ZŁĄCZKI						
	CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	○	○
	REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○	○	○
	REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	1	○	○	○
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 22230	1	○	○	○
WAŻ SSACY						
	POL HOSE D70 MT5+SLEEVES	Z7 22367	1	○	○	○
	SILICON HOSE D.50 BY MT.	4072400220	1	○		○
	TUBE D70 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24030	1	○	○	○

Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych










Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 Z22 5PP	VHW420 IC	VHW420 C
	wąż D70 3m PU	Z7 22299	1	○	○	○
	Wąż D50 atoxic	Z7 24029	1	○	○	○
	Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○	○
	Wąż pu 5m d50	Z7 22366	1	○	○	○

● Wyposażenie standardowe, ○ Akcesoria opcjonalne, □ Montaż w fabryce













Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 CP	VHW420 IC 5PP
SSAWA					
	NOTCHED NOZZLE D50	80640500	1	○	
	NOZZLE BRUSH50MM ST. STEEL FLAT 300MM B	22432907	1	○	
	NOZZLE LIPS 50MM ST. STEEL FLAT 300MM D	22432301	1	○	
	SSAWKA D50	40000223	1	○	
SSAWKI DO CZYSZCZENIA RUR					
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM G	22432500	1	○	
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 300MM G	22432600	1	○	
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE					
	ALUM.EXTENSION D40 MT1 INLET PIN M/F	Z7 22386	1	○	










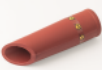



Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 CP	VHW420 IC 5PP
	ALUMINIUM EXTENSION D50 MT1 INLET PIN	Z7 22385	1	○	
	HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	
	HANDGRIP D70 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22091	1	○	
	SSAWKA SZCZELINOWA D50 INOX	40000220	1	○	
	UCHWYT D50 INOX	40000222	1	○	
WORKI FILTRUJĄCE					
	DUST SAFE BAG SYSTEM D.3-460 ANTISTATIC	Z8 40874	1	□	
	WORKI PAP. 5-P GM/GS 82	81584000	1	□	
FILTRY					
	SAFE BAG D.460 STD WITH SAFETY BELT	4084001244	1	□	□
	SS UPSTREAM ABSOLUTE FILTER KIT M.T40WP	4056000652	1	○	
	UPSTREAM ABSOLUTE FILTER KIT M.T40WP	4056000548	1	□	
WAŻ I ŁĄCZNIK					
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○	
	BENT CONNECTION D50/70 FE	Z7 22153	1	○	
	BENT CONNECTION D70 FE	Z7 21032	1	○	
	CONNECTION JOINT D70 INOX	Z7 22242	1	○	
	CONNECTION TUBE REG. D70 INOX COMPLETE	Z7 22222	1	○	












Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 CP	VHW420 IC 5PP
	HOSE FITTING D50 PIN M	4072200388	1	○	
	Przylącze D70	Z7 21001	1	○	
	REDUCER REGULATION D70/50 COMPLETE	Z7 22162	1	○	
	REDUCTION 40/38 PIN M	4072200389	1	○	
	REDUKCJA D70/50 STAL	Z7 22001	1	○	
	ROZWIDLENIE D70/50/50 INOX	Z7 22263	1	○	
	ROZWIDLENIE D70/70/70	Z7 22110	1	○	
	ROZWIDLENIE D70/70/70 INOX	Z7 22282	1	○	
	ROZWIDLENIE REG.70/50/50 INOX KOMPLET	Z7 22249	1	○	
	TRIFURCATION D70/50/50/50 FE	Z7 22259	1	○	
	Trójnik d70/50/50	Z7 22064	1	○	
	TRÓJNIK Z REG.D70/50/50 STAL	Z7 22065	1	○	


Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 CP	VHW420 IC 5PP
	UCHWYT WYGIETY D50	Z7 21012	1	○	
	ZŁĄCZE D50 STAL	Z7 21002	1	○	
	ZŁĄCZE D70 STAL	Z7 21000	1	○	
	ZŁĄCZE REG. D70 KPL.	Z7 22113	1	○	
SSAWKA SZCZELINOWA					
	FLAT LANCE D70 ZINC PLT.	Z7 21028	1	○	
	FLAT LANCE FITTING D.50 FE	Z7 21075	1	○	
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1	○	
SSAWKA STOŻKOWA					
	CONIC TUBE D40 SYLICONE	Z7 21086	1	○	
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA SUCHO					
	DYSZA D50	Z7 22137	1	○	
	MOB.SUCKER STRIP D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22138	1	○	
	MOB.SUCKER STRIP D70 MM500 FE COMPLETE	Z7 22149	1	○	
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 22148	1	○	

Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 CP	VHW420 IC 5PP
	SSAWA PODŁOGOWA D50 MM300 STAL	Z7 22175	1	○	
WĘŻE I ZŁĄCZKI					
	CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	
	REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○	
	REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	1	○	
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 22230	1	○	
WĄŻ SSĄCY					
	POL HOSE D70 MT5+SLEEVES	Z7 22367	1	○	
	SILICON HOSE D.50 BY MT.	4072400220	1	○	
	TUBE D70 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24030	1	○	
	wąż D70 3m PU	Z7 22299	1	○	
	Wąż D50 atoxic	Z7 24029	1	○	
	Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	

Idealne rozwiązanie do wsparcia procesów produkcyjnych

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW420 CP	VHW420 IC 5PP
	Wąż pu 5m d50	Z7 22366	1	o	