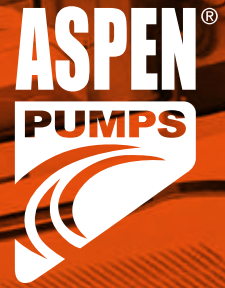
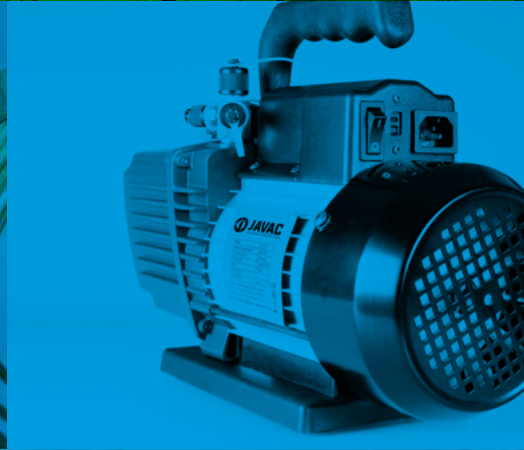
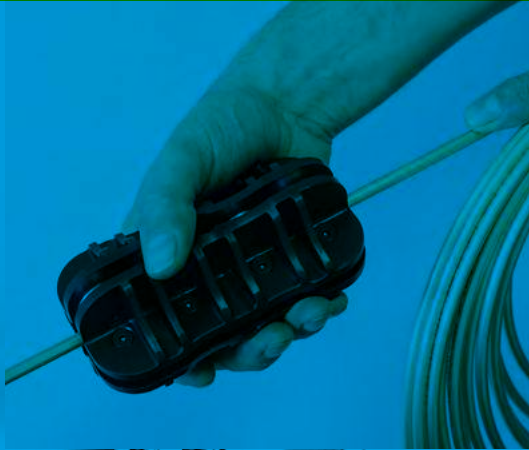




PRZEWODNIK PO OFERCIE







**ASPEN
PUMPS
GROUP**

Spis treści

ASPEN PUMPS	4-47
XTRA	48-81
ADVANCED	82-103
JAVAC	104-163
BIG FOOT SYSTEMS	164-191







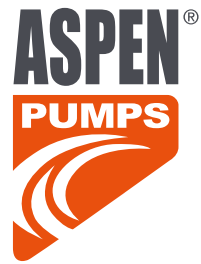
Ułatwiamy pracę instalatorom

Nasze produkty są dostępne w ponad 100 krajach.

Posiadamy biura handlowe na 4 kontynentach.

Wspieramy Ciebie oferując najwyższej jakości urządzenia i produkty dla instalatorów HVAC/R.





Aspen Pumps należy do czołówki technologicznej wśród producentów pomp do wody kondensacyjnej. Jako inżynierowie rozumiemy złożoność całej instalacji. Pozwala nam to stwarzać produkty, które są najlepiej dopasowane do praktycznego stosowania i przyjazne dla środowiska. Jesteśmy dumni z tego, że dostarczamy profesjonalistom wszystkiego czego potrzebują do wykonania i serwisowania idealnie działającej instalacji, od pomp po środki chemiczne, mamy to wszystko.










Spis treści

Asortyment i tabela doboru pomp	6-7
Pompki i ⁴	8-9
Pompki Silent ⁺	10-15
Pompki mini	16-23
Pompy zbiornikowe	24-31
Pompy perystaltyczne	32-36
Pompy dla supermarketów	38-43
Pompki do kotłów	44-47





Tabela doboru pomp



	Rodzaje urządzeń							Parametry pracy @ 50Hz					Miejsce montażu			
	 Urządzenia kasetowe	 Urządzenia montowane na ścianie	 Urządzenia kanałowe	 Urządzenia montowane pod sufitem	 Nawilżacze powietrza	 Osuszacze	 Urządzenia montowane na podłodze	Maks. przepływ (l/godz.)	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Wysokość ssania (m)	Hałas dB(A)	Maks. kW / BTU *	Montaż w kanale	Mont. wewnątrz urządzenia	Montaż w oddaleniu	Montaż pod urządzeniem
Silent+	Micro-v i ⁴ (100-250V)	•	•	•			•	14.5	10	2	19	19.3 / 66k	✓			
	Mini Orange (230V)	•	•	•			•	12		–	20	16 / 54k	✓	–		
	Mini Lime (230V)	•	•	•			•	12		2	19	16 / 54k	✓		–	
	Mini Aqua (230V)	•	•	•			•	12		–	20	16 / 54k	✓			
Mini	Mini Orange (230V)	•	•	•			•	12	10	2	21	16 / 54k	✓			
	Maxi Orange (230V)	•	•	•			•	35	15	–	35	46 / 157k	–	✓		
	Maxi Lime (230V)	•	•	•			•	35	15	–	35	46 / 157k	✓	–	–	
	Mini Aqua (230V)	•	•	•			•	12	10	2	21	16 / 54k	✓			
	Mini Blanc (230V)	•	•	•			•	12	10	–	21	16 / 54k	–		✓	
Zbiornikowe	Mini Tank (230V)		•				•	35	15		35	46 / 157k	–	✓	–	
	Max Hi-Flow (230V)	•		•			•	550	5		44	733 / 2.5m				
	Hi-Lift 1L & 2L (230V)	•		•			•	11	12		51	14 / 47k				
	Heavy Duty 6 (230V)	•					•	900	6	–	60	1200 / 4m			✓	
	Heavy Duty 10 (230V)	•					•	1070	9		64	1460 / 4.9m				
	HW Economy (230V)					•		900	7		60	1200 / 4m				
	Hot Water HD (230V)					•		1800	15		63	2400 / 8m				
Perystaltyczne	Universal (230V)		•	•	•			6.5	12	3	47	8.5 / 29k	–	✓	✓	
	Standard (230V)		•	•	•											
	Mk4 (230V)		•	•	•											
	Mechanical (230V)		•	•	•											

Czym jest Univolt?

Pompa Univolt może być zasilana z dowolnej sieci elektrycznej prądu przemiennego (AC) na całym świecie.

UNIVOLT

	Rodzaje urządzeń		Parametry pracy @ 50Hz				Miejsce montażu		
	 Spółwczesna Chłodziarka Sklepowa	 Chłodziak i zamrażalnik	Maks. przepływ (l/godz.)	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Hałas dB(A)	Maks. kW / BTU*	Montaż wewnętrzny urządzenia	Montaż pod urządzeniem	
Do supermarketów	Low profile ERRP (230V)	✓	✓	190	21	60	-	✓	✓
	ERRP (230V)			225	35		-		
	Low profile Cold Cabinet			700	18		-		
	Cold Cabinet (230V)			225	35	-			
	Macerator 4 L (230V)			780	8.5	64	-		
Macerator 10 L (230V)									

	Rodzaj Kotła		Parametry pracy @ 50Hz				Miejsce montażu	
	 Kondensacyjny Gazowy	 Kondensacyjny Olejowy	Maks. przepływ (l/godz.)	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Hałas dB(A)	Maks. kW / BTU*	Montaż na ścianie	Montaż na podłodze
Do kotłowni	✓	-	12	10	21	45 / 153k	✓	-
		✓	550	5	44	200 / 682k		

*Ilość wody oparta na wydajności chłodzenia może być inna zależnie od położenia geograficznego

Micro-vⁱ⁴: bez króćca odpowietrzającego i łagodny rozruch

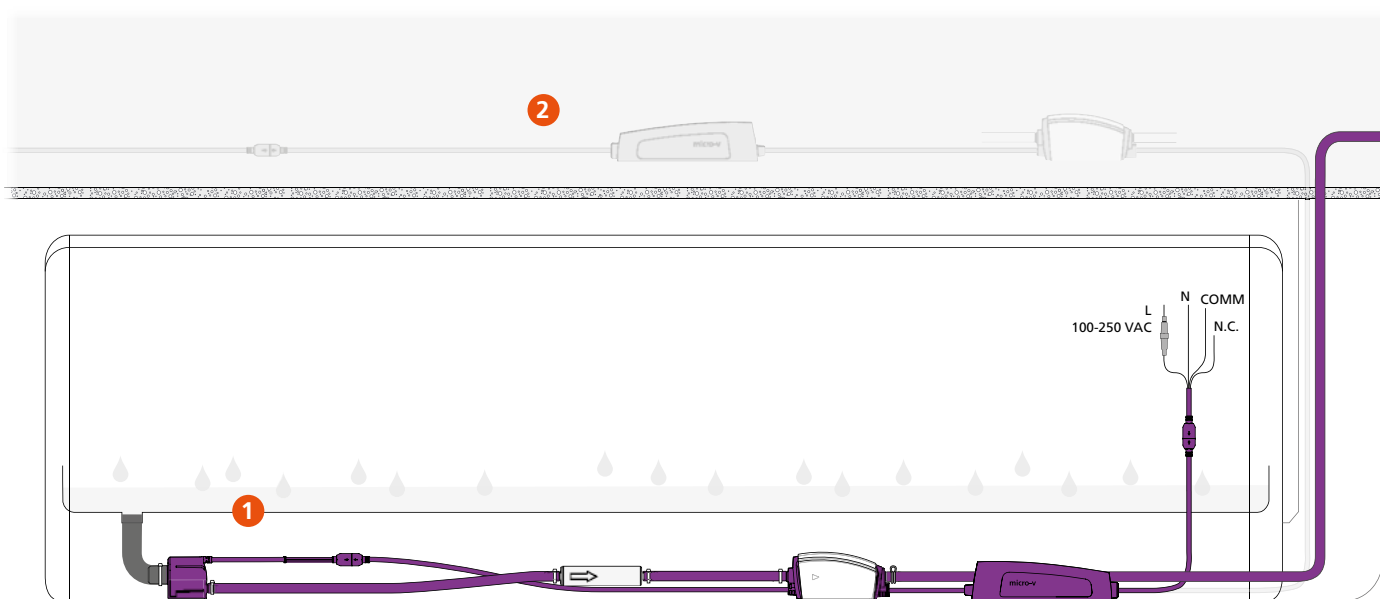
- Brak odpowietznika
- Mały czujnik wielopozycyjny z wizualną diagnostyką stanu pompy
- Niezrównana kontrolowana funkcja łagodnego rozruchu zapewnia cichą pracę i wydłużoną żywotność pompy
- **Wbudowana technologia i⁴** – instalacja, obsługa i konserwacja są jeszcze łatwiejsze
- Wszystko poparte 2-letnią, bezobsługową gwarancją !



Micro-v i⁴

✓ **Idealne rozwiązanie...**

Do zainstalowania wewnątrz urządzenia



1 W klimatyzatorze 2 W suficie



Micro-v

INTELIĞENTNA POMPA DO ODPROWADZANIA SKROPLIN

Wielokrotnie nagradzana pompka do skroplin Micro-v bez króćca odpowietrzającego mieści się nawet na najmniejszej powierzchni. Włączenie na żądanie i bezpływakowy czujnik zapewniają cichą pracę i większą trwałość pompy.



Maks. przepływ 14.5 L/godz.



Maks. zalec. wys. podnoszenia 10 m (przepływ 6 L/godz.)



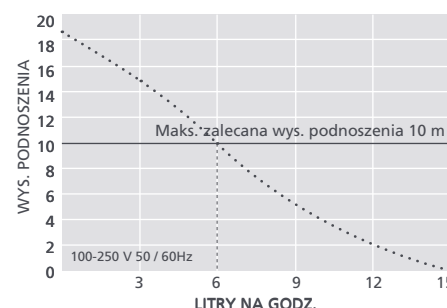
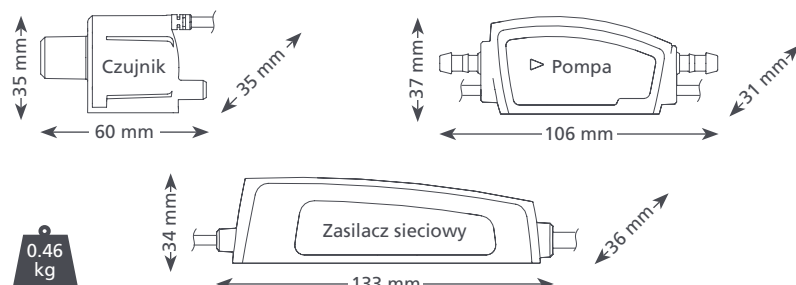
19dB(A)

GLÓWNE ZALETY

- Ciągły
- Łagodny start
- brak odpowietrznika
- „Plug & Play”
- UniVolt

PRZEZNACZENIE

- Maks. 19.3 kW / 66 tys. Btu/h
- Klimatyzatory ściennie typu mini split; urządzenia kanałowe, stojące i podwieszane
- ✓ **Idealne rozwiązanie...**
Do zainstalowania wewnątrz urządzenia



MICRO-V i ⁴ @ 100-250 V 50/60 Hz	
Maks. przepływ	14.5 L/godz. @ wys. podn. 0
Maks. zalec. wys. podnoszenia	10 m
Maks. wysokość ssania	2 m
Hałas (w odl. 1 m)	19dB(A)
Zasilanie	100-240V, 50-60Hz 0.45A*
Tryb pracy	Ciągły
Klasa	II □
Maks. moc urządzenia	19.3 kW / 66 TYS. Btu/h
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Przewód odprowadzający	śr. wew. 6 mm
Klasa ochrony IP	IPX4
Wyłącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	✓
Samozasysająca	✓

WARIANTY MODELU MICRO-V i ⁴	
Micro-v i ⁴ (EU)	FP1200
Micro-v i ⁴ (US)	FP1205

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA	
Opis	Nr części
Złączka gumowa	FP2002
90° kolanko długie	FP2006
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawimy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA
Pompa Micro-v i ⁴ składa się z: czujnika wody wyposażonego w przewód interfejsu o długości 850 mm zakończony wtyczką (wspornik czujnika z opcją demontażu na wyposażeniu) • pompy adaptacyjnej wyposażonej w przewód interfejsu o długości 1 m x 6 mm (z zamontowanym urządzeniem zapobiegającym syfonowaniu)
• uniwersalnego zasilacza napięcia wyposażonego w przewód zasilania i wysokiego poziomu wody, typu plug and play o długości 500 mm • tulei i wspornika pompy antywibracyjnej • bezpiecznika 1 A • filtra przepływowego • przyłącza spustowego typu kolanka 90° i zestawu montażowego
• instrukcji obsługi

- 📖 Pobierz instrukcję z aspenspumps.com
- ▶ Obejrzyj film instruktażowy nt. instalacji na aspenspumps.com
- 🌐 www.aspenpumps.com/microv.html
- 🌐 www.aspenpumps.com/i4.html

Silent+

Niski hałas, wysoka wydajność

W dzisiejszych czasach coraz większego znaczenia, zwłaszcza w takich obiektach jak biura czy hotele, nabiera cicha praca pompek instalowanych razem z urządzeniami klimatyzacyjnymi. Pompki Silent+ doskonale nadają się do tego rodzaju zastosowań. Zastosowane przy opracowywaniu modeli należących do rodziny Silent+ „całościowe podejście systemowe” pozwoliło maksymalnie obniżyć słyszalność ich pracy bez rezygnowania z wysokiej wydajności.



Silent+ Mini Orange®

✓ **Idealne rozwiązanie...**
Do małych urządzeń komercyjnych i domowych



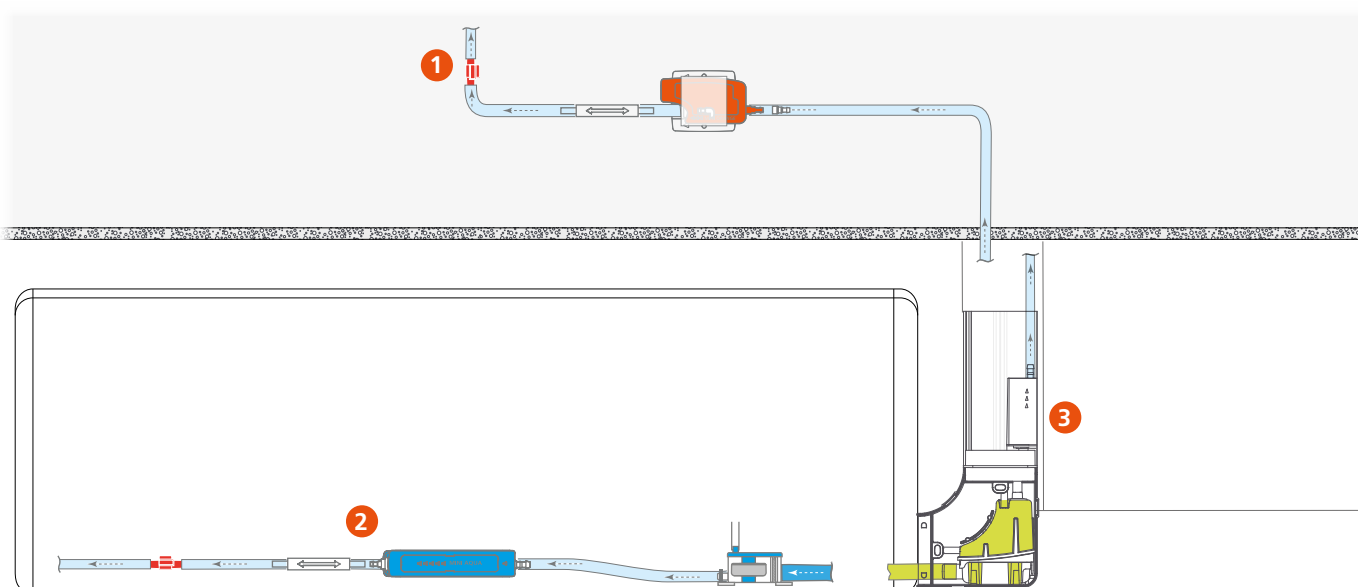
Silent+ Mini Aqua®

✓ **Idealne rozwiązanie...**
Bo małe i ciche – potrafi zaskoczyć miejscem instalacji i bezgłośnym działaniem!



Silent+ Mini Lime®

✓ **Idealne rozwiązanie...**
Do zastosowań komercyjnych, gdzie ważna jest cisza



1 W suficie (uwaga: uchwyt tłumiący wibracje) 2 W klimatyzatorze 3 Wewnątrz kanału

Silent+ Mini Orange®

POMPKA DO SKROPLIN


Najchętniej kupowana na świecie pompa z rodziny Mini jest teraz najcichsza w swojej kategorii! Wyposażona w tłumik akustyczny, antywibracyjne przewody i uchwyt, Silent+ Mini Orange jest cicha jak szept.



Maks. przepływ 12 L/godz.



Maks. zalec. wys. podnoszenia 10 m (przepływ 6 L/godz.)



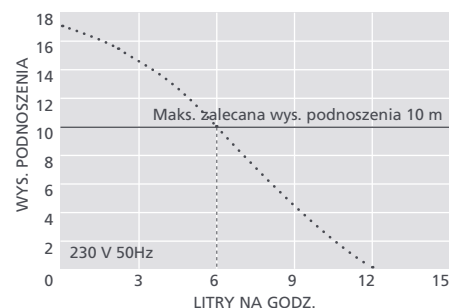
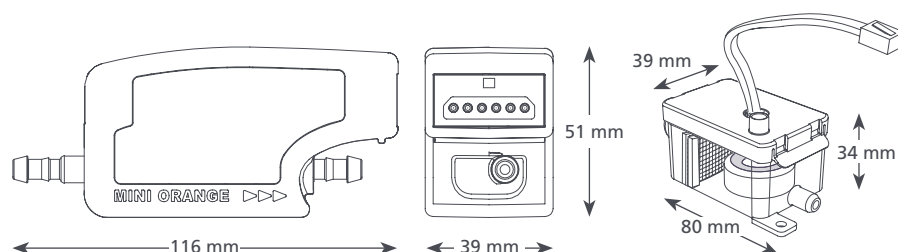
19dB(A)

GŁÓWNE ZALETY

- Najcichsza w swojej klasie
- W zestawie zapasowy zanurzany zbiornik
- Gotowość do pracy natychmiast po podłączeniu

PRZEZNACZENIE

- Maks. 16 kW / 54 tys. Btu/h
 - Klimatyzatory kanałowe, stojące i podwieszane, klimatyzatory ścienna typu split
- ✓ **Idealne rozwiązanie...**
Do małych urządzeń komercyjnych i domowych


0.25 kg†


SILENT+ MINI ORANGE @ 230 V 50Hz	
Maks. przepływ	12 L/godz. @ wys. podn. 0
Maks. zalec. wys. podnoszenia	10 m
Maks. wysokość ssania	2 m
Hałas (w odł. 1 m)	19dB(A)
Zasilanie	230 VAC 0.11A, 16W 50/60Hz
Tryb pracy	Nieciągła
Klasa	II □
Maks. moc urządzenia	16 kW / 54 tys. Btu/h
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Przewód odprowadzający	śr. wew. 6 mm
Klasa ochrony IP	IP21
Wylącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	✓
Samozasysająca	✓

WARIANTY MODELU SILENT+ MINI ORANGE

Silent+ Mini Orange FP313

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Bezpiecznik 1A	FP2620
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Wąż winylowy, wzmocniony plecionką 1/4" (6 mm)	AX5100
Filtr przewodowy 16 mm	FP2640



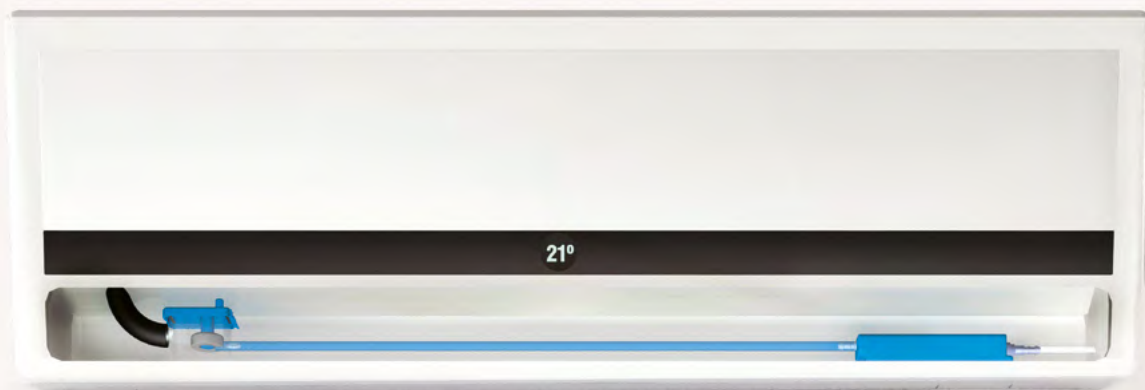
Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompa Silent+ Mini Orange • kabel zasilający (1.5 m, „Plug & Play”) • tłumik akustyczny i przewód odprowadzający 1 m ze złączką • uchwyt antywibracyjny • zbiornik • pokrywa zbiornika z kablem czujnika (1.5 m) • zbiornik zanurzany • system antysyfonowy • pływak i filtr • wąż ssący 1.5 m, śr. wew. 6 mm • pomarańczowy wąż dopływowy 220 mm, śr. wew. 14 mm • winylowa rurka odpowietrzająca 150 mm, śr. wew. 6 mm • zest. przyłącza przewodu odprowadzającego • zestaw okuć • instrukcja instalacji

Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

▶ Obejrzyj film instruktażowy nt. instalacji na aspenspumps.com



Idealnie pasujący do jednostki klimatyzacyjnej zapewnia niesamowicie niski poziom hałasu podczas pracy. Możesz być pewien, że Twój klient będzie się cieszył z instalacji klimatyzacyjnej.



Silent+ Mini Aqua®

POMPKA DO SKROPLIN

Silent+ Mini Aqua to efekt zastosowania rozwiązań technicznych Silent+ w najsmuklejszej pompce Mini na rynku i nasz kolejny krok ku innowacyjności.



Maks. przepływ 12 L/godz.



Maks. zalec. wys. podnoszenia 10 m (przepływ 6 L/godz.)



19dB(A) @ 1 m



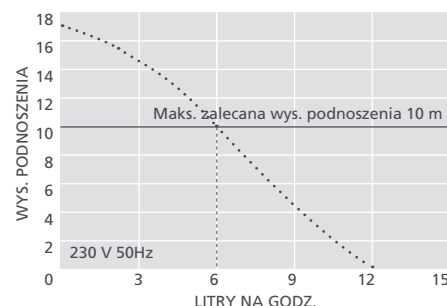
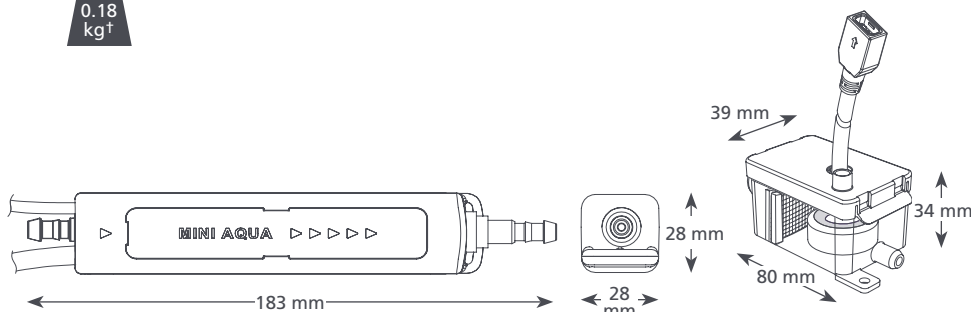
0.18 kg†

GŁÓWNE ZALETY

- Najcichsza w swojej klasie
- Tłumik akustyczny
- Gotowość do pracy natychmiast po podłączeniu
- System antysyfonowy

PRZEZNACZENIE

- Maks. 16 kW / 54 tys. Btu/h
- Klimatyzatory kanałowe, stojące i podwieszane, klimatyzatory ściennie typu split mini
- ✓ **Idealne rozwiązanie...** Bo mała i cicha – potrafi zaskoczyć niewielką przestrzenią potrzebną do instalacji i bezgłośnym działaniem!


SILENT+ MINI AQUA @ 230 V 50Hz

Maks. przepływ	12 L/godz. @ wys. podn. 0
Maks. zalec. wys. podnoszenia	10 m
Maks. wysokość ssania	2 m
Hałas (w odl. 1 m)	19dB(A)
Zasilanie	230 V, 0.1A, 16W, 50/60Hz
Tryb pracy	Nieciągła
Klasa	II
Maks. moc urządzenia	16 kW / 54 tys. Btu/h
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Przewód odprowadzający	śr. wew. 6 mm
Klasa ochrony IP	IP24
Wylącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	✓
Samozasysająca	✓

WARIANTY MODELU SILENT+ MINI AQUA

Silent+ Mini Aqua	FP3326
-------------------	--------

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Bezpiecznik 1A	FP2620
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Wąż winylowy, wzmocniony plecionką 1/4" (6 mm)	AX5100
Filtr przewodowy 16 mm	FP2640



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompka Silent+ Mini Aqua • zbiornik (z filtrem, pływakiem, pokrywą) • kabel zasilający (1.5 m, „Plug & Play”) • tłumik akustyczny i jasnoniebieski przewód odprow. 1 m ze złączką • uchwyt antywibracyjny • winylowa rurka odpowietrzająca 150 mm, śr. wew. 6 mm • system antysyfonowy • 1.5 m odpowietrzający wąż ssący, śr. wew. 6 mm • niebieski wąż dopływowy 220 mm, śr. wew. 14 mm • zest. przyłącza przewodu odprowadzającego • zestaw okuć • instrukcja instalacji

Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

▶ Obejrzyj film instruktażowy nt. instalacji na aspenspumps.com



Silent+ Mini Lime jest przeznaczona do umocowania w kolanku korytka. Idealna do zastosowań komercyjnych i modernizacji.

Silent+ Mini Lime[®]

POMPKA DO SKROPLIN

Projektując pompkę Silent+ Mini Lime, podeszliśmy do kwestii wyciszenia w sposób ogólnosystemowy, wyposażając ją w kilka różnych udoskonaleń, dzięki którym udało nam się stworzyć system prawdziwie cichy. Doskonałe rozwiązanie do biur i sal konferencyjnych. Pompkę sprzedajemy także osobno.



Maks. przepływ 12 L/godz.



Maks. zalec. wys. podnoszenia 10 m (przepływ 6 L/godz.)



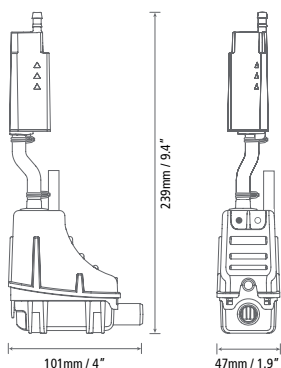
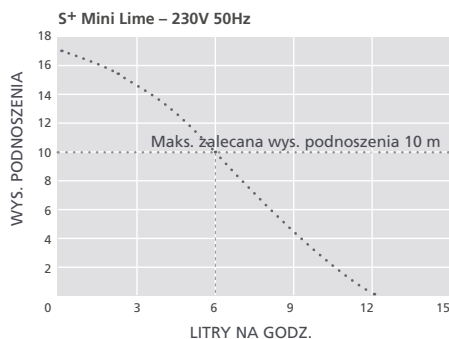
20dB(A) @ 1m

GŁÓWNE ZALETY

- Tłumik akustyczny
- Umieszczana w kolanie kanału
- Diody LED zapewniają wizualną kontrolę działania pompki podczas pracy

PRZEZNACZENIE

- Maks. 16 kW / 54 tys. Btu/h
 - Klimatyzatory naścienne typu split
- ✓ **Idealne rozwiązanie...**
Do pomieszczeń, w których ważna jest cisza (także komercyjnych lub biurowych)


0.31 kg†

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Bezpiecznik 1A	FP2620
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Wąż winylowy, wzmacniony plecionką 1/4" (6 mm)	AX5100



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

SILENT+ MINI LIME @ 230 V 50Hz

Maks. przepływ	12 L/godz. @ wys. podn. 0 m
Maks. zalec. wys. podnoszenia	10 m
dB(A) @ 1m	20*
Zasilanie	230 V, 0.1A, 16W, 50/60Hz
Tryb pracy	Nieciągła
Klasa	II □
Maks. moc urządzenia	16 kW / 54 tys. Btu/h
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Przewód odprowadzający	śr. wew. 6 mm
Klasa ochrony IP	IP24
Wyłącznik bezpieczeństwa	5.0A N.C. / N.O.**
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Samozasysająca	✓

* Zakładając montaż na ścianie z modulem 2 kW.

** Beznapięciowe wyjście stykowe 5 A NC (normalnie zamknięte) / NO (normalnie otwarte). Domyślne ustawienia fabryczne – tryb NC (normalnie zamknięte).

WARIANTY MODELU SILENT+ MINI LIME SYSTEM

System	Kolor	Nr części
Slimline	○ Kremowy	FP3312/2
	○ Biały	FP3319/2
SpeediDuct™ (BBJ)	○ Kremowy	FP3316/2
	○ Biały	FP3320/2
Inoac	○ Kremowy	FP3317/2
	○ Biały	FP3321/2
Artiplastic	○ Kremowy	FP3315/2
	○ Biały	FP3314/2
Optimal (EU ONLY)	○ Biały	FP3327/2
Zamiennik Silent+ Mini Lime†		FP3322/2

†Tylko pompa - brak kanału w zestawie

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompka Silent+ Mini Lime (z zintegrowanym kablem zasilającym 1.5 m) • Tłumik antywibracyjny, urządzenie zapobiegające syfonowaniu i zespół rury odpływowej 500 mm • jaskrawozielony wąż dopływowy 500 mm, śr. wew. 14 mm • winylowa rurka odpowietrzająca 40 mm, śr. wew. 6 mm • przednia i tylna część kolana • przednia i tylna część kanału 800 mm • wewnętrzne złącze kanału (tylko Slimline) uszczelka (tylko Slimline, SpeediDuct i Innoac) • rozeta sufitowa • zest. przyłącza przewodu odprowadzającego • zestaw okuc • instrukcja instalacji


Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

Obejrzyj film instruktażowy nt. instalacji na aspenspumps.com

Pompki Mini: Miniaturowe rozmiary, maksymalne możliwości

Począwszy od premiery cieszącej się największą popularnością wśród naszych Klientów pompki Mini Orange, firma Aspen weszła do światowej czołówki producentów miniaturowych pomp do skroplin. Urządzenia Aspen z serii Mini są sterowane automatycznie za pomocą mechanizmu czujników pływakowych, wykrywającego obecność wody na tacy ociekowej i samoczynnie uruchamiającej pompę. Szczycimy się najpełniejszą ofertą wysokowydajnych minipompek na świecie.



Mini & Maxi Orange

✓ **Idealne rozwiązanie...**
Do urządzeń komercyjnych i domowych



Maxi Lime

✓ **Idealne rozwiązanie...**
Do dużych urządzeń komercyjnych



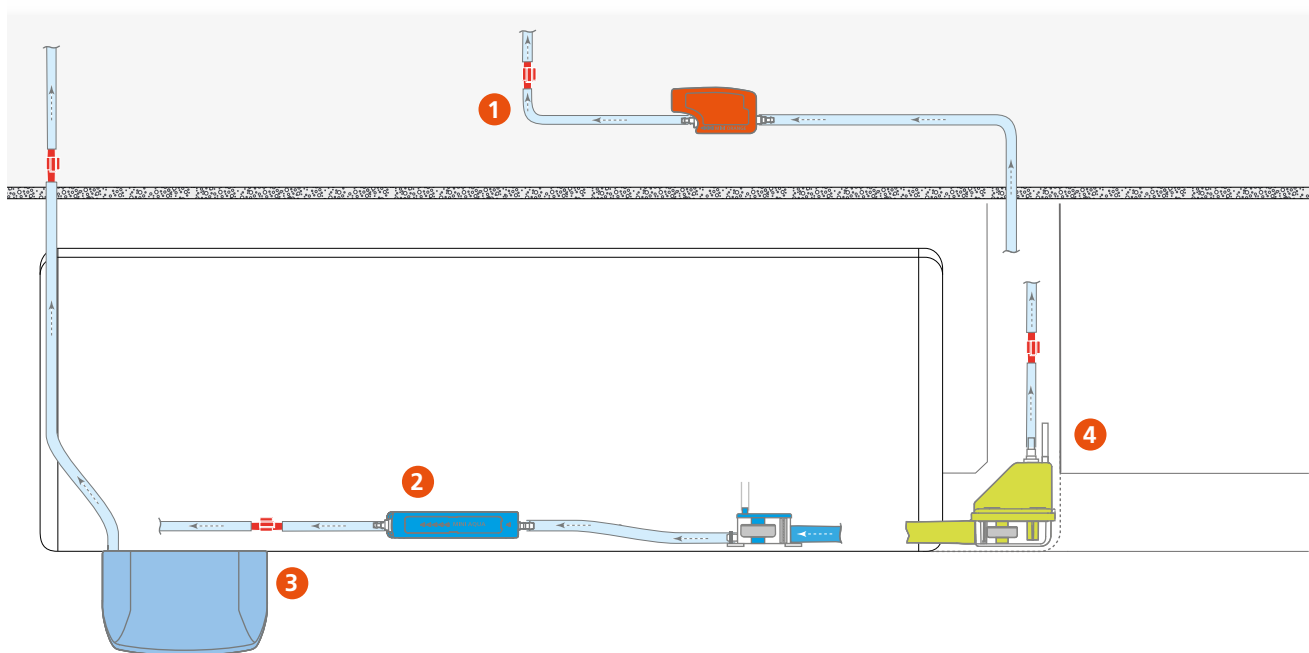
Mini Blanc

✓ **Idealne rozwiązanie...**
Do użytku domowego – gdzie łatwa konserwacja ma kluczowe znaczenie



Mini Aqua

✓ **Idealne rozwiązanie...**
Do bezpośredniej instalacji wewnątrz urządzenia



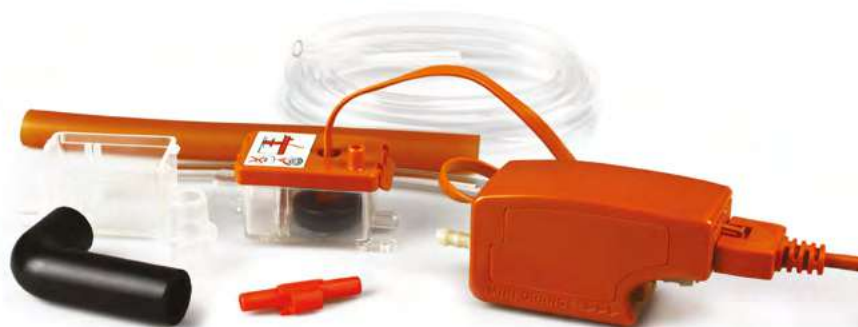
1 W suficie 2 Wewnątrz klimatyzatora 3 Pod klimatyzatorem 4 Wewnątrz kanału

Informacje poprawne w chwili oddania do druku.

Mini Orange®

POMPKA DO SKROPLIN

Światowy hit sprzedaży wśród minipompek: niezrównana niezawodność i wydajność.



Maks. przepływ 12 L/godz.



Maks. zalec. wys. podnoszenia 10 m (przepływ 6 L/godz.)



21dB(A)

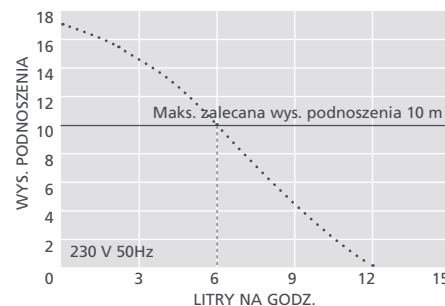
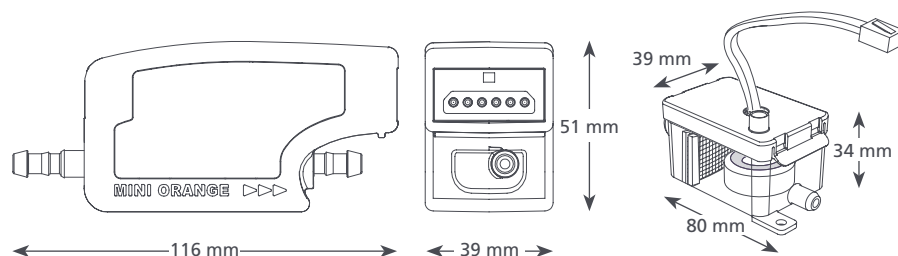
GŁÓWNE ZALETY

- W zestawie zapasowy zanurzany zbiornik
- „Plug & Play”
- System antysyfonowy

PRZEZNACZENIE

- Maks. 16 kW / 54 tys. Btu/h
- Klimatyzatory ściennie typu split, kanałowe, stojące i podwieszane
- ✓ **Idealne rozwiązanie...**
Dla małych urządzeń komercyjnych i domowych

0.25 kg†



MINI ORANGE @ 230 V 50Hz	
Maks. przepływ	12 L/godz. @ wys. podn. 0
Maks. zalec. wys. podnoszenia	10 m
Maks. wysokość ssania	2 m
Hałas (w odl. 1 m)	21dB(A)
Zasilanie	230 V, 0.11A, 16W, 50/60Hz
Tryb pracy	Nieciągła
Klasa	II
Maks. moc urządzenia	16 kW / 54 tys. Btu/h
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Przewód odprowadzający	śr. wew. 6 mm
Klasa ochrony IP	IP21
Wylącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	✓
Samozasysająca	✓

WARIANTY MODELU MINI ORANGE	
Mini Orange (Europa)	FP2212

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA


Opis	Nr części
Bezpiecznik 1A	FP2620
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Wąż winylowy, wzmocniony plecionką 1/4" (6 mm)	AX5100



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA
Pompka Mini Orange • kabel zasilający (1.5 m, „Plug & Play”) • zbiornik • pokrywa zbiornika z kablem czujnika (1.5 m) • zbiornik zanurzany • system antysyfonowy • plywak i filtr • wąż ssący 1.5 m, śr. wew. 6 mm • pomarańczowy wąż dopływowo 220 mm, śr. wew. 14 mm • winyl. rurka odpowietrzająca 150 mm, śr. wew. 6 mm • zest. przyłącza przewodu odprowadzającego • zestaw okuć • instrukcja instalacji

- 📖 Pobierz instrukcję z aspenspumps.com
- ▶ Obejrzyj film instruktażowy nt. instalacji na aspenspumps.com

A woman with short brown hair and a black top is sitting on a blue beanbag chair, reading a book and using a laptop. She is in a living room with a light blue sofa, a round wooden coffee table with a potted plant and a smartphone, and a large window with a view of trees. A white Mini Aqua air conditioner is mounted on the wall above the sofa.

Bardzo cienka pompka Mini Aqua
została zaprojektowana tak, aby
zmieściła się tam gdzie inne nie mogą.

Mini Aqua®

POMPKA DO SKROPLIN

To najsmuklejsza na świecie pompka do skroplin. Zmieści się tam, gdzie na urządzenia innych producentów już nie starcza miejsca.



Maks. przepływ 12 L/godz.



Maks. zalec. wys. podnoszenia 10 m (przepływ 6 L/godz.)



21dB(A)

GŁÓWNE ZALETY

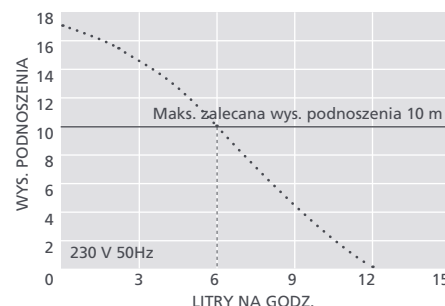
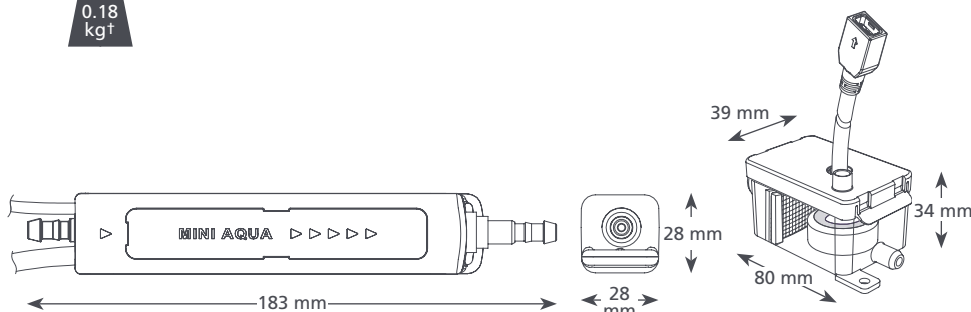
- Ultracienka
- Wysoka wydajność
- Gotowość do pracy natychmiast po podłączeniu
- System antysyfonowy

PRZEZNACZENIE

- Maks. 16 kW / 54 tys. Btu/h
 - Klimatyzatory ścienna typu mini split; urządzenia kanałowe, stojące i podwieszane
- ✓ **Idealne rozwiązanie...**
Do bezpośredniej instalacji wewnątrz urządzenia



0.18 kg†



MINI AQUA @ 230 V 50Hz	
Maks. przepływ	12 L/godz. @ wys. podn. 0
Maks. zalec. wys. podnoszenia	10 m
Maks. wysokość ssania	2 m
Hałas (w odł. 1 m)	21dB(A)
Zasilanie	230 V, 0.1A, 16W, 50/60Hz
Tryb pracy	Nieciągła
Klasa	II □
Maks. moc urządzenia	16 kW / 54 tys. Btu/h
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Przewód odprowadzający	śr. wew. 6 mm
Klasa ochrony IP	IP24
Wylłącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywy	✓
Samozasysająca	✓

WARIANTY MODELU MINI AQUA	
Mini Aqua (Europa)	FP2406/2

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Bezpiecznik 1A	FP2620
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Wąż winylowy, wzmacniony plecionką 1/4" (6 mm)	AX5100
Filtr przewodowy 16 mm	FP2640



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA
Pompka Mini Aqua • kabel zasilający (1.5 m, „Plug & Play”) • zbiornik (z filtrem, pływakiem, pokrywą) • system antysyfonowy • winylowa ssąca rurka odpowietrzająca 150 mm, śr. wew. 6 mm, • niebieski wąż dopływowy 220 mm, śr. wew. 14 mm • zest. przyłącza przewodu odprowadzającego • zestaw okuć • instrukcja instalacji

- 📖 Pobierz instrukcję z aspenspumps.com
- ▶ Obejrzyj film instruktażowy nt. instalacji na aspenspumps.com

Mini Blanc jest dyskretna i doskonała do miejsc, gdzie wymagana jest regularna łatwość przeglądów i konserwacji.



Mini Blanc

POMPKA DO SKROPLIN

Ultraszybką w instalacji pompkę Mini Blanc zaprojektowaliśmy z myślą o jej umiejscowieniu pod klimatyzatorami ściennymi w pomieszczeniach. Oferuje łatwy dostęp serwisowy.



Maks. przepływ 12 L/godz.



Maks. zalec. wys. podnoszenia 10 m (przepływ 4 L/godz.)



21dB(A)

GŁÓWNE ZALETY

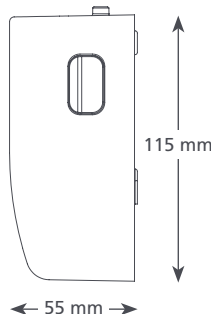
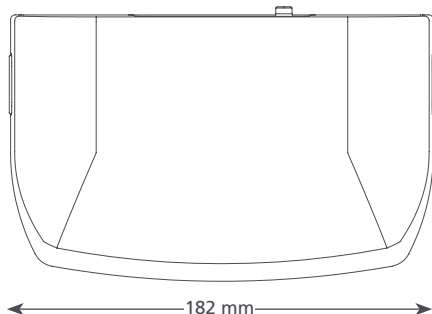
- Wyjątkowo szybka instalacja
- Niewielka i nierzucająca się w oczy
- Przezroczysty, odłączany zbiornik
- Bardzo cicha praca

PRZEZNACZENIE

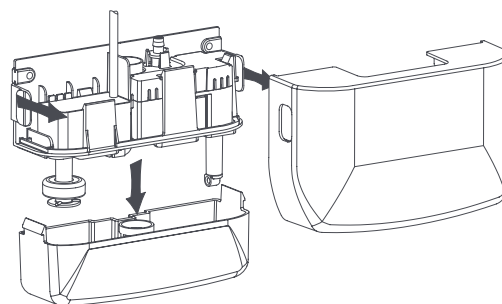
- Maks. 16 kW / 54 tys. Btu/h
- Klimatyzatory ścienne typu split mini

✓ Idealne rozwiązanie...

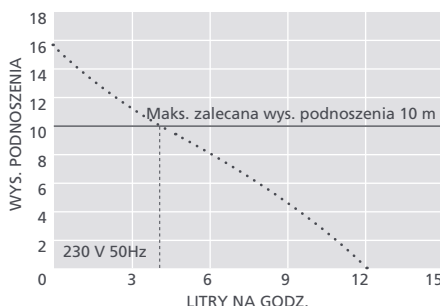
Do użytku domowego, tam gdzie łatwa konserwacja ma kluczowe znaczenie



0.46 kg



MINI BLANC @ 230 V 50Hz	
Maks. przepływ	12 L/godz. @ wys. podn. 0
Maks. zalec. wys. podnoszenia	10 m
Pojemność zbiornika	0.24L
Hałas (w odł. 1 m)	21dB(A)
Zasilanie	230 V, 0.11A, 19W 50/60Hz
Tryb pracy	Non continuous
Klasa	II □
Maks. moc urządzenia	16 kW / 54 tys. Btu/h
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Przewód odprowadzający	20 mm wlot, 6 mm wylot
Klasa ochrony IP	IP21
Wylącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	Częściowo
Samozasysająca	✓



WARIANTY MODELU MINI BLANC

Mini Blanc (Europa) FP1080/2

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Bezpiecznik 1A	FP2620
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Mini Blanc Kremowy Cover	FP1037



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompka Mini Blanc (w tym zintegrowany kabel zasilający 1.5 m) • system antysyfony • zest. przyłącza przewodu odprowadzającego • zestaw oku • instrukcja instalacji

📖 Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

▶ Obejrzyj film instruktażowy nt. instalacji na aspenspumps.com

Maxi Orange

POMPKA DO SKROPLIN

Potrzebna większa wydajność? Pompkę Maxi Orange zaprojektowaliśmy specjalnie do zastosowań z dużymi urządzeniami. Gdy potrzebujesz wydajności, masz ją.



Maks. przepływ 35 L/godz.



Maks. zalec. wys. podnoszenia 15 m (przepływ 10 L/godz.)



35dB(A)

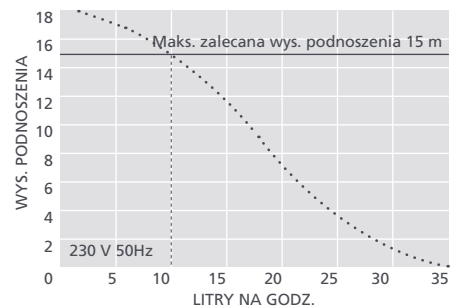
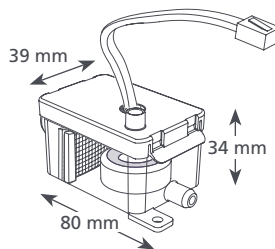
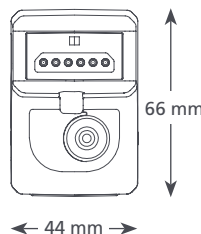
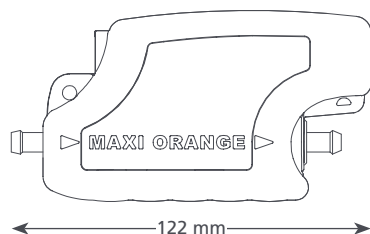
GLÓWNE ZALETY

- Silnik o dużej mocy
- Najwyższa wydajność
- W zestawie zapasowy zanurzany zbiornik

PRZEZNACZENIE

- Maks. 46 kW / 157,000 Btu/h
- Klimatyzatory ścienne typu split, kanałowe, stojące i podwieszane
- ✓ **Idealne rozwiązanie...**
Do dużych urządzeń komercyjnych

0.45 kgf



MAXI ORANGE @ 230 V 50Hz

Maks. przepływ	35 L/godz. @ wys. podn. 0
Maks. zalec. wys. podnoszenia	15 m
Maks. wysokość ssania	2 m
Hałas (w odl. 1 m)	35dB(A)
Zasilanie	230 V, 0.11A, 16W, 50/60Hz
Tryb pracy	Nieciągła
Klasa	II
Maks. moc urządzenia	46 kW / 157,000 Btu/h
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Przewód odprowadzający	śr. wew. 6 mm
Klasa ochrony IP	IP21
Wylącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	✓
Samozasysająca	✓

WARIANTY MODELU MAXI ORANGE

Maxi Orange (Europa)	FP2210
----------------------	--------

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Bezpiecznik 1A	FP2620
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Wąż winylowy, wzmocniony plecionką 1/4" (6 mm)	AX5100
Filtr przewodowy 16 mm	FP2640



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompka Maxi Orange • kabel zasilający (1.5 m, „Plug & Play”) • zbiornik • pokrywa zbiornika z kablem czujnika (1.5 m) • zbiornik zanurzany • system antysyfony • pływak i filtr • wąż ssący 1.5 m, śr. wew. 6 mm • pomarańczowy wąż dopływowy 220 mm, śr. wew. 14 mm • winyl. rurka odpowietrzająca 150 mm, śr. wew. 6 mm • pomarańczowy wąż dopływowy 220 mm, śr. wew. 14 mm • winyl. rurka odpowietrzająca 150 mm, śr. wew. 6 mm • zest. przyłącza przewodu odprowadzającego • zestaw okuć • instrukcja instalacji

📖 Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

▶ Obejrzyj film instruktażowy nt. instalacji na aspenspumps.com

Maxi Lime

POMPKA DO SKROPLIN

Urządzenie zaprojektowane do stosowania z dużymi urządzeniami oraz w miejscach wilgotnych. Gdy trzeba, pompa kolanowa Maxi Lime zadziwia swoimi możliwościami. Pompę sprzedajemy także osobno.



Maks. przepływ 35 L/godz.



Maks. zalec. wys. 15 m podnoszenia (przepływ 10 L/godz.)



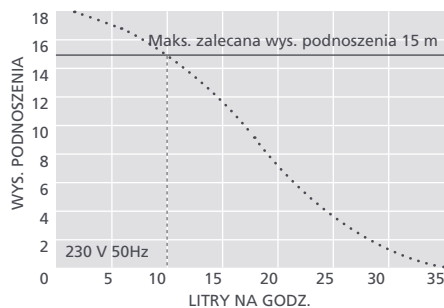
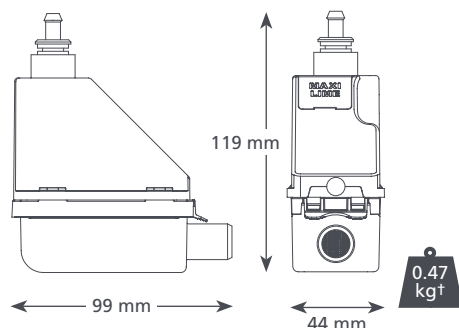
35dB(A)

GŁÓWNE ZALETY

- Umieszczana w kolanie kanału
- Instalacja lewo- lub prawostronna
- Różne systemy kanałów
- Łatwy dostęp serwisowy

PRZEZNACZENIE

- Maks. 46 kW / 157,000 Btu/h
 - Duże, komercyjne klimatyzatory; klimatyzatory ścienna typu split
- ✓ **Idealne rozwiązanie...**
Do dużych urządzeń komercyjnych



SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

System	Nr części
Bezpiecznik 1A	FP2620
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Wąż winylowy, wzmocniony plecionką 1/4" (6 mm)	AX5100



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

MAXI LIME @ 230 V 50Hz

Maks. przepływ	35 L/godz. @ wys. podn. 0
Maks. zalec. wys. podnoszenia	15 m
Maks. wysokość ssania	n/d
Hałas (w odl. 1 m)	35dB(A)
Zasilanie	230 V, 0.1A, 16W, 50/60Hz
Tryb pracy	Nieciągła
Klasa	II <input type="checkbox"/>
Maks. moc urządzenia	46 kW / 157,000 Btu/h
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Przewód odprowadzający	śr. wew. 6 mm
Klasa ochrony IP	IP24
Wylącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	✓
Samozasysająca	✓

WARIANTY MODELU MAXI LIME SYSTEM

System	Kolor	Nr części
BBJ (Airco)	Kremowy	FP2213
Zamiennik Maxi Lime†		FP2215

† Tylko pompka – bez kanałów

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompka Maxi Lime (z przewodem odprow. 750 mm ze złączką o śr. wew. 6 mm i zintegrowanym kablem zasilającym 1.5 m)

- tłumik akustyczny i jaskrawozielony przewód odprow. o dł. 1 m ze złączką
- jaskrawozielony wąż dopływowy 220 mm, śr. wew. 14 mm
- winylowa rurka odpowietrzająca 150 mm, śr. wew. 6 mm
- system antysyfonowy
- przednia i tylna część kolana
- przednia i tylna część kanału 800 mm
- uszczelka (tylko BBJ i Inoac/Inaba)
- rozeta sufitowa
- zest. przyłącza przewodu odprowadzającego
- zestaw okuć
- instrukcja instalacji

Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

Obejrzyj film instruktażowy nt. instalacji na aspenspumps.com

Pompy zbiornikowe – najlepsze stało się jeszcze lepsze

Projektując pompy zbiornikowe Aspen, myśleliśmy nieustannie o naszych Klientach – ich instalatorach. Zadbaliśmy, aby były to urządzenia przyjazne w instalacji i serwisowaniu, o łatwym do oczyszczania zbiorniku, natychmiastowej gotowości do pracy po podłączeniu, prostych w obsłudze zaworach jednokierunkowych (twist & click) i wbudowanej poziomicy. Sprawdzają się, gdy cenny jest czas. To urządzenia lubiane przez instalatorów i bezkonkurencyjne pod względem wydajności, którą mają w standardzie.



Mini Tank



MAX Hi-Flow



Hi-Lift 1 L i 2 L

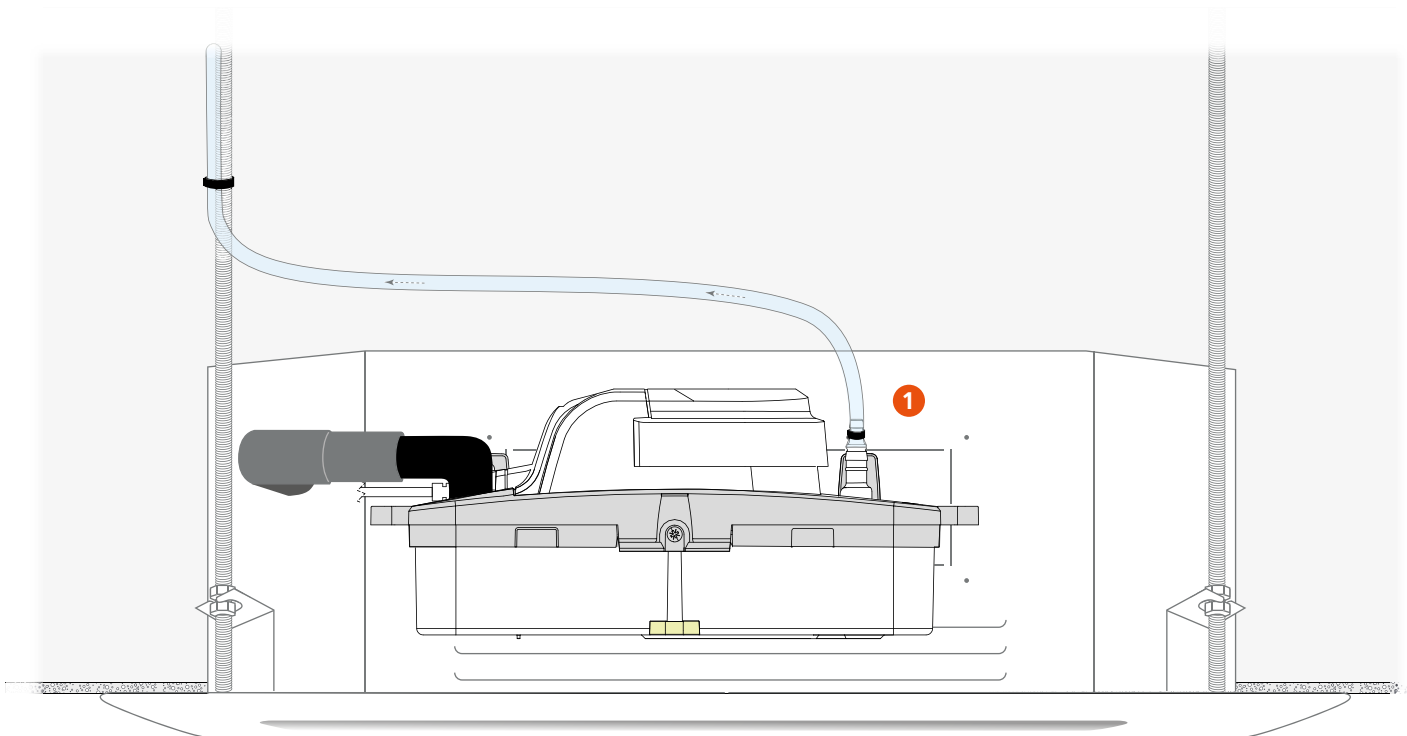


Heavy Duty 6 i 10



Hot Water Pumps

- ✓ **Idealne rozwiązanie...**
Wiele możliwości sposobu montażu
- ✓ **Idealne rozwiązanie...**
Duże urządzenia komercyjne
- ✓ **Idealne rozwiązanie...**
Bezkonkurencyjna wysokość podnoszenia
- ✓ **Idealne rozwiązanie...**
Szybkie usuwanie dużych ilości skroplin
- ✓ **Idealne rozwiązanie...**
Do instalacji z gorącą wodą



1 Pompa MAX Hi-Flow przykręcona śrubami do klimatyzatora kasetowego

Mini Tank

POMPKA DO SKROPLIN



Nową, udoskonaloną pompkę Mini Tank można zainstalować na ścianie, podłożu, w tacy lub podwiesić na prętach M8/M10. Dzięki zastosowanej w niej technologii tłokowej jest to wielofunkcyjna pompa zbiornikowa o wyjątkowo niewielkich rozmiarach i dużej mocy.



Maks. przepływ 35 L/godz.



15 m Maks. zalec. wys. podnoszenia (przepływ 10 L/godz.)

GLÓWNE ZALETY

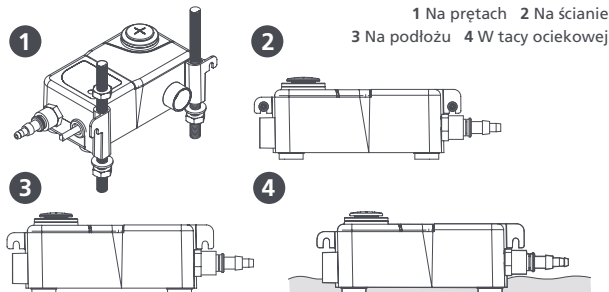
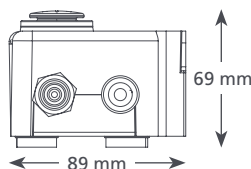
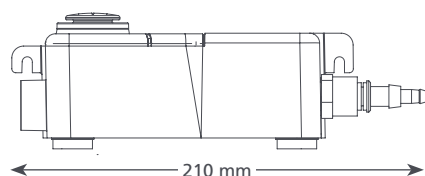
- Cztery sposoby instalacji
- Niewielka i nierzucająca się w oczy
- Możliwość umieszczenia w tacy ociekowej
- Łatwa konserwacja

PRZEZNACZENIE

- Maks. 46 kW / 157,000 Btu/h
 - Klimatyzatory kanałowe, stojące, podwieszane i kasetowe
- ✓ **Idealne rozwiązanie...**
Wiele możliwości sposobu montażu

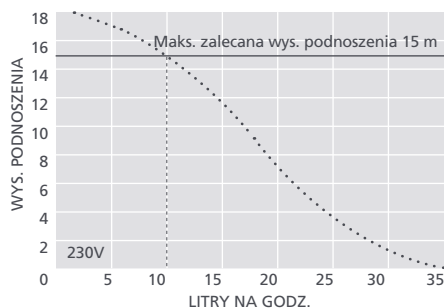


0.57
kg



DANE TECHNICZNE MODELU MINI TANK

Maks. przepływ	35 L/godz. @ wys. podn. 0
Maks. zalec. wys. podnoszenia	15 m
Pojemność zbiornika	0.24 L
Hałas (w odł. 1 m)	35dB(A)
Zasilanie	230V AC 50-60Hz 0.1A*
Tryb pracy	Nieciągła
Klasa	II □
Maks. moc urządzenia	46 kW / 157,000 Btu/h
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Wloty	x2 22 mm, 12 mm i 27 mm
Wyloty	6 mm i 10 mm
Klasa ochrony IP	IP65
Wyłącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	✓
Samozasysająca	n/d



SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Króciec przyłączeniowy do pompy zbiornikowej 16 mm-21 mm	FP2011
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Wąż winylowy, wzmacniony plecionką 1/4" (6mm)	AX5200



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

WARIANTY MODELU MINI TANK


Mini Tank	FP1056/2
-----------	----------

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompka Mini Tank (zintegrowanym kablem zasilającym 1.5 m) • x2 adaptory 21,5 mm i 31 mm • system antysyfonyowy • zestaw okuc • instrukcja instalacji

📖 Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

▶ Obejrzyj film instruktażowy nt. instalacji na aspenspumps.com



Najmniejszy poziom dB (A)
i najlepszy stopień ochrony
IP (IP24) spośród wszystkich
pomp skroplin, MAX Hi-Flow to
najcichsza i najbezpieczniejsza
pompa w swojej klasie.



MAX Hi-Flow

POMPA DO SKROPLIN

Najlepsza w swojej klasie pompa zbiornikowa MAX Hi-Flow podtrzymuje tradycję Aspen Pumps w zakresie jakości i wysokiej wydajności pracy. Dzięki najniższej głośności dB(A) oraz najwyższej klasie ochrony IP (IP24 – bryzgoszczelność) ze wszystkich dostępnych obecnie pomppek zbiornikowych, MAX Hi-Flow jest najcichszą i najbezpieczniejszą pompką w swojej klasie.



maks. przepływ 550 l/h



5 m maks. wys. podn. (przepływ 55 l/h)

GLÓWNE ZALETY

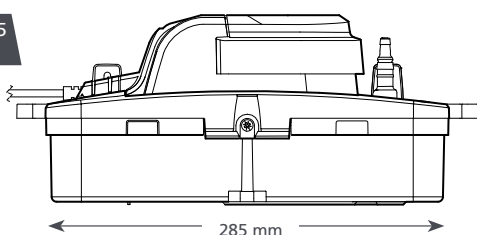
- IP24 – bryzgoszczelność
- Łatwo dostępny zbiornik
- Wbudowana poziomnica
- Typ „plug & play”

PRZEZNACZENIE

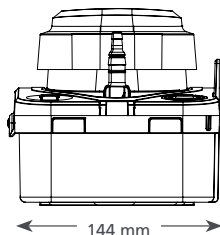
- Maks. 733kW / 2,5 m Btu/h
- Klimatyzatory kanałowe, stojące, podwieszane i kasetowe
- ✓ **Idealne rozwiązanie do...** duże urządzenia komercyjne



1.65 kg



285 mm

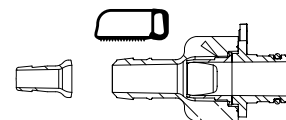


144 mm



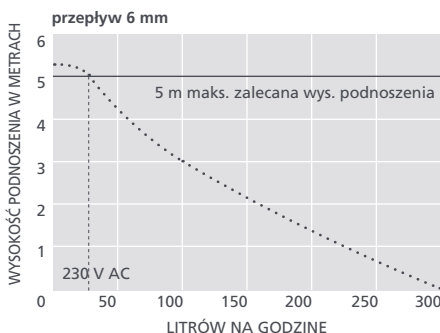
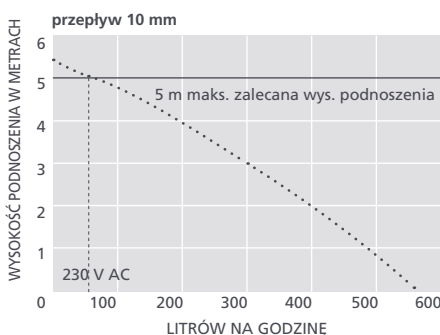
134 mm

Zawór jednokierunkowy może zostać poszerzony z 6 mm do 10 mm (zob. wykresy poniżej)



SPECYFIKACJE POMPY ZBIORNIKOWEJ

Maks. przepływ	Maks. przepływ przy wys. tłoczenia 0 m. – 550 l/h
Maks. zalec. wys. podnoszenia	5 m
Pojemność zbiornika	1.7 L
Hałas (w odł. 1 m)	44 dB(A)
Zasilanie	230 V, 0.8A, 50Hz
Tryb pracy	Nieciągły
Klasa	I
Maks. moc urządzenia	733 kW / 2,5 m Btu/h
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Wloty	x4 21-27 mm
Wyloty	6 mm & 10 mm
Klasa ochrony IP	IP24
Wyłącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	n/d
Samozasysająca	n/d



WARIANTY MODELU MAX HI-FLOW

MAX Hi-Flow FP3349

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Gumowa przejściówka	FP2013
Sztywna rurka 15mm / 3/4"	B7501
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Max Hi-Flow rękaw izolacyjny	AX2500



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompka zbiornikowa MAX Hi-Flow • Przewód zasilający Plug & Play • Zestaw mocujący zawierający mocowanie do prętów i klipsy do montażu na ścianie • Instrukcja montażu

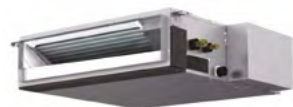
📖 Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

▶ Obejrzyj film instruktażowy nt. instalacji na aspenspumps.com

Hi-Lift 1 L i 2 L

POMPA DO SKROPLIN

Jedyna na świecie zbiornikowa pompa perystaltyczna, oferująca bezkonkurencyjną wysokość podnoszenia i niezrównaną niezawodność.



Maks. przepływ 11 L/godz.



Maks. wys. 12 m
(przepływ 11 L/godz.)

GŁÓWNE ZALETY

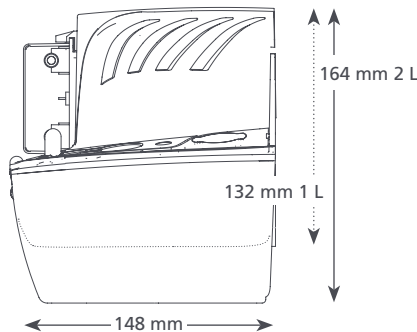
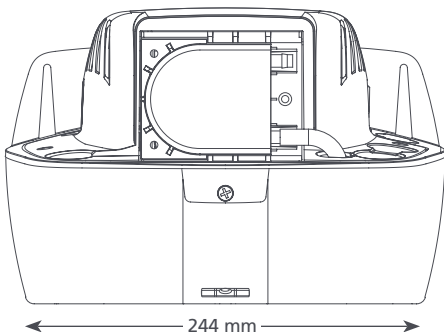
- Duża wysokość podnoszenia
- Łatwa instalacja i konserwacja
- Łatwo dostępna i bezproblemowa w czyszczeniu tacy
- Wbudowana poziomicą

PRZEZNACZENIE

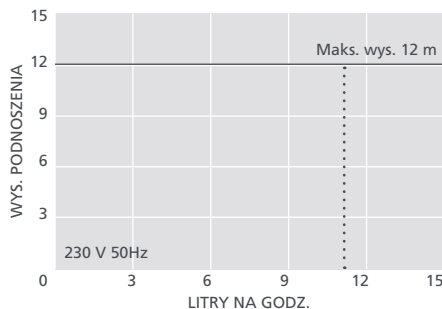
- Maks. 14 kW / 47,000 Btu/h
- Klimatyzatory kanałowe, stojące i podwieszane; kasetowe; urządzenia chłodnicze

✓Idealne rozwiązanie...

Bezkonkurencyjna wysokość podnoszenia



Hi-Lift 1 L i 2 L @ 230 V 50Hz	
Maks. przepływ	11 L/godz. @ wys. podn. 0
Maks. wys. podn.	12 m
Pojemność zbiornika	1 L i 2 L
Hałas (w odl. 1 m)	51dB(A)
Zasilanie	230 V, 0.4A, 50/60Hz
Tryb pracy	Ciągły
Klasa	I
Maks. moc urządzenia	14 kW / 47,000 Btu/h
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Wlot/wylot	x3 25 mm wlot, 6 mm wylot
Klasa ochrony IP	IP20
Wyłącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	n/d
Samozasysająca	n/d



WARIANTY MODELU HI-LIFT 1 L i 2 L

Hi-Lift 1 L	FP2099/2
Hi-Lift 2 L	FP2071/2

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Króciec przyłączeniowy do pompy zbiornikowej 16 mm–21 mm	FP2011
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Wąż winylowy, wzmocniony plecionką 1/4" (6 mm)	AX5110



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompa Hi-Lift 1 L lub 2 L • kabel zasilający (2 m, „Plug & Play”) • zestaw okuć • instrukcja instalacji

📖 Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

Heavy Duty 6 i 10

POMPA DO SKROPLIN

Robią wrażenie prędkości przepływu. Nic dziwnego – te solidne i niezawodne pompy serii Heavy Duty doskonale radzą sobie z szybkim usuwaniem dużych ilości skroplin.



6 : Maks. przepływ 900 L/godz.
10 : Maks. przepływ 1070 L/godz.



6: Maks. zalec. wys. podn. 6 m (przepływ 180 L/godz.)
10: Maks. zalec. wys. podn. 9 m (przepływ 100 L/godz.)

GŁÓWNE ZALETY

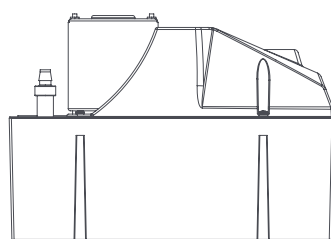
- Wysoka wydajność
- Zawór jednokierunkowy
- Łatwa instalacja
- 4-litrowy zbiornik

PRZEZNACZENIE

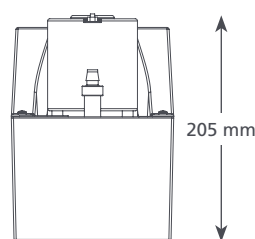
- 6: Maks. 1200 kW / 4 m Btu/h
- 10: Maks. 1460 kW / 4.9 m Btu/h
- Chłodziarki sklepowe; nawilżacze powietrza; centrale wentylacyjne (AHU)

✓ Idealne rozwiązanie...

Szybkie usuwanie dużych ilości skroplin

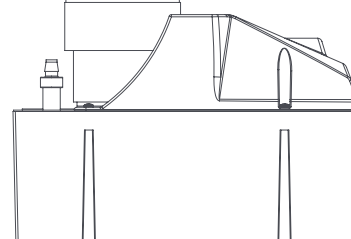


300 mm

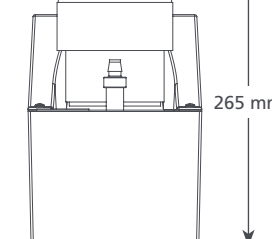


205 mm

150 mm



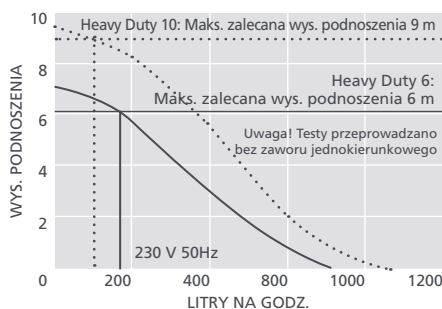
300 mm



265 mm

150 mm

HEAVY DUTY 6 I 10 @ 230 V 50Hz	
Maks. przepływ	HD6: 900 L/h, HD10: 1070 L/h
Maks. wys. podn.	HD6: 6 m, HD10: 9 m
Pojemność zbiornika	4 L
Hałas (w odl. 1 m)	HD6: 60dB(A), HD10: 64dB(A)
Zasilanie	HD6: 230 V, 1.5A, 50Hz HD10: 230 V, 0.38A, 50Hz
Tryb pracy	HD6: Nieciągła HD10: Ciągły
Klasa	I
Maks. moc urządzenia	HD6: 1200 kW / 4 m Btu/h HD10: 1460 kW / 4.9 m Btu/h
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Wlot/wylot	x2 40 mm in, 10 mm out
Klasa ochrony IP	IP20
Wyłącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty



WARIANTY MODELU HEAVY DUTY 6 I 10

Heavy Duty 6	FP2074/2
Heavy Duty 10	FP2066/2

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Króciec przyłączeniowy do pompy zbiornikowej 21mm-40mm	FP2018
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Wąż winylowy, wzmocniony plecionką 3/8" (10mm)	AX5101

Xtra Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompa Heavy Duty 6 lub 10 • kabel zasilający 2 m • Instrukcja instalacji

Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

Hot Water Economy

POMPA DO SKROPLIN

Zbudowana z odpornej na wysokie temperatury żywicy Cyclool, ta oszczędna pompa radzi sobie doskonale także z gorącą wodą.



Maks. przepływ 900 L/godz.

GLÓWNE ZALETY



Maks. zalec. wys. podnoszenia 6 m (przepływ 350 L/godz.)

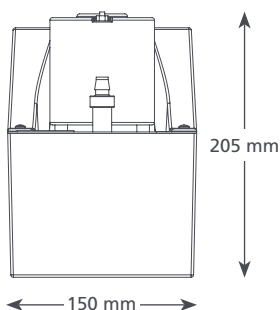
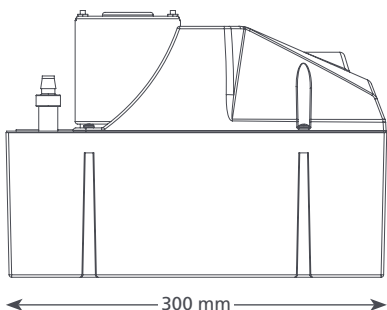
- Wysoka wydajność
- Praca z wodą do 100°C
- 2 wloty

PRZEZNACZENIE

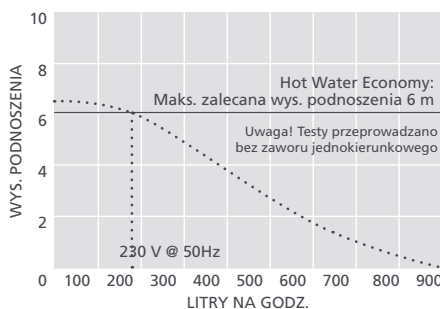
- Maks. 1200 kW / 4m Btu/h
- Nawilzacze powietrza; kotły; urządzenia chłodnicze; centrale wentylacyjne (AHU)

✓Idealne rozwiązanie...

Do instalacji z gorącą wodą



HOT WATER ECONOMY @ 230 V 50Hz	
Maks. przepływ	900 L/godz. @ wys. podn. 0
Maks. wys. podn.	6 m
Pojemność zbiornika	4 L
Hałas (w odl. 1 m)	60dB(A)
Zasilanie	230 V, 1.5A, 50Hz
Tryb pracy	Nieciągła
Klasa	I
Maks. moc urządzenia	1200 kW / 4m Btu/h
Maks. temp. wody	100°C / 212°F
Wlot/wylot	x2 40 mm wlot, 10 mm wylot
Klasa ochrony IP	IP21
Wyłącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	n/d
Samozasysająca	n/d



WARIANTY MODELU HOT WATER ECONOMY

Hot Water Economy

FP2092

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Króciec przyłączeniowy do pompy zbiornikowej 16 mm–21 mm	FP2011
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Wąż winylowy, wzmocniony plecionką 3/8" (10 mm)	AX5111



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompa Hot Water Economy • kabel zasilający 2 m • instrukcja instalacji

Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

Hot Water Heavy Duty

POMPKA DO SKROPLIN

Hot Water Heavy Duty to najbardziej zaawansowana, wysokowydajna pompa do wody gorącej. Przy tolerancji na temperaturę wody sięgającej 100 st. C i niesamowitej wydajności 1800 L/godz. żadne zadanie jej nie przerośnie!



Maks. przepływ 1800 L/godz.

GLÓWNE ZALETY

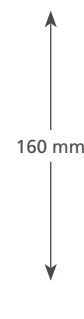
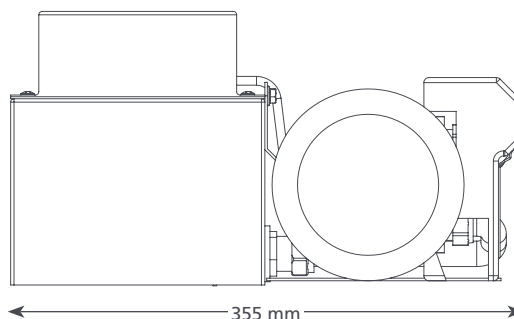
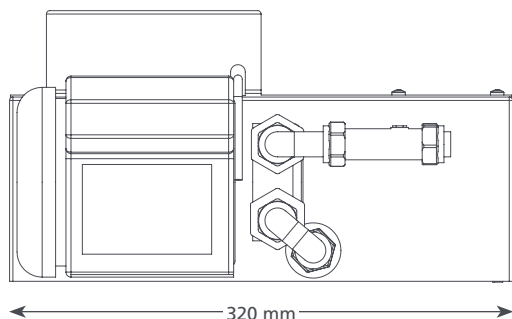


Maks. zalec. wys. podnoszenia 15 m (przepływ 10 L/godz.)

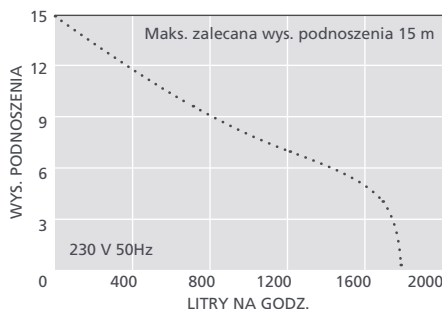
- Wysoka wydajność
- Praca z wodą do 100°C
- Zawór jednokierunkowy
- Łatwa instalacja

PRZEZNACZENIE

- Maks. 2400 kW / 8m Btu/h
 - Centrale wentylacyjne (AHU); nawilżacze powietrza; kotły; urządzenia chłodnicze
- ✓ **Idealne rozwiązanie...**
Duże ilości ciepłej wody



HOT WATER HEAVY DUTY @ 230 V 50Hz	
Maks. przepływ	1800L/h @ 0 head
Maks. wys. podn.	15 m
Pojemność zbiornika	5 L
Hałas (w odl. 1 m)	63dB(A)
Zasilanie	230 V, 1.5A, 50/60Hz
Tryb pracy	Nieciągła
Klasa	I
Maks. moc urządzenia	2400 kW / 8 m Btu/h
Maks. temp. wody	100°C / 212°F
Wlot/wylot	x2 40 mm wlot, 15 mm wylot
Klasa ochrony IP	IP21
Wyłącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	n/d
Samozasysająca	n/d



WARIANTY MODELU HOT WATER HEAVY DUTY

Hot Water Heavy Duty FP2132

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Bezpiecznik 1A	FP2620
Króciec przyłączeniowy do pompy zbiornikowej 21mm-40mm	FP2018



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Heavy Duty (z zaworem jednokierunkowym)
• kabel zasilający 2 m • instrukcja instalacji

📖 Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

Pompy Perystaltyczne: Konsekwentny postęp

Pompy perystaltyczne Aspen to najlepsze z najlepszych urządzeń tego typu. Stwarzają nieosiągalne dla innych technologii możliwości instalacji daleko od obsługiwanych urządzeń – nie tracą na skuteczności pracując nawet w odległości 3 metrów od klimatyzatora. Doskonale sprawdzają się więc w miejscach, w których istotna jest możliwość ich ukrycia (np. w hotelach, szpitalach). Dodatkową zaletą tego rodzaju pomp jest ich zdolność do tłoczenia brudnej i zatłuszczonej wody, lub jej brak.



Universal

✓ **Idealne rozwiązanie...**
W miejscach, gdzie ciągłe działanie klimatyzacji jest krytycznie ważne



Standard

✓ **Idealne rozwiązanie...**
Gdzie czujnik działa na sygnał z urządzeń chłodniczych 230V



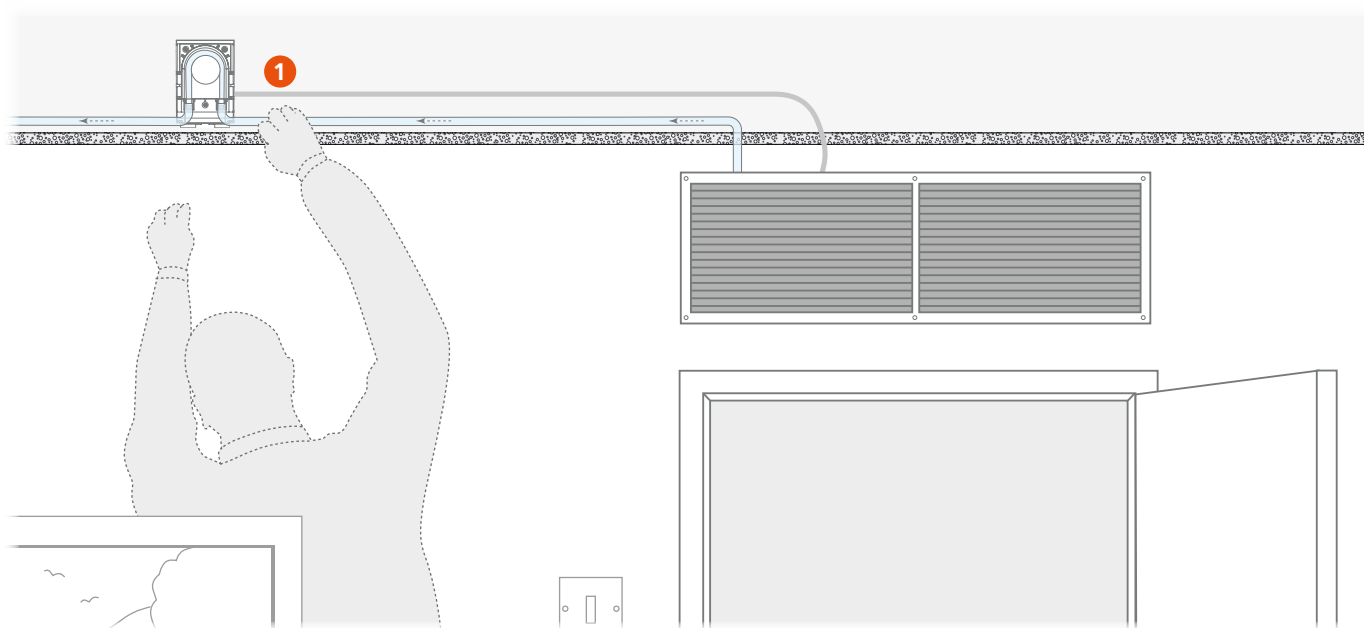
MK4

✓ **Idealne rozwiązanie...**
Gdy czujnik działa na poziom wody na tacy ociekowej



Mechanical

✓ **Idealne rozwiązanie...**
Gdy przełącznik działa na sygnał ze oddalonego zbiornika



1 Dostęp do pompy daleko od klimatyzatora bez przeszkadzania jego użytkownikom. Pompa może być umieszczona np. w przestrzeni między podwieszanym sufitem a stropem lub w hotelowym korytarzu



Universal

POMPA DO SKROPLIN

Niezwykle popularna pompa Universal jest sterowana dwoma czujnikami temperatury. Perystaltyczny ruch obrotowy jej wirnika wytwarza stałe ciśnienie, co oznacza, że można ją umieścić nawet w odległości 3 metry od źródła skroplin bez jakiegokolwiek straty na jej wydajności.



Maks. przepływ 6.5 L/godz.



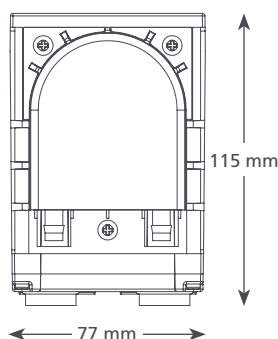
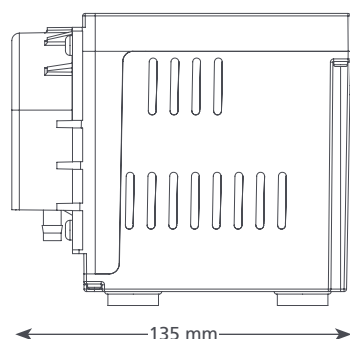
Maks. wys. 12 m
(przepływ 6.5 L/godz.)

GLÓWNE ZALETY

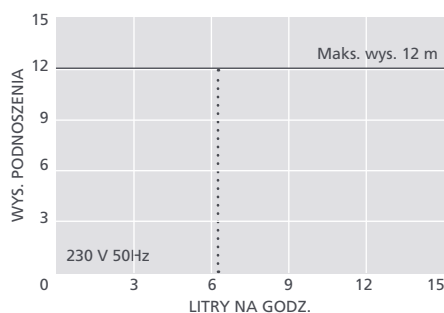
- Sterowanie czujnikiem temperatury
- Możliwość instalacji daleko od klimatyzatora
- Pracuje także z zanieczyszczoną wodą
- Wyschnięcie nie powoduje awarii

PRZEZNACZENIE




- Maks. 8.5 kW / 29,000 Btu/h
- Klimatyzatory ściennie typu mini split; urządzenia kanałowe, stojące i podwieszane
- ✓ **Idealne rozwiązanie...** w miejscach, gdzie ciągłe działanie klimatyzacji jest krytycznie ważne




UNIVERSAL @ 230 V 50Hz	
Maks. przepływ	6.5 L/godz. @ wys. podn. 12 m
Maks. zalec. wys. podnoszenia	12 m
Maks. wysokość ssania	3 m
Hałas (w odl. 1 m)	47dB(A)
Zasilanie	230 V, 0.2A, 50/60Hz
Tryb pracy	Ciągły
Klasa	I
Maks. moc urządzenia	8.5 kW / 29,000 Btu/h
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Wlot/wylot	śr. wew. 6 mm
Klasa ochrony IP	IP21
Wyłącznik bezpieczeństwa	n/d
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	n/d
Samozasysająca	✓



WARIANTY MODELU UNIVERSAL	
Universal	FP2082/2

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA	
Opis	Nr części
Zapasowy zespół węża elastycznego	 FP1282
Bezpiecznik 1A	 FP2620
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	 FP2038

 Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA
Pompa Universal • kabel zasilający/czujnika dł. 3 m, „Plug & Play” • uchwyt do instalacji ściiennej • zestaw okuc • instrukcja instalacji

 Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

Standard

POMPA DO SKROPLIN

Sterowana sygnałem chłodzenia klimatyzatora, pompa perystaltyczna Standard jest synonimem niezawodności. Możliwość jej instalacji daleko od źródła skroplin oznacza ograniczenie do minimum niedogodności jej konserwacji dla użytkowników.



Maks. przepływ 6.5 L/godz.



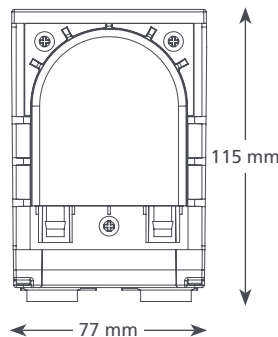
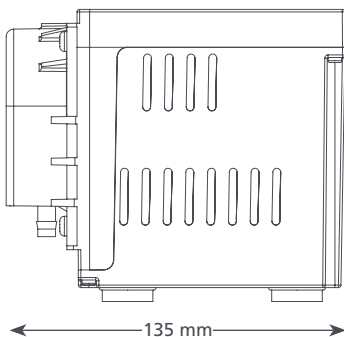
Maks. wys. 12 m
(przepływ 6.5 L/godz.)

GLÓWNE ZALETY

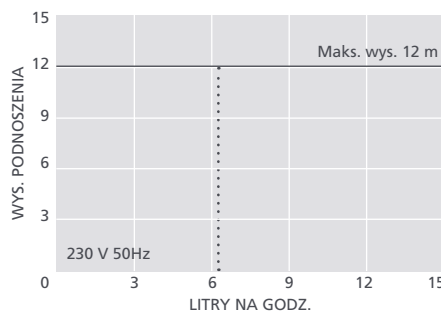
- Sterowanie sygnałem chłodzenia
- Możliwość instalacji daleko od klimatyzatora
- Pracuje także z zanieczyszczoną wodą
- Nie powoduje awarii

PRZEZNACZENIE

- Maks. 8.5 kW / 29,000 Btu/h
 - Klimatyzatory ścienna typu mini split; urządzenia kanałowe, stojące i podwieszane
- ✓ **Idealne rozwiązanie...** Gdzie czujnik działa na sygnał z urządzeń chłodniczych 230V



STANDARD @ 230 V 50Hz	
Maks. przepływ	6.5 L/godz. @ wys. podn. 12 m
Maks. zalec. wys. podnoszenia	12 m
Maks. wysokość ssania	3 m
Hałas (w odł. 1 m)	47dB(A)
Zasilanie	230 V, 0.2A, 50-60Hz
Tryb pracy	Ciągły
Klasa	I
Maks. moc urządzenia	8.5 kW / 29,000 Btu/h
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Wlot/wylot	śr. wew. 6 mm
Klasa ochrony IP	IP21
Wyłącznik bezpieczeństwa	n/d
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	n/d
Samozasysająca	✓



WARIANTY MODELU STANDARD	
Standard	FP2081/2

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA	
Opis	Nr części
Zapasyowy zespół węża elastycznego	FP1282
Bezpiecznik 1A	FP2620
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038

Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA
Pompa Standard • kabel zasilający „Plug & Play”, 2 m • uchwyt do instalacji ściennej • zestaw okuć • instrukcja instalacji

Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

MK4

POMPA DO SKROPLIN



Model MK4 to pompa perystaltyczna sterowana dwoma czujnikami wody. Gdy jej dolny czujnik wejdzie w kontakt z wodą, dzięki pomiarowi przewodnictwa cieplnego wykaże on różnicę temperatur w porównaniu z odczytem z drugiego czujnika, co spowoduje uruchomienie pompy.



Maks. przepływ 6.5 L/godz.



Maks. wys. 12 m
(przepływ 6.5 L/godz.)

GLÓWNE ZALETY

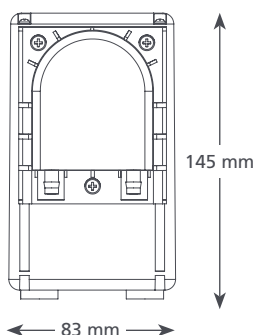
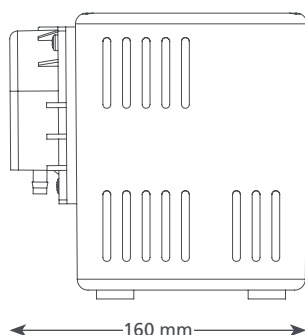
- Sterowanie czujnikami wody
- Możliwość instalacji daleko od klimatyzatora
- Pracuje także z zanieczyszczoną wodą
- Brak konsensatu nie powoduje awarii

PRZEZNACZENIE

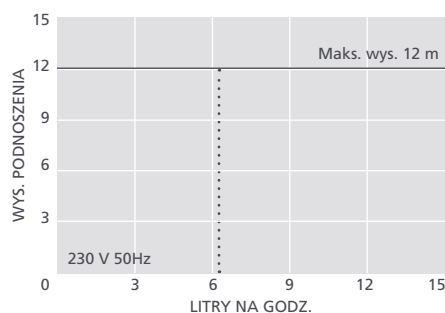
- Maks. 8.5 kW / 29,000 Btu/h
- Klimatyzatory ściennie typu split, kanałowe, stojące i podwieszane

✓Idealne rozwiązanie...

Gdy czujnik działa na wysokość poziomu wody



MK4 @ 230 V 50Hz	
Maks. przepływ	6.5 L/godz. @ wys. podn. 12 m
Maks. zalec. wys. podnoszenia	12 m
Maks. wysokość ssania	3 m
Hałas (w odł. 1 m)	47dB(A)
Zasilanie	230 V, 0.2A, 50/60Hz
Tryb pracy	Ciągły
Klasa	I
Maks. moc urządzenia	8.5 kW / 29,000 Btu/h
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Wlot/wylot	śr. wew. 6 mm
Klasa ochrony IP	IP21
Wyłącznik bezpieczeństwa	n/d
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	n/d
Samozasysająca	✓



WARIANTY MODELU MK4

MK4

FP2080

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Zaprawy zespół węży elastycznego	FP1282
Bezpiecznik 1A	FP2620
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompa MK4 • kabel zasilający 2 m, „Plug & Play” • uchwyt do instalacji ściiennej • zestaw oku • instrukcja instalacji

Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

Mechanical

POMPKA DO SKROPLIN

Połączenie technologii pomp serii mini i pomp perystaltycznych. Wystarczy umieścić zbiornik zdalny (włącznik pływakowy) w tacy ociekowej lub zainstalować go w złączu przewodu odprowadzającego (zależnie od wybranego zbiornika). Opcjonalnie dostępna funkcja alarmu.



Maks. przepływ 6.5 L/godz.



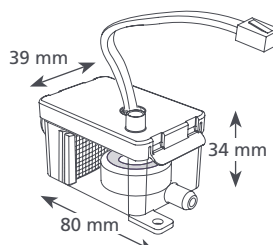
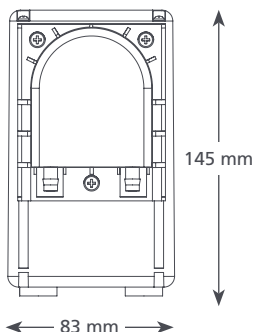
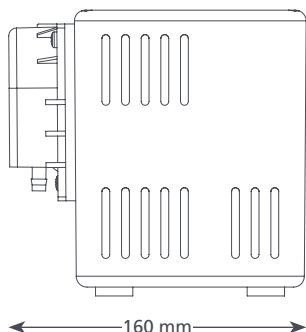
Maks. wys. 12 m
(przepływ 6.5 L/godz.)

GLÓWNE ZALETY

- Sterowanie włącznikiem pływakowym
- Możliwość instalacji daleko od klimatyzatora
- W zestawie zapasowy zanurzany zbiornik

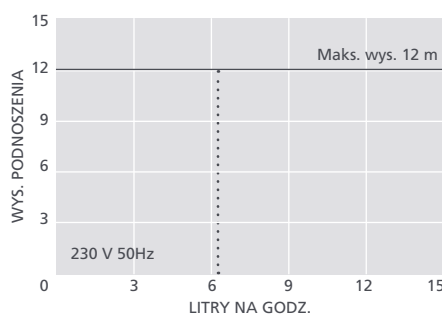
PRZEZNACZENIE

- Maks. 8.5 kW / 29,000 Btu/h
 - Klimatyzatory ściennie typu mini split; urządzenia kanałowe, stojące i podwieszane
- ✓ **Idealne rozwiązanie...**
gdy przełącznik ma zadziałać na sygnał z oddalonego zbiornika



1.7 kg

MECHANICAL @ 230 V 50Hz	
Maks. przepływ	6.5 L/godz. @ wys. podn. 12 m
Maks. zalec. wys. podnoszenia	12 m
Maks. wysokość ssania	3 m
Hałas (w odł. 1 m)	47dB(A)
Zasilanie	230 V, 0.2A, 50/60Hz
Tryb pracy	Ciągły
Klasa	I
Maks. moc urządzenia	8.5 kW / 29,000 Btu/h
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Wlot/wylot	śr. wew. 6 mm
Klasa ochrony IP	IP21
Włącznik bezpieczeństwa	FP2078 n/d, FP2079 ✓
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	n/d
Samozasysająca	✓



WARIANTY MODELU MECHANICAL

Mechanical FP2078

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Zapasowy zespół węża elastycznego	FP1282
Bezpiecznik 1A	FP2620
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompa Mechanical • kabel zasilający „Plug & Play”, 2 m • zbiornik • pokrywa zbiornika z kablem czujnika pływakowego, 3 m • zbiornik zanurzany • uchwyt do instalacji ściiennej • zestaw okuć • instrukcja instalacji

Pobierz instrukcję z aspenspumps.com



Niezbędne szkolenia

Czy wiesz, że Aspen oferuje pełen zakres szkoleń i wsparcia? Dowiedz się, jak najlepiej wykorzystać nasze produkty i jakie są sprawdzone metody montażu.

- Szkolenia na miejscu i wyjazdowe
- Samouczki online
- Telefoniczna pomoc techniczna
- Promocje w punkcie sprzedaży

+44 (0) 1323 848842 sales@aspenspumps.com

Pompy dla Supermarketów: nr 1 na rynku

Rodzina pomp zaprojektowanych do stosowania z chłodziarkami sklepowymi, z myślą o maksymalnej łatwości ich instalacji i utrzymania. Urządzenia te umieszcza się bezpośrednio pod urządzeniem chłodniczym, z którego mają one usuwać całą wodę, jaka powstaje w wyniku jego rozmrażania. Wszystkie pompy Low Profile ERRP, ERRP i Cold Cabinet wyposażyliśmy w filtr zanieczyszczeń, a model Macerator posiada filtr tnący, chroniący pompę przed zatorami powodowanymi przez zawarte w wodzie resztki żywności.



Macerator 4 L i 10 L

✓ **Idealne rozwiązanie...**

Do usuwania zatorów powodowanych przez przechodzące przez pompę resztki żywności



Low Profile ERRP

✓ **Idealne rozwiązanie...**

Pojedyncze urządzenia chłodnicze lub grupa chłodziarek



ERRP

✓ **Idealne rozwiązanie...**

Zespołów urządzeń chłodniczych



Low Profile Cold Cabinet

✓ **Idealne rozwiązanie...**

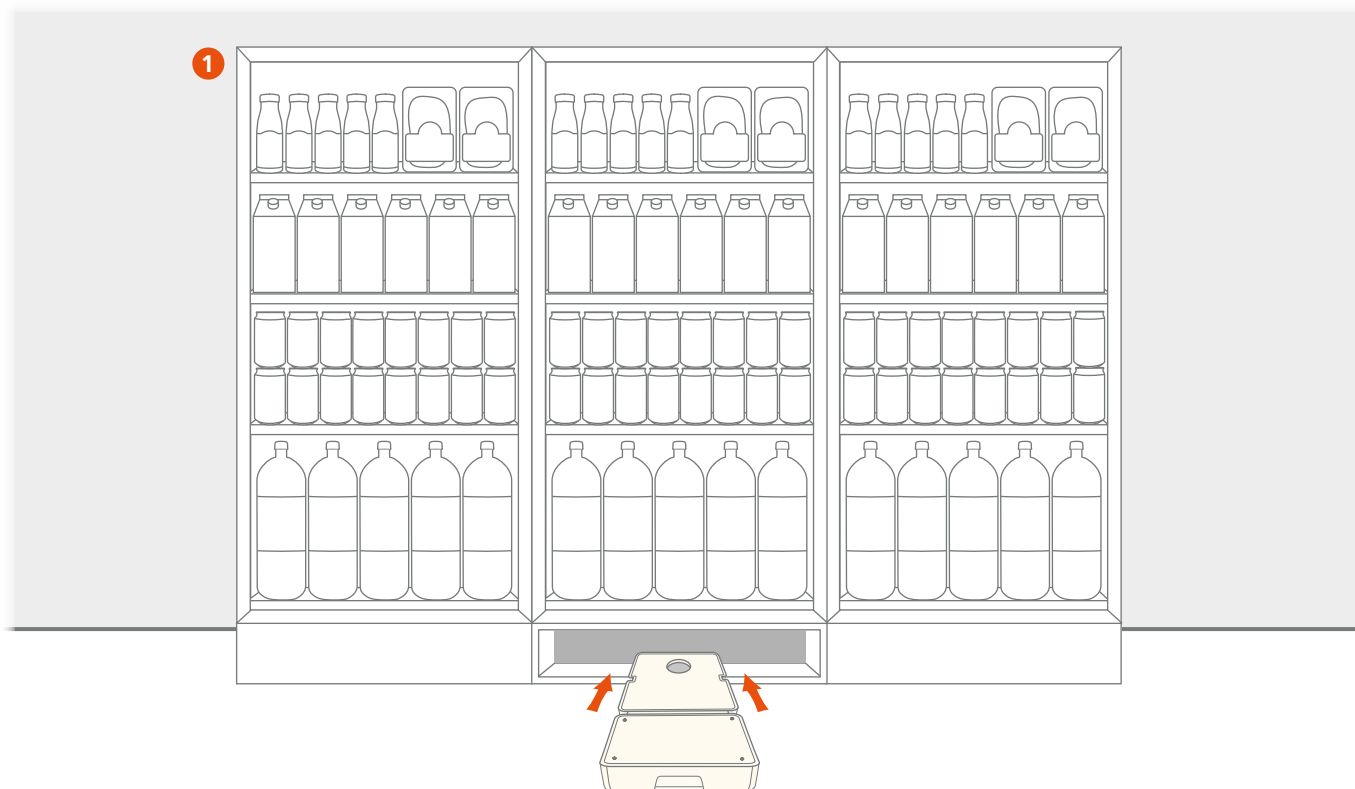
Zestawów urządzeń chłodniczych



Cold Cabinet

✓ **Idealne rozwiązanie...**

Zespołów urządzeń chłodniczych



1 Wszystkie nasze pompy do urządzeń chłodniczych wsuwa się po prostu pod chłodziarkę

Macerator 4 L i 10 L

POMPKA DO SKROPLIN

Pompa zbierająca wodę spływającą przy rozmrażaniu z zespołów chłodziarek. Wewnętrzny filtr tnący chroni pompy przed niedrożnością, co skutkuje rzadszą koniecznością ich konserwacji.



Maks. przepływ 780 L/godz.



Maks. zalec. wys. podnoszenia 8.5 m (przepływ 80 L/godz.)

GLÓWNE ZALETY

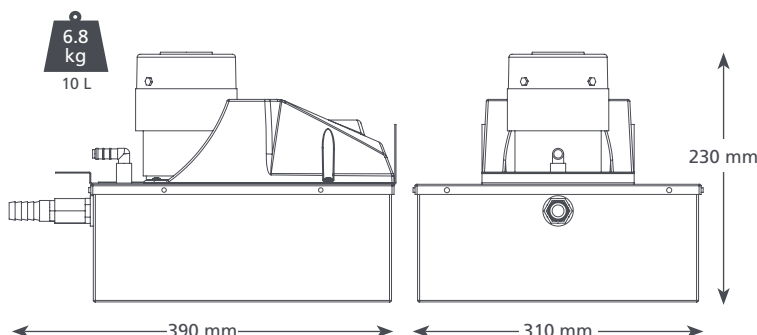
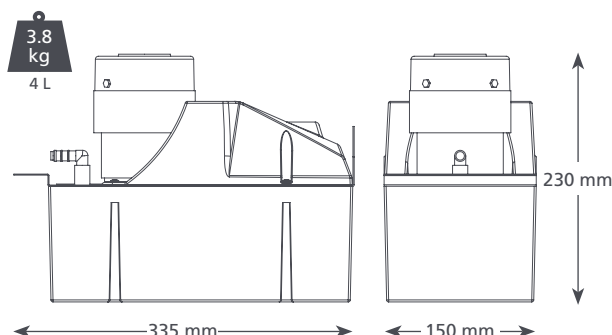
- Wewnętrzny filtr tnący
- Wysoka wydajność i wysokość podnoszenia

PRZEZNACZENIE

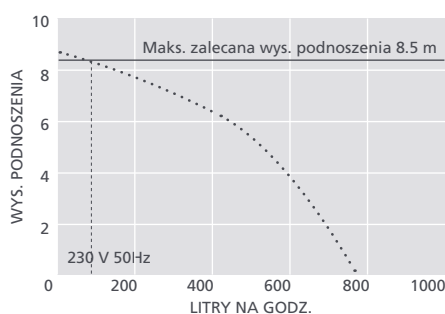
- Pojedyncze urządzenia chłodziarskie i grupy chłodziarek

✓ Idealne rozwiązanie...

Do usuwania zatorów powodowanych przez przechodzące przez pompę resztki żywności



MACERATOR 4L & 10L @ 230 V 50Hz	
Maks. przepływ	780 L/godz. @ wys. podn. 0
Maks. zalec. wys. podnoszenia	8.5 m
Maks. wysokość ssania	4 L i 10 L
Hałas (w odł. 1 m)	64dB(A)
Zasilanie	230 V, 0.38A, 50/60Hz
Tryb pracy	Nieciągła
Klasa	I
Maks. moc urządzenia	n/d
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Wlot/wylot	x2 40 i 55 mm wlot, 10 mm wylot
Dodatkowy wlot	3/4" w zbiorniku (tylko wariant 10 L)
Klasa ochrony IP	4 L i 10 L: IP21
Wyłącznik bezpieczeństwa	4.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Samozasysająca	n/d



WARIANTY MODELU MACERATOR 4 L I 10 L

Macerator 4 L	FP2305
Macerator 10 L	FP2307

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Bezpiecznik 1A	FP2620
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Wąż winylowy, wzmocniony plecionką 3/8" (10 mm)	AX5101



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompa Macerator 4 L lub 10 L (ze zintegrowanym kablem zasilającym 2 m)
• instrukcja instalacji

Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

Low Profile ERRP

POMPKA DO SKROPLIN

Wyjątkowo lekka, plastikowa pompa zaprojektowana specjalnie pod kątem pracy pod chłodziarkami sklepowymi. Przeznaczeniem ERRP (Economical Retail Refrigeration Pump) jest bieżące usuwanie wody wytwarzanej w wyniku rozmrażania – także tej zawierającej resztki żywności.



Maks. przepływ 190 L/godz.



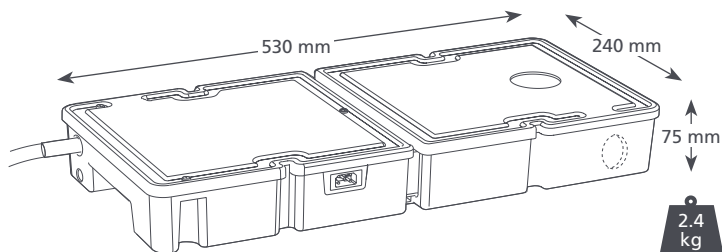
Maks. zalec. wys. podnoszenia 21 m (przepływ 10 L/godz.)

GŁÓWNE ZALETY

- Lekka i niska
- Łatwa do czyszczenia i przenoszenia
- Zawiera filtr wychwytyjący resztki żywności
- „Plug & Play”

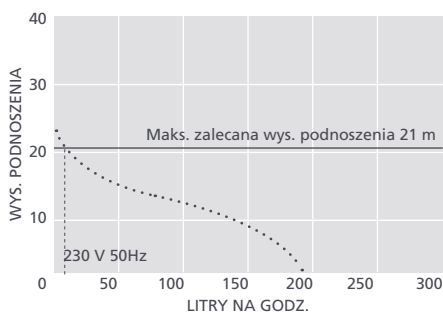
PRZEZNACZENIE

- Chłodziarki, w tym chłodziarki sklepowe
- ✓ **Idealne rozwiązanie...**
Pojedyncze urządzenia chłodnicze lub grupa chłodziarek



LOW PROFILE ERRP @ 230 V 50Hz

Maks. przepływ	190 L/godz. @ wys. podn. 0
Maks. zalec. wys. podnoszenia	21 m
Maks. wysokość ssania	3.5 L
Hałas (w odł. 1 m)	60dB(A)
Zasilanie	230 V, 0.2A, 50/60Hz
Tryb pracy	Ciągły
Klasa	I
Maks. moc urządzenia	n/d
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Wlot/wylot	50 mm wlot, 10 mm wylot
Klasa ochrony IP	IP24
Wyłącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	n/d
Samozasysająca	n/d



WARIANTY MODELU LOW PROFILE ERRP

Low Profile ERRP – wlot górny	FP2597
Low Profile ERRP – wlot boczny	FP2805

* Tylko wlot boczny

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Bezpiecznik 1A	FP2620
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Wąż winylowy, wzmocniony plecionką 3/8" (10 mm)	AX5101



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompa Low Profile ERRP • kabel zasilający „Plug & Play”, 2 m • złączka BSP 11/2" (do rury odpływowej o śr. wew. 40 mm)* • instrukcja instalacji

📖 Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

ERRP

POMPA DO SKROPLIN

Wykonana z wytrzymałego plastiku, lekka pompa ERRP (Economical Retail Refrigeration Pump) skutecznie wypompowuje gromadzącą się podczas rozmrażania wodę, odfiltrując zawarte w niej zanieczyszczenia.



Maks. przepływ 225 L/godz.

GŁÓWNE ZALETY

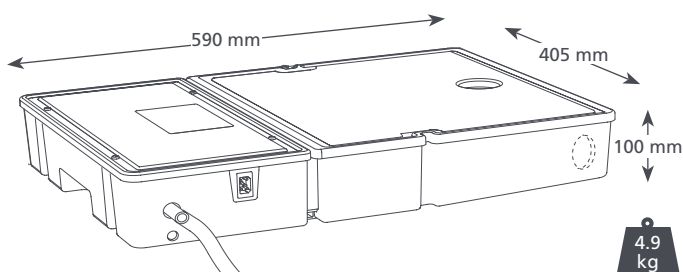


Maks. zalec. wys. podnoszenia 35 m (przepływ 10 L/godz.)

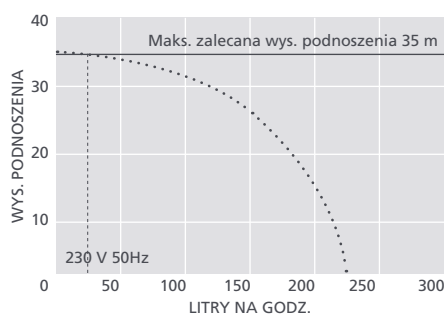
- Do wyboru wariant z wlotem na wierzchu lub z boku
- Łatwa do czyszczenia i przenoszenia
- Zawiera filtr wychwytyjący resztki żywności

PRZEZNACZENIE

- Chłodziarki, w tym chłodziarki sklepowe
- ✓ **Idealne rozwiązanie...** Zespołów urządzeń chłodniczych



ERRP @ 230 V 50Hz	
Maks. przepływ	225 L/godz. @ wys. podn. 0
Maks. zalec. wys. podnoszenia	35 m
Maks. wysokość ssania	11 L
Hałas (w odł. 1 m)	60dB(A)
Zasilanie	230 V, 0.2A, 50/60Hz
Tryb pracy	Ciągły
Klasa	I
Maks. moc urządzenia	n/d
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Wlot/wylot	50 mm wlot, 10 mm wylot
Klasa ochrony IP	IP24
Wyłącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	n/d
Samozasysająca	n/d



SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Bezpiecznik 1A	FP2620
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Wąż winylowy, wzmocniony plecionką 3/8" (10 mm)	AX5101



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

WARIANTY MODELU ERRP

ERRP – wlot na wierzchu	FP2318
ERRP – wlot z boku	FP2320

* Tylko wlot boczny

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompa ERRP • kabel zasilający „Plug & Play”, 2 m • złączka BSP 1 1/2" (do rur odpływowych o śr. wew. 40 mm)* • instrukcja instalacji

Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

Low Profile Cold Cabinet

POMPA DO SKROPLIN

Wykonana z wytrzymałej stali nierdzewnej pompa jest niezwykle łatwa w montażu i utrzymaniu. Zaprojektowana w celu odpompowywania wody z urządzenia chłodniczego, zmniejszając możliwość osiadania biofilmu. Pompa jest umieszczana bezpośrednio pod szafą chłodniczą usuwając skropliny podczas cyklu odmrażania.



Maks. przepływ 700 L/godz.



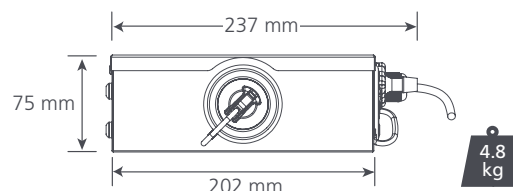
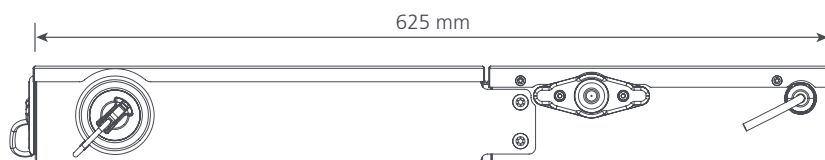
Maks. zalec. wys. podnoszenia 20 m (przepływ 10 L/godz.)

GŁÓWNE ZALETY

- System strumieniowy redukujący możliwość powstawania biofilmu
- Solidna, odporna na ścieranie obudowa ze stali nierdzewnej
- Swoboda sposobu instalacji dzięki przyłączom umieszczonym w kilku miejscach obudowy (górne, trójstronnie boczne)
- Wysokość 75 mm, niższa niż tradycyjne meble chłodnicze dla produktów mleczarskich
- Wyjmovne, mosiężne, karbowane złącze dla ułatwienia konserwacji
- Pompa Aspen o najwyższej wydajności dla urządzeń chłodniczych

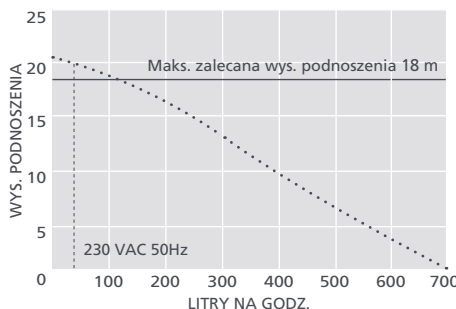
PRZEZNACZENIE

- Pojedyncze urządzenia chłodnicze lub grupa chłodziarek, rozwiązania OEM
- ✓ **Idealne rozwiązanie...** zespołów urządzeń chłodniczych



LOW PROFILE COLD CABINET @ 230 VAC 50Hz

Maks. przepływ	700L/h @ 0m head
Maks. zalec. wys. podnoszenia	20m
Maks. wysokość ssania	4.6L
Hałas (w odl. 1 m)	60dB(A)
Zasilanie	230 VAC, 0.6A, 50/60Hz
Tryb pracy	Nieciągła
Klasa	I
Maks. moc urządzenia	n/d
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Wlot/wylot	4 otwory ø48 mm z zaślepkami i z 3 korkami wlotowymi
Klasa ochrony IP	IP44
Wyłącznik bezpieczeństwa	1.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	n/a
Samozasysająca	n/d



SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Wąż winylowy, wzmocniony plecionką 3/8" (10 mm)	AX5101
Vinyl Tube Braided 1/2" (12mm ID)	AX5102



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

COLD CABINET OPTIONS

LP Cold Cabinet – przyłącza górne i boczne trójstronnie FP3393

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Niskoprofilowa pompa do mebli chłodniczych Low Profile Cold Cabinet • 3 x zestawy przyłączeniowe • 1 x zawór zwrotny (NRV)
- 1 złącze odpływowe 1 1/2" do rury odpływowej 40 mm • Przyłącze rury wylotowej 1 x 3/8 "-1/2" • Instrukcja instalacji

Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

Cold Cabinet

POMPA DO SKROPLIN

Najwyższej klasy pompa do chłodziarek, wykonana ze stali nierdzewnej z myślą o wieloletniej eksploatacji. Wsunięta pod chłodziarkę, wypompowuje powstającą przy rozmrażaniu wodę i odfiltrowuje zawarte w niej zanieczyszczenia.



Maks. przepływ 225 L/godz.

GŁÓWNE ZALETY



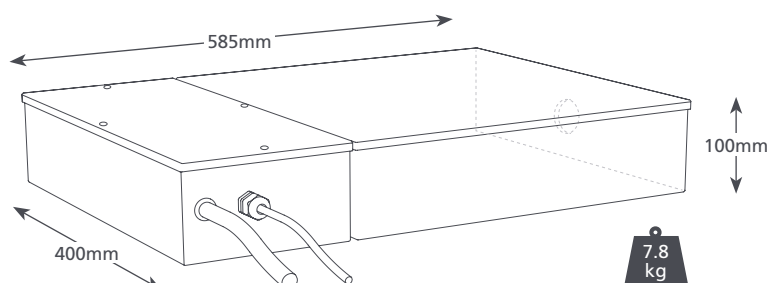
Maks. zalec. wys. podnoszenia 35 m (przepływ 10 L/godz.)

- Duży zbiornik
- Obudowa ze stali nierdzewnej
- „Plug & Play”

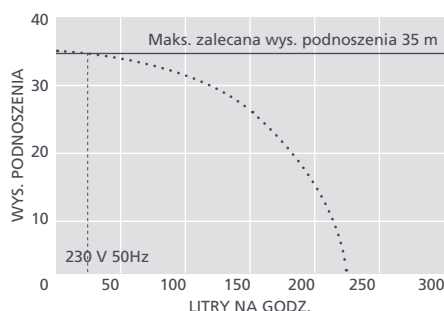
PRZEZNACZENIE

- Pojedyncze urządzenia chłodnicze lub grupa chłodziarek, rozwiązania OEM

✓ **Idealne rozwiązanie...**
zespołów urządzeń chłodniczych



COLD CABINET @ 230 V 50Hz	
Maks. przepływ	225 L/godz. @ wys. podn. 0
Maks. zalec. wys. podnoszenia	35 m
Maks. wysokość ssania	11 L
Hałas (w odł. 1 m)	60dB(A)
Zasilanie	230 V, 0.38A, 50/60Hz
Tryb pracy	Ciągły
Klasa	I
Maks. moc urządzenia	n/d
Maks. temp. wody	40°C / 104°F
Wlot/wylot	50 mm wlot, 10 mm wylot
Klasa ochrony IP	IP21
Wyłącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	n/d
Samozasysająca	n/d



WARIANTY MODELU COLD CABINET

Cold Cabinet – wlot z boku **FP2120**

SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Bezpiecznik 1A	FP2620
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Wąż winylowy, wzmocniony plecionką 3/8" (10 mm)	AX5101

Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompa Cold Cabinet • kabel zasilający „Plug & Play”, 2 m • złączka BSP 11/2" (do rury odpływowej o śr. wew. 40 mm) • instrukcja instalacji

Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

Pompy do kotłów kondensacyjnych Współpraca doskonała

Kocioł kondensacyjny to wysokosprawny kocioł, przetwarzający i odbierający ciepło spalinom, w wyniku czego dochodzi do kondensacji zawartej w nich wody. Wydajne pompy Aspen do kotłów kondensacyjnych szybko odprowadzają powstające w ten sposób skropliny, a przy tym umożliwiają łatwą kontrolę i wyróżniają się estetyką.



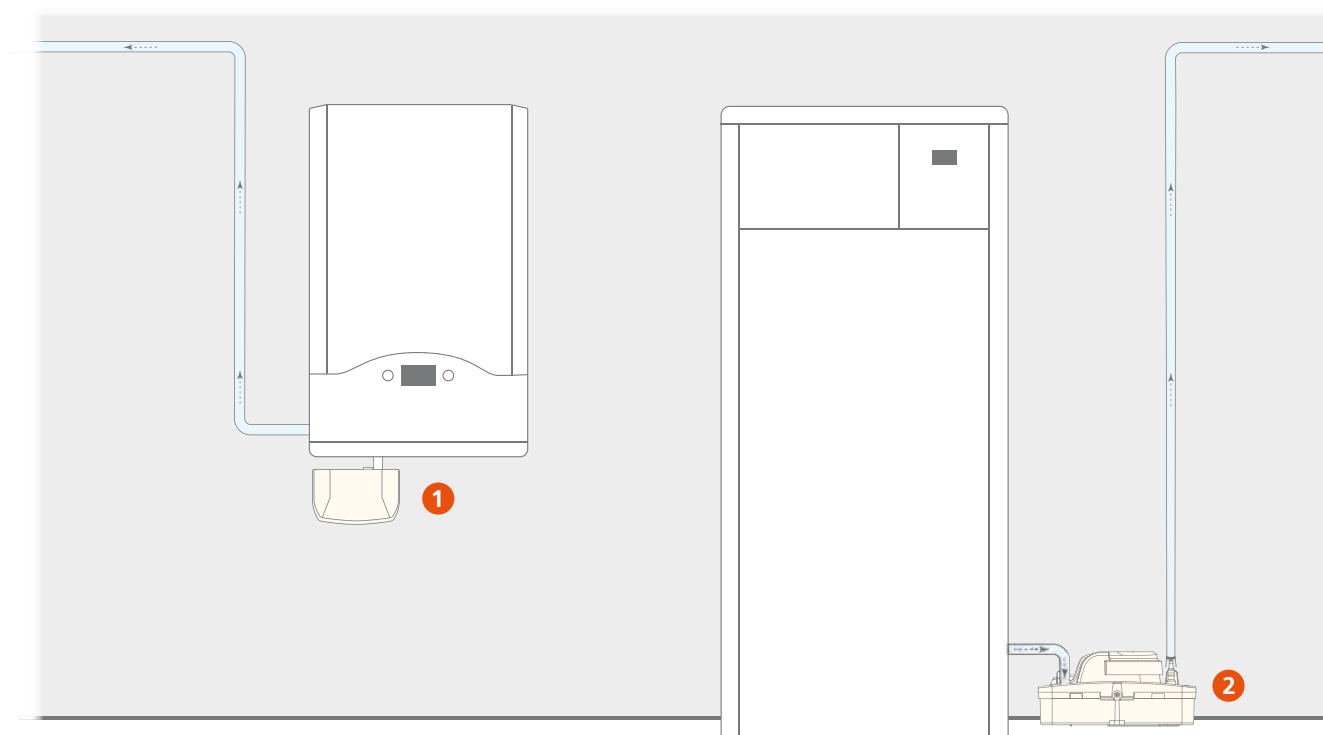
Kitchen

✓ **Idealne rozwiązanie...**
Do domowych gazowych
kotłów kondensacyjnych i pieców



Hi-Capacity

✓ **Idealne rozwiązanie...**
Do dużych domowych
i komercyjnych kotłów gazowych
i olejowych



- 1 Pompa do kotłów kondensacyjnych Kitchen zainstalowana na ścianie pod kotłem (podobnie można zainstalować model Compact, używając załączonego uchwytu)
- 2 Wysokowydajna pompa do kotłów Hi-Capacity umieszczona na podłodze obok kotła stojącego (taki wariant instalacji przewidziano też w przypadku pompy Compact)

Informacje poprawne w chwili oddania do druku.

Kitchen

POMPKA DO SKROPLIN



Tej pompie gorąco nie straszne! Niezwykle szybką i prostą w instalacji, zintegrowaną pompę do kotłów kondensacyjnych Kitchen umieszcza się pod domowymi kotłami gazowymi i piecami.



Maks. przepływ 12 L/godz.



Maks. zalec. wys. podnoszenia 10 m (przepływ 4 L/godz.)



21dB(A)

GLÓWNE ZALETY

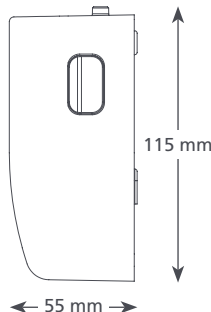
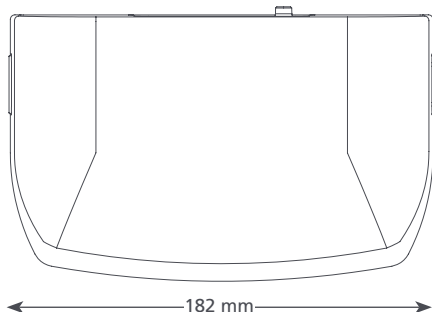
- Niewielka i nierzucająca się w oczy
- Instalacja pod kotłem
- Cicha praca
- Przejrzysty, odłączany zbiornik

PRZEZNACZENIE

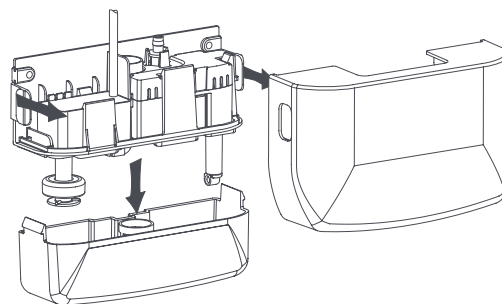
- Maks. 45 kW / 153,000 Btu/h
- wartość pH skroplin >2,7

✓ Idealne rozwiązanie...

Do domowych gazowych kotłów kondensacyjnych i pieców

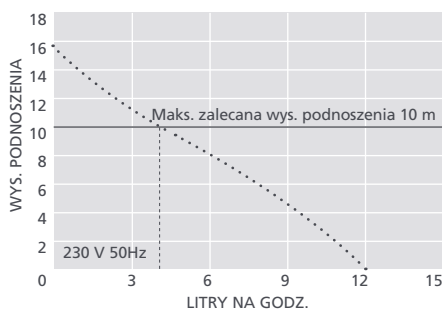


0.46 kg



KITCHEN BOILER @ 230 V 50Hz

Maks. przepływ	12 L/godz. @ wys. podn. 0
Maks. zalec. wys. podnoszenia	10 m
Maks. wysokość ssania	0.5 L
Hałas (w odł. 1 m)	21dB(A)
Zasilanie	230 V, 0.1A, 50/60Hz
Tryb pracy	Nieciągła
Klasa	II
Maks. moc urządzenia	45 kW / 153,000 Btu/h
Maks. temp. wody	60°C / 140°F
Wlot/wylot	21 mm wlot, 6 mm wylot
Klasa ochrony IP	IP21
Wyłącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	✓
Samozasysająca	✓



SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Bezpiecznik 1A	FP2620
Wąż winylowy, wzmocniony plecionką 1/4" (6 mm)	AX5100
Neutralizator kwasowy	FP1021



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

WARIANTY MODELU KITCHEN

Kitchen	FP2943
---------	--------

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompa do kotłów Kitchen (z kablem zasilającym 1 m) • przewód odprow. 6 m (śr. wew. 6 mm) • złączka przyłącza do rur 22 i 28mm • złączka do rur • zestaw okuć • instrukcja instalacji

Pobierz instrukcję z aspenspumps.com

Hi-Capacity

POMPKA DO SKROPLIN

Wysokowydajna pompa do kotłów kondensacyjnych o nierównanych parametrach, idealna do zastosowań komercyjnych.



Maks. przepływ 550 L/godz.

GŁÓWNE ZALETY

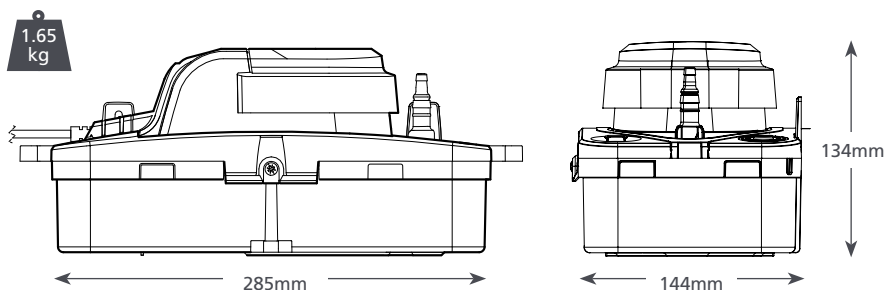


Maks. zalec. wys. podnoszenia 5 m (przepływ 50 L/godz.)

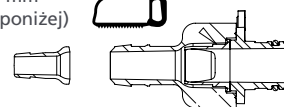
- Łatwy dostęp
- Wygodna końcówka przyłączniowa Twist & Click
- Wbudowana poziomicą
- Plug & play

PRZEZNACZENIE

- Maks. 200 kW / 682,000 Btu/h wartość pH skroplin >2,2
- ✓ **Idealne rozwiązanie...** do dużych domowych i komercyjnych kotłów gazowych i olejowych



Zawór zwrotny można odciąć od 6 mm do 10 mm (patrz rysunek poniżej)



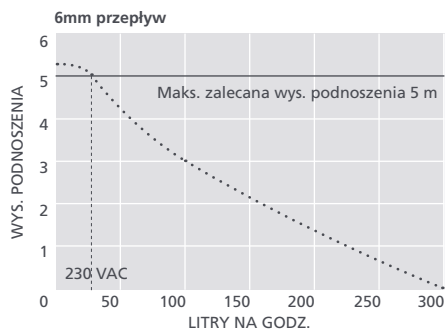
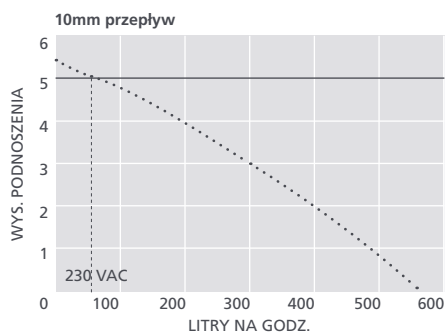
WARIANTY MODELU HI-CAPACITY

Hi-Capacity (EU)

FP3356

HI-CAPACITY @ 230 V 50Hz

Maks. przepływ	550 L/godz. @ wys. podn. 0
Maks. zalec. wys. podnoszenia	5 m
Maks. wysokość ssania	1.7 L
Hałas (w odł. 1 m)	44 dB(A)
Zasilanie	230 V, 0.8A, 50Hz
Tryb pracy	Ciągły
Klasa	I
Maks. moc urządzenia	200 kW / 682,000 Btu/h
Maks. temp. wody	60°C / 140°F
Wlot/wylot	x4 21-27 mm wlot, 6 i 10 mm wylot
Klasa ochrony IP	IP24
Wyłącznik bezpieczeństwa	3.0A Normalnie zamknięty
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✓
Elektronika zatopiona w żywicy	n/d
Samozasysająca	n/d



SUGEROWANE AKCESORIA XTRA

Opis	Nr części
Króciec przył. do pionu kanalizacyjnego	FP2038
Bezpiecznik 1A	FP2620
Wąż winylowy, wzmocniony plecionką 1/4" (16 mm)	AX5100
Wąż winylowy, wzmocniony plecionką 3/8" (10 mm)	AX5101

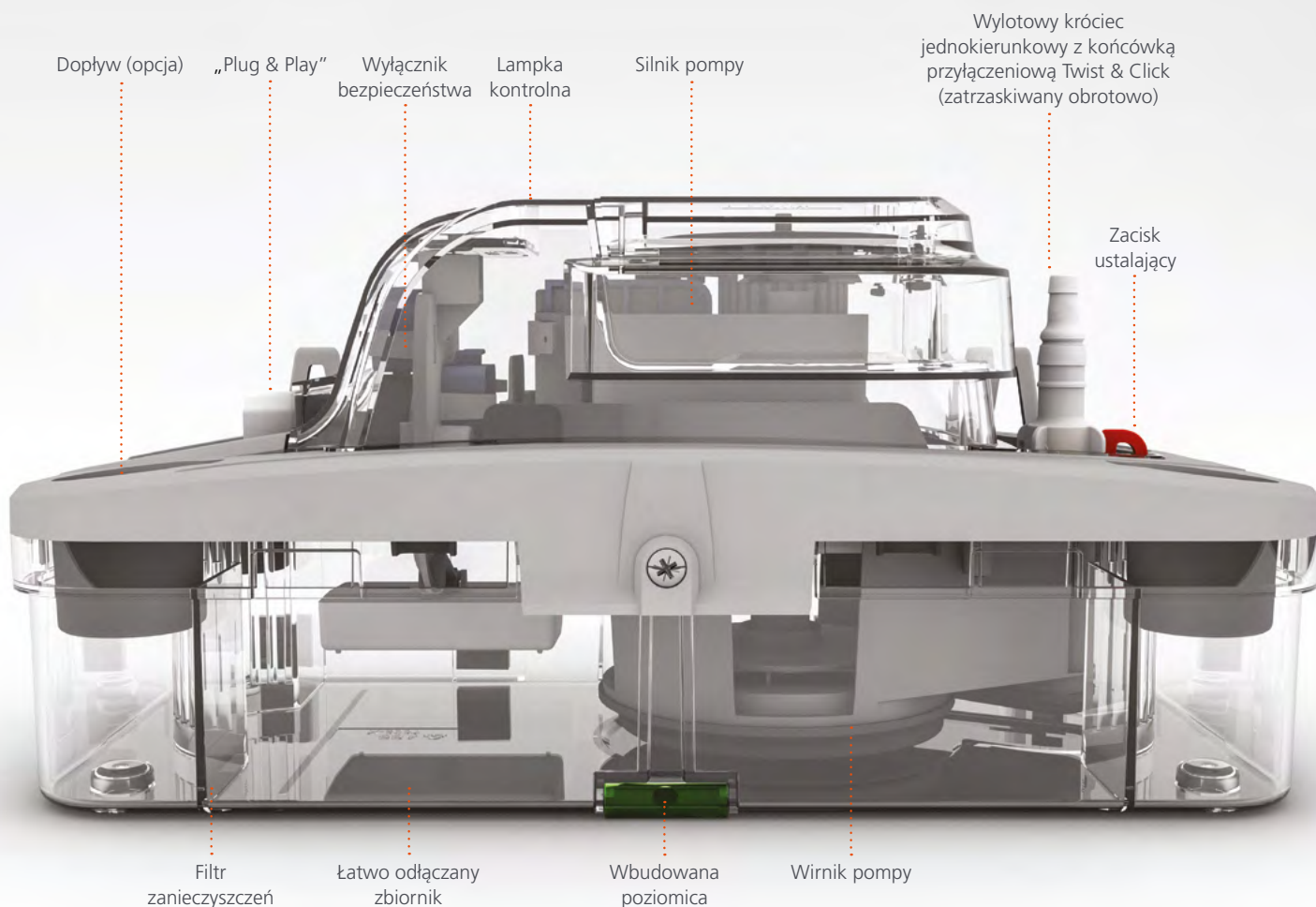
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Pompa do kotłów Hi-Capacity • kabel zasilający „Plug & Play”, 2 m • rura odprow., 6 m (śr. wew. 10 mm) • złączka do rur • zestaw okuć • instrukcja instalacji



Więcej akcesoriów instalacyjnych przedstawiamy w katalogu produktów Aspen Xtra

Pobierz instrukcję z aspenspumps.com



Profesjonalnie

Dlaczego warto zainstalować pompkę skroplin? Usuwanie kondensatu (skroplin) z urządzeń klimatyzacyjnych od zawsze stanowiło raczej nieciekawe wyzwanie, pozornie niepozostawiające wiele pola na nowatorskie pomysły.

NAJWYŻSZA ELASTYCZNOŚĆ INSTALACJI

Wiemy dobrze, że elastyczność ma kluczowe znaczenie przy projektowaniu instalacji. Stosowanie odpływu grawitacyjnego często oznacza szereg ograniczeń przy wyborze miejsca na urządzenie klimatyzacyjne, zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz. Pompki skroplin pozwalają wybrać najlepsze miejsce instalacji sprzętu, kierując się optymalizacją instalacji i estetyką, bez ryzyka obniżenia wydajności ani sprawności.

Pompy Aspen oferują największą elastyczność każdej instalacji.



JEDYNE MOŻLIWE ROZWIĄZANIE

Niekiedy najwyczejniej nie ma możliwości zastosowania odpływu grawitacyjnego. Nie trzeba już łamać sobie głowy, jak odprowadzić kondensat z urządzeń umieszczonych w takich miejscach, jak piwnice, pomieszczenia z sufitem podwieszonym w niewielkiej odległości od stropu, czy budynki o obszernych przeszkleniach. Konserwacja naszych pomp jest prosta, a bogata gama modeli, łatwość ich przenoszenia i dostępność wsparcia serwisowego czynią ich wymianę całkiem bezstresową. Sami będąc inżynierami, dobrze rozumiemy, jak cenny jest czas instalatora. Nie szcędzimy więc własnego czasu, aby projektować urządzenia, które będą się cieszyć uznaniem naszych Klientów.



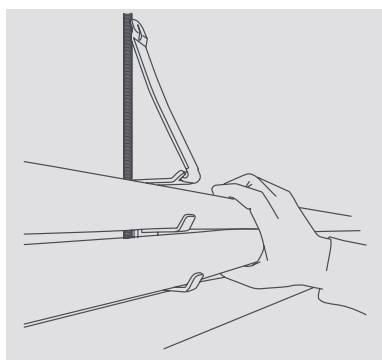
PROFESJONALNA INSTALACJA

Pompy skroplin Aspen Pumps zawsze gwarantują profesjonalne wykonanie i miłą dla oka estetykę. Nasze urządzenia wyróżnia łatwy dostęp serwisowy. Bezsprzeczną zaletą ich stosowania jest dowolność wyboru miejsca instalacji urządzenia klimatyzacyjnego – zgodnie z życzeniem klienta, bez narażania go na widok płataniny rurek i wężyków. Skraplającą się wodę można wygodnie zagospodarować, odprowadzając ją do pionu kanalizacyjnego lub zbiornika szarej wody i za każdym razem uzyskując profesjonalne wykończenie.





Aspen Xtra to najszerszy na rynku asortyment pomocniczych materiałów instalacyjnych – od łączników do uchwytów do rur – jeśli czegoś potrzebujesz, sięgnij po Xtra.



Spis treści

Wybór instalatorów	50-64
Sterowanie	65-66
Podparcie skraplacza	67-72
Odprowadzanie skroplin	73-78
Klimatyzator przenośny	79
Osprzęt	80-81



Tabela doboru obejm do rur



 Chłodnictwo	zakres rozm.	do rur miedzianych	do rur izolowanych	metoda instalacji	oparcie w pionie	oparcie w poziomie	strefa wrażliwa na ogień
QPC	1/4" – 1 5/8"	•		Kanał	•	•	
Opaska Insulclamp	1/4" – 4 1/8"	•		Kanał	•	•	•
Obejmy Channel Clip	1/4" – 2 1/8"	•	•	Kanał	•	•	
Obejma Stud Clip M8	1/4" – 2 1/8"	•	•	Pręt 8 mm		•	
Obejma Stud Clip M8 3 1/8"	3 1/8"		•	Pręt 8 mm		•	
Obejma Stud Clip M10	1/4" – 2 1/8"	•	•	Pręt 10 mm		•	
Obejma Barb Clip	7/8" – 1 3/8"		•	Powierzchnia		•	
Obejma Nail Clip	1 – 1 5/8"		•	Powierzchnia		•	
Opaski Zaciskowe Do Rur	250 – 400 mm			Powierzchnia	•	•	

 Klimatyzacja	zakres rozm.	do rur miedzianych	do rur izolowanych	metoda instalacji	oparcie w pionie	oparcie w poziomie	strefa wrażliwa na ogień
QPC	1/4" – 1 5/8"	•		Kanał	•	•	•
Opaska Insulclamp	1/4" – 4 1/8"	•		Kanał	•	•	•
Wieszak Metalowy	3/8", 1/2", 5/8"		•	Pręt 8/10 mm		•	•
Klamra Pinch Clip	1/2", 5/8", 3/4"		•	Pręt 8/10 mm lub powierzchnia		•	•
Obejma Stud Clip (2 przew. rur.)	1/2" – 1 1/8"		•	Pręt 8 mm		•	
Obejma Potrójna	3/8" – 1 5/8"		•	Pręt 8/10 mm lub powierzchnia		•	•
Wieszak Plastikowy	3/8" – 1 1/8"		•	Pręt 8/10 mm		•	
Obejma Grip Lock	1/4" – 1 1/8"		•	Powierzchnia		•	•
Obejma Barb Clip (2 przew. rur.)	7/8" – 1 3/8"		•	Powierzchnia	•	•	•
Opaski Zaciskowe Do Rur	250 – 400 mm			Powierzchnia		•	

Obejma szybkonastawna (QPC)



Prosta w użyciu obejma mocowana w kanałach, niezastąpiona w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych. Wystarczy obrócić i zatrzasnąć.



Kanał



Pręt



Powierzchnia

GŁÓWNE ZALETY

- Łatwa instalacja w kanałach 40 mm x 40 mm i 40 mm x 20 mm
- Średnica zewnętrzna odpowiadająca średnicy przewodów rurowych z izolacją 9 mm
- Doskonała odporność na smary
- Dodatkowe wygłuszenie i tłumienie wibracji

DANE TECHNICZNE

Materiał wykonania	Nylon
Maks. temp.	70°C
Zalec. maks. odległ. między obejmami	1,2 m

Pasuje do podstaw Fix-it Foot systemu Big Foot



Dostępne kanały aluminiowe (odcinki 1 m):
Nr części B6000

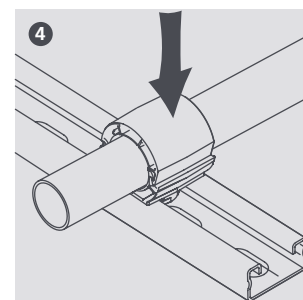
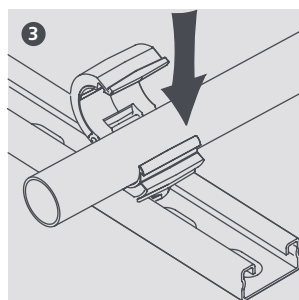
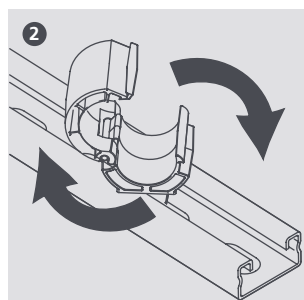
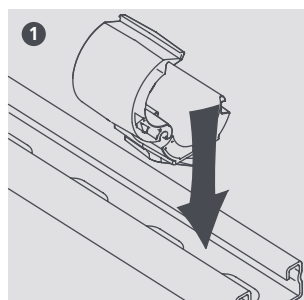


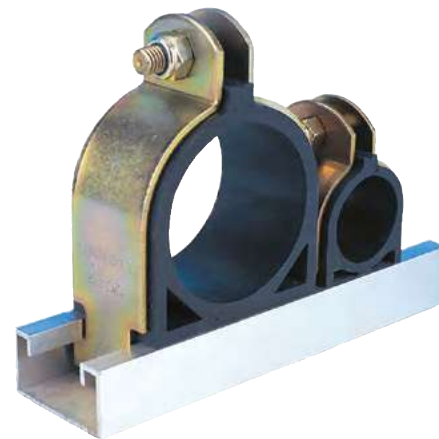
DOSTĘPNE ROZMIARY

Rozmiar	Maks. odstęp mocowań (m)	Wys. nad kanałem (mm)	Nr części (opak. plastik.)	Szt. w opak. (opak. plastik.)
1/4"	1.2	21	B6445	10
3/8"	1.2	24	B6447	10
1/2"	1.2	27	B6444	10
5/8"	1.2	31	B6448	10
3/4"	1.2	34	B6446	10
7/8"	1.2	37	B6449	10
1 1/8"	1.2	43	B6442	10
1 3/8"	1.2	50	B6443	10
1 5/8"	1.2	56	B6538	10



Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenspumps.com





Opaska Insulclamp

Obejma mocowana w kanale, świetnie sprawdzająca się w większych instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych w obiektach komercyjnych.



Kanał



Pręt



Powierzchnia

GŁÓWNE ZALETY

- Łatwa instalacja w kanałach 40 mm x 40 mm i 40 mm x 20 mm
- Izolacja chroniąca przed utratą ciepła i tłumiąca wibracje
- Szybka instalacja dzięki nakrętkom blokującym
- Mieści się nawet w płytkich niszach
- Każdy przewód rurowy opiera się na termogumowych wkładkach, oddzielających go od metalowych ramion obejmy
- Wkładki z termogumy wytrzymują temperaturę do 130°C (obejmy cynkowane: do 1000°C)

DANE TECHNICZNE

Materiał wykonania	Stal pasywowana, cynkowana z wkładką gumową
Maks. temp.	130°C
Zalec. maks. odległ. między obejmami	1,2 m

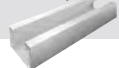
INNE WŁAŚCIWOŚCI

Przewodnictwo cieplne	K = 0,27 W/m°C
-----------------------	----------------

Compatible with Fix-it Foot from Big Foot Systems



Dostępne kanały aluminiowe (odcinki 3 m):
Nr części B6023

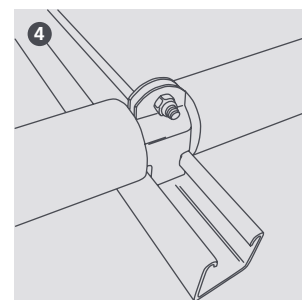
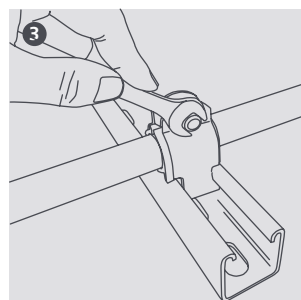
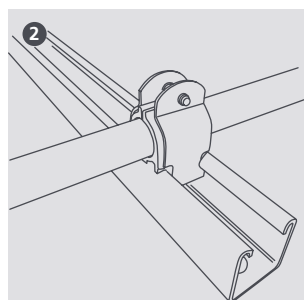
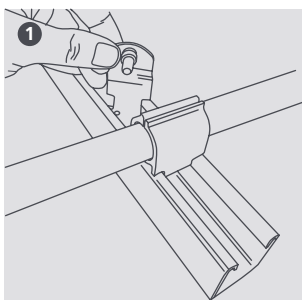


DOSTĘPNE ROZMIARY

Rozmiar	Maks. odstęp mocowań (m)	Wys. nad kanałem (mm)	Nr części (opak. plastik.)	Szt. w opak. (opak. plastik.)
1/4"	1,2	32	B6268	10
3/8"	1,2	35	B6274	10
1/2"	1,2	38	B6267	10
5/8"	1,2	41	B6276	10
3/4"	1,2	44	B6273	10
7/8"	1,2	47	B6277	10
1 1/8"	1,2	54	B6264	10
1 3/8"	1,2	60	B6265	10
1 5/8"	1,2	76	B6266	10
2 1/8"	1,2	92	B6269	5
2 5/8"	1,2	98	B6270	5
3 1/8"	1,2	117	B6271	5
3 5/8"	1,2	130	B6272	5
4 1/8"	1,2	143	B6275	5



Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenpumps.com



Obejma Channel Clip

Jedyny w swoim rodzaju zębaty zatrzask gwarantujący szybką instalację i mocny chwyt, zarówno w pionie, jak i w poziomie.



Kanał



Pręt



Powierzchnia

GŁÓWNE ZALETY

- Łatwa instalacja w kanałach 40 mm x 40 mm i 40 mm x 20 mm
- Unikalny, zębaty zatrzask
- Pasuje do przewodów o średnicach metrycznych i calowych
- Szybka instalacja izolowanych przewodów
- Konstrukcja zatrzasku gwarantuje właściwą siłę ścisku przewodu i izolacji

DANE TECHNICZNE

Materiał wykonania	Nylon
Maks. temp.	+70°C
Zalec. maks. odległ. między obejmami	1,2 m

Dostępne kanały aluminiowe (odcinki 1 m):
Nr części B6000

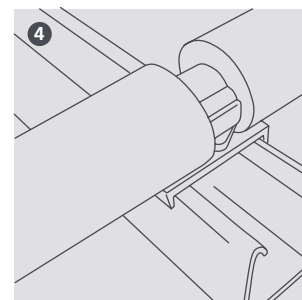
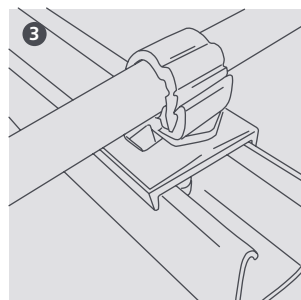
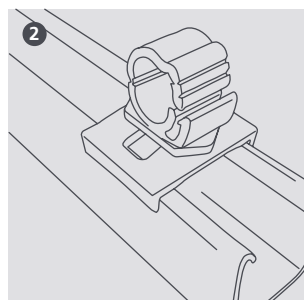
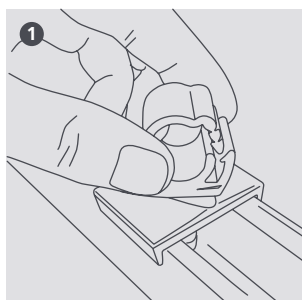


DOSTĘPNE ROZMIARY

Rozmiar	Otulina				Nr części	Szt. w opak.
	6 mm	9 mm	13 mm	19 mm		
6 mm (1/4")					B6842	10
10 mm (3/8")					B6844	10
13 mm (1/2")					B6843	10
16 mm (5/8")					B6845	10
19 mm (3/4")	1/4"				B6846	10
22 mm (7/8")	3/8"				B6847	10
25 mm (1")	1/2"	1/4"			B6848	10
28 mm (1 1/8")	5/8"	3/8"			B6849	10
32 mm (1 1/4")	3/4" 7/8"	1/2" 5/8"	1/4"		B6850	10
35 mm (1 3/8")		3/4"	3/8" 1/2"		B6851	10
38 mm (1 1/2")	1 1/8"	7/8"	5/8"		B6852	10
41 mm (1 5/8")	1 3/8"	1 1/8"	3/4" 7/8"	1/4" 3/8"	B6853	10
50 mm (2")				1/2"	B6854	10
55 mm (2 1/8")	1 5/8"	1 3/8" 1 5/8"	1 1/8" 1 3/8"	5/8" 3/4" 7/8"	B6855	10



Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenspumps.com



Wieszak metalowy

Mocowana do prętów obejma, doskonała do instalowania par przewodów klimatyzacyjnych.



Kanał



Pręt



Powierzchnia

GŁÓWNE ZALETY

- Możliwość mocowania do prętów M8 i M10
- Szybka instalacja 2 przewodów rurowych
- Eliminacja potrzeby stosowania półek kablowych
- Ocynkowane dla ochrony przed korozją
- Optymalne rozwiązanie wobec konieczności sprostania wymogom przeciwpożarowym

DANE TECHNICZNE

Material wykonania	Stal miękka ocynkowana
Maks. temp.	1000°C
Zalec. maks. odległ. między obejmami	1,2 m

DOSTĘPNE ROZMIARY

Opis	Ciecz*	Gaz*	Nr części	Szt. w opak.
2	3/8"	5/8"	B6492	10
3	1/2"	7/8"	B6493	10
4	5/8"	1 1/8"	B6494	10

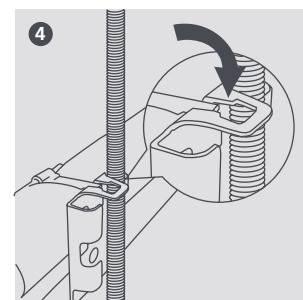
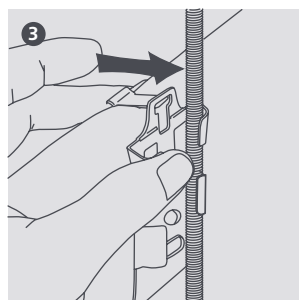
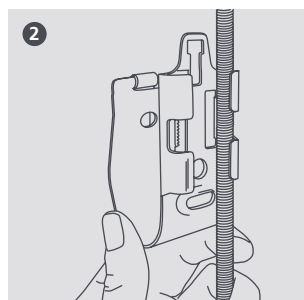
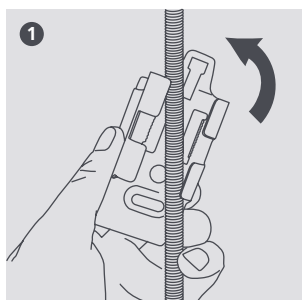
* Rozmiary przewodów podano w przybliżeniu (uwzględniając izolację)



Material: BS EN 10230:2006. Coating: BS EN 12329:2000



Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenspumps.com



Obejmy mocowane do prętów Stud Clip

Jedyny w swoim rodzaju, zębaty zatrząsek gwarantuje szybką instalację i regulację.



Kanał



Pręt



Powierzchnia

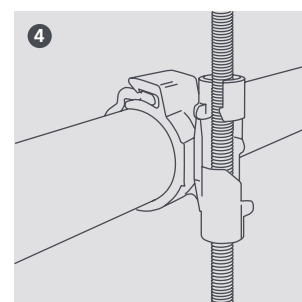
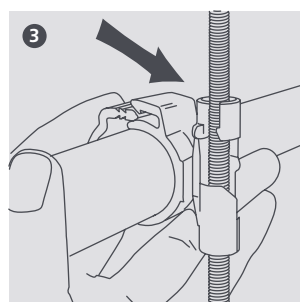
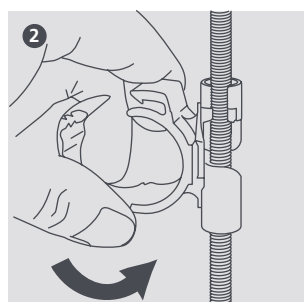
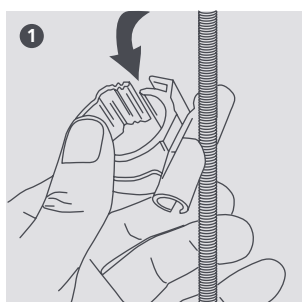
GŁÓWNE ZALETY

- Produkt dostępny w wersjach mocowanych do prętów M8 i M10
- Szybka instalacja bezpośrednio na pręcie
- Prostota instalacji i regulacji. Łatwość przemieszczania.
- Pasuje do przewodów o średnicach metrycznych i calowych

DANE TECHNICZNE		DOSTĘPNE ROZMIARY				M8		M10	
Materiał wykonania	Nylon	Rozmiar	6 mm	Otulina		Nr części	Szt. w opak.	Nr części	Szt. w opak.
Maks. temp.	70°C	1/4"		9 mm	13 mm			B6814	10
Zalec. maks. odlegl. między obejmami	1,2 m	3/8"			19 mm	B6800	10	B6816	10
		1/2"				B6802	10	B6815	10
		5/8"				B6801	10	B6817	10
		3/4"	1/4"			B6803	10	B6818	10
		7/8"	3/8"			B6804	10	B6819	10
		1"	1/2"	1/4"		B6805	10	B6820	10
		1 1/8"	5/8"	3/8"		B6806	10	B6821	10
		1 1/4"	3/4" 7/8"	1/2" 5/8"		B6807	10	B6822	10
		1 3/8"		3/4"	3/8" 1/2"	B6808	10	B6823	10
		1 1/2"	1 1/8"	7/8"	5/8"	B6809	10	B6824	10
		1 5/8"	1 3/8"	1 1/8"	3/4" 7/8"	B6810	10	B6825	10
		2"			1/4" 3/8"	B6811	10	B6826	10
		2 1/8"	1 5/8"	1 3/8" 1 5/8"	1 1/8" 1 3/8"	B6812	10	B6827	10
					5/8" 3/4" 7/8"	B6813	10		



Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenspumps.com



Obejma Stud Clip M8 3 1/8" i podwójna



Nowy rodzaj obejm mocowanych do prętów, doskonale sprawdzający się zarówno w instalacjach chłodniczych, jak i klimatyzacyjnych.



Kanał



Pręt



Powierzchnia

GŁÓWNE ZALETY (STUD CLIP M8 3 1/8")

- Obejma Stud Clip M8 3 1/8" idealnie nadaje się do mocowania przewodów instalacji chłodniczych. Dzięki uniwersalnemu zatrząskowi zębatemu jest w stanie unieruchomić rury o średnicy od 54 do 80 milimetrów
- Szybka instalacja bezpośrednio na pręcie
- Pasuje do przewodów o średnicach metrycznych i calowych

GŁÓWNE ZALETY (OBEJMA PODWÓJNA)

- Pozioma podpora dla wiązek przewodów klimatyzacyjnych
- Produkt dostępny w wersjach mocowanych do prętów M8
- Prostota instalacji i regulacji. Łatwość przemieszczania
- Solidny, regulowany zatrząsek zębaty
- Przez obejmę można poprowadzić zarówno wiązkę przewodów rurowych, jak i kable

DANE TECHNICZNE

Materiał wykonania	Nylon
Maks. temp.	70°C
Zalec. maks. odległ. między obejmami	1,2 m

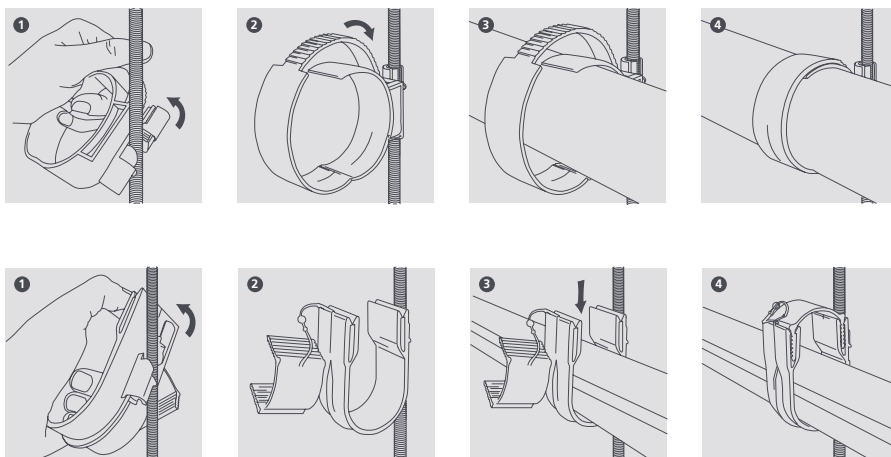
DOSTĘPNE ROZMIARY

Rozmiar	Nr części	Szt. w opak.
Obejmy mocowane do prętów Stud Clip 80 mm (3 1/8")	B7200	5
M8, 2 przew. 1/2" – 7/8" do 5/8" – 1 1/8"	B7205	5
M10, 2 przew. 1/2" – 7/8" do 5/8" – 1 1/8"	B7210	5

Rozmiary przewodów podano w przybliżeniu (uwzględniając izolację 13 mm)



Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenspumps.com



Wieszak plastikowy

System obejm na dwa przewody rurowe, stabilnie mocowanych zarówno do prętów M8, jak i M10.



Kanał



Pręt



Powierzchnia

GŁÓWNE ZALETY

- Łatwa instalacja
- Możliwość mocowania do prętów M8 i M10
- Eliminacja potrzeby stosowania półek kablowych
- Regulowane zapięcie

DANE TECHNICZNE

Materiał wykonania	Nylon
Maks. temp.	70°C
Zalec. maks. odlegl. między obejmami	1,2 m

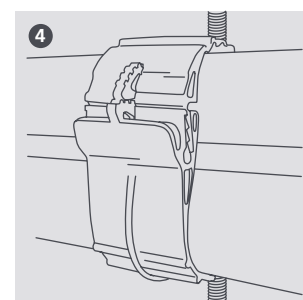
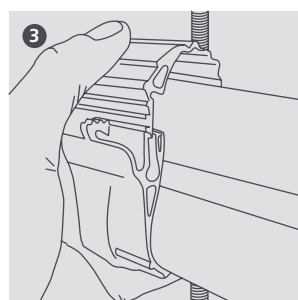
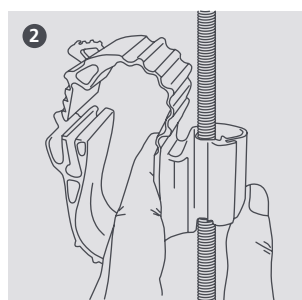
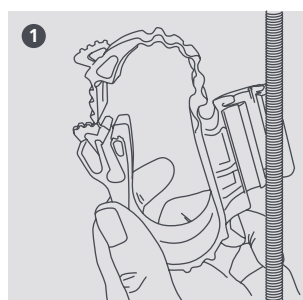
DOSTĘPNE ROZMIARY

Opis	Ciecz*	Gaz*	Rozmiar pręta	Nr części	Szt. w opak.
P2	3/8"	5/8"	8-10 mm	B6543	5
P3	1/2"	7/8"	8-10 mm	B6544	5
P4	5/8"	1 1/8"	8-10 mm	B6545	5

* Rozmiary przewodów podano w przybliżeniu (uwzględniając izolację)



Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenspumps.com



Klamra Pinch Clip

Nowość w rodzinie akcesoriów Aspen Xtra. Mocowane do prętów obejmę ściskowe Pinch Clip idealnie nadają się do prowadzenia par przewodów klimatyzacyjnych.



Kanał



Pręt



Powierzchnia

GŁÓWNE ZALETY

- Obejmy Pinch Clip wyróżniają się szybkością mocowania do prętów M8 i M10
- Solidna, metalowa konstrukcja
- Zatrzask skutecznie unieruchamiający parę przewodów
- Szybka i łatwa instalacja przewodów
- Solidne podparcie przewodów dzięki szerokiemu, metalowemu uchwytowi
- Możliwość mocowania do powierzchni
- Optymalne rozwiązanie wobec konieczności sprostania wymogom przeciwpożarowym

DANE TECHNICZNE

Materiał wykonania	Stal miękka, malowana proszkowo
Maks. temp.	1000°C
Zalec. maks. odległ. między obejmami	1,2 m

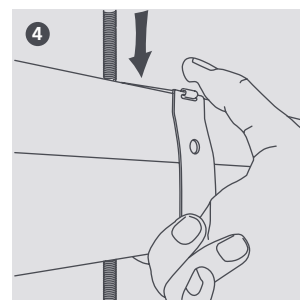
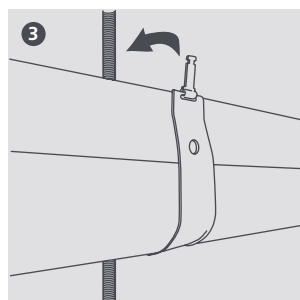
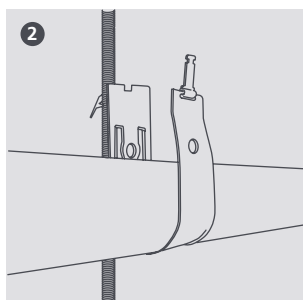
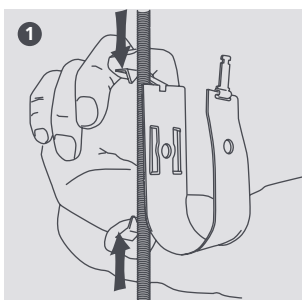
WARIANTY

Opis	Ciecz*	Gaz*	Nr części	Szt. w opak.
2	1/2"	7/8"	B6561	10
3	5/8"	1 1/8"	B6562	10
4	3/4"	1 3/8"	B6563	10

* Rozmiary przewodów podano w przybliżeniu (uwzględniając izolację)



Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenspumps.com



Obejma potrójna 3 Pipe

Nowa obejma na 3 przewody rurowe. Jedyna w swoim rodzaju konstrukcja, opracowana z myślą o instalacjach.



Kanał



Pręt



Powierzchnia

GŁÓWNE ZALETY

- Dostępność asortymentu dla szerokiego zakresu średnic rur
- Mocowanie do prętów M8 i M10
- Solidne podparcie przewodów dzięki szerokim, metalowym uchwytom
- Eliminuje potrzebę instalacji półek kablowych
- Wygodne zamknięcie na zawiasie, blokada pojedynczą śrubą
- Możliwość mocowania do powierzchni



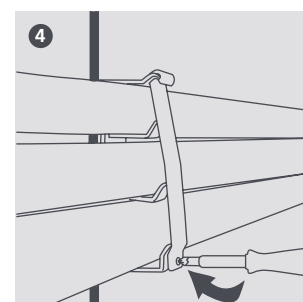
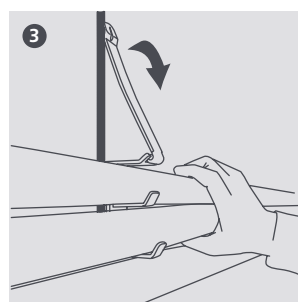
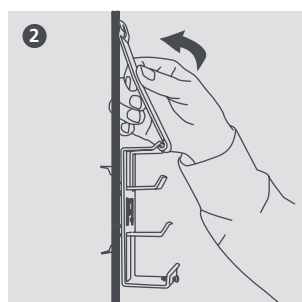
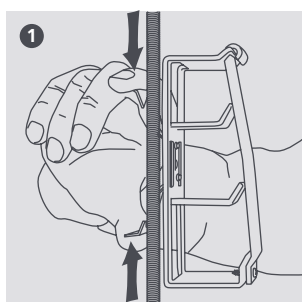
DANE TECHNICZNE	
Materiał wykonania	Stal miękka, malowana proszkowo
Maks. temp.	1000°C
Zalec. maks. odległ. między obejmami	1,2 m

DOSTĘPNE ROZMIARY				
Opis	Wiązki przewodów od	Wiązki przewodów do	Nr części	Szt. w opak.
1	3/8" 5/8" 3/4"	1/2" 3/4" 1"	B6361	5
2	1/2" 1 1/8" 3/4"	5/8" 1" 1 1/8"	B6362	5
3	5/8" 1 1/8" 1 1/8"	3/4" 1 3/8" 1 1/8"	B6363	5
4	7/8" 1 3/8" 1 1/8"	3/4" 1 5/8" 1 3/8"	B6364	5

Rozmiary przewodów podano w przybliżeniu (uwzględniając izolację 13 mm)



Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenspumps.com



Obejmy Barb Clip

Doskonale jako poziome wsporniki elementów instalacji chłodniczych.



Kanał



Pręt



Powierzchnia

GŁÓWNE ZALETY

- Szybkie mocowanie do podłoża bezpośrednio w otworze o średnicy 10 mm, bez wkrętów ani kołków
- Unikalny, zębaty zatrzask
- Pasuje do przewodów o średnicach metrycznych i calowych

DANE TECHNICZNE

Materiał wykonania	Nylon
Maks. temp.	70°C
Zalec. maks. odległ. między obejmami	1,2 m

DOSTĘPNE ROZMIARY

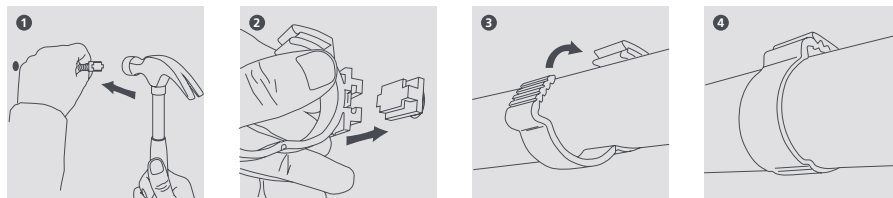
Rozmiar	Nr części	Szt. w opak.
22 mm (7/8")	B7006	10
28 mm (1 1/8")	B7008	10
32 mm (1 1/4")	B7009	10
35 mm (1 3/8")	B7010	10
2 przew. (1/2" – 7/8" to 5/8" – 1 1/8")	B7300	5

Rozmiary przewodów podano w przybliżeniu (uwzględniając izolację 13 mm)

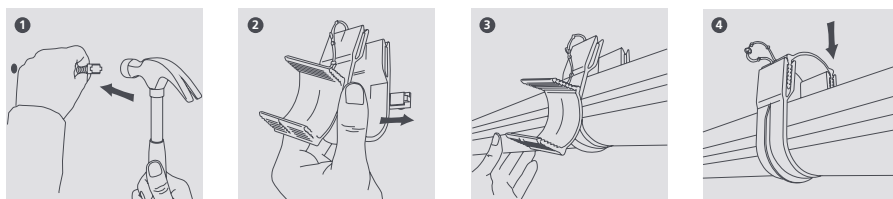


Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenspumps.com

BARB CLIP 1 POJEDYŃCZY



BARB CLIP 2 POJEDYŃCZY



Obejma Nail Clip

Dzięki unikalnej budowie, ta pozioma obejma bardzo ułatwia mocowanie pojedynczych przewodów instalacyjnych.



Kanał



Pręt



Powierzchnia

GŁÓWNE ZALETY

- Doskonale rozwiązanie do instalacji chłodniczych
- Szybkie, bezpośrednie mocowanie rur na dowolnej powierzchni
- Unikalny, zębaty zatrzask
- Możliwość przyspieszenia montażu przez użycie pistoletu na gwoździe
- Świetny sposób na prowadzenie zarówno pojedynczych przewodów, jak i całych ich grup.
- Pasuje do przewodów o średnicach metrycznych i calowych

DANE TECHNICZNE

Materiał wykonania	Nylon
Maks. temp.	70°C
Zalec. maks. odlegl. między obejmami	1,2 m

DOSTĘPNE ROZMIARY

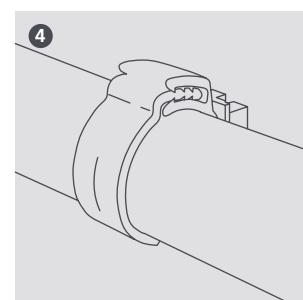
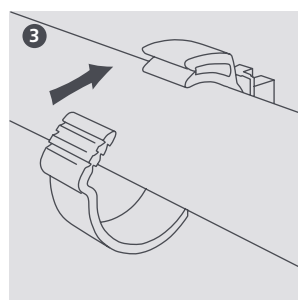
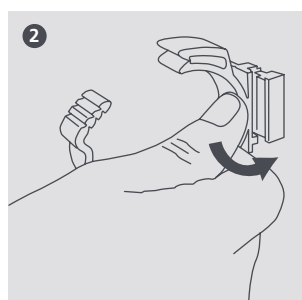
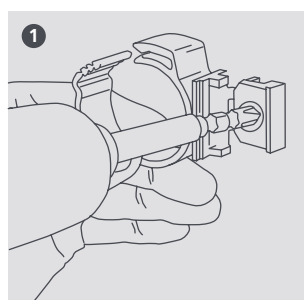
Rozmiar	Nr części	Szt. w opak.
25 mm (1")	B7107	10
35 mm (1 ³ / ₈ ")	B7110	10
38 mm (1 ¹ / ₂ ")	B7111	10
41 mm (1 ⁵ / ₈ ")	B7112	10

Pełną listę dostępnych rozmiarów zamieściliśmy pod adresem aspenpumps.com

Rozmiary przewodów podano w przybliżeniu (uwzględniając izolację 13 mm)



Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenpumps.com



Obejma Grip Lock

Najbardziej popularne, uniwersalne obejmy do wiązek przewodów klimatyzacyjnych, mocowane do dowolnego rodzaju powierzchni.



Kanał



Pręt



Powierzchnia

GŁÓWNE ZALETY

- Możliwość montażu bezpośrednio do ściany lub stropu
- Zawiasowa konstrukcja umożliwia szybką i łatwą instalację przewodów rurowych
- Wyprofilowane miejsce na kable elektryczne i wąż do skroplin
- Ocynkowane dla ochrony przed korozją
- Solidne podparcie przewodów dzięki szerokim, metalowym elementom

DANE TECHNICZNE

Materiał wykonania	Stal miękka ocynkowana
Maks. temp.	1000°C
Zalec. maks. odległ. między obejmami	1,2 m

DOSTĘPNE ROZMIARY

Opis	Ciecz*	Gaz*	Szer. (mm)	Wys. (mm)	Nr części	Szt. w opak.
Rozmiar 1	1/4"	1/2"	54	30	B6186	10
Rozmiar 2	3/8"	5/8"	60	32	B6187	10
Rozmiar 3	1/2"	7/8"	67	37	B6188	10
Rozmiar 4	5/8"	1 1/8"	80	46	B6189	10

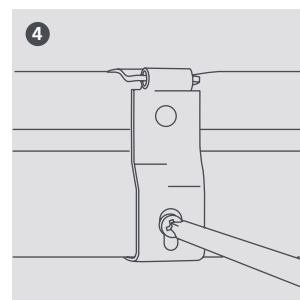
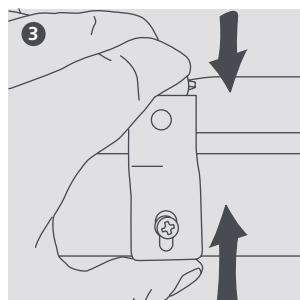
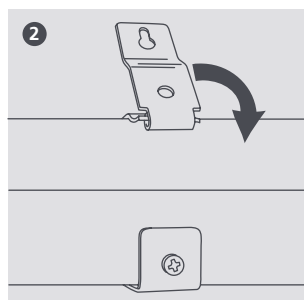
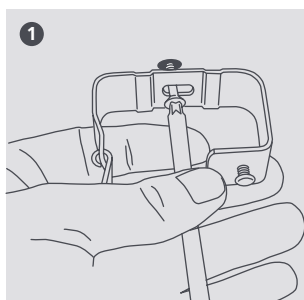
* Rozmiary przewodów podano w przybliżeniu (uwzględniając izolację 13 mm)



Material: BS EN 10230:2006. Coating: BS EN 12329:2000



Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenpumps.com



Opaska zaciskowa do rur

Łatwa w instalacji. Doskonały sprzymierzeniec wszędzie tam, gdzie zachodzi potrzeba poprowadzenia dużej liczby przewodów rurowych.



Kanał



Pręt



Powierzchnia

GŁÓWNE ZALETY

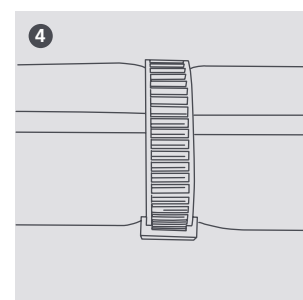
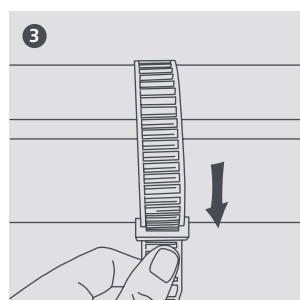
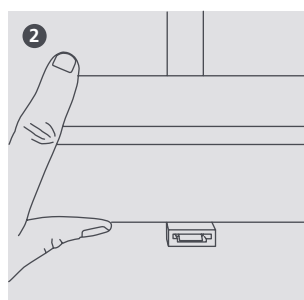
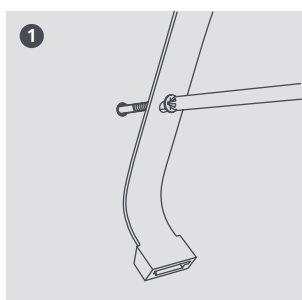
- Szybka w instalacji i lekka, a na dodatek – wielokrotnego użytku
- W sam raz wszędzie tam, gdzie zachodzi potrzeba poprowadzenia wielu przewodów rurowych
- Duża szerokość paska chroni izolację rur przed uszkodzeniem
- Wytrzymuje temperatury do 70°C
- 4 długości do wyboru
- Dostępne w kolorze białym i czarnym

DANE TECHNICZNE	
Materiał wykonania	LDPE
Maks. temp.	70°C
Zalec. maks. odlegl. między obejmami	1,2 m

WARIANTY			
Opis	Wymiary	Nr części	Szt. w opak.
T250 Białe	250 x 20 mm	B6411	10
T250 Czarny	250 x 20 mm	B6551	10
T300 Białe	300 x 20 mm	B6412	10
T300 Czarny	300 x 20 mm	B6552	10
T350 Białe	350 x 20 mm	B6413	10
T350 Czarny	350 x 20 mm	B6553	10
T400 Białe	400 x 20 mm	B6414	10
T400 Czarny	400 x 20 mm	B6554	10

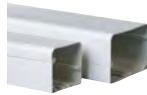


Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenspumps.com



Kanały SpeediDuct™

D-70 KREMOVY B6027
D-70 BIAŁY B6793
D-105 KREMOVY B6026
D-105 BIAŁY B6794



KANAŁ PROSTY

Kod	Rozmiar (mm)		Overall length (mm)	Szt. w opak.
	A	B		
D-70	70	65	2000	6
D-105	105	75	2000	6

WC-70 KREMOVY B6050
WC-70 BIAŁY B6789
WC-105 KREMOVY B6049
WC-105 BIAŁY B6790



MASKOWNICA ŚCIENNA WŁOTU LUB WYLOTU

Kod	Rozmiar (mm)			Szt. w opak.
	A	B	C	
WC-70	110	180	70.4	20
WC-105	145	190	105.4	20

DE-70 KREMOVY B6031
DE-105 KREMOVY B6030



ZAKOŃCZENIE KANAŁU

Kod	Rozmiar (mm)		C	Szt. w opak.
	A	B		
DE-70	120	45	70.4	20
DE-105	120	50	105.4	20

EB-70 KREMOVY B6035
EB-70 BIAŁY B6777
EB-105 KREMOVY B6034
EB-105 BIAŁY B6778



KOLANKO 90°

Kod	Rozmiar (mm)			Szt. w opak.
	A	B	C	
EB-70	95	95	70.4	20
EB-105	110	110	105.4	20

EIN-70 KREMOVY B6037
EIN-70 BIAŁY B6779
EIN-105 KREMOVY B6036
EIN-105 BIAŁY B6780



KOLANKO ZEWN. 90°

Kod	Rozmiar (mm)			Szt. w opak.
	A	B	C	
EIN-70	95	95	70.4	20
EIN-105	110	110	105.4	20

FB-70 KREMOVY B6039
FB-70 BIAŁY B6781
FB-105 KREMOVY B6038
FB-105 BIAŁY B6782



KOLANKO PŁASKIE 90°

Kod	Rozmiar (mm)			Szt. w opak.
	A	B	C	
FB-70	115	115	70.4	20
FB-105	150	150	105.4	20

WR-70 KREMOVY B6053
WR-70 BIAŁY B6791
WR-105 KREMOVY B6052
WR-105 BIAŁY B6792



ROZETA ŚCIENNA

Kod	Rozmiar (mm)		C	Szt. w opak.
	A	B		
WR-70	115.4	110.4	70.4	20
WR-105	150.4	120.4	105.4	20

RJ-70-105 KREMOVY B6046
RJ-70-105 BIAŁY B6787



ZŁĄCZE REDUKCYJNE

Kod	Rozmiar (mm)		C	Szt. w opak.
	A	B		
RJ-70-105	105.4	80.4	70.4	20

TJ-105 KREMOVY B6048
TJ-105 BIAŁY B6788



TRÓJNIK

Kod	Rozmiar (mm)		C	Szt. w opak.
	A	B		
TJ-105	200	105.4	105.4	20

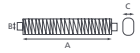
FR-70 KREMOVY B6045
FR-70 BIAŁY B6785
FR-105 KREMOVY B6044
FR-105 BIAŁY B6786



ROZETA PŁASKA

Kod	Rozmiar (mm)		C	Szt. w opak.
	A	B		
FR-70	115.4	110.4	70.4	20
FR-105	150.4	120.4	105.4	20

FJ-105 KREMOVY B6042



ZŁĄCZE ELASTYCZNE

Kod	Rozmiar (mm)		C	Szt. w opak.
	A	B		
FJ-105	500	100	100	20

DC-70 KREMOVY B6029
DC-70 BIAŁY B6773
DC-105 KREMOVY B6028
DC-105 BIAŁY B6774



ZĄŚLEPKA KANAŁU

Kod	Rozmiar (mm)		C	Szt. w opak.
	A	B		
DC-70	70	65	2	20
DC-105	105	75	2	20

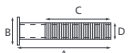
CP-70 KREMOVY B6025
CP-70 BIAŁY B6771
CP-105 KREMOVY B6022
CP-105 BIAŁY B6772



ZŁĄCZKA

Kod	Rozmiar (mm)		C	Szt. w opak.
	A	B		
CP-70	75.4	70.4	70.4	20
CP-105	110.4	80.4	105.4	20

ING-341 KREMOVY B6051



PRZEPUST ŚCIENNY

Kod	Rozmiar (mm)			Szt. w opak.
	A	B	C	
ING-341	350	100	250	20

FB-70-45 KREMOVY B6041
FB-105-45 KREMOVY B6040



KOLANKO PŁASKIE 45°

Kod	Rozmiar (mm)		C	Szt. w opak.
	A	B		
FB-70-45	92.58	145.5	70.4	20
FB-105-45	92.58	170.3	105.4	20

OBEJMY FAST CLIP

Kod
B6019
B6100



ZŁĄCZKI CCY

Kod
B6021



PRZEWÓD ODPROW. ADP-93 50 m

Kod
B6020



Oferujemy także: CET. (kod: CET CLIP B6047)

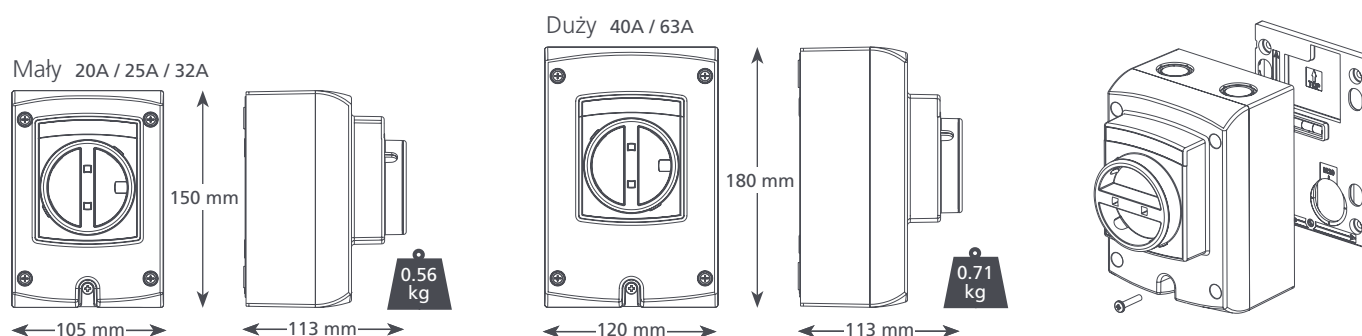
Izolator

Zaprojektowany z myślą o instalatorze.
Duża gama modeli i oddzielna tylna płyta
ułatwiają instalację.



GŁÓWNE ZALETY

- Oddzielna tylna płyta z poziomnicą ułatwia instalację
- Dostępnych jest 9 modeli
- Montaż na powierzchni (z i bez płyty tylnej)
- Zdejmowany przełącznik ułatwia montaż okablowania
- Zablockowana pozycja "OFF" (do 2 blokad) i pozycja "ON" (1 blokada), aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi
- W pełni zgodny z IEC 60947-3
- 5 wejść na okablowanie
- W komplecie 2 dławiki kablowe



DANE TECHNICZNE

Tryb pracy	230V / 415V AC
Klasa ochrony IP	IP66

WARIANTY

Opis	Nr części
3 pole 20A (Mały)	AX6101/2
3 pole 32A (Mały)	AX6102/2
3 pole 40A (Duży)	AX6103/2
3 pole 63A (Duży)	AX6104/2
4 pole 20A (Mały)	AX6001/2
4 pole 25A (Mały)	AX6005/2
4 pole 32A (Mały)	AX6002/2
4 pole 40A (Duży)	AX6003/2
4 pole 63A (Duży)	AX6004/2

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Izolator • Płyta tylna z poziomnicą
• Śruba M4 x 20mm • instrukcja obsługi
• 2 x dławiki M20 i nakrętki (mały izolator)
• 2 x dławiki M25 i nakrętki (duży izolator)



Więcej informacji w naszej witrynie
internetowej aspenspumps.com

Sterownik prędkości wentylatora

GŁÓWNE ZALETY

- Możliwość dokładnego dostrójenia instalowanego systemu. Doskonale rozwiązanie w przypadku zastosowania skraplaczy z pojedynczym wentylatorem.
- Steruje ciśnieniem sprężania przez zwiększanie lub zmniejszanie temperatury prędkości wentylatora, odpowiedzialnego za temperaturę czynnika w skraplaczu.
- Dostępne tylko dla urządzeń chłodzących
- Opcjonalnie: model przeznaczony do pompy ciepła, do podłączenia do zaworu odwracającego
- Czujnik temperatury skraplacza



Czujnik wysokiego poziomu wody

GŁÓWNE ZALETY

- Pozwala uzyskać najwyższy stopień bezpieczeństwa!
- Możliwość współpracy z czujnikiem pływakowym
- Do stosowania z większością pomp nieferujących wysokiego poziomu bezpieczeństwa
- Możliwość współpracy z czujnikiem temperatury
- Wykrywa 2 poziomy – wysoki i niski – oba z obsługą stanów: nieotwartego, niezamkniętego i zamkniętego



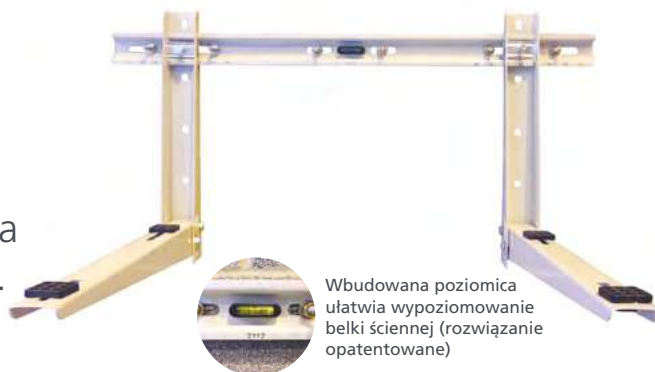
DOSTĘPNE ROZMIARY				
Opis	Wys. (mm)	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Nr części
SPW (chłodz.)	44	150	75	FP2094
SPW (ogrzew.)	44	150	75	FP2095
Czujnik wysokiego poziomu wody	70	125	90	FP2098/1

Wspornik

Dostępny jest w trzech rozmiarach, utrzyma nawet najcięższe jednostki klimatyzatorów.

GŁÓWNE ZALETY

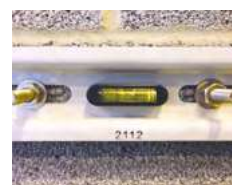
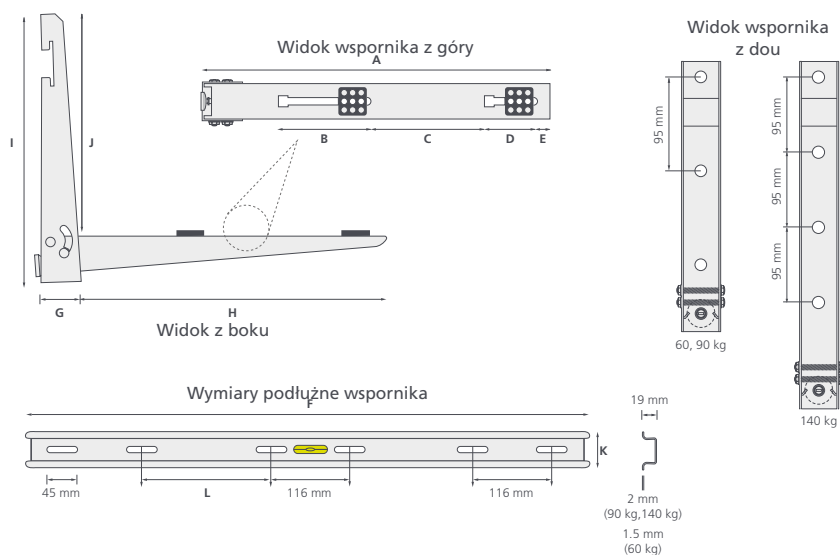
- 3 rozmiary umożliwiające dopasowanie do wszystkich zastosowań: 60 kg, 90 kg i 140 kg
- Stal galwanizowana i lakier proszkowy są zgodne z testem korozji ISO 09227
- Ciężki rozstaw stóp dla zwiększenia siły
- Zintegrowana poziomica ułatwia instalację
- Mocowania wysokiej jakości dostarczane w celu zapewnienia bezpiecznej instalacji
- Łączona część konstrukcyjna zmontowana w celu szybkiej instalacji
- Podkładki antywibracyjne w standardzie
- Wspornik można zamontować za pomocą poziomego słupka ściennego lub bezpośrednio do ściany
- Łatwe poziomowanie na nierównych ścianach, z regulowaną śrubą
- Nadaje się do stosowania ze wszystkimi tacami ociekowymi Aspen Xtra



Wbudowana poziomic
ułatwia wy poziomowanie
belki ściennej (rozwiązanie
opatentowane)

DANE TECHNICZNE	
Materiał wykonania	Stal galwanizowana (powłoką proszkową) Spełnia wymogi normy ISO09227

ROZMIAR WARIANTY						
Opis	Maks. obciążenie	Wys. (mm)	Szerokość poprzeczki (mm)	Głębokość (mm)	Rozstaw stóp	Nr części
Wspornik 60 kg	60kg	355	800	450	1.8 mm	B6383
Wspornik 90 kg	90kg	355	800	550	1.8 mm	B6384
Wspornik 140 kg	140kg	450	850	550	2.0 mm	B6385



Wbudowana poziomic



Ramiona na zawiasach do szybkiego montażu



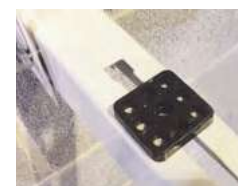
Łatwy montaż kontynuuje naszą tradycję szybkiej instalacji



Specjalna poprzeczka pozwala na jeszcze szybszą instalację



Śruba regulacyjna zapewnia do 5 stopni korekcji



Regulowane poduszki antywibracyjne z nakrętką

Maks. obciążenie	mm (cal)											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
60Kg (132lbs)	450 (17 ¾)	105 (4 ¼)	165 (6 ½)	74 (2 ¾)	15 (¾)	800 (31 ½)	55 (2 ¼)	405 (15 ¾)	355 (14)	285 (11 ¼)	55 (2 ¼)	135 (5 ¾)
90Kg (198lbs)	550 (21 ¾)	105 (4 ¼)	165 (6 ½)	74 (2 ¾)	15 (¾)	800 (31 ½)	55 (2 ¼)	505 (19 ¾)	355 (14)	355 (14)	55 (2 ¼)	135 (5 ¾)
140Kg (309lbs)	550 (21 ¾)	105 (4 ¼)	235 (9 ¼)	95 (3 ¾)	15 (¾)	850 (33 ½)	65 (2 ½)	500 (19 ¾)	450 (17 ¾)	375 (14 ¾)	55 (2 ¼)	205 (8 ¼)

Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenspumps.com

Informacje poprawne w chwili oddania do druku.



PODPARCIE
SKRAPLACZA

Wspornik Galwanizowany



GŁÓWNE ZALETY

- Przemysłowe korytko 41 mm x 41 mm
- Podstawa: 130 mm x 45 mm
- Otwory o średnicy 14 mm i rozstawie 100 mm
- Produkt dostępny w wariantach o długości 450 i 600 mm

DANE TECHNICZNE

Wspornik galwanizowany
Materiał wykonania

Stal miękka, galwanizowana
ogniowo

ROZMIAR WARIANTY

Opis	Maks. obciążenie	Wys. (mm)	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Nr części
Wspornik galwanizowany 600	183 kg**	132	-	600	B6860

* Obciążenie punktowe 119 kg
** Obciążenie punktowe 92 kg



Więcej informacji w naszej witrynie
internetowej aspenspumps.com

Informacje poprawne w chwili oddania do druku.

Bloki podstawy skraplacza

Zadaniem bloków jest zwiększenie prześwitu pod pompami ciepła i klimatyzatorami; dodatkową wysokość można uzyskać za pomocą podstopni.



Nasadka końcowa
Nr części B9381

GŁÓWNE ZALETY

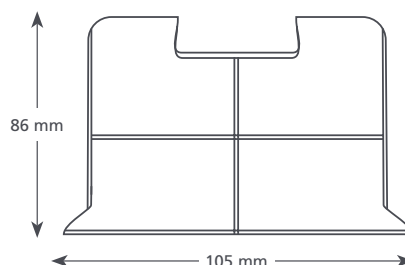
- Podniesienie urządzenia zewnętrznego o maks. 86 mm
- Zawiera paski wibroizolacyjne tłumiące odgłosy i drgania
- Tworzywo PVC odporne na promieniowanie UV
- Idealne rozwiązanie do skraplaczy

OPCJE WYMIARÓW BLOKÓW ZŁĄCZY SKRAPLACZA

Opis	Wymiary	Nr części	Szt. w opak.
450 mm Czarny	450 x 105 x 86 mm	B6960	1 para
1000 mm Czarny	1000 x 105 x 86 mm	B6961	1 para
Nasadka końcowa	105 x 86 mm	B9381	1

DANE TECHNICZNE

Materiał wykonania	Tworzywo PVC odporne na promieniowanie UV
--------------------	---



Taca ociekowa

Metalowe i plastikowe tace ociekowe do skraplaczy. Pasują do wszystkich uchwytów Xtra.



GŁÓWNE ZALETY

- Oba rodzaje tac dostępne w dwóch rozmiarach
- Wszystkie wymagane okucia w zestawie
- Do metalowej tacy ociekowej załączamy złączkę zbiornika o śr. 15 mm
- Kompatybilne ze wspornikami Aspen Xtra



Złączka przewodu rurowego do tacki ociekowej skraplacza: śr. zewn. 21,5 mm/śr. wewn. 19 mm nr art. B6400 (woreczek 1 szt.)

DANE TECHNICZNE SKRAPLACZA

Materiał wykonania	Galwanizowana stal miękka, powłoka proszkowa (kremowa)
--------------------	--

DOSTĘPNE ROZMIARY SKRAPLACZA

Opis	Wys. (mm)	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Nr części
Mały	50	800	400	B6147
Duży	50	1100	400	B6146

DANE TECHNICZNE PLASTIC DRIP TRAY

Materiał wykonania	Sztywny plastik, stabilizowany UV
--------------------	-----------------------------------

DOSTĘPNE ROZMIARY PLASTIC DRIP TRAY

Opis	Wys. (mm)	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Nr części
Typ 1	30	790	420	B6591
Typ 2	30	940	420	B6592

Ostona skraplacza

Łatwa w instalacji i trwała, malowana proszkowo rama aluminiowa i stalowe panele boczne.



GŁÓWNE ZALETY

- 3 rozmiary do wyboru
- Zdemontowane panele boczne umożliwiają dostęp serwisowy do urządzenia
- Regulowane wsporniki podstawy: skraplacz można ustawić na podłożu
- Dolny panel i taca ociekowa dają możliwość instalacji urządzenia na ścianie
- Możliwość instalacji panelu tylnego w przypadku urządzenia swobodnie stojącego
- Komplet śrub w zestawie

DANE TECHNICZNE

Materiał wykonania

Stal ocynkowana z powłoką proszkową (kolor kremowy)



Wybierz sposób instalacji urządzenia... Big Foot Systems Podstawa

Fix-it Foot, dostępna w różnych rozmiarach, maks. 1 m.

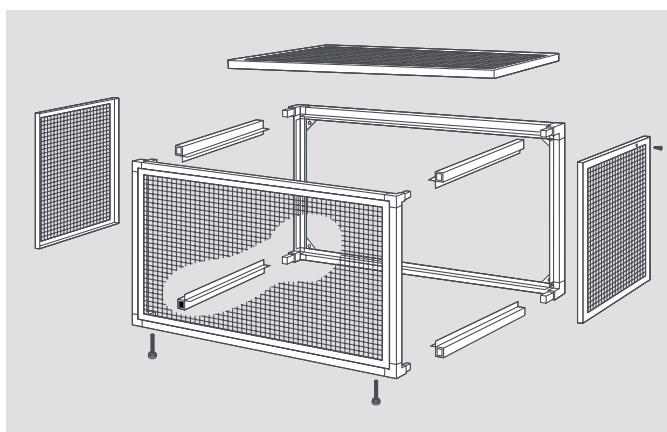


DOSTĘPNE ROZMIARY

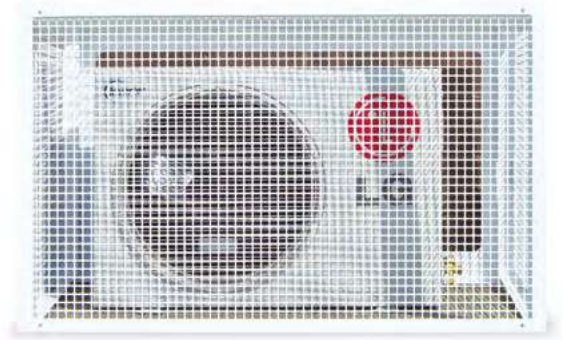
Rozmiar	Masa	Zewn. Wys. (mm)	Zewn. Szer. (mm)	Zewn. Gł. (mm)	Wewn. Wys. (mm)	Wewn. Szer. (mm)	Wewn. Gł. (mm)	Nr części
Mały	19kg	700	1000	450	600	900	350	B6192
Średni	28.5kg	1100	1100	600	1000	1000	500	B6191
Duży	34kg	1400	1100	600	1300	1000	500	B6190

Numery części paneli osłony:

Mały – przód/tył: Nr części B6404, Mały – góra/spód: Nr części B6406, Mały – ściany boczne: Nr części B6405
 Średni – przód/tył: Nr części B6401, Średni – góra/spód: Nr części B6402, Średni – ściany boczne: Nr części B6402
 Duży – przód/tył: Nr części B6398, Duży – góra/spód: Nr części B6402, Duży – ściany boczne: Nr części B6399



Ostona szybkiego montażu



Ostony szybkiego montażu odstraszą wandalami i chronią cenne urządzenia przed uszkodzeniami, a przy tym instaluje się je wyjątkowo szybko.

GŁÓWNE ZALETY

- Prosta konstrukcja i łatwa instalacja: ściany łączą się dzięki systemowi wpustów i szczelin
- Zdemontowane panele boczne umożliwiają dostęp serwisowy do urządzenia
- W zestawie 3 śruby chroniące przed próbami demontażu przez osoby nieupoważnione
- Regulowane wsporniki podstawy: skraplacz można ustawić na podłożu
- Dolny panel i taca ociekowa dają możliwość instalacji urządzenia na ścianie

DANE TECHNICZNE

Materiał wykonania

Stal ocynkowana z powłoką proszkową (kolor kremowy)

Wybierz sposób instalacji urządzenia... Big Foot Systems Podstawa Fix-it Foot, dostępna w różnych rozmiarach, maks. 1 m.



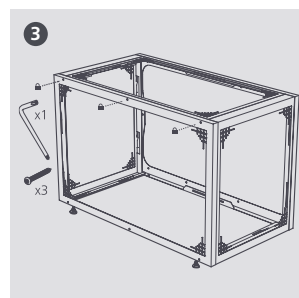
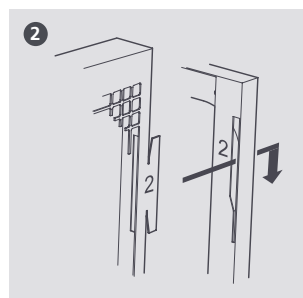
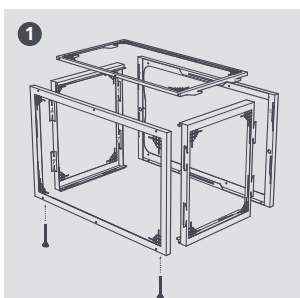
DOSTĘPNE ROZMIARY

Rozmiar	Masa	Zewn. Wys. (mm)	Zewn. Szer. (mm)	Zewn. Gł. (mm)	Wewn. Wys. (mm)	Wewn. Szer. (mm)	Wewn. Gł. (mm)	Nr części
Mały	21 kg	660	1052	572	600	900	500	B9163
Średni	29 kg	1060	1152	572	1000	1000	500	B9164
Duży	39 kg	1360	1152	572	1300	1000	500	B9165

Panel dolny – wariant mały: B9252
Panel dolny – wariant średni/duży: B9255



Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenspumps.com



Wężę winylowe

Elastyczne, trwałe i nietoksyczne –
największy wybór na rynku.



PRZEJRZYSTE, SZPULA 30 m

WARIANTY		
Rozmiar	Nr części	Szt. w opak.
1/4" (6 mm)	AX5200	1
3/8" (10 mm)	AX5201	1
1/2" (12 mm)	AX5202	1



WĄŻ ZBROJONY (PLECIONKA), PRZEJRZYSTY, SZPULA 30 m

WARIANTY		
Rozmiar	Nr części	Szt. w opak.
1/4" (6 mm)	AX5100	1
3/8" (10 mm)	AX5101	1
1/2" (12 mm)	AX5102	1
5/8" (15 mm)	AX5103	1



WĄŻ ZBROJONY (PLECIONKA), CZARNY, SZPULA 30 m

WARIANTY		
Rozmiar	Nr części	Szt. w opak.
1/4" (6 mm)	AX5110	1
3/8" (10 mm)	AX5111	1
1/2" (12 mm)	AX5112	1
5/8" (15 mm)	AX5113	1



CLEAR ROLL DANE TECHNICZNE			
Temp. pracy	-10°C – 65°C		
Kolor	Przejrzysty		
	1/4"	3/8"	1/2"
Śr. wew. (mm)	6	10	12
Śr. zew. (mm)	10	14	16
Ciśn. pracy (bar)	5	5	3
Ciśn. niszczące (bar)	15	15	9
Długość (m)	30	30	30
Masa (kg)	2.01	3.00	3.55

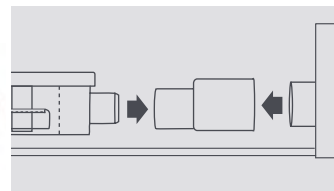
REINFORCED (BRAIDED) ROLL DANE TECHNICZNE				
Temp. pracy	-10°C – 65°C			
Kolor	Przejrzysty/Czarny			
	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"
Śr. wew. (mm)	6	10	12	15
Śr. zew. (mm)	10	14	16	20
Ciśn. pracy (bar)	8	8	6	7
Ciśn. niszczące (bar)	24	24	18	21
Długość rolki (m)	30	30	30	30
Masa (kg)	2.01	3.00	3.55	5.55

Złączki

Pompka Mini

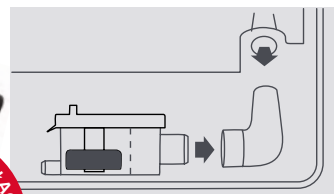
ZŁĄCZKA GUMOWA DO ŁĄCZ. URZ. KANAŁOWEGO Z POMPĄ MINI

WARIANTY				
Kanał wyjściowy, średnica zewnętrzna	Zbiornik pompy, średnica zewnętrzna	Optymalne dla...	Nr części	Szt. w opak.
20 mm	16 mm	Pasuje Mitsu Heavy	FP2001	3
25 mm	16 mm	Daikin, Mitsu Elec/Heavy, Panasonic, LG	FP2002	3
32 mm	16 mm	Daikin, Mitsu Elec/Heavy, Panasonic, LG	FP2003	3



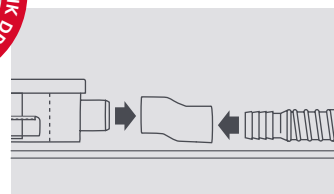
90° KOLANKO DŁUGIE 90° DO POŁ. URZ. ŚCIENNEGO ZE ZBIORN. POMPY MINI

WARIANTY				
Taca ociekowa, średnica zewnętrzna	Zbiornik pompy, średnica zewnętrzna	Optymalne dla...	Nr części	Szt. w opak.
12 mm	16 mm	LG wall mount i floor mount	FP2006	3
16 mm	16 mm	Wall mount i floor mount	FP2056	3



PRZEJŚCIÓWKA UKOŚNA DO POŁ. URZ. ŚCIENNEGO ZE ZBIORN. POMPY MINI

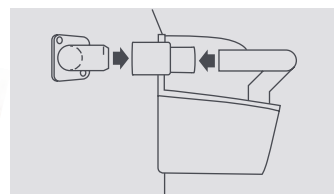
WARIANTY				
Taca ociekowa, średnica zewnętrzna	Zbiornik pompy, średnica zewnętrzna	Optymalne dla...	Nr części	Szt. w opak.
16 mm	16 mm	Uniwersalna	FP1024	5



Pompa zbiornikowa

ZŁĄCZKA GUMOWA DO POŁ. PRZEWODU ODPR. SKROPLINY Z URZ. KASETOWEGO Z POMPĄ ZBIORNIKOWĄ

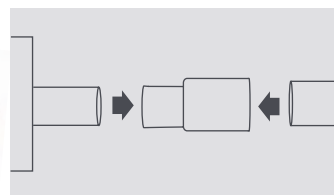
WARIANTY				
Wyjście jednostki, średnica zewnętrzna	Rura przelewowa, średnica zewnętrzna	Optymalne dla...	Nr części	Szt. w opak.
16 mm	21 mm	Pasuje LG units	FP2011	3
26 mm	21 mm	Daikin, Panasonic	FP2012	3
32 mm	21 mm	Daikin, Mitsu Elec/Heavy, Panasonic, LG	FP2013	3



Przewód-przewód

ZŁĄCZKA GUMOWA DO POŁ. PRZEW. PRZELEWOWEGO 21 mm Z RURĄ ODPLYW

WARIANTY				
Rura przelewowa, średnica zewnętrzna	Rura odpływowa, średnica zewnętrzna	Optymalne dla...	Nr części	Szt. w opak.
21 mm	25 mm	Złączka redukcyjna	FP2016	3
21 mm	32 mm	Złączka redukcyjna	FP2017	3
21 mm	40 mm	Złączka redukcyjna	FP2018	3

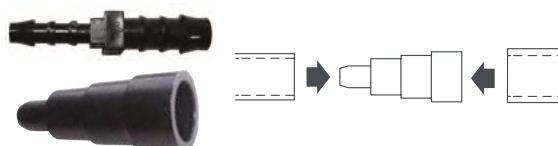


UMasa! Wszystkie złączki instalować przy użyciu odpowiednich opasek zaciskowych.

Łączenie węży

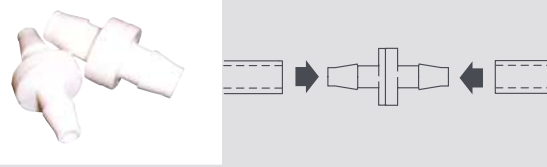
Złączki/łączniki proste

WARIANTY			
Rozmiar	Optymalne dla...	Nr części	Szt. w opak.
6 mm – 10mm	1/4" do 3/8"	FP2020	5
6 mm, 10 mm lub 12 mm – 16 mm	1/4" do 3/8" lub 5/8" do 1/2"	FP2632	5



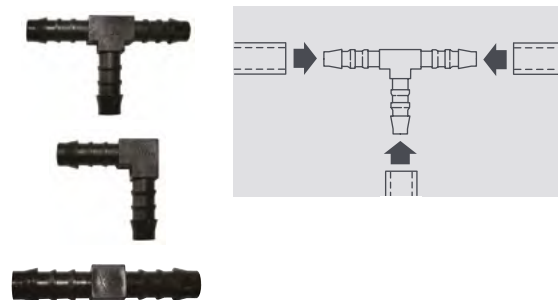
Zawory jednokierunkowe

WARIANTY			
Rozmiar	Optymalne dla...	Nr części	Szt. w opak.
6 mm (1/4")	Uniemożliwia cofanie się wody	FP2628	5
10 mm (3/8")	Uniemożliwia cofanie się wody	FP2630	5



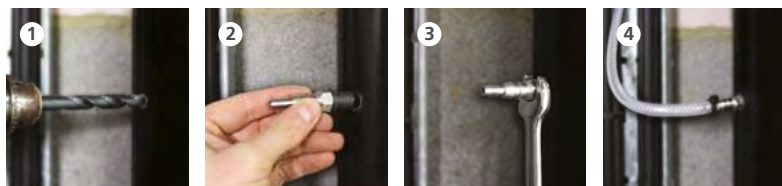
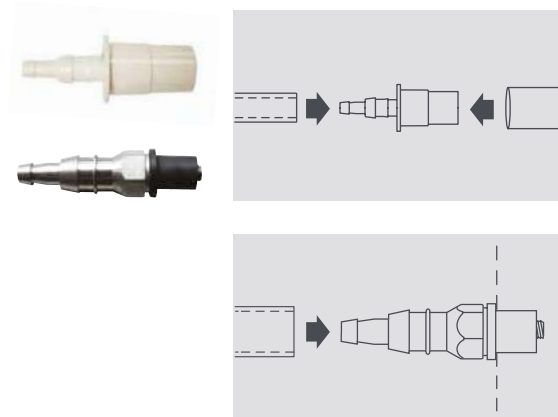
Wąż do Wąż

WARIANTY			
Rozmiar	Optymalne dla...	Nr części	Szt. w opak.
6 mm (1/4")	Trójnik równorzędny	FP2024	5
6 mm (1/4")	Kolanko Złączka	FP2028	5
6 mm (1/4")	Złączka prosta łącznik	FP2622	5
10 mm (3/8")	Trójnik równorzędny	FP2030	5
10 mm (3/8")	Kolanko Złączka	FP2032	5
10 mm (3/8")	Złączka prosta łącznik	FP2624	5



Wąż-przewód przelewowy lub wąż-rura odpływowa/pion kanalizacyjny

WARIANTY			
Rozmiar	Optymalne dla...	Nr części	Szt. w opak.
6 mm (1/4") lub 10 mm (3/8") – 21 mm rura przelewowa	Wąż-rura przelewowa	FP2040	3
6 mm (1/4") lub 10 mm (3/8") – złączka samouszczelniająca	Wąż-rura odpływowa/pion kanalizacyjny (włókn o śr. do 11,5 mm)	FP2038	3





ODPROWADZANIE SKROPLIN



Super sztywna rura, złączki i uchwyty

Seria wysokiej klasy, sztywnych rur UPVC odprowadzających skropliny HVAC/R. Doskonałej jakości, gładkie wewnętrzne wykończenie zapewnia niski współczynnik oporów przepływu, który uniemożliwia gromadzenie się zanieczyszczeń, bakterii i tworzenie się zatorów.

GŁÓWNE ZALETY

- Zgodne z normami BS3505, MS628, skatalogowane wg SIRIM i SPAN
- Specjalnie zaprojektowane i wyprodukowane do zastosowań przemysłowych
- Większa grubość ścianki
- Gładka wewnętrzna powierzchnia otworów
- Większa sztywność wymagająca mniejszego podparcia
- Odporność na zamarzanie i pęknięcia
- Doskonała jakość produktu umożliwiająca jego zastosowanie w profesjonalnych instalacjach

DANE TECHNICZNE

Kolor	Biały lub czarny
Materiał	UPVC (nieplastifikowany polichlorek winylu)
Odporność na uderzenia (próba udarności Izoda)	6 kg-cm/cm ²
Odporność na działanie ognia	Materiał samogasnący
Typ instalacji	Klejenie rozpuszczalnikiem

Dostępne w kolorze białym lub czarnym

DŁUGOŚCI RUR 2,9 m

Rozmiar	Nr części		Szt. w opak.
	Biały	Czarny	
3/4" – 15mm ID 21.5 mm OD	B7501	B7617	20
1 1/4" – 25mm ID 33.6 mm OD	B7503	B7619	10



KOLANKO 45°

Rozmiar	Nr części		Szt. w opak.
	Biały	Czarny	
3/4" – 15mm ID 21.5 mm OD	B7521	B7623	5
1 1/4" – 25mm ID 33.6 mm OD	B7523	B7625	5



ZŁĄCZE PROSTE

Rozmiar	Nr części		Szt. w opak.
	Biały	Czarny	
3/4" – 15mm ID 21.5 mm OD	B7541	B7629	5
1 1/4" – 25mm ID 33.6 mm OD	B7543	B7631	5



KOLANKO 90°

Rozmiar	Nr części		Szt. w opak.
	Biały	Czarny	
3/4" – 15mm ID 21.5 mm OD	B7511	B7620	5
1 1/4" – 25mm ID 33.6 mm OD	B7513	B7622	5



Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenspumps.com

Informacje poprawne w chwili oddania do druku.

Super sztywna rura, złączki i uchwyty

Dostępne
w kolorze
białym lub
czarnym

MUFA REDUKCYJNA

Rozmiar	WARIANTY		Szt. w opak.
	Biały	Czarny	
3/4" - 1"	B7581	B7641	5
3/4" - 1 1/4"	B7582	B7642	5
1" - 1 1/4"	B7583	B7643	5



ZŁĄCZKA DO MECHANICZNEGO UDRAŻNIANIA

Rozmiar	WARIANTY		Szt. w opak.
	Biały	Czarny	
1 1/4"	B7653	B7654	2



OBEJMA RUROWA Z UPVC DO MONTAŻU NA PRĘCIE*

Rozmiar	WARIANTY		Szt. w opak.
	Biały	Czarny	
3/4"	B7613	B7649	10
1 1/4"	B7611	B7647	10



OBEJMA RUROWA Z UPVC DO MONTAŻU NA ŚCIANIE*

Rozmiar	WARIANTY		Szt. w opak.
	Biały	Czarny	
3/4"	B7616	B7652	10
1 1/4"	B7614	B7650	10



ZŁĄCZKA NAKRĘTNA

Rozmiar	WARIANTY		Szt. w opak.
	Biały	Czarny	
3/4" - 15 mm ID 21.5 mm OD	B7551	B7632	5
1 1/4" - 25 mm ID 33.6 mm OD	B7553	B7634	5



TULEJA REDUKCYJNA

Rozmiar	WARIANTY		Szt. w opak.
	Biały	Czarny	
3/4" - 1"	B7591	B7644	5
3/4" - 1 1/4"	B7592	B7645	5



MUFA Z GWINTEM ŻEŃSKIM

Rozmiar	WARIANTY		Szt. w opak.
	Biały	Czarny	
3/4" - 15 mm ID 21.5 mm OD	B7561	B7635	5
1 1/4" - 25 mm ID 33.6 mm OD	B7563	B7637	5



TRÓJNIK RÓWNORAMIENNY

Rozmiar	WARIANTY		Szt. w opak.
	Biały	Czarny	
3/4" - 15 mm ID 21.5 mm OD	B7531	B7626	5
1 1/4" - 25 mm ID 33.6 mm OD	B7533	B7628	5



MUFA Z GWINTEM MĘSKIM

Rozmiar	WARIANTY		Szt. w opak.
	Biały	Czarny	
3/4" - 15 mm ID 21.5 mm OD	B7571	B7638	5
1 1/4" - 25 mm ID 33.6 mm OD	B7573	B7640	5



ZŁĄCZNIK PROSTY (ZACISKOWY)

Rozmiar	WARIANTY		Szt. w opak.
	Biały	Czarny	
32 mm	B7594		1



Uwaga! Ten produkt jest odpowiedni dla naszej rury 32 mm. Jest on również odpowiedni do połączeń z typową rurą 1 1/4".

*Objeomy muszą być zabezpieczone przed bezpośrednim nasłonecznieniem w celu zachowania trwałości instalacji

Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenspumps.com

Informacje poprawne w chwili oddania do druku.



ODPROWADZANIE
SKROPLIN

Zestaw akcesoriów

Zaprojektowane, aby ułatwić życie instalatorom i technikom serwisu! Każdy może ustawić przegrody tak, aby mieć zawsze przy sobie to, co mu jest najbardziej potrzebne. W komplecie z przybornikiem znajduje się ilustrowany wykaz na zewnętrznym tekturowym pudełku oraz informacje o uzupełnianiu zapasów.



Produkt na fotografii może się różnić.

GŁÓWNE ZALETY

- 12 przegródek zawiera różne akcesoria Xtra
- Do wyboru zestaw AX0005 lub na zamówienie
- Pomoc dla profesjonalnych instalatorów
- Zestaw akcesoriów to solidny przybornik dostarczany w komplecie z tekturowym pudełkiem



DANE TECHNICZNE	
Wysokość	355 mm (14") Opuszczony uchwyt 400 mm (15.8") Uchwyt
Szerokość	440 mm (17.3")
Głębokość	79 mm (3.1")
Masa	3 kg (6.4 lbs.)
Przegrody	12

WARIANTY	
Opis	Nr części
Zestaw Akcesoriów Xtra	AX0005

W ZESTAWIE
6 mm łączniki proste x5 • 10 mm łączniki proste x5 • króciec przył. do pionu kanalizacyjnego x3 • 21 mm do 25 mm adapter do rur x3 • 21 mm do 32 mm adapter do rur x3 • Prosta złączka redukcyjna 3/8" (10 mm) do 1/4" (6 mm) x5 • króciec przyłączeniowy do pompy zbiornikowej 32 mm do 21 mm x3 • króciec przyłączeniowy do pompy zbiornikowej 26 mm do 21 mm x3 • 1/4" (6 mm) kolanko złączka x5 • 3/8" (10 mm) kolanko złączka x5 • Adaptery rurowe 21,5 mm do 10 mm lub 6 mm (rury elastyczne flexi) x3 • Złącza do pompek Mini 16 mm – 25 mm x3 • Złącza do pompek Mini 16mm – 32 mm x3 • 1/4" (6 mm) trójkąt równorzędnny x5 • 3/8" (10 mm) trójkąt równorzędnny x5 • Zestaw narzędzi Sortimo x1



Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenspumps.com

Informacje poprawne w chwili oddania do druku.

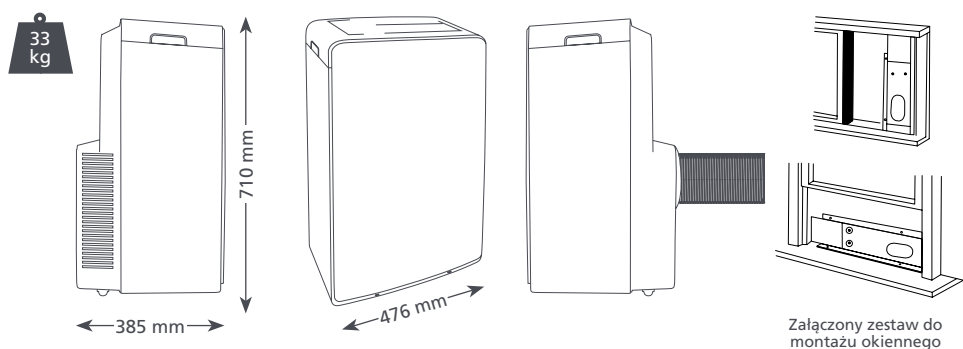
Klimatyzator przenośny

Doskonałe rozwiązanie! Przenośny klimatyzator z naturalnym czynnikiem chłodniczym R290 jest przyjazny dla środowiska, a jednocześnie oferuje szeroki wybór funkcji i zastosowań!

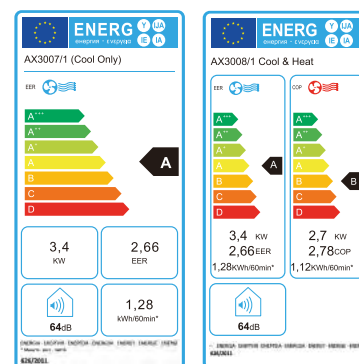


GŁÓWNE ZALETY

- Dzięki wykorzystaniu czynnika chłodniczego R290 klimatyzator jest wyjątkowo przyjazny dla środowiska
- Ogrzewanie*, Chłodzenie, Auto, Wentylator i Osuszacz
- Funkcja pracy automatycznej
- Wbudowana funkcja samoczyszczenia
- Wyświetlacz temperatury w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita
- Auto restart i regulacja przepływu powietrza
- Pilot na podczterwień
- Wąż odpływowy
- System samoodparowujący kondensat



Załączony zestaw do montażu okiennego



DANE TECHNICZNE	
Wydajność chłodzenia	11,601Btu/h – 3.4kW
Wydajność grzewcza	9,212Btu/h – 2.7kW*
Zasilanie	230v 50Hz 8A
Zakres temperatury	16-35°C
Poziom głośności	64dB(A)
Przewód zasilający	2 m z wtyczką
Rura wylotowa Flexi	135 mm średnica wewnętrzna, 147 mm średnica zewnętrzna, 1.5 m długości


* Tylko model grzewczy

WARIANTY	
Opis	Nr części
Tylko chłodzenie (EU - MSE)	AX3007/1
Chłodzenie i grzanie (EU - MSE)	AX3008/1

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA
Przenośny klimatyzator • 1 rura wylotowa
• 1 Zestaw do montażu okiennego • Adapter płaski • 1 rura odpływowa • 1 pilot i baterie



Naturalny czynnik chłodniczy R290 o niskim współczynniku ocieplenia globalnego jest przyjazny dla środowiska. W przypadku nowego klimatyzatora aspen xtra portable ac wynosi on tylko **3 jednostki GWP!**

 Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenspumps.com

Informacje poprawne w chwili oddania do druku.

Mighty Bracket™

Montaż klimatyzatora typu split przez jednego instalatora! Dostosowany do większości urządzeń dostępnych na rynku.

GŁÓWNE ZALETY

- Bezpiecznie utrzymuje jednostkę podczas jej instalacji nie uszkodzając ściany
- Umożliwia montaż klimatyzatora przez jedną osobę
- Idealny do większości marek mini-splitów o wadze do 45 kg
- Składanie umożliwia łatwe przechowywanie zestawu
- Zestaw zawiera torbę na ramię



Mighty Bracket™
Mini-split Installation Support Tool

DANE TECHNICZNE

Materials

ABS

WARIANTY

Opis

Nr części

Mighty Bracket™

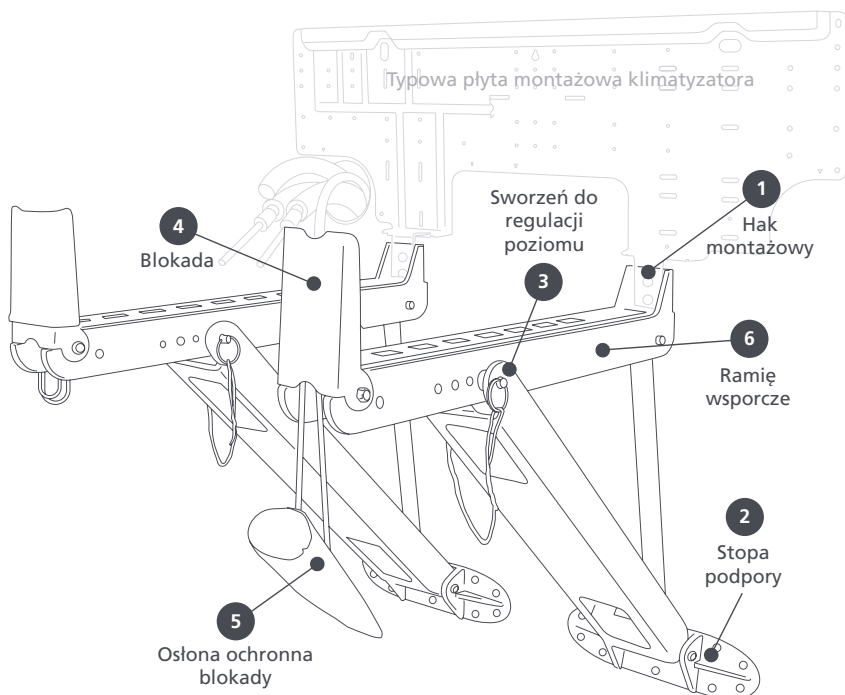
AX3010

ZASTOSOWANIE

Zestaw służy do montażu jednostki split na ścianie, aby bezpiecznie zamontować urządzenie podczas instalacji przewodów czynnika chłodniczego, przewodu kondensatu i podłączenia elektrycznego.

INSTRUKCJA MONTAŻU

1. Przyciśnij haki montażowe Mighty Bracket™ do zaczepów montażowych płyty (jeśli na płycie montażowej nie ma żadnych zaczepów, Mighty Bracket™ można przyciśnąć za pomocą śrub wkręconych w kołek ścienny).
2. Umieść podpórki płasko na ścianie (jeśli to konieczne, aby uniknąć potencjalnego zarysowania ściany, między stopą podpory a powierzchnią ściany umieść czysty ręcznik lub karton).
3. Ustaw położenie za pomocą sworzni tak, aby ramiona wsporcze były poziome.
4. Umieść blokady na końcu ramion wsporczych, aby upewnić się, że urządzenie się nie przesunie.
5. Załóż osłony ochronne na blokadach, aby uniknąć zarysowania urządzenia.
6. Ustaw urządzenie bezpiecznie na ramionach wsporczych.
7. Podłącz przewody czynnika chłodniczego.
8. Podłącz rurki do kondensatu i przewody elektryczne.
9. Ostrożnie podnieś i umieść jednostkę wewnętrzną na górnych zaczepach płyty montażowej.
10. Upewniając się, że jednostka jest solidnie zamocowana, ostrożnie zdemontuj Mighty Bracket™ – instalacja jest zakończona.



Więcej informacji w naszej witrynie internetowej aspenspumps.com

Akcesoria

Pompy perystaltyczne

ZAPASOWY WĄŻ GŁOWICY

Nr części

FP1282

(opak. 1 szt.)



ZESPÓŁ WIRNIKA

Nr części

SA1382



SMAR SILIKONOWY 100 g

Nr części

2457



OBUDOWA PRZEDNIA

Nr części

1159



PŁYTA NOŚNA

Nr części

SA1161



UCHWYT POMPY

Nr części

2716

(Universal/Standard)



STANDARD KABEL PRZYŁĄCZENIOWY, 2 m

Nr części

1523



UNIVERSAL KABEL PRZYŁĄCZENIOWY, 3 m

Nr części

1573/1



UCHWYT POMPY

Nr części

1553/1

(Mechanical/MK4)



Pompy Mini

KRÓCIEC PRZYŁ. TACY DRENAŻOWEJ 16 mm

Nr części

FP2626

(Króciec przył. zbiornika, przewód 18, 16 i 14 mm)



BEZPIECZNIK 1A Z UCHWYTEM

Nr części

FP2620

(2 szt. w opak.)



WĄŻ DOPLÝW. DO MINI LIME

Nr części

2472 (1m) / 2419 (25m)

(14mm Śr. wew. i 19 mm śr. zew.)



FILTR PRZEWODOWY 1/4"/6 mm

Nr części

FP2636

(3 szt. w opak.)

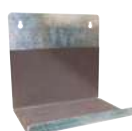
Konserwacja i akcesoria uniwersalne

UCHWYT POMPY ZBIORN

Nr części

SA1115

(Hi-flow, Hi-lift)



SYFONY ZBIORCZE

Nr części

EZT-113B / FP2462

3/4" (oszczędny)



SYFONY ZBIORCZE

Nr części

EZT-210 / FP2464

3/4" (oszczędna, z wyłącznikiem przelewowym)



NEUTRALIZATOR KWASÓW

Nr części

FP1021

(1 opakowanie)



SYFONY ZBIORCZE

Nr części

EZT-150 / FP2465

3/4" (z odpływem)



SYFONY ZBIORCZE

Nr części

EZT-226 / FP2465

3/4" wsuwana (czuły wyłącznik przelewowy)





Dołączając do Aspen Pumps Group w 2018 roku, firma Advanced była już uznanym liderem na rynku specjalistycznych chemicznych środków czyszczących dla branży HVAC/R. Zespół badawczo-rozwojowy w firmie Advanced stworzył ofertę produktów, które zapewniają optymalną wydajność czyszczenia w dla różnych zastosowań i środowisk. Dzięki zaangażowaniu i pracy zespołu inżynierów firma Advanced dostarcza produkty dla przemysłu HVAC/R od ponad 30 lat.



Spis treści

Czyszczenie parowników	86–87
Czyszczenie skraplaczy	88–89
Środki czyszczące uniwersalne	90
Środki czyszczące odpływ kondensatu	91
Czyszczenie mroźni i kostkarek do lodu	92–93
Środki czyszczące specjalne	94–98
Akcesoria	99–101
Narzędzia	102
Badanie kwasowości	103



Tabela doboru chemii Advanced

		Zastosowanie											NSF		
		Klimatyzacja	Chłodnictwo	Jednostki wewnętrzne	Jednostki zewnętrzne	Serwisowanie w warunkach trudnych	Serwisowanie w warunkach standardowych	Wężownice i rury	Odpyw kondensatu	Obudowy, sufit	Wentylacja i filtry	Obudowy jednostek	Kostkarki do lodu	Chłodnie	NSF
Parowniki	CondenCide®	•		•		•		•							✓
	EasyCare®	•		•		•		•							
	EasyFresh™	•		•		•	•			•					
	RTU ECF®	•		•				•							
	RTU EC®	•		•		•	•	•							
	RTU® LT	•		•			•	•							
Skraplacze	SuperClean™	•	•		•	•		•							
	HydroFoam® 2.0	•	•		•	•		•							
	EasyFoam®	•	•		•	•		•							
	GreaseGobbler™	•	•		•	•		•							
	RTU CC®	•	•		•	•		•							
Uniwersalne	Vertex®	•	•	•	•		•	•							✓
	EnviroCoil®	•	•	•	•		•	•							✓
	EasyClean®	•		•	•		•	•							
Odpyw kondensatu	DrainKleen®	•		•		•	•		•						
	DrainKleen® one shot	•		•		•	•		•						
Czyszczenie mroźni i kostkarek do lodu	DrainSafe®		•	•					•						✓
	FroZone®		•	•									•		✓
	Ice'n'Clean®		•	•								•			✓
	Ice'n'Clean® one shot		•	•								•			✓

Tabela doboru chemii Advanced

		Zastosowanie												NSF	
		Klimatyzacja	Chłodnictwo	Jednostki wewnętrzne	Jednostki zewnętrzne	Trudne warunki	Serwisowanie w warunkach standardowych	Wężownice i rury	Odpyw kondensatu	Obudowy, sufit	Wentylacja i filtry	Pokrywa jednostki	Kostkarki do lodu	Chłodnie	NSF
Środki czyszczące specjalne	SmellyJelly®	•		•			•				•				
	EasyFinish®	•	•	•	•	•	•		•			•			
	All-White™	•		•		•	•		•						
	EasyFind®	•	•	•	•		•	•							
	EasyFind® LT	•	•	•	•		•	•							
	RTU BU®	•	•	•	•		•	•							
	EasyCoat™	•	•		•		•	•							
	ProTect™	•	•		•		•	•							
	ScalePro®	•	•		•	•		•							
	HidroX™	•	•	•	•	•		•							
	EndoFlush®	•	•	•	•	•		•							
	PyroCool®	•	•	•	•		•	•							
	Advanced Premium Vac Pump Oil	•	•												
Akcesoria	HydroSprayer®	•	•	•	•	•	•		•	•					
	HydroSprayer® -Elite	•	•	•	•	•	•		•	•					
	HookTite®	•		•			•								
	TieTite®	•		•			•								
	EasyWipes™	•	•	•	•	•	•		•		•				
	Mimic (remote controller)	•		•											
Badanie kwasowości	QwikCheck®	•	•				•								
Narzędzia	Flushing pump	•	•			•		•							
	Maxymum Nitrogen Regulator	•	•				•	•							

CondensCide^{®+}

ALKALICZNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO PAROWNIKÓW

- Gotowy do użycia
- Aerosol
- Koncentrat
- Bezpieczny dla pompy skroplin

GLÓWNE CECHY

- Skutecznie czyści parownik
- Zmniejsza zużycie energii i poprawia jakość powietrza we wnętrzach

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S0101248PL	CondensCide+ **	4	5 l
S010344PL	CondensCide+ **	1	20 l

Transport niebezpiecznych substancji. *Zgodność z normami BS/EN 1276 i BS/EN 1650.

** CondensCide+ to wersja odświeżająca dostępna dla krajów o rygorystycznych przepisach BPR. Więcej informacji można uzyskać od lokalnego zespołu sprzedaży.



EasyCare^{®+}

ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO PAROWNIKÓW

- Gotowy do użycia
- Aerosol
- Koncentrat
- Bezpieczny dla pompy skroplin

GLÓWNE CECHY

- Poprawia jakość powietrza we wnętrzach
- Usuwa tłuszcz, osad z nikotyny i sadzę

Nr części*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010127PL	EasyCare+ **	12	600 ml

** EasyCare+ to wersja odświeżająca dostępna dla krajów o rygorystycznych przepisach BPR. Więcej informacji można uzyskać od lokalnego zespołu sprzedaży.



EasyFresh[®]

NEUTRALIZATOR ZAPACHÓW DO UKŁADÓW KLIMATYZACJI

- Gotowy do użycia
- Aerosol
- Koncentrat
- Bezpieczny dla pompy skroplin

GLÓWNE CECHY

- Przeznaczony specjalnie do klimatyzatorów
- Usuwa przykre zapachy
- Wytwarza długotrwały, świeży zapach

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S090049PL	EasyFresh	12	400 ml

Transport niebezpiecznych substancji.



Uwaga: Niektóre produkty mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Więcej informacji można uzyskać od lokalnego zespołu sprzedaży.

*Podane numery części oznaczają produkt; przy zamówieniu należy podać wymagany język. Informacje poprawne w momencie oddania do druku.

RTU ECF[®]

ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO PAROWNIKÓW



Gotowy do użycia



Aerazol



Koncentrat



Bezpieczny dla pompy skroplin

GLÓWNE CECHY

- Skutecznie czyści parownik
- Wygodna postać, gotowa do użycia

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010196PL	RTU ECF ^{††}	8	1 l
S010159PL	RTU ECF ^{††}	4	5 l

^{††}RTU ECF+ to wersja odświeżająca dostępna dla krajów o rygorystycznych przepisach BPR. Więcej informacji można uzyskać od lokalnego zespołu sprzedaży.



RTU EC[®]

CZYSZCZENIE PAROWNIKÓW



Ready to use



Aerazol



Koncentrat



Bezpieczny dla pompy skroplin

GLÓWNE CECHY

- Efektywne usuwanie wszystkich powszechnie występujących zabrudzeń i zanieczyszczeń
- Biodegradowalna formuła, bezpieczna w użyciu
- Znakomity do stosowania przy regularnej konserwacji

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010176PL	RTU EC	8	1 l
S010193PL	RTU EC	4	5 l
S010212PL	RTU EC	1	20 l

Zgodność z normami BS/EN 1276 i BS/EN 1650.



RTU[®]LT

CZYSZCZENIE PAROWNIKÓW



Ready to use



Aerazol



Koncentrat



Bezpieczny dla pompy skroplin

GLÓWNE CECHY

- Może być używany aż do -30°C
- Efektywne usuwanie wszystkich powszechnie występujących zabrudzeń i zanieczyszczeń
- Biodegradowalna formuła, bezpieczna w użyciu
- Znakomity do stosowania przy regularnej konserwacji

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010349PL	RTU LT	8	1 l



Uwaga: Niektóre produkty mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Więcej informacji można uzyskać od lokalnego zespołu sprzedaży.

*Podane numery części oznaczają produkt; przy zamówieniu należy podać wymagany język. Informacje poprawne w momencie oddania do druku.

SuperClean™

ŚRODEK SILNIE CZYSZCZĄCY DO SKRAPLACZY

- Gotowy do użycia
- Aerosol
- Koncentrat
- Bezpieczny dla pompy skroplin

GLÓWNE CECHY

- Silne działanie piany, która rozjaśnia węzownicę i zapobiega przyszłemu utlenianiu
- Tak samo silny jak środek czyszczący na bazie kwasu, ale bezpieczniejszy w użyciu
- Najsilniejszy środek na rynku, o unikalnym składzie, służący do czyszczenia węzownic
- Wystarcza do przygotowania 25 litrów

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010171PL	SuperClean	4	5 l

Transport niebezpiecznych substancji.



HydroFoam® 2.0

ŚRODEK SILNIE CZYSZCZĄCY I ROZJAŚNIAJĄCY DO SKRAPLACZY
**NOWA
FORMUŁA**

- Gotowy do użycia
- Aerosol
- Koncentrat
- Bezpieczny dla pompy skroplin

GLÓWNE CECHY

- Nowa formuła dodająca blasku węzownicom
- Nietoksyczny i biodegradowalny
- Brak szkodliwego działania na aluminium i miedź
- Usuwa nawet najbardziej uporczywe zapiecznione osady
- Wystarcza do przygotowania 35 litrów*

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010164PL	HydroFoam 2.0	4	5 l

*Rozcieńczenie: Regularna konserwacja 1:6 / Silne zanieczyszczenia 1:3.



EasyFoam[®]

ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO SKRAPLACZY, PIENIĄCY

Gotowy do użycia

Aerosol

Koncentrat

Bezpieczny dla pompy skroplin

GLÓWNE CECHY

- Silna formuła sprawia, że jest idealny do usuwania uporczywych zanieczyszczeń z trudno dostępnych miejsc węzownic
- Idealny do głębokich, wielorzędowych skraplaczy
- Część naszej gamy produktów Easy

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010132PL	EasyFoam	12	600 ml

Transport niebezpiecznych substancji.



GreaseGobbler[™]

ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO SKRAPLACZY, ROZPUSZCZALNIKOWY

Gotowy do użycia

Aerosol

Koncentrat

Bezpieczny dla pompy skroplin

GLÓWNE CECHY

- Rozpuszcza tłuszcz i smar
- Szybko schnie
- Nieprzewodzący i niepalny

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010133PL	GreaseGobbler	20	400 ml



RTUCC[®]

ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO SKRAPLACZY

Gotowy do użycia

Aerosol

Koncentrat

Bezpieczny dla pompy skroplin

GLÓWNE CECHY

- Wygodny, niepieniący się środek do czyszczenia, gotowy do użycia
- Zwiększa wydajność systemu
- Znakomity do stosowania przy regularnej konserwacji
- Biodegradowalna formuła, bezpieczny w użyciu

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010195PL	RTU CC	8	1 l
S010191PL	RTU CC	4	5 l
S010210PL	RTU CC	1	20 l



Uwaga: Niektóre produkty mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Więcej informacji można uzyskać od lokalnego zespołu sprzedaży.

*Podane numery części oznaczają produkt; przy zamówieniu należy podać wymagany język. Informacje poprawne w momencie oddania do druku.

VerteX[®]

ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO SKRAPLACZY I PAROWNIKÓW, O NEUTRALNYM pH 7

- Gotowy do użycia
- Aerosol
- Koncentrat
- Bezpieczny dla pompy skroplin

GŁÓWNE CECHY

- Nie powoduje korozji – adaptacyjny środek czyszczący o neutralnym pH 7
- Szybko usuwa rdzę, kamień, smar i tłuszcz
- Idealny dla mikrokanałów i węzownic z powłokami ochronnymi
- Neutralizuje wszystkie nieprzyjemne zapachy
- Wystarcza do przygotowania 25–45 litrów**

Nr prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010389PL	VerteX	4	5 l

**1: Proporcje: 1:8 – Parowniki, 1:4 – Skraplacze


 Nonfood Compounds
Program Listed


EnviroCoil[®]

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO WĘŻOWNIC

- Gotowy do użycia
- Aerosol
- Koncentrat
- Bezpieczny dla pompy skroplin

GŁÓWNE CECHY

- Biodegradowalna, przyjazna dla środowiska i łagodna formuła
- Idealny niemal do wszystkich prac konserwacyjnych prowadzonych zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz budynków
- Nie zawiera kwasów, fosforanów, wodorotlenku sodu/potasu
- 5 l: wystarcza do przygotowania 25–45 litrów / 20 l: wystarcza do przygotowania 100–180 litrów*

Nr części*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010167PL	EnviroCoil	4	5 l
S010312PL	EnviroCoil	1	20 l

*1:8 – Parowniki, 1:4 – Skraplacze.


 Nonfood Compounds
Program Listed


EasyClean[®]

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO WĘŻOWNIC

- Gotowy do użycia
- Aerosol
- Koncentrat
- Bezpieczny dla pompy skroplin

GŁÓWNE CECHY

- Nadaje się do stosowania zarówno do parowników, jak i skraplaczy chłodzonych powietrzem
- Wygodny, bardzo wydajny aerosol o bezpiecznej formule
- Działa tylko na brud, nie na węzownicę

Nr prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010128PL	EasyClean	12	600 ml

Transport niebezpiecznych substancji. Zgodność z normami BS/EN 1276 i BS/EN N 1040.



Uwaga: Niektóre produkty mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Więcej informacji można uzyskać od lokalnego zespołu sprzedaży.

*Podane numery części oznaczają produkt; przy zamówieniu należy podać wymagany język. Informacje poprawne w momencie oddania do druku.

DrainKleen®

PREPARAT DO ODBLOKOWYWANIA ODPŁYWÓW SKROPLIN



Gotowy do użycia



Aerazol



Koncentrat



Bezpieczny dla pompy skroplin

GŁÓWNE CECHY

- Usuwa organiczne blokady
- Cięższy niż woda – sphywa w dół i dociera do blokady

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010188PL	DrainKleen	4	5 l

Transport niebezpiecznych substancji.



DrainKleen® one shot

ŚRODEK DO CZYSZCZENIA I ODBLOKOWYWANIA ODPŁYWU KONDENSATU



Gotowy do użycia



Aerazol



Koncentrat



Bezpieczny dla pompy skroplin

GŁÓWNE CECHY

- Usuwa powszechnie występujące blokady
- Wygodny dla użytkownika dozownik, pozwala dotrzeć do trudno dostępnych miejsc

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010106PL	DrainKleen one shot	12	250 ml

Transport niebezpiecznych substancji.



DrainSafe®

PREPARAT UDRAŻNIAJĄCY ODPŁYW KONDENSATU W URZĄDZENIACH CHŁODNICZYCH



Gotowy do użycia



Aerazol



Koncentrat



Bezpieczny dla
pompy skroplin

GLÓWNE CECHY

- Udrażnia odpływ powstały z zanieczyszczeń organicznych
- Zarejestrowany przez NSF – odpowiedni do stosowania w miejscach przechowywania i przygotowywania żywności

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010257PL	DrainSafe	8	500 ml
S010264PL	DrainSafe	4	5 l

Transport niebezpiecznych substancji.



Umieszczony na liście
Nonfood Compounds

FroZone®

ŚRODEK DO CZYSZCZENIA PODŁÓG I ŚCIAN W CHŁODNI



Gotowy do użycia



Aerazol



Koncentrat



Bezpieczny dla
pompy skroplin

GLÓWNE CECHY

- Skuteczne czyszczenie podłóg i ścian do -25°C , bez konieczności wyłączenia zamrażarki
- Łatwo usuwa brud i osady tłuszczu, skracając czas czyszczenia
- Formuła niekorozyjna dla metali, dlatego można bezpiecznie z aluminium i stali nierdzewnej

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010406PL	FroZone	4	5 l



Umieszczony na liście
Nonfood Compounds

Ice 'n' Clean®

ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO KOSTKAREK DO LODU

Gotowy do użycia

Aerosol

Koncentrat

GŁÓWNE CECHY

- Usuwa uporczywy osad z kamienia i szlamu
- Bezpieczny dla niklu i aluminium – odpowiedni do wszystkich kostkarek do lodu
- Barwny indykator wskazuje, czy środek czyszczący został całkowicie wypłukany
- Nowa bezzapachowa formuła

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010209PL	Ice 'n' Clean	12	1 l
S010169PL	Ice 'n' Clean	4	5 l
S010342PL	Ice 'n' Clean	1	20 l

**NOWA
FORMUŁA**

 Nonfood Compounds
Umieszczone na liście (A3)
Rejestracja 143744

Ice 'n' Clean® one shot

ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO KOSTKAREK DO LODU

Gotowy do użycia

Aerosol

Koncentrat

GŁÓWNE CECHY

- 250 ml „one shot” daje 10 litrów produktu, co wystarcza do wyczyszczenia jednej kostkarki do lodu
- Odpowiedni do wszystkich typów kostkarek do lodu

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010148PL	Ice 'n' Clean one shot	12	250 ml

**NOWA
FORMUŁA**

 Nonfood Compounds
Umieszczone na liście (A3)
Rejestracja 143745

SmellyJelly®

ŻEL ZAPACHOWY
GŁÓWNE CECHY

- Wielkość mini: odpowiedni dla małych urządzeń
- Wielkość 1: odpowiedni do dużych urządzeń oraz jednostek kasetonowych



Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość	Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S090002PL	SmellyJelly Cytrusowy	20 kart	Wielkość 1	S090017PL	SmellyJelly Cytrusowy	20 kart	Mini
S090003PL	SmellyJelly Kwiatowy	20 kart	Wielkość 1	S090018PL	SmellyJelly Kwiatowy	20 kart	Mini
S090004PL	SmellyJelly Jabłkowy	20 kart	Wielkość 1	S090019PL	SmellyJelly Jabłkowy	20 kart	Mini
S090006PL	SmellyJelly Poranek	20 kart	Wielkość 1	S090020PL	SmellyJelly Poranek	20 kart	Mini
S090007PL	SmellyJelly Górski	20 kart	Wielkość 1	S090021PL	SmellyJelly Górski	20 kart	Mini
S090057PL	SmellyJelly Pomarańczowy	20 kart	Wielkość 1	S090058PL	SmellyJelly Pomarańczowy	20 kart	Mini
S090008PL	SmellyJelly Mieszany	20 kart	Wielkość 1	S090055 MEE	SmellyJelly Mieszany	20 kart	Mini

EasyFinish®

ŚRODEK DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI I OBUDÓW

- Gotowy do użycia
- Aerosol
- Koncentrat
- Bezpieczny dla pompy skroplin

GŁÓWNE CECHY

- Odpowiedni do większości urządzeń klimatyzacyjnych
- Bezpieczne usuwanie śladów palców itp. z plastikowych i metalowych obudów
- Łatwo usuwa uporczywy osad z nikotyny, tłuszczu i ogólne zabrudzenia
- Część naszej gamy produktów Easy

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010131PL	EasyFinish	12	600 ml

Transport niebezpiecznych substancji.



All-White™

PREPARAT DO ODNAWIANIA PANELI SUFITOWYCH

- Gotowy do użycia
- Aerosol
- Koncentrat
- Bezpieczny dla pompy skroplin

GŁÓWNE CECHY

- Przywraca kolor paneli po wycieku skroplin/oleju
- Usuwa prawie wszystkie rodzaje plam
- Zapobiega kosztownej wymianie paneli

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010157PL	All-White	12	400 ml



Uwaga: Niektóre produkty mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Więcej informacji można uzyskać od lokalnego zespołu sprzedaży.
*Podane numery części oznaczają produkt; przy zamówieniu należy podać wymagany język. Informacje poprawne w momencie oddania do druku.

EasyFind®

WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI

Gotowy do użycia

Aerosol

Koncentrat

Bezpieczny dla pompy skroplin

GŁÓWNE CECHY

- Przeznaczony do wykrywania wycieku czynnika chłodniczego
- Powoduje powstawanie długo utrzymujących się pęcherzyków
- Przywiera do wszystkich powierzchni

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010130PL	EasyFind	12	400 ml

Transport niebezpiecznych substancji.



EasyFind® LT

NISKOTEMPERATUROWY WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI

Gotowy do użycia

Aerosol

Koncentrat

Bezpieczny dla pompy skroplin

GŁÓWNE CECHY

- Przeznaczony do wykrywania wycieku czynnika chłodniczego w temperaturze do -35°C
- Powoduje powstawanie długo utrzymujących się pęcherzyków
- Bezolejowa formuła

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S020338PL	EasyFind LT	12	400 ml

Transport niebezpiecznych substancji.



RTUBU®

WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI

Gotowy do użycia

Aerosol

Koncentrat

Bezpieczny dla pompy skroplin

GŁÓWNE CECHY

- Przeznaczony do wykrywania wycieku czynnika chłodniczego
- Powoduje powstawanie długo utrzymujących się pęcherzyków
- Przywiera do wszystkich powierzchni

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010173PL	RTU BU	8	1 l



EasyCoat™

AKRYLOWA POWŁOKA OCHRONNA DO WĘŻOWNIC



Gotowy do użycia



Aerazol



Koncentrat



Bezpieczny dla pompy skroplin

GLÓWNE CECHY

- Skuteczna ochrona wężownic przed korozją
- Barwnik wskaźnikowy pomaga zapewnić pełne pokrycie
- Środek szybko schnący

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010129PL	EasyCoat	12	600 ml

Transport niebezpiecznych substancji.



ProTect™

AKRYLOWA POWŁOKA OCHRONNA DO WĘŻOWNIC



Gotowy do użycia



Aerazol



Koncentrat



Bezpieczny dla pompy skroplin

GLÓWNE CECHY

- Ekonomiczna ochrona powłoka akrylowa do wężownic
- Środek szybko schnący
- Formuła odporna na olej i wodę

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010033PL	ProTect	1	5 l

Transport niebezpiecznych substancji.



**NOWA
FORMUŁA**

ScalePro®

ŚRODEK DO USUWANIA KAMIENIA PRZEZNACZONY DO SKRAPLACZY ADIABATYCZNYCH


Gotowy do użycia



Aerosol



Koncentrat



Bezpieczny dla pompy skroplin

GŁÓWNE CECHY

- Szybko usuwa kamień z węzownic skraplacza
- Przywraca wydajność systemu
- Bezpieczny dla aluminiowych węzownic
- Idealny do chłodziń adiabatycznych

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010147PL	ScalePro	4	5 l
S010336PL	ScalePro	1	20 l

Hidrox™

ŚRODEK DO USUWANIA KAMIENIA Z WNĘTRZA RUR


Gotowy do użycia



Aerosol



Koncentrat



Bezpieczny dla pompy skroplin

GŁÓWNE CECHY

- Do chłodziń kominowych, rurociągów, skraplaczy, podgrzewaczy wody i żeliwnych kotłów wewnętrznych
- Zawiera inhibitory do ochrony powierzchni metalowych
- Indykator koloru – wskazuje na ciągłą ochronę
- 1 litr środka wystarcza do przygotowania 34 litrów

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010208PL	Hidrox	12	1 l
S010168PL	Hidrox	4	5 l
S010213PL	Hidrox	1	20 l

Transport niebezpiecznych substancji.



EndoFlush®

ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO WNĘTRZA WĘZOWNIC I UKŁADÓW


Gotowy do użycia



Aerosol



Koncentrat



Bezpieczny dla pompy skroplin

GŁÓWNE CECHY

- Do stosowania po wypaleniu przed wymianą komponentów lub przy modernizacji
- Słukuje szlam, pozostałości węgla, kwasy, oleje i wodę
- Mała lepkość – łatwy przepływ

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010190PL	EndoFlush	4	5 l
S010004PL	EndoFlush	1	20 l
S010124PL	EndoFlush	1	205 l



Uwaga: Niektóre produkty mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Więcej informacji można uzyskać od lokalnego zespołu sprzedaży.

*Podane numery części oznaczają produkt; przy zamówieniu należy podać wymagany język. Informacje poprawne w momencie oddania do druku.

PyroCool®

ŻEL OCHRONNY PRZED WYSOKĄ TEMPERATURĄ



Gotowy do użycia



Aerozol



Koncentrat



Bezpieczny dla pompy skroplin

GLÓWNE CECHY

- Chroni wszystkie powierzchnie i części w pobliżu lutowania twardego, miękkiego i spawania
- Zmniejsza ryzyko pożaru przez ochronę powierzchni i rozpraszanie ciepła
- Odpowiedni do instalacji z rur miedzianych, stalowych i aluminiowych

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S050020PL	PyroCool	12	250 ml
S050021PL	PyroCool	8	500 ml
S050004PL	PyroCool	8	1 l



Olej Advanced Premium

OLEJ DO POMPY PRÓŻNIOWEJ

GLÓWNE CECHY

- Przeznaczony do pomp próżniowych
- Duża stabilność termiczna
- Mała zawartość wilgoci

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S145023PL	Olej Advanced Premium do pompy próżniowej	12	1 l



HydroSprayer®

RĘCZNY SPRYSKIWACZ CIŚNIENIOWY

GŁÓWNE CECHY

- Wydajny spryskiwacz niskociśnieniowy
- Nadaje się do stosowania z wszystkimi koncentratami środków do czyszczenia węzownic firmy Advanced
- Pełna gama dostępnych części zamiennych

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010107PL	HydroSprayer	1	8 l
S010138PL	Wymienny zestaw uszczelek	1	–
S010139PL	Zespół pompy	1	–
S010140PL	Zespół lancy (wraz z dyszą)	1	–
S010141PL	Zespół uchwytu	1	–
S010142PL	Zawór bezpieczeństwa	1	–



HydroSprayer®-Elite

ELEKTRYCZNY SPRYSKIWACZ CIŚNIENIOWY AKUMULATOROWY

GŁÓWNE CECHY

- Zbiornik o pojemności 15 l, mocowany na plecach
- Akumulator 12 V o długiej żywotności
- Wydajna automatyczna pompa, która po naciśnięciu spustu wytwarza ciśnienie 4,1 bara
- Stosować z koncentratami Advanced i gotowymi do użycia środkami chemicznymi do czyszczenia węzownic zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz
- do użycia środkami chemicznymi (RTU) do czyszczenia węzownic zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010450PL	HydroSprayer-Elite	1	15 l

HydroSprayer-Elite NIE jest odpowiedni do stosowania z preparatem ScalePro, ponieważ kwas solny rozpuszcza miękkie części PCW, takie jak uszczelki i membrana pompy.



HookTite®

OSŁONA DO CZYSZCZENIA KLIMATYZATORÓW SUFITOWYCH

GŁÓWNE CECHY

- Idealna do rutynowej konserwacji klimatyzatorów sufitowych
- Chroni ściany, dywany i otaczający sprzęt podczas czyszczenia
- Doskonała do stosowania ze środkami Advanced do czyszczenia węzownic
- Otwory dostępne i rura spustowa umożliwiające czyszczenie bez rozpryskiwania wody
- Oszczędność czasu – nie wymaga stosowania osłon i późniejszego sprzątnięcia

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010122PL	HookTite†	5	1000 x 1000 mm

* UWAGA: Produkt jest dostępny tylko z opisami następujących językach: EN, FR i DE



TieTite®

OSŁONA OCHRONNA DO CZYSZCZENIA JEDNOSTEK MONTOWANYCH NA ŚCIANIE WE WNĘTRZACH

GŁÓWNE CECHY

- Idealna do czyszczenia klimatyzatorów zamontowanych na ścianie
- Chroni ściany, dywany i otaczający sprzęt podczas czyszczenia
- Zapewnia ochronę użytkownikowi

Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010424PL	TieTite 1†	Opakowanie 50 szt. i wiaderko	930 x 450 mm
S010426PL	TieTite 2†	Opakowanie 50 szt. i wiaderko	1100 x 450 mm
S010119PL	TieTite wielkość 1†	5 szt.	930 x 450 mm
S010423PL	TieTite wielkość 1†	Opakowanie 10 szt.	930 x 450 mm
S010120PL	TieTite wielkość 2†	5 szt.	1100 x 450 mm
S010425PL	TieTite wielkość 2†	Opakowanie 10 szt.	1100 x 450 mm

* UWAGA: Produkty te są dostępne tylko w następujących językach: EN, FR i DE



EasyWipes™

SPECJALISTYCZNE CHUSTECZKI DO RĄK

GŁÓWNE CECHY

- Szybko i skutecznie oczyszczają powierzchnie
- Można bezpiecznie używać do rąk
- Idealne do szybkiego sprzątnięcia po pracy



Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010151PL	EasyWipes	20 opakowań	50 chusteczek/ opakowanie
S010365PL	EasyWipes (pudełko)	1 pudełko	8 opakowań

Pompa płucząca

GŁÓWNE CECHY

- Do użytku z EndoFlush
- Dostępne części zamienne do pomp



Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S010005PL	Pompa płucząca	1	110 V
S010006PL	Pompa płucząca	1	240 V
S070173PL	Skrzynka elektryczna	1	–
S070174PL	Wymienny manometr	1	–
S010090PL	Zestaw serwisowy	1	–

bar/psi	Obr./min	Prędkość przepływu		Wydajność	
		l/min	Galony/ min	KM	kW
5 / 72	1300	11,2	3,0	0,2	0,2
	1350	11,5	3,0	0,2	0,2
	1400	11,8	3,1	0,2	0,2
	1450	12,1	3,2	0,2	0,2



Mimic®

UNIWERSALNY PILOT

GŁÓWNE CECHY

- Szybki i łatwy do zaprogramowania
- Sterowanie wszystkimi popularnymi funkcjami
- Programowalny timer zapewnia bardziej ekonomiczną pracę klimatyzacji
- Tylko jeden pilot zdalnego sterowania dla wielu urządzeń

Nr części*	Produkt	Ilość
177ACE0006PL	Mimic	1



Uwaga: Niektóre produkty mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Więcej informacji można uzyskać od lokalnego zespołu sprzedaży.

*Podane numery części oznaczają produkt; przy zamówieniu należy podać wymagany język. Informacje poprawne w momencie oddania do druku.

Regulator maksymalnego ciśnienia azotu



Nypel redukcyjny 7/16" – 20UNF (1/4" SAE)

Nypel redukcyjny 1/2" – 20 UNF (5/16" SAE) z uszczelką

GŁÓWNE CECHY

- Dostarczany z wytrzymałymi metalowymi manometrami 63 mm, w osłonach
- Środkowa część obrabiana z litego pręta mosiężnego dla zwiększenia wytrzymałości
- Manometry zgodne z normą ISO 5171, przeznaczone do stosowania w instalacjach sprężonego gazu o ciśnieniu do 30 MPa (300 bar)
- Maksymalne ciśnienie wlotowe 300 barów, z ciśnieniowym zaworem bezpieczeństwa dla zapewnienia bezpiecznej obsługi

Informacje techniczne

	Azot	Argon
Gaz	Azot	Argon
Kolor	Czarny	Czarny
ID	N	N
P1 bar	300	300
P2 bar (ciśnienie wyjściowe)	60	60
Q1 m ³ /h (dopływ)	150	150

Nr Prod.*	Produkt	Ilość
S100422PL	Regulator maksymalnego ciśnienia	1

QwikCheck®

ZESTAW DO TESTOWANIA Kwasowości

GŁÓWNE CECHY

- Testy na obecność kwasów nieorganicznych – pozwalają na uniknięcie problemów związanych z pobieraniem próbek oleju
- Dokładnie, szybko i tanio – unikalne rozwiązanie
- Barwny wskaźnik w przypadku obecności kwasu
- Wszystkie typy czynników chłodniczych



Nr Prod.*	Produkt	Ilość	Wielkość
S110002PL	QT2000 QwikCheck	1 test	–

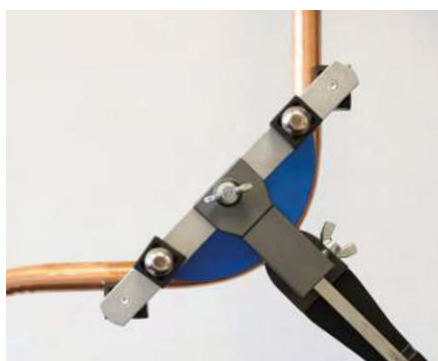
Uwaga: Niektóre produkty mogą nie być dostępne na wszystkich rynkach. Więcej informacji można uzyskać od lokalnego zespołu sprzedaży.

*Podane numery części oznaczają produkt; przy zamówieniu należy podać wymagany język. Informacje poprawne w momencie oddania do druku.

JAVAC

JAVAC to w Wielkiej Brytanii znana marka będąca synonimem doświadczenia i niezawodności wysokiej jakości narzędzi przeznaczonych dla instalatorów z branży HVAC/R. Ponad 50 lat doświadczenia w branży sprawia, że JAVAC jest jedną z najbardziej zaufanych brytyjskich marek sprzętu serwisowego HVAC/R.

Jako część Aspen Pumps Group dostarcza rozwiązania do europejskich klientów i podobnie jak wszystkie marki Aspen Pumps Group JAVAC skupia się na produktach, które ułatwiają życie instalatorom.



Spis treści

Odzyskiwanie czynnika chłodniczego	106–111
Pompy próżniowe, manometry, oleje	112–115
Wykrywanie wycieków	116–130
Wagi do napełniania	131
Zestawy manometryczne i manometry	132–135
Wężę	136–137
Narzędzia do rur	138–150
Wyposażenie do lutowania i spawania	151–153
Testowanie ciśnienia azotu	154–155
Sprzęt do pomiaru temperatury	156
Wyposażenie pomocnicze	157–159
Torby na narzędzia VETO Pro Pac®	160–163



Kluczowe cechy



Gwarancja



Serwis



Usługa kalibracji



Iniekcja za pomocą dozownika



Dozowanie z czynnikiem chłodniczym



Wszystkie kapsułki barwiące uniwersalne/POE mają certyfikat NSF oraz są zarejestrowane i spełniają wymagania dotyczące przetwarzania żywności dla kodów kategorii HTX-2 i HX-2.

Dlaczego warto wybrać stacje odzysku czynnika marki JAVAC?

Szybciej i łatwiej

Najlepsze parametry odzysku na rynku:

- Ciecz 216 kg/godz
- Gas 30 kg/godz
- Metoda „push/pull” 660 kg/godz
- Silnik prądu przemiennego o wysokim momencie obrotowym redukuje hałas i zwiększa wydajność pompowania cieczy nawet o 50%*. Dzięki temu resztki oparów przemieszczają się szybciej, co zapewnia lepszy efekt
- Sprężarka smarowana bezolejowo ma większą prędkość zarówno przy odzyskiwaniu cieczy, jak i oparów gazowych. Dzięki temu resztki oparów przemieszczają się szybciej, co zapewnia lepszy efekt.
- Lżejsza od konkurencyjnych modeli stacji: 16 kg.

Technologia X-Connect

Technologia X-Connect jako pierwsza w branży chroni istotne elementy stacji XTR-PRO-DV A2L przed niewłaściwym napięciem: Zasilanie 230 V przy przełączeniu na 115 V.

Zero przestojów

Oczyszczanie i samooczyszczanie może być wykonane podczas pracy układu, więc nie ma potrzeby wyłączenia.

Wielofunkcyjne odzyskiwanie

Możliwość odzyskiwania szeregu czynników chłodniczych CFC, HCFC, HFC i A2L/R32 z mieszaninami odmian A i B większości tych gazów.

Przemysłany projekt

Wszystkie nasze urządzenia do odzyskiwania czynników chłodniczych zawierają kompleksowy, wbudowany kolektor. Ergonomiczna konstrukcja sprawia, że urządzenia są łatwe do przenoszenia i transportu.

Bezpieczeństwo jest najważniejsze

Dodatkowe funkcje naszych urządzeń odzyskujących obejmują urządzenia chłodnicze typu „cool to touch”, przyłącza czynnika chłodniczego skierowane w dół z dala od oczu, wyłączniki bezpieczeństwa, zabezpieczenia przed przeciążeniem termicznym, wyłączniki obwodów i wygodne punkty połączeń z jednej strony urządzenia. Wszystkie nasze produkty mają certyfikat CE.

JAVAC – nazwa, której możesz zaufać

Wszystkie produkty JAVAC są zbudowane zgodnie z rygorystycznymi standardami jakości i wytrzymałości.

*Na podstawie 1/2 HP – XTR PRO-DV A2L



Ergonomiczna konstrukcja sprawia, że urządzenia są łatwe do przenoszenia

XTR-Pro-DV A2L JAV-1061

XTR-Altima A2L

STACJA ODZYSKU CZYNNIKA CHŁODNICZEGO
Z ZABEZPIECZENIEM PRZECIWIŚKROWYM



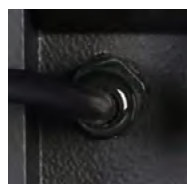
GLÓWNE CECHY

- Budowa przeciwiśkowa
- Odpowiednia do R32, R1234YF oraz wszystkie standardowe czynniki chłodnicze
- Zabezpieczenie przeciwiśkowe: 5 m kabel
- Szybki odzysk, sprężarka dwustopniowa
- Wysokoobrotowy silnik AC



Zgodność	R32, R1234YF, HFC/HCFC/ CFC/A2L, Standard
Metoda „Push/pull” (kg/godz.)	660
Gaz (kg/godz.)	30
Ciecz (kg/godz.)	216
Zasilanie	230 V
Moc silnika	3/4 KM
Odcięcie wysokiego ciśnienia	500 psi (35 barów)
Sprężarka	V-Twin z elektronicznym starterem
Waga	16 kg
Wymiary	420 x 290 x 420 mm

Opis	Nr części
XTR-Altima A2L	JAV-1059



Kabel



Osolnione przełączniki i wyłącznik ochronny

XTR-Pro DV A2L

STACJA ODZYSKU CZYNNIKA CHŁODNICZEGO
Z ZABEZPIECZENIEM PRZECIWIŚKROWYM, DWUNAPIĘCIOWA



GŁÓWNE CECHY

- Budowa przeciwiśkrowa
- Odpowiednia do R32, R1234YF plus wszystkie standardowe czynniki chłodnicze
- Zabezpieczenie przeciwiśkrowe:
5 m kabel
- Dwunapięciowy – łatwe przełączanie na 115 V* lub 230 V
- Zabezpieczenie zintegrowanego wyłącznika
- Technologia X-Connect chroni przed nieprawidłowym napięciem



Zgodność	R32, R1234YF, HFC/HCFC/ CFC/A2L, Standard
Metoda „push/pull” (kg/godz.)	300
Gaz (kg/godz.)	15
Ciecz (kg/godz.)	90
Zasilanie	115 V* lub 230 V
Moc silnika	1/2 KM
Odcięcie wysokiego ciśnienia	500 psi (35 barów)
Sprężarka	Bezolejowa
Waga	12 kg
Wymiary	420 x 290 x 420 mm

Opis	Nr części
XTR-Pro DV A2L	JAV-1061

*115 V kabel sprzedawany oddzielnie.



Kabel



Oslonięte przełączniki i wyłącznik ochronny



XTR-Ultra A2L

STACJA ODZYSKU CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

WKRÓTCE
W SPRZEDAŻY!



GŁÓWNE CECHY

- Bardzo lekka – 8,4 kg
- Bardzo szybki odzysk cieczy – 120 kg/godz.
- Zabezpieczenie przeciwiskrowe: 5 m kabel
- Przeznaczenie HFC/HCFC/CFC



Przeznaczenie	A2L/HFC/HCFC/CFC
Metoda „push/pull” (kg/godz.)	420
Gaz (kg/godz.)	19
Ciecz (kg/godz.)	120
Zasilanie	240 V
Moc silnika	3/4 KM
Odcięcie wysokiego ciśnienia	550 psi (38 barów)
Sprężarka	Bezolejowa
Waga	8,4 kg
Wymiary	320 x 220 x 260 mm

Opis	Nr części
XTR-Ultra A2L	JAV-1063-A2L



Caresaver hydrocarbon

STACJA ODZYSKU CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

R32 | 1 | 5

GLÓWNE CECHY

- Odzyskiwanie cieczy i oparów z automatycznym przełączaniem
- Przełącznik Hot Gas/Cool Gas
- Wewnętrzny zbiornik czynnika chłodniczego – pojemność 250 g
- Automatyczne wysoko- i niskociśnieniowe wyłączniki bezpieczeństwa oraz ręczny niskociśnieniowy wyłącznik bezpieczeństwa
- Dostępne modele 110 V i 240 V
- Zabezpieczenie sprężarki, przełącznik wysokiego ciśnienia (HP) plus ochrona przed przeciążeniem termicznym



Przeznaczenie	R22, R134A, R404A, R407C, R410A, R413A, R417A, R502, R600A, R290, R1234YF, R32 i wszystkie mieszane czynniki chłodnicze CARE®
Odzysk (kg/godz.)	32
Zasilanie	240 V
Moc silnika	145 W
Odcięcie wysokiego ciśnienia	360 psi (25 barów)
Sprężarka	Hermetyczna, smarowana olejem, chłodzona powietrzem
Waga	21 kg
Wymiary	470 x 235 x 335 mm

Opis	Nr części
Caresaver hydrocarbon	JAV-1032

Care-Air hydrocarbon

STACJA ODZYSKU CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

R32 | | |

GŁÓWNE CECHY

- Moduł wentylatora CARE-AIR jest niezbędnym wyposażeniem stosowanym przy przesyłaniu węglowodorowego czynnika chłodniczego i powinien być uwzględniony w procesie oceny ryzyka
- Silnik komutowany
- 5 m przewód sieciowy z zatapianą wtyczką
- Nieiskrząca łopatką wentylatora z termoplastycznego tworzywa sztucznego dla zwiększenia wydajności i zmniejszenia poziomu hałasu
- Schowek na kabel sieciowy
- Solidna stalowa, malowana osłona



Przepływ powietrza	700 m ³ /h
Zasilanie	230 V 50 Hz
Moc pochłaniana	25 W
Ochrona bezpieczników	3 A
Zakres temperatur otoczenia	-20°C do 55°C
Waga	6,48 kg
Wymiary	300 x 220 x 380 mm

Opis	Nr części
Care-Air hydrocarbon	JAV-1033

Pompy próżniowe

Przyszłościowe rozwiązanie

Wszystko, co jest potrzebne w pompie próżniowej do wydajnej i bezpiecznej obsługi lekko palnych czynników chłodniczych.

Niezawodność

W przypadku utraty zasilania nasz izolowany zawór elektromagnetyczny* zapewnia długi czas utrzymywania podciśnienia. Skrócenie godzin pracy i brak konieczności ponownego wytwarzania próżni.

Pompy próżniowe konkurencji mogą emitować olej do powietrza, powodując powstawanie mgły olejowej na pobliskim sprzęcie, co jest niepożądane i niewygodne. Nasz odmgławiacz ze środkiem odtłuszczającym zapobiega recyklingowi oleju i zatrzymywaniu go w pompie próżniowej.

Uniwersalne rozwiązanie 2 w 1**

Unikalna dwuzłaczka oferuje dwa złącza do węży zaprojektowane tak, aby objąć szeroki zakres możliwości zastosowań:

- Złącze 1/4" do standardowych gazów
- Złącze 3/8" do węży o dużej wytrzymałości

Solidna i wytrzymała

Masywna konstrukcja pompy Bulldog A2L sprawia, że jest ona bardzo stabilna, trudno nią kołysać i ją przewrócić. Zabezpiecza to przed możliwością powstania wycieku oleju podczas transportu i ustawiania.

* Dotyczy tylko pomp próżniowych serii CC
**Dotyczy tylko pompy próżniowej JAV-1061 Bulldog

Praktycznie
zaprojektowana
i skonstruowana
tak, aby pracować
w najtrudniejszych
warunkach



JAV-1065 CC-141-A2L

Bulldog A2L

ISKROBEZPIECZNA POMPA PRÓŻNIOWA



GŁÓWNE CECHY

- Urządzenie iskrobezpieczne, zabezpieczenie: kabel przyłączeniowy 5 m 240 V
- Pompa próżniowa dwustopniowa z uszczelnieniem olejowym
- Izolowany zawór elektromagnetyczny
- Podwójny filtr mgły olejowej zapobiegający jej tworzeniu
- Unikalna trójzłączka oferuje trzy złącza do węży zaprojektowane tak, aby objąć szeroki zakres możliwości zastosowań



Zgodność	Wszystkie standardowe czynniki chłodnicze i czynniki klasy A2L
Liczba stopni	Dwustopniowa
Poziom próżni	15 mikronów
Swobodne wypieranie powietrza	156 l/m (5,5 CFM)
Zasilanie	240 V 50 Hz
Moc silnika	2880 obr./min
Przewód zasilania	5 m, dławnicowy
Objętość oleju	450 ml
Złącza wlotowe	1/4", 5/16", 3/8" SAE
Waga	12,5 kg
Wymiary	338 x 212 x 238 mm

Opis	Nr części
Bulldog A2L	JAV-1075



Projekt iskrobezpieczny



Odmgławiacz ze środkiem odtuszczającym przeciwdziałający tworzeniu się mgły



Złącza wlotowe

Seria CC A2L

DWUNAPIĘCIOWE POMPY PRÓŻNIOWE



GŁÓWNE CECHY

- Seria A2L o wysokiej wydajności
- Przełączniki iskrobezpieczne
- Kabel przyłączeniowy 5m
- Dwunapięciowe
- Zawór elektromagnetyczny
- Łatwy dostęp do spustu oleju

WKRÓTCE
W SPRZEDAŻY!



Model	CC-31 A2L	CC-141 A2L	CC-231 A2L
Nr części	JAV-1069-A2L	JAV-1065-A2L	JAV-1067-A2L
Zgodność	Wszystkie standardowe oraz A2L		
Liczba stopni	Dwustopniowa		
Poziom próżni	15 microns		
Swobodne wypieranie powietrza	40 l/m (1.4 CFM)	151 l/m (5.3 CFM)	251 l/m (8.9 CFM)
Zasilanie	Dwunapięciowe 110/240 V 50 Hz		
Moc silnika	1/4 HP	1/2 HP	2/3 HP
Przewód zasilania	IEC		
Objętość oleju	140 ml	540 ml	620 ml
Złącza wlotowe	1/4" SAE, 3/8" SAE and 1/2" ACME		
Waga	4,5 kg	11 kg	14,8 kg
Wymiary	265 x 105 x 220 mm	348 x 140 x 272 mm	380 x 160 x 285 mm

Uniwersalny olej do pomp próżniowych

GŁÓWNE CECHY

- Przeznaczony do łopatkowych pomp próżniowych
- Maksymalizuje wydajność i zwiększa poziom próżni
- Zawiera dodatki poprawiające trwałość, odporność na utlenianie, ochronę antykorozyjną, temperaturę krzepnięcia (zimny rozruch), uwalnianie powietrza i właściwości przeciwpieniące
- Mała skłonność do tworzenia się osadów lakieru i węgla, co zapewnia czystszy układ
- Znakomita odporność na korozję
- Lepsze uszczelnienie i sprawność mechaniczna
- Duża odporność powłoki. Minimalne przenoszenie oleju



Opis	Nr części
Olej uniwersalny 1 l	HV68/1
Olej uniwersalny 4 l	HV68/4

Cyfrowy manometr próżniowy



GŁÓWNE CECHY

- Opatentowana technologia próżniomierza* umożliwia uzyskanie najwyższej możliwej dokładności w mikrometrach
- Mały, ale potężny. Kieszonkowe rozmiary tylko 110 mm wysokości
- Automatyczny czujnik oleju
- Funkcja „Samokontrola kalibracji” informuje użytkownika, kiedy i czy konieczna jest ponowna kalibracja
- Natychmiastowe rozgrzewanie i reakcja
- Funkcje „Wskaźnik wycieku” i „Programowalna wydajność” (analiza czasu ewakuacji i powrotu) – oszczędzają czasu dzięki automatyzacji pracy

Zakres	0–25 000 mikronów (3330 Pa, 33,30 mbar, 25 mmHg)
Dokładność	± (5% odczytu + 5 mikronów)
Rozdzielczość	1 mikron (0,1 Pa, 0,001 mbar, 0,001 mmHg)
Jednostki	mikrony, Pa, mbar, mmHg, Tr
Czas rozgrzewania	Natychmiast
Czas reakcji	Natychmiast
Zasilanie	2 x baterie alkaliczne AAA do 100 godzin
Temp. robocza	od -12°C do 50°C
Maksymalne nadciśnienie	500 psi (34,5 bara)
Wymiary	110 x 33 x 25 mm
Waga	77 g z bateriami



Zagięte pod kątem 5° kielichowe złącze żeńskie łączy się bezpośrednio z układem, umożliwiając dokładniejszy odczyt

Opis	Nr części
Cyfrowy manometr próżniowy	JAV-1041

Manometr Torr



GŁÓWNE CECHY

- Konstrukcja ze stali nierdzewnej
- Płytko do zabezpieczenia przed nadmiernym ciśnieniem (dostępna jako część zamienna nr CR2-PLUG)

Dokładność	Klasa 2
Jednostki	Tr, mbar
Roboczy zakres ciśnienia	0–40 Tr / 50 mbar
Typ złącza	Złącze kielichowe 1/4"
Średnica	100 mm

Opis	Nr części
Torr	CR2-40




R32

Wyciek czynnika chłodniczego ?
Szybko znajdź przyczynę

Elektroniczne wykrywanie wycieków

Dlaczego elektroniczne?

- ✓ Wykrywanie wycieków w otwartych, łatwiej dostępnych miejscach
- ✓ Alarmy dźwiękowe i wizualne
- ✓ Unikający cyfrowy wskaźnik wielkości przecieku umożliwia określenie, czy można naprawić mały przeciek, czy nie
- ✓ Wygodny do noszenia. Wygodny do obsługi
- ✓ Krótki czas rozgrzewania i natychmiastowe wyniki
- ✓ Automatyczna kalibracja i powrót do poziomów otoczenia
- ✓ Regulowane poziomy czułości
- ✓ Zasilane baterią. 20 godzin ciągłego działania
- ✓ Certyfikat CE
- ✓ PROFIND⁺ – detektor wycieku gazu palnego wykorzystuje półprzewodnikowy, podgrzewany czujnik zaprojektowany z myślą o wysokiej czułości na wszystkie węglowodorowe czynniki chłodnicze i gazy palne, w tym, metan (gaz ziemny), propan (R-290), izobuten (R-600A), butan, (LPG), etan (R-170), acetylen, metanol, aceton, benzyna i inne

Łatwość użycia



Włącz. Detektor automatycznie rozpoczyna rozgrzewanie czujnika.



Czas nagrzewania wynosi zazwyczaj mniej niż 10 sekund.



Powoli przesuwaj końcówkę czujnika po całej instalacji HVAC. Po wykryciu nieszczelności uruchomi się alarm wizualny lub dźwiękowy.

Profind

DETEKTOR WYCIEKU CZYNNIKA CHŁODNICZEGO



GŁÓWNE CECHY

Detektor PROFIND wykrywający wycieki czynnika chłodniczego wykorzystuje technologię czujnika stałego elektrolitu o długiej żywotności. Jest przeznaczony do wykrywania wszystkich standardowych gazów, w tym HFC/CFC/HCFC.

- Długa trwałość, stabilny czujnik
- Unikalny numeryczny wskaźnik wielkości przecieku
- Automatyka kalibracja i reset do poziomów otoczenia
- 3 regulowane poziomy czułości



Czułość	2 g/rok (R32) 1,5 g/rok (R-134A) 0,5 g/rok (R-1234YF) 0,7 g/rok (R-22)
Żywotność czujnika	do 10 lat
Czas reakcji	Natychmiast
Zasilanie	4 baterie alkaliczne AA
Żywotność baterii	4-6 godzin ciągłego działania
Czas rozgrzewania	< 20 sekund
Długość sondy	432 mm
Wyświetlacz numeryczny	7-segmentowy wyświetlacz cyfrowy (1-9)
Waga	680 g

Opis	Nr części
Profind	JAV-1089

Profind⁺

DETEKTOR WYCIEKÓW GAZÓW PALNYCH



GŁÓWNE CECHY

Detektor PROFIND⁺ wykrywający wycieki gazu palnego wykorzystuje półprzewodnikowy, ogrzewany czujnik zaprojektowany z myślą o wysokiej czułości na wszystkie węglowodorowe czynniki chłodnicze i gazy palne, w tym, metan (gaz ziemny), propan (R-290), izobuten (R-600A), butan, (LPG), etan (R-170), acetylen, metanol, aceton, benzyna, wodór i inne.

- Długa trwałość, stabilny czujnik
- Unikalny numeryczny wskaźnik wielkości przecieku
- Automatykna kalibracja i reset do poziomów otoczenia
- 3 regulowane poziomy czułości



Czułość	5 ppm (metan)
Żywotność czujnika	do 300 godzin
Czas reakcji	Natychmiast
Zasilanie	4 baterie alkaliczne AA
Żywotność baterii	20 godzin ciągłego działania
Czas rozgrzewania	< 10 sekund
Długość sondy	432 mm
Wyświetlacz numeryczny	7-segmentowy wyświetlacz cyfrowy (1-9)
Waga	567 g

Opis	Nr części
Profind ⁺	JAV-1090



Dwie wygodne metody dozowania:

- 1** Wprowadzanie barwnika za pomocą dozownika.
- 2** Dodawanie barwnika razem z czynnikiem chłodniczym.



Fluorescencyjny barwnik i materiały do wykrywania i usuwania wycieków SPECTROLINE

Dlaczego warto używać barwnika do układu?

- ✓ Szybkie i dokładne znajdowanie źródła każdego wycieku. Nawet w najbardziej niedostępnych miejscach
- ✓ Barwniki Spectroline® świecą jaśniej niż barwniki konkurencji
- ✓ Łatwe wdrażanie kompleksowego programu konserwacji zapobiegawczej
- ✓ Barwniki i uszczelniacze są w pełni kompatybilne z WSZYTKIMI popularnymi czynnikami chłodniczymi i olejami
- ✓ Wszystkie rodzaje dozowników z łatwością osiągną ciśnienie systemowe, również wysokociśnieniowe układy R-410A
- ✓ Brak dodatkowych rozpuszczalników. Barwniki nie pogarszają właściwości środków smarnych
- ✓ Wszystkie barwniki mają certyfikat NSF

Łatwość użycia



Dodaj barwnik do układu i pozwól mu cyrkulować w instalacji. Możesz to zrobić za pomocą dozownika lub wprowadzając barwnik wraz z czynnikiem chłodniczym.



Dokonaj przeglądu układu z lampą do wykrywania nieszczelności Spectroline i sprawdź, z odległości do 8 metrów, czy w miejscach nieszczelności widać jasny odbłask.



Barwnik krąży w układzie przez całą dobę i 7 dni w tygodniu, dzięki temu można szybko zidentyfikować ewentualne wycieki w przyszłości. Raz wprowadzony do instalacji, zostaje w niej na zawsze.

Zaufało mu więcej producentów HVAC/R OEM niż jakiegokolwiek innej marce...



EZ-Ject™

INIEKCJA DOZOWNIKIEM

GŁÓWNE CECHY

Rewolucyjny sposób dodawania barwników fluorescencyjnych do układów klimatyzacyjnych i chłodniczych – bez wprowadzania dodatkowej ilości czynnika chłodniczego, manometru i węży. Przy iniekcji nie ma potrzeby ani usuwania ani uzupełniania czynnika chłodniczego.

- Barwniki Spectroline świecą jaśniej niż barwniki konkurencji
- Jeden wkład zapewnia dokładne dozowanie dla wielu układów
- Do 450 psi (31 barów)

Wielkość wkładu	Wystarcza na (smar/czynnik chłodniczy)
15 ml	do 7,6 l do 11,3 kg



Wprowadzanie barwnika za pomocą dozownika

Opis	Nr części
Zestaw EZ-Ject (SPE-EZ100E-CS)	JAV-1154
Wkład uniwersalny/POE z barwnikiem (SPE-EZ5E-CS)	JAV-1155
Wężyk 20 cm z przyłączem i zaworem zwrotnym	JAV-1210EZ-25
Zestaw dozownika barwnika	JAV-1211EZ-50

ZESTAW ZAWIERA

Wkład uniwersalny/POE z barwnikiem – 15 ml	x 2
Zestaw dozownika barwnika	x 1
Wężyk 20 cm z przyłączem i zaworem zwrotnym	x 1
Adapter R-410A	x 1

EZ-Ject™ Kompletny zestaw

KOMPLETNY ZESTAW ZAWIERA

Wkład EZ-Ject uniwersalny/POE z barwnikiem – 15 ml	x 2
Zestaw dozownika barwnika	x 1
Wężyk 20 cm z przyłączem i zaworem zwrotnym	x 1
Adapter R-410A	x 1
Ultrafioletowa lampa LED do wykrywania nieszczelności	x 1
Okulary zwiększające kontrast fluorescencyjny UV	x 1
Środek do usuwania barwnika Glo-Away Plus – 60 ml	x 1
Zatyczki; etykiety serwisowe	x 3

Opis	Nr części
Kompletny zestaw EZ-Ject (SPE-HVLEZE)	JAV-1156



Glo-Stick®

DODAWANIE RAZEM Z CZYNNIKEM CHŁODNICZYM



GŁÓWNE CECHY

- Wygodne w użyciu, niepowodujące bałaganu wkłady (kartridże) z pojedynczą dawką. Dodaj czynnik chłodniczy i barwnik fluorescencyjny w jednym prostym kroku
- Barwniki Spectroline świecą jaśniej niż barwniki konkurencji
- Dostępne w 4 wielkościach/stężeniach dostosowanych do wydajności układu
- Wprowadzanie barwnika podczas napełniania czynnikiem chłodniczym lub podczas podłączania od góry do dołu

Nr części	Objętość	Wystarcza na (olej/czynnik chłodniczy)	
JAV-1161	0,89ml	do 445ml	do 1,3kg
JAV-1162	15ml	445ml – 1,5 l	1,4 – 2,2kg
JAV-1163	15ml	1,6 – 3 l	2,3 – 4,5kg
JAV-1164	15ml	3,1 – 7,6 l	4,6 – 11,3kg

Opis	Nr części
Glo-Stick 101E (SPE-GS101E-CS)	JAV-1161
6 Pack	JAV-1157
Glo-Stick 1E (SPE-GS1E-CS)	JAV-1162
6 Pack	JAV-1158
Glo-Stick 2E (SPE-GS2E-CS)	JAV-1163
6 Pack	JAV-1159
Glo-Stick 3E (SPE-GS3E-CS)	JAV-1164
6 Pack	JAV-1160



Dodać do układu z czynnikiem chłodniczym



Wbudowane złącza 1/4"

Glo-Stick® Kompletny zestaw

KOMPLETNY ZESTAW ZAWIERA

Glo-Stick 1E, 2 x Glo-Stick 2E, 1 x Glo-Stick 3E	x 1
Wężyk 20 cm z przyłączem i zaworem zwrotnym	x 1
Zawory odpowietrzające; 1 x kapsułka czyszcząca; 1 x adapter R-410A	x 1
Ultrafioletowa lampa LED do wykrywania nieszczelności	x 1
Okulary zwiększające kontrast fluorescencyjny UV	x 1
Środek do usuwania barwnika Glo-Away Plus – 60 ml	x 1
Zatyczki; etykiety serwisowe	x 3

Opis	Nr części
Kompletny zestaw Glo-Stick (SPE-HVLGSE)	JAV-1165



BigEZ™

INIEKCJA DOZOWNIKIEM



JAV-1166



JAV-1168



JAV-1120

GŁÓWNE CECHY

Bez nalewania, bez czynnika chłodniczego, bez rozlewania – wstępnie napełnione wkłady BigEZ są wyraźnie oznakowane kalibracjami 32 lub 64, dzięki czemu za każdym razem wprowadza się dokładnie taką samą ilość barwnika.

- Barwniki Spectroline świecą jaśniej niż barwniki konkurencji
- Jeden wkład zapewnia dokładne dozowanie dla wielu układów
- Łatwo przekracza ciśnienie układu do 200 psi (13,7 bara)

Dozowanie	Wystarcza na (olej/czynnik chłodniczy)	
118 ml	do 61 l	do 181 kg



Wprowadzanie barwnika za pomocą dozownika.

Opis	Nr części
BigEZ (SPE-BEZ5E-4CS)	JAV-1168
3 w opakowaniu (SPE-BEZ2E-4P3)	JAV-1167
Zestaw BigEZ (SPE-BEZ400E-CS)	JAV-1166
BigEZ Injection (BEZ50)	JAV-1120

ZESTAW ZAWIERA

Wkład BigEZ uniwersalny/POE z barwnikiem – 118 ml	x 1
Zestaw dozownika barwnika	x 1
Wężyk 20 cm z przyłączem i zaworem zwrotnym	x 1

BigEZ™ Kompletny zestaw

KOMPLETNY ZESTAW ZAWIERA

Wkład BigEZ uniwersalny/POE z barwnikiem – 118 ml	x 1
Zestaw dozownika	x 1
Wężyk 20 cm z przyłączem i zaworem zwrotnym	x 1
Adapter R-410A	x 1
Ultrafioletowa lampa LED do wykrywania nieszczelności	x 1
Okulary zwiększające kontrast fluorescencyjny UV	x 1
Środek do usuwania barwnika Glo-Away Plus – 60 ml	x 1
Zatyczki; Etykiety serwisowe	x 3

Opis	Nr części
Kompletny zestaw BigEZ (SPE-HVLBEZE)	JAV-1169



Ultrafioletowa lampa LED

LAMPA DO WYKRYWANIA FLUORESCENCYJNYCH NIESZCZELNOŚCI



GŁÓWNE CECHY

Ekonomiczna i wydajna, bezprzewodowa lampa do wykrywania nieszczelności. Ujawnia nawet najmniejsze wycieki czynnika chłodniczego! Tylko barwniki uniwersalne/POE.

- Zapewnia optymalną reakcję barwnika fluorescencyjnego na światło lampy oraz kontrast

- Wstępnie ustawiona wiązka optymalizuje reakcję fluorescencyjną
- Kompaktowy rozmiar – lampa z łatwością mieści się w wąskich i ciasnych przestrzeniach
- Wytrzymała, odporna na korozję anodowana obudowa lampy wytrzyma lata intensywnej eksploatacji
- Uchwyt zapobiegający staczaniu się

Zasięg	do 8 m
Zasilanie	3 baterie AAA (w zestawie)
Czas działania	do 5 godz.

Opis	Nr części
Ultrafioletowa lampa LED do wykrywania nieszczelności (SPE-HVL-CS)	JAV-1176

ZESTAW ZAWIERA

Ultrafioletowa lampa LED do wykrywania nieszczelności	x 1
Baterie AAA	x 3
Okulary zwiększające kontrast fluorescencyjny UV	x 1



UWAGA: Do większości zastosowań nasza ultrafioletowa lampa nie wymaga okularów wzmacniających kontrast fluorescencyjny UV.

Cool Seal™

INIEKCJA DOZOWNIKIEM

GŁÓWNE CECHY

- Uszczelnia mikrowycieki w skraplaczach, parownikach, uszczelnieniach o-ring i węzłach
- Może wydłużyć czas eksploatacji starszych, nieobjętych gwarancją układów AC&R, które mają niewielkie wycieki czynnika chłodniczego
- Działa z wszystkimi popularnymi czynnikami chłodniczymi i olejami
- Pozostaje bezpiecznie w układzie, aby pomóc chronić przed wyciekami w przyszłości



JAV-1106



JAV-1103



JAV-1111

Dozowanie	Wystarcza na (chłodzenie)
15 ml	do 14 kW
60 ml	do 56 kW

Opis	Nr części
Cool Seal, 1 x 15 ml (CS-1CS)	JAV-1103
Cool Seal, 1 x 60 ml (CS-1CS)	JAV-1111
Zestaw Cool Seal (CS-100CS)	JAV-1106

ZESTAW ZAWIERA

Wkłady uszczelnacza wycieków Cool Seal AVC — 15 ml	x 2
Zestaw dozownika	x 1
Wężyk 20 cm z przyłączem i zaworem zwrotnym	x 1
Adapter R-410A; etykiety serwisowe	x 1



Wprowadzanie uszczelnacza za pomocą dozownika.

Cool Seal™

DODAWANIE RAZEM Z CZYNNIKEM CHŁODNICZYM



GŁÓWNE CECHY

- W jednym prostym kroku dodaj uszczelniacz wycieków Cool Seal A/C i czynnik chłodniczy
- Działa z wszystkimi popularnymi czynnikami chłodniczymi i olejami
- Niepolimerowa, rozpuszczalna w oleju formuła bezpieczna dla komponentów układu i sprzętu do odzysku
- Pozostaje bezpiecznie w układzie, aby pomóc chronić przed przyszłymi wyciekami
- Może być wtryskiwany przy wyłączonej lub pracującym układzie
- Przed użyciem (EL33021) do czyszczenia linii należy użyć dowolnego zaworu kulowego 1/4"
- Podczas iniekcji wymaga użycia zaworów odpowietrzających

Dozowanie	Wystarcza na (chłodzenie)
15 ml	do 14 kW

Opis	Nr części
Cool Seal, 1 x 15 ml (CS-3CS)	JAV-1140



Dodać do układu z czynnikiem chłodniczym



Wbudowane złącza 1/4"

Glo Seal™

INIEKCJA DOZOWNIKIEM



JAV-1173



JAV-1174



GŁÓWNE CECHY

- Wygodne w użyciu, niepowodujące bałaganu wkłady (kartridże) z pojedynczą dawką
- Zachowaj spokój, ponieważ Glo Seal pracuje dla Ciebie przez całą dobę 7 dni w tygodniu w celu ciągłego wykrywania wycieków i ciągłego uszczelniania
- Działa z wszystkimi popularnymi czynnikami chłodniczymi i olejami
- Niepolimerowa, rozpuszczalna w oleju formuła bezpieczna dla komponentów układu i sprzętu do odzysku
- Pozostaje bezpiecznie w układzie, aby pomóc chronić przed przyszłymi wyciekami
- Może być wtryskiwany przy wyłączonym lub pracującym układzie

Dozowanie	Wystarcza na (chłodzenie)
15 ml	do 12 kW



Wprowadzanie Glo Seal za pomocą dozownika

Opis	Nr części
Glo Seal, 1 x 15 ml (SPE-EZDS-CS)	JAV-1174
Zestaw Glo Seal (SPE-EZDSK-CS)	JAV-1173

ZESTAW ZAWIERA

Wkłady uniwersalne/POE Glo Seal z barwnikiem — 15 ml	x 2
Zestaw dozownika barwnika	x 1
Wężyk 20 cm z przyłączem i zaworem zwrotnym	x 1
Adapter R-410A; etykiety serwisowe	x 1

Glo Seal™

DODAWANIE RAZEM Z CZYNNIKEM CHŁODNICZYM



GŁÓWNE CECHY

- Wygodne w użyciu, niepowodujące bałaganu wkłady (kartridże) z pojedynczą dawką. Zachowaj spokój, ponieważ Glo Seal pracuje dla Ciebie przez całą dobę 7 dni w tygodniu w celu ciągłego wykrywania wycieków i ciągłego uszczelniania
- Działa z wszystkimi popularnymi czynnikami chłodniczymi i olejami
- Niepolimerowa, rozpuszczalna w oleju formuła bezpieczna dla komponentów układu i sprzętu do odzysku
- Pozostaje bezpiecznie w układzie, aby pomóc chronić przed przyszłymi wyciekami
- Może być wtryskiwany przy wyłączonym lub pracującym układzie
- Przed użyciem (EL33021) do czyszczenia linii należy użyć dowolnego zaworu kulowego 1/4"

Dozowanie	Wystarcza na (chłodzenie)
15 ml	do 12 kW

Opis	Nr części
Glo Seal, 1 x 15 ml (SPE-GSDS-CS)	JAV-1175



Dodać do układu z czynnikiem chłodniczym



Wbudowane złącza 1/4"

AR-Glo® 5E

DOZOWANIE BEZPOŚREDNIO DO UKŁADU



GŁÓWNE CECHY

Barwniki AR-Glo w butelkach można wlewać bezpośrednio do dowolnego układu AC&R. Barwnik może pozostać bezpiecznie w układzie w celu potwierdzenia naprawy i przeprowadzenia przyszłych prewencyjnych kontroli konserwacyjnych.

- Barwnik uniwersalny/POE jest kompatybilny z WSZYSTKIMI czynnikami chłodniczymi i smarami
- Fluorescencja jaśniejsza do 10%

Dozowanie	Wystarcza na (olej chłodniczy POE)
7 ml	do 4,5 l
473 ml	do 242 l

- Barwniki Spectroline świecą jaśniej niż barwniki konkurencji
- Wydłużona trwałość – do 5 lat!
- Zwiększa stabilność – większa tolerancja na ekstremalne temperatury i wilgotność
- Bezpieczny dla środowiska – naturalnie bezpieczne surowce, niewielki ślad węglowy
- Wyjątkowa formuła – od wynalazców i najbardziej zaufanej nazwy w zakresie wykrywania wycieków fluorescencyjnych

Opis	Nr części
AR-Glo, 60 ml (SPE-AG5E-2P6) 6 buteleczek x 60 ml	JAV-1170
AR-Glo, 473 ml (SPE-AG5E-16)	JAV-1171



JAV-1171

JAV-1170

Water-Glo® 802

DOZOWANIE BEZPOŚREDNIO DO UKŁADU



GLÓWNE CECHY

Szybkie wykrywanie nieszczelności w przemysłowych układach wodnych i wodno-glikolowych. Idealny do zastosowań w systemach wymiany ciepła, w tym w kotłach, agregatach wody lodowej, systemach geotermalnych pomp ciepła i wielu innych.

- Silnie skoncentrowany barwnik, fluoryzujący w kolorze zielonym
- Działa z dowolną lampą do wykrywania nieszczelności
- Wycieki punktowe w rurociągach, zaworach, skraplaczach, uszczelnieniach, spoinach i armaturze
- Idealny do stosowania jako część programu diagnostyczno-prewencyjnego konserwacji



Dozowanie	Wystarcza na (woda)
473 ml	do 3800 l

Opis	Nr części
Water-Glo 802 (Water-Glo 802-P)	JAV-1137

Acid Buster™

INIEKCJA DOZOWNIKIEM



JAV-1129



JAV-1119

GŁÓWNE CECHY

- Dwa razy bardziej skoncentrowane niż rozwiązania konkurencji. Działa z WSZYSTKIMI czynnikami chłodniczymi i smarami (olej mineralny, POE, PVE, smar alkilobenzenowy)
- Kompatybilny ze sprężarkami półhermetycznymi, hermetycznymi i spiralnymi
- Dozownik do bezpośredniej aplikacji do instalacji, wielokrotnego użytku, eliminuje konieczność stosowania pompy olejowej

ZESTAW ZAWIERA

Wkłady z roztworem do usuwania kwasów Acid Buster	x 2
Zestaw dozownika	x 1
Wężyk 20 cm z przyłączem i zaworem zwrotnym	x 1
Adapter R-410A; etykiety serwisowe	x 1

Dozowanie	Wystarcza na (olej)
15 ml	do 946 ml

Opis	Nr części
Acid Buster (AB-5CS)	JAV-1119
Zestaw Acid Buster (AB-100CS)	JAV-1129

Glo-Away Plus

ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO BARWNIKA FLUOROSCENCYJNEGO



GŁÓWNE CECHY

- Nowa generacja preparatu rozpuszczającego barwnik fluorescencyjny w miejscu wycieku
- Wymaga mniejszej ilości dozowania i mniej czasu na usuwanie resztek barwnika
- Skoncentrowany! Silniejsza formuła ułatwia usuwanie najbardziej opornych plam barwnika



Opis	Nr części
1 x 60 ml Glo-Away Plus (128484)	JAV-1172



Okulary wzmacniające kontrast fluorescencyjny UV

Opis	Nr części
Okulary (UVS-40)	JAV-1131

Skrzynka zaciskowa

Opis	Nr części
Skrzynka zaciskowa (CC-130)	JAV-1121



Procharge 100

WAGA ELEKTRONICZNA DO CZYNNIKÓW CHŁODNICZYCH


Nr części	G58610
Typ	Elektroniczna
Zdolność ważenia	100 kg
Dokładność	+/- 0,5%
Rozdzielczość	5 g
Zasilanie	Bateria 9 V
Żywotność baterii	30 godz.
Temperatura robocza	10-40°C
Waga	2,5 kg
Wymiary	250 x 250 mm

Opis	Nr części
Procharge 100	G58610



Zestawy manometryczne. Niezbędny zestaw narzędzi.

Wyprodukowano zgodnie z najwyższymi standardami

Wszystkie zestawy manometryczne JAVAC są zbudowane zgodnie z normami EN-837-T3, dyrektywami dotyczącymi urządzeń ciśnieniowych i skonstruowane z myślą o inżynierach.



Dokładne i szybkie stosowanie

Zawory sterujące 1/4 obrotu zapewniają szybką pracę i zwiększony przepływ czynnika chłodniczego.

Wskaźówka z tłumikiem drgania zapewnia precyzyjny odczyt za każdym razem.

Klasa 1 (dokładność 1%).

Zaprojektowane, aby pracować pod ciśnieniem

Solidne i łatwe w użyciu z manometrami 80 mm, z podwójnym tłokiem uszczelniającym lub mechanicznymi zaworami o 1/4 obrotu. Korpus z kutego aluminium – wytrzymały i lekki.

Wszystkie zestawy manometryczne JAVAC są wyposażone w teflonowe uszczelki o dużej żywotności oraz otwór o większej średnicy, zapewniający maksymalny przepływ. W skład zestawów kolektorów wchodzi standardowo węże Continental®.



Twój wybór

Od wymiennych manometrów do pełnego zestawu kolektorów z węzami – rozwiązanie dla Ciebie.



Korpus z kutego aluminium
– wytrzymały i lekki

R410A / R32

ZESTAWY MANOMETRYCZNE



GLÓWNE CECHY

- Zawory sterujące 1/4 obrotu zapewniają szybką pracę i zwiększony przepływ czynnika chłodniczego
- Zawory tłokowe zapewniają doskonałe uszczelnienie
- Węże 3 x 72" Continental R/Y/B
- Korpus z kutego aluminium – wytrzymały i lekki
- Głowice pomiarowe 80 mm z gumową osłoną ochronną
- Trwałe uszczelnienia gumowe
- Wytrzymała walizka z wkładami z pianki wycinanej laserowo i instrukcją obsługi



Produkt	Wziernik	1/4 obrotu	Rodzaj tłoka	Węże	Sztuczne etui	Nr części
4 zawory	✓	✓	–	✓	✓	EL75172
2 zawory	✓	✓	–	✓	✓	EL86372
2 zawory	–	–	✓	✓	✓	EL66372
4 zawory	✓	✓	–	–	–	EL75700
2 zawory	✓	–	✓	–	–	EL74400
2 zawory	–	–	✓	–	–	EL66300

R410A / R32



Wszystko w jednej walizce



Zawory sterujące 1/4 obrotu i wziernik

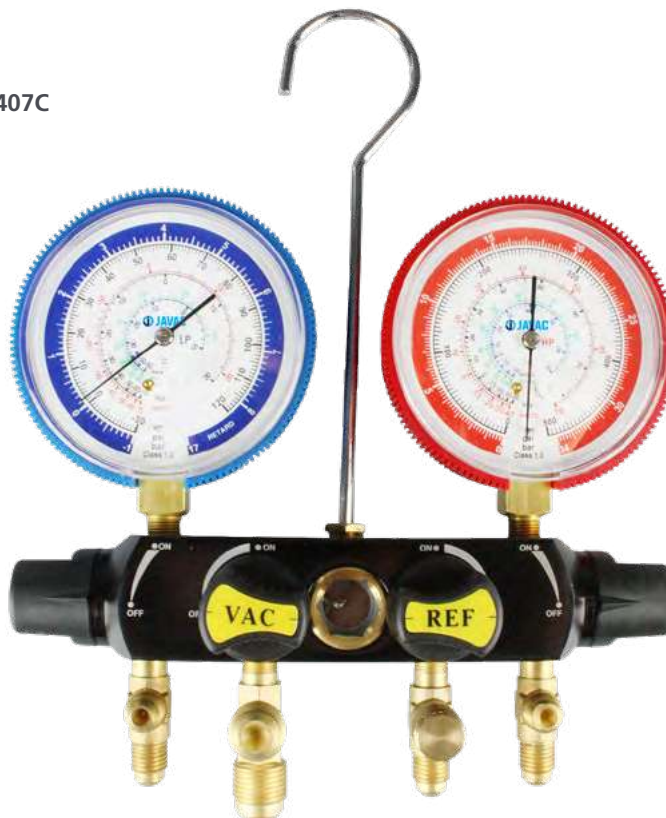
Multi Gas

ZESTAW MANOMETRÓW DO R134A, R22, R404A, R407C



GŁÓWNE CECHY

- Zawory sterujące ¼ obrotu zapewniają szybką pracę i zwiększony przepływ czynnika chłodniczego
- Zawory tłokowe zapewniają doskonałe uszczelnienie
- Węże 3 x 72" Continental R/Y/B*
- Korpus z kutego aluminium – wytrzymały i lekki
- Głowice pomiarowe 80 mm z gumową osłoną ochronną
- Trwałe uszczelnienia gumowe
- Wytrzymała walizka z wkładami z pianki wycinanej laserowo i instrukcją obsługi



Produkt	Wziernik	¼ obrotu	Rodzaj tłoka	Węże	Szytywne etui	Nr części
4 zawory	✓	✓	-	✓	✓	EL75372
2 zawory	✓	✓	-	✓	✓	EL84372
2 zawory	-	-	✓	✓	✓	EL64372
4 zawory	✓	✓	-	-	-	EL75300
2 zawory	✓	-	✓	-	-	EL74300

R134A, R22, R404A, R407C



Wszystko w jednej walizce



Wskazówki z tłumikiem drgań

Manometry



GLÓWNE CECHY

- Wskazówka z tłumikiem drgań
- Klasa 1 (dokładność 1%)
- Wszystkie elementy wewnętrzne są wykonane z miedzi – bez tworzyw sztucznych
- BAR I PSI



Description	Part No.
LP gauge – R22, R134A, R407C, R404A	EL54511
HP gauge – R22, R134A, R407C, R404A	EL54516
LP gauge – R410A / R32	EL56511
HP gauge – R410A / R32	EL56516



Wskazówka z tłumikiem drgań

Supahose

WAŻ DO CZYNNIKÓW CHŁODNICZYCH
W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ



R32



GLÓWNE CECHY

- Elastyczna wykładzina PTFE z opłotem z drutu ze stali nierdzewnej
- Maksymalne ciśnienie robocze 260 barów
- Zakres temperatur: do +260°C
- R22, R134A, R404A, R407C
- Złącze 1/4" SAE

Długość	Nr części
30,5 cm (12")	120404
38 cm (15")	150404
46 cm (18")	180404
61 cm (24")	240404
76 cm (30")	300404
91,5 cm (36")	360404
122 cm (48")	480404
152,5 cm (60")	600404
198 cm (78")	780404

Safe Seal

ZESTAW WĘŻY Z ZAWORKAMI



R32



GŁÓWNE CECHY

Opatentowana technologia Safe Seal: konstrukcja typu „one-touch” umożliwi przykręcenie złączki do układu przed uruchomieniem przepływu czynnika chłodniczego, co pozwala uniknąć jego utraty oraz ryzyka „przypalenia”. Następnie wystarczy przekręcić pokrętło, aby rozpocząć/zatrzymać przepływ.

- Wąż 183 cm, odpowiedni do standardowych czynników chłodniczych
- Bezpieczna tuleja obrotowa umożliwia swobodny ruch obrotowy węża bez niepotrzebnego obciążania złączki i zapobiega niepożądanym wyciekom



Opis	Nr części
Weże do napełniania, Safe Seal, 1/4" Ciśnienie robocze: 600/3000 pSI (41 barów) Ciśnienie rozrywające 3000 psi (207 barów)	JAV-1071
Weże do napełniania R410A/R32, Safe Seal, 1/4" x 5/16", Ciśnienie robocze: 800/4000 PSI (55 barów) Ciśnienie rozrywające 4000 psi (276 barów)	JAV-1072



Safety Swivel
Konstrukcja „one-touch”

Narzędzia do rur



Stożek do kielichowania Diamond*

Ma unikalne „krawędziowe dopasowanie – po zamocowaniu stożek może się obracać podczas obracania uchwytu, tworząc doskonale gładkie wykończenie powierzchni.



Podwójny zawias*

Podwójny zawias uchwytu w celu uzyskania dodatkowej dźwigni, dzięki czemu łatwo jest wykonać drugie zagięcie pod kątem 180°.



Funkcja wskaźnika 90°

Wskazuje, kiedy rura osiąga zgięcie dokładnie pod kątem 90°.



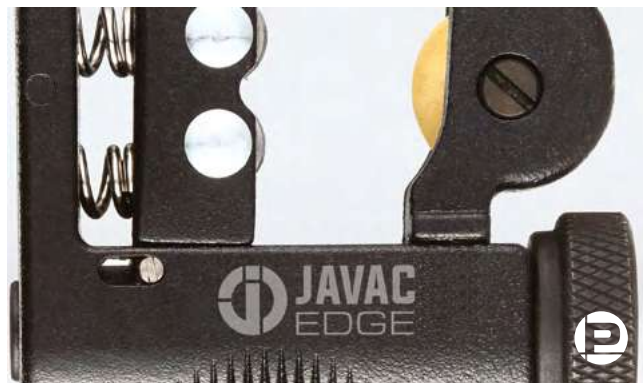
Adaptory do gięcia odwrotnego*

Łatwe zginanie rury we wszystkich kierunkach – idealne rozwiązanie w przypadku trudnodostępnych miejsc.



Główka kielichująca 1/4" / 6 i 8 mm*

Ułatwia łączenie małych i dużych instalacji.



Smart Spring*

Automatyczny docisk: Sprężyna dociska ostrze kółka tnącego do rury, dzięki czemu nie ma potrzeby dokręcania obcinaka.

Wygodne cięcie. Dzięki sprężynie ostrze dopasowuje się do kształtu rury, zapewniając płynny proces cięcia.

* PATENTED DESIGN.

Informacje poprawne w chwili oddania do druku.

Zestaw do kielichowania rur

WIELE ROZMIARÓW

GŁÓWNE CECHY

- Opatentowana głowica do kielichowania 1/4" / 6 mm ułatwia łączenie małych i dużych instalacji rurowych
- Sztywna walizka transportowa

Wielkości	Nr części
8 wielkości: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"	JAV-1025
8 wielkości: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 22 mm	JAV-1187

Głowice kielichujące

Wielkości	Nr części	Wielkości	Nr części
1/4"	JAV-1081	6 mm	JAV-1188
1/2"	JAV-1080	8 mm	JAV-1189
3/4"	JAV-1082	10 mm	JAV-1190
3/8"	JAV-1083	12 mm	JAV-1191
5/8"	JAV-1084	15 mm	JAV-1192
7/8"	JAV-1085	16 mm	JAV-1193
1"	JAV-1088	18 mm	JAV-1194
1-1/8"	JAV-1086	22 mm	JAV-1195
1-3/8"	JAV-1054	25 mm	JAV-1196
1-5/8"	JAV-1055	28 mm	JAV-1197



Głowica kielichująca 1/4" / 6 mm*

Giętarka kuszowa

ZESTAW WALIZKOWY



GŁÓWNE CECHY

- Opatentowana funkcja wskaźnika 90°, dzięki której wiadomo, kiedy rura dokładnie osiąga idealne zgięcie pod kątem 90°
- W komplecie zestaw z adapterami do gięcia odwrotnego, które umożliwiają zginanie rury we wszystkich kierunkach – idealne rozwiązanie w przypadku trudnych dostępnych miejsc
- 7 głowice o różnej wielkości; 1 x przystawka do gięcia odwrotnego
- Szttywna walizka transportowa



Średnica zew.	Nr części
7 wielkości: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	JAV-1021
7 wielkości: 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 mm	JAV-1183



Wskaźnik 90°



Adapter do gięcia odwrotnego

Giętarki do rur

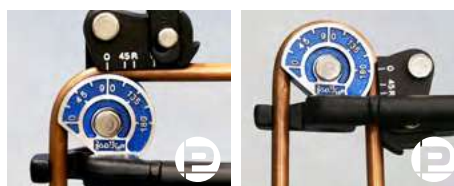
RÓŻNE ŚREDNICE


GŁÓWNE CECHY

Opatentowany projekt z podwójnym zawiasem – zmienia położenie uchwytu w celu uzyskania dodatkowej dźwigni, dzięki czemu łatwo jest wykonać drugie zagięcie pod kątem 180°.



Średnica zew.	Nr części	Średnica zew.	Nr części
3/8"	JAV-1016	10 mm	JAV-1177
1/2"	JAV-1017	12 mm	JAV-1178
5/8"	JAV-1018	15 mm	JAV-1179
3/4"	JAV-1019	16 mm	JAV-1180
7/8"	JAV-1020	18 mm	JAV-1181
		22 mm	JAV-1182



Projekt z podwójnym zawiasem

Prostownica do rur

RÓŻNE ŚREDNICE



GŁÓWNE CECHY

- Pomysłowe i wydajne narzędzie, które pozwala na dokładne prostowanie cienkościennych rur ze zwojów
- Wyprostuj zamiast wyrzucać – nie marnuj materiału i pieniędzy
- Wyprostowana rura zapewnia lepszy przepływ czynnika i lepszą wydajność
- Obracające się rolki, położone wzdłuż i wokół rury, pozwalają skutecznie prostować i wzmocnić rurę
- Otwór w środkowej części prostownicy umożliwia prostopadłe gięcie rury

Średnica zew.	Nr części
1/4"	JAV-TST14
3/8"	JAV-TST38
1/2"	JAV-TST12
5/8"	JAV-TST58
6 mm	JAV-1035
10 mm	JAV-1036



Mimośrodowe narzędzie do kielichowania



GŁÓWNE CECHY

- Zapobieganie nieszczelności, łatwe ustawianie rury za pomocą płytki pozycjonującej przy wykonywaniu idealnego kielicha – płytka zapewnia ustawienie rury we właściwej pozycji
- Sztywna walizka transportowa



Średnica zew.	Nr części
7 wielkości: 3/16" 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1024
7 wielkości: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	JAV-1185

Miernik wielkości kielicha

GŁÓWNE CECHY

Zaprojektowany do pomiaru kielichów, aby zapewnić 100% szczelność na wszystkich złączach kielichowych. Niezbędny w każdym zestawie narzędzi.



Opis	Nr części
Miernik wielkości kielicha	JAV-1022

Kielichowanie i rozłaczanie – 2 w 1



GŁÓWNE CECHY

- Proste w użyciu rozwiązanie 2w1: kielichowanie i rozłaczanie. Wygodne i wielofunkcyjne: mniej do noszenia i więcej miejsca na narzędzia w samochodzie
- Stożek do kielichowania usuwa zadziory i poleruje krawędź podczas procesu kielichowania, tworząc wyjątkową, gotową powierzchnię, co oznacza krótszy czas poświęcony na gratowanie
- Opatentowany stożek do kielichowania Diamond ma unikalne „krawędziowe dopasowanie”, więc po zamocowaniu może się obracać podczas obracania uchwytu. Tworząc doskonale gładkie wykończenie
- Indeksowanie zapewnia dokładne wyrównanie na rozszerzającej się rurze
- Płytki pozycjonująca zapewnia ustawienie rur o każdej wielkości we właściwej pozycji
- Sztywna walizka transportowa



Wielkości	Nr części
6 wielkości: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1023
7 wielkości: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	JAV-1184



Kielicharka i rozłaczarka



GŁÓWNE CECHY

- System z podwójnym sprzęgłem. Sprzęgło zwalnia się po zakończeniu kielichowania, aby zapobiec nadmiernej kompresji
- Napęd z wkrętarki lub ręczny
- Lekki aluminiowy korpus i najwyższej jakości stalowy rdzeń



Wielkości	Nr części
7 wielkości: 3/16" 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1034
7 wielkości: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	JAV-1186



Płytkę pozycjonującą do rur



Opcja ręczna

Obcinaki do rur



GŁÓWNE CECHY

Wszystkie obcinaki do rur JAVAC EDGE mają następujące własności:

- Ostrze z powłoką tytanową
- Opatentowany projekt Smart Spring
- **Automatyczny docisk.** Sprężyna dociska kółka tnącego do rury, dzięki czemu nie ma potrzeby dokręcania obcinaka
- **Wygodne cięcie.** Ostrze dopasowuje się do kształtu rury, zapewniając płynny proces cięcia



JAV-1014
Tnie stal nierdzewną o grubości do 3 mm
Wytrzymałość na duże obciążenia z 6 rolkami na łożyskach kulkowych

JAV-1011
Zestaw zapadkowego noża do cięcia rur (zawiera JAV-1010 nóż do rur)

Wielkości	Obcinak do rur	Wymienne ostrza (2 w opakowaniu)
1/8 – 5/8"	JAV-1009	JAV-1008
1/8 – 7/8"	JAV-1010	
1/8 – 7/8",	JAV-1011	JAV-1001
1/8 – 1-1/4"	JAV-1012	
1/8 – 1-5/8"	JAV-1013	JAV-1005
1/4 – 1-1/4"	JAV-1014	JAV-1006
3/8 – 2-5-8"	JAV-1015	JAV-1003



Projekt Smart Spring



JAV-1011: 2 w 1



Wymienne ostrza

Zestaw do kielichowania rur


GŁÓWNE CECHY

- Wytrzymała kielichownica z 6 wymiennymi głowicami do kielichowania – 3/8 – 1 1/8”
- Zestaw zawiera wewnętrzny/zewnętrzny gratownik
- Do kielichowania i wykonywania połączeń z miękkiej miedzi, aluminium i miękkiej stali
- Sztywna stalowa walizka



Opis	Nr części
Zestaw do kielichowania rur	JAV-1000B

Głowice kielichujące


GŁÓWNE CECHY

- Swobodny ruch i samocentrowanie
- Pasują do zestawu JAVAC do kielichowania rur JAV-1000B



Wielkości	Nr części	Wielkości	Nr części
3/8”	JAV-1000-38	7/8”	JAV-1000-78
1/2”	JAV-1000-12	1 1/8”	JAV-1000-118
5/8”	JAV-1000-58	1 3/8”	JAV-1000-138
3/4”	JAV-1000-34	1 5/8”	JAV-1000-158

Narzędzie do gratowania



Opis	Nr części
Narzędzie do gratowania	JAV-1087

Giętarki ręczne do rur



- Do gięcia rur o średnicy zewnętrznej 1/4", 5/16", 3/8"

Średnica zew.	Nr części
1/4", 5/16", 3/8" 90°	JTB-368
1/4", 5/16", 3/8" 180°	JTB-666



Giętarki do rur



Średnica zew.	Nr części	Średnica zew.	Nr części
1/4"	JTB-364-04	1/2"	JTB-364-08
5/16"	JTB-364-05	5/8"	JTB-364-10
3/8"	JTB-364-06	3/4"	JTB-364-12



Giętarka kuszowa



GŁÓWNE CECHY

- Obsługa jedną ręką do precyzyjnego gięcia rur miedzianych
- Zestaw obejmuje rozmiary 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"
- Mechanizm szybkiego zwalniania ułatwia uwolnienie rury miedzianej w celu przejścia do następnego gięcia
- W zestawie także gratownik wewnętrzny/zewnętrzny oraz obcinak do rur 1/4"–1 1/8"
- Sztywna walizka transportowa



Opis	Nr części
Giętarka kuszowa	JAV-404-L

Sprężyny do gięcia rur



Średnica zew.	Nr części
1/4"	102-F-04
3/8"	102-F-06
1/2"	102-F-08
5/8"	102-F-10
3/4"	102-F-12



Obcinaki do rur



GŁÓWNE CECHY

- Wytrzymałe ostrze tytanowe
- Łatwo tniję miękką i twardą rurę z miedzi
- Zawiera zintegrowane narzędzie do gratowania rur miedzianych
- Solidna stalowa konstrukcja i płynnie obracające się łożyska toczne
- Wygodny uchwyt

Wielkości	Nr części
1/8 – 5/8" Zawiera wbudowane narzędzie gratujące i zapasowe koło tnące	JTC-16
1/8 – 1-1/8"	JTC-30
1/8 – 1-3/8"	JTC-35
1/8 – 1-5/8" Zawiera wbudowane narzędzie gratujące i zapasowe koło tnące	JTC-42



JTC-16



JTC-30



JTC-35

JTC-42

Wbudowane narzędzie gratujące i zapasowe koło tnące

Zestaw do kielichowania i rozłaczania



GŁÓWNE CECHY

- Kuta stal wysokiej jakości do stosowania z rurą miedzianą
- Zestaw do kielichowania i rozłaczania 1/8" – 3/4"
- Adaptery do narzędzi do kielichowania i rozłaczania 3/16" – 3/4"
- Sztywna walizka transportowa



Opis	Nr części
Zestaw do kielichowania i rozłaczania	JAV-275-K

Mimośrodowe narzędzie do kielichowania



GŁÓWNE CECHY

- Narzędzie do kielichowania z zapadką i mimośrodowym stożkiem zapewniającym gładkie wykończenie wszystkich kielichów
- Zalecane do wykonywania połączeń w układach wysokociśnieniowych (R410A)
- Dokładne kielichowanie
- Mimośrodowy zestaw do kielichowania 1/4" – 3/4"
- Sztywna walizka transportowa



Opis	Nr części
Mimośrodowe narzędzie do kielichowania	JAV-806B

Palnik Flexi

PALNIK DO LUTOWANIA MIĘKKIEGO I TWARDEGO



GŁÓWNE CECHY

- Zapalnik
- Giętki przewód palnika ze stali nierdzewnej o długości 205 mm
- Dostęp do trudno dostępnych miejsc
- Przewód palnika pozostaje chłodny przez cały czas użytkowania
- Wirowy płomień
- Do stosowania z gazem MAPP i propanem
- 800 – 1300°C

Opis	Nr części
Palnik Flexi	JAV-1004



Pręty lutownicze S2

GŁÓWNE CECHY

- Pręty do lutowania twardego ze stopu miedzi i fosforu w gatunku premium S2, samotopliwe
- Odpowiednie do lutowania miedź-miedź i stopów o wysokiej zawartości miedzi
- Zakres topnienia Solidus – 645°C, Likwidus – 850°C
- Opakowanie 1 kg Długość 500 mm
- Wyprodukowano w Wielkiej Brytanii



Opis	Nr części
Pręty lutownicze	JAV-S2

Wózek do butli

Opis	Nr części
Tlen i acetylen Wózek do butli 5 l i 10 l	9431380



Fusion Dual

PALNIK DO LUTOWANIA TWARDEGO I MIĘKKIEGO



GŁÓWNE CECHY

- Dysze ze stali nierdzewnej
- Zapłon ręczny
- Podwójny palnik
- Płomień wirowy ze zmienną regulacją
- Do użytku z gazami MAPP i propanem
- Wysoka temperatura, szybsze lutowanie
- Obrotowa końcówka 360°

Opis	Nr części
Fusion Dual	FD2



Olympus

PALNIK DO LUTOWANIA TWARDEGO I MIĘKKIEGO



GŁÓWNE CECHY

- Dysza ze stali nierdzewnej
- Automatyczny zapłon
- Regulacja płomienia
- Obrotowa końcówka 360°
- Do użytku z gazami MAPP i propanem

Opis	Nr części
Olympus	OLY2



Heat Shield

MASA ZABEZPIEZAJĄCA PRZED WYSOKĄ TEMPERATURĄ



GŁÓWNE CECHY

Masa zapewniająca ochronę wrażliwych elementów przed uszkodzeniami cieplnymi podczas lutowania i spawania przeznaczona do wielokrotnego użytku.

- Możliwość wielokrotnego użycia – nawet do 40 razy!
- Stopniowa zmiana koloru wskazuje na konieczność wymiany masy ochronnej



Opis	Nr części
Heat Shield – EN	JAV-1002
Heat Shield – FR	JAV-1051
Heat Shield – DE	JAV-1050
Heat Shield – ES	JAV-1052



Wielkości	92 x 67 mm
Waga netto	325 g

Zestaw PVR do pomiaru ciśnienia azotu

Z ZESTWEM MANOMETRYCZNYM PRÓŻNIOWYM



GŁÓWNE CECHY

- Zestaw do sprawdzania ciśnienia azotu i próżni 2 w 1
- Zestaw PVR jest przeznaczony do stosowania tylko z azotem beztlenowym (OFN)
- Oddzielne zawory do procedur testowania ciśnienia i próżni
- PVR przyspiesza proces testowania ciśnienia i podciśnienia
- Zaprojektowany do pracy przy wysokich ciśnieniach w układach R410A
- Oba manometry PVR są wyposażone we wskaźnik wartości zadanej do monitorowania strat ciśnienia lub podciśnienia
- PVR ma wbudowany zawór odpowietrzający do bezpiecznego obniżania ciśnienia w układach
- Do większych układów dołączony jest adapter węża podciśnieniowego 3/8"
- **NIE UŻYWAĆ** do napełniania czynnikiem chłodniczym

KIT INCLUDES

Zestaw PVR	x 1
Węże połączeniowe 1/4" w oplocie ze stali nierdzewnej	x 2
Żółty wąż podciśnieniowy 72"	x 1
Adapter do układów R410A 1/4" x 5/16"	x 1
Adapter węża podciśnieniowego 1/4" x 3/8"	x 1
Hak zestawu ułatwiający użytkowanie	x 1
Instrukcja obsługi	x 1
Sztywna walizka transportowa	x 1

Opis	Nr części
Zestaw PVR do mierzenia ciśnienia azotu	ZESTAW PVR

Wózek na butle z azotem

GŁÓWNE CECHY

- Wytrzymały wózek do bezpiecznego transportu butli z azotem 10 l
- Pełne gumowe koła
- Łańcuch bezpieczeństwa

Opis	Nr części
Wózek na butle z azotem*	NIT02

*Bez butli z azotem



Termometr elektroniczny



GŁÓWNE CECHY

- Pamięć odczytu min. i maks. temperatury
- Sonda 5" ze stali nierdzewnej z kablem 1 m
- Funkcje zatrzymania pomiaru i alarmu
- Kieszonkowa wielkość, z odłączaną sondą
- Baterie w zestawie



Opis	Nr części
Termometr elektroniczny	RT-905

Nr części	RT-905
Jednostki	°C, °F
Zakres temperatur	-50 ~ 200°C / -58 ~ 392°F
Zasilanie	Bateria AAA (w zestawie)
Wielkość sondy	230 mm
Wymiary	118 mm

Zawory kulowe i adaptery



Opis	Nr części
Zawór kulowy R410A 5/16", 1/4 obrotu	EL33023
Zestaw 3 zaworów kulowych (RBY) 1/4" SAE	EL33021
Adapter 5/16 do 1/4 dla R410A	EL 30036
Adapter butli 10 kg L/H R32	JAV-CA04218



EL30036



JAV-CA04218



EL33021



EL33023

Przyrząd do wymiany wentyli zaworów Schroedera



GŁÓWNE CECHY

- Przyrząd do wymiany wentyli zaworów z przyłączem 1/4" & 5/16" SAE
- Podciśnieniowy port przyłączeniowy i zawór odcinający
- Sztywna walizka

Opis	Nr części
Ściągacz do trzpieni zaworów / instalator	EL41550



Zawory serwisowe i narzędzie do trzpieni



Opis	Nr części
Narzędzie do wymiany zaworów	S-209
Zawór Schradera 1/4"	SU-04
Zawór Schradera 5/16" – R410A	SU-05



S-209



SU-04



SU-05

Pompka do wymiany oleju



GŁÓWNE CECHY

- Pompa pasuje do pojemnika, butelki lub pojemnika na olej każdej wielkości
- Napełniaj układ olejem bezpośrednio, bez konieczności jego wyłączenia
- Pompuje 1 litr w (około) 20 pełnych suwach
- Może być stosowana z alkilobenzenem, estrami, olejem poliestrowym, olejami mineralnymi i syntetycznymi

Opis	Nr części
Pompka do wymiany oleju	JAV-1076

Zestaw kluczy dynamometrycznych



GŁÓWNE CECHY

- Moment dokręcania 10–75 Nm
- 7 głowic – 7, 17, 19, 22, 24, 26, 27, 29 mm
- Szttywna walizka transportowa



Opis	Nr części
Zestaw kluczy dynamometrycznych	JAV-TW8

Klucze zapadkowe



Opis	Nr części
Klucz zapadkowy kątowy 1/4, 3/8, 5/16, 3/16"	JAV-127-CO
Klucz zapadkowy płaski 1/4, 3/8, 5/16, 3/16"	JAV-127-C



JAV-127-CO



JAV-127-C

Lusterko inspekcyjne



GŁÓWNE CECHY

- Średnica lusterka 50 mm (2")
- Lusterko posiada przegób
- Teleskopowy uchwyt pozwala dotrzeć do trudno dostępnych miejsc



Opis	Nr części
Lusterko inspekcyjne	M-2

Grzebień do lameli



GŁÓWNE CECHY

- Grzebień do prostowania lameli parowników i skraplaczy o wszystkich rozstawach 8, 10, 12, 14 i 15 lameli na cal.



Opis	Nr części
Grzebień do lameli	EL70925

Wyłączny dystrybutor plecaków i toreb VETO Pro Pac® dla instalatorów HVAC/R

Maksymalne wykorzystanie miejsca do przechowywania narzędzi

Mając do dyspozycji przestrzeń na tablet oraz ponad 50 wewnętrznych i zewnętrznych kieszeni, nigdy nie zabraknie Ci miejsca.

Najtwardsza torba na narzędzia, jaką możesz mieć.

Podwójne szwy, wytrzymałe plastikowe zamki błyskawiczne z dużymi uchwytami. Przemysłowe szwy z podwójnego nylonu. D-ringi: stal powlekana proszkowo. Zatrzaski: cynk, morska klasa materiału. Nity: brązu klasy morskiej.

Wytrzymałe materiały i konstrukcja

Wodoodporne dno: 3 mm polipropylen formowany wtryskowo 1800–1250 PVC. Wodoodporna tkanina: 950 i 1250 PVC

Impregnowany nylon Denier. Uchwyt: Nylon formowany wtryskowo z wprasowanym gumowym uchwytem.

Wiele dodatkowych funkcji

Wewnętrzny aluminiowy hak do wieszania torby. Regulowane, wyściełane paski na ramię.

Naramienniki pokryte termoformowaną, ergonomiczną wyściółką z tworzywa EVA. Łatwy dostęp do tylnej przegrrody. Zapewnia łatwe połączenie pasa na ramię.

5 lat gwarancji

Wysokiej jakości torby narzędziowe przeznaczone dla profesjonalistów z branży HVAC. Wszystkie torby na narzędzia Veto Pro Pac® mają gwarancję niezawodności.*

Wszystkie funkcje różnią się w zależności od modelu. Zobacz arkusz danych technicznych. *Przy użytkowaniu zgodnym ze zastosowaniem i warunkami gwarancji.

Przeznaczone na narzędzia dla instalatorów HVAC/R i ich środowiska pracy



Torby i plecaki na narzędzia

VETO PRO PAC®


GŁÓWNE CECHY

- Perfekcyjnie dostosowane do potrzeb instalatorów HVAC/R i do użytkowania w trudnych warunkach pracy. Najtrwalsza torba na narzędzia, jaką możesz mieć
- Wytrzymałe zapięcia i zamki błyskawiczne
- Ergonomiczne uchwyty na zawiasach
- Optymalne wykorzystanie miejsca przechowywania narzędzi
- Wodoodporne dno (3 mm polipropylen)
- Odporna na warunki atmosferyczne tkanina korpusu (1800 PCW impregnowana tkanina denier)
- Nity z brązu klasy morskiej
- 5-letnia gwarancja*



AX3501 TECH PAC



AX3501 TECH PAC



AX3502 TECH PAC LT



AX3515 TECH MCT

Nr części	Opis	Szerokość x głębokość x wysokość (złożony uchwyt) mm	Waga kg	Ilość kieszeni
AX3500	Tech LC	241 x 342 x 483 (330)	3,2	53
AX3501	Tech Pac	251 x 362 x 546 (457)	4	56
AX3515	Tech Pac Hi Viz	251 x 362 x 546 (457)	4	56
AX3502	Tech Pac LT	216 x 356 x 483	3,3	27
AX3503	Tech XL	241 x 419 x 527	4,2	80
AX3506	MC	203 x 254 x 317,5	1,8	20
AX3516	Tech MC	203 x 254 x 317,5	1,8	27
AX3513	Tech-MCT	210 x 254 x 360	2,6	44
AX3514	Tech OT-MC	254 x 292 x 203	–	28
AX3509	OT-LC	241 x 343 x 305	3,5	36
AX3518	Tech Pac MC	203 x 330 x 432	3,1	20
AX3519	Tech Pac MC-LT	203 x 330 x 432	3,1	33
AX3559	Tech Pac Hi-Viz	251 x 362 x 546	4	56



AX3518



AX3519



AX3559



AX3515



AX3500



AX3502



AX3503



AX3506



AX3516



AX3513



AX3514



AX3509

Kieszenie na narzędzia

VETO PRO PAC®


KEY FEATURES

- Małe, ale przestronne – Kieszenie narzędziowe z zatrzaskiem są zaprojektowane tak, aby pomieścić podstawowy zestaw mierników i narzędzi
- Wybór kieszeni narzędziowych w zależności od rodzaju wykonywanej pracy
- Wytrzymałe zapięcia i zatrzaski
- Odpinane uchwyty
- Nylonowe zatrzaski
- Zatrzaski do taśmy każdego modelu torby narzędziowej Veto klipsy lub D-ringi
- Odporna na warunki atmosferyczne tkanina korpusu (600–1200 PCW impregnowana tkanina denier)
- 5-letnia gwarancja*



AX3517 TP3B



AX3517 TP3B



AX3507 MB Meter Tool Pouch

Nr części	Opis	Szerokość x głębokość x wysokość mm	Waga kg	Ilość kieszeni
AX3504	TP3	121 x 140 x 241	3,2	19
AX3517	TP3B	114,3 x 177,8 x 279,4	0,69	15
AX3505	TP4	177 x 120 x 240	0,72	20
AX3507	MB Meter Tool Pouch	76 x 203 x 229	0,9	10
AX3508	MB2 Meter Tool Pouch	76 x 203 x 330	0,9	10
AX3521	MB3B	370 x 280 x 160	2.15	11
AX3522	TP-XL	400 x 330 x 150	2.1	31
AX3576	TP5B	127 x 330 x 292	1.13	17



AX3521



AX3522



AX3576



AX3504



AX3517



AX3505



AX3507



AX3508



Nasze produkty

Profesjonalne, rozpoznawalne i przyciągające wzrok.

Marka JAVAC reprezentuje wysoką jakość. Odpowiednie, solidne ekspozytory narzędzi umożliwiają właściwe prezentowanie wszystkich narzędzi w sklepie. Właściwie zaprojektowane, przezroczyste opakowanie pozwala na dokonanie dobrego i świadomego wyboru.

JAVAC – marka, której możesz zaufać



Niezawodność i trwałość – JAVAC to nasza główna marka i podstawowy asortyment narzędzi HVAC/R wysokiej jakości.



Wyposażone w dodatkowe funkcje produkty zostały zaprojektowane tak, aby ułatwić pracę, zapewniając komfort użytkownika na najwyższym poziomie – EDGE.





Systemy wsporcze dla urządzeń montowanych na dachach budynków.

Naszym celem w Big Foot Systems jest dostarczanie klientom łatwego w montażu systemu wsporczo do urządzeń sytuowanych m.in. na dachach budynków. Nasz asortyment zapewnia szybkie, proste, bezpieczne i wszechstronne rozwiązania w zakresie obsługi urządzeń HVAC/R na dachu oraz platform dostępowych.

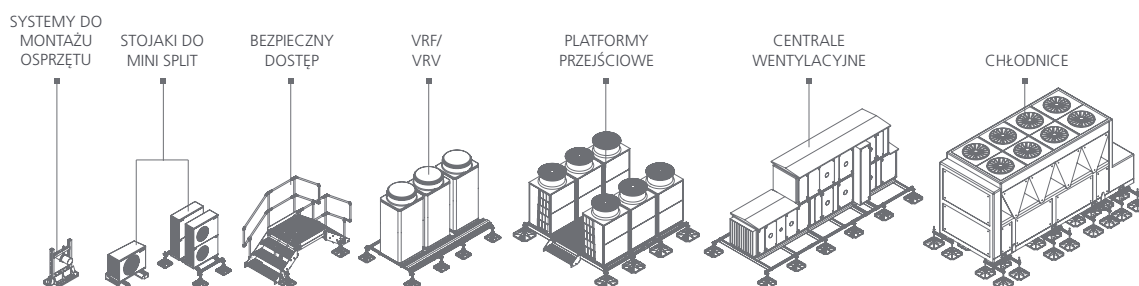
Big Foot Systems wyznacza standardy, spełniając tym samym potrzeby architektów, konsultantów, inżynierów i wykonawców.

Dla ułatwienia obsługi logistycznej produkty Big Foot są odpowiednio spakowane i dostępne na całym świecie poprzez sieć autoryzowanych dystrybutorów.



Spis treści

Systemy wsparcze do osprzętu	167-173
Systemy wsparcze do klimatyzacji	174-181
Techniczny zespół projektowy	182-183
Rozwiązania projektowe	184-186
– Ramy na zamówienie i ramy niestandardowe	187
– Bezpieczny dostęp	188-189
– Kraty podestowe	190
– Konstrukcje wsparcze ekranów	191





Systemy wsporcze do osprzętu

Kanały, rurociągi i drabinki/podejścia kablowe mogą być zainstalowane na dachach za pomocą systemów wsporczych Big Foot Systems dla osprzętu. Zaprojektowane z myślą o ochronie lekkich, nowoczesnych dachów, oferują szereg korzyści, w tym ekonomiczny i szybki montaż oraz poprawę estetyki systemu.

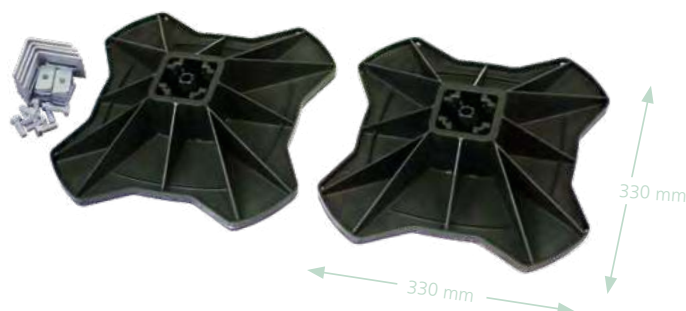
					
		Zestaw H Tech 330 mm	Zestaw H Frame 450 mm i 600 mm	Multi Foot	Fix-it Foot
ELEKTRYKA	Korytko kablowe siatkowe				✓
	Małe korytko kablowe	✓		✓	✓
	Duże korytko kablowe	✓	✓	✓	✓
	Drabinka kablowa		✓		
	*Szynoprzewody		✓		
KANAL	Mały kanał	✓		✓	
	*Większy kanał	✓	✓		
	*Tłumiki		✓		
RURA	Mała rura zasilająca i powrotna			✓	✓
	Średnia rura zasilająca i powrotna	✓		✓	
	Duża rura zasilająca i powrotna		✓		
	*Wiązki rur		✓		

* Zależnie od masy

**Dostępny
WKRÓTCE**

**WIĘKSZA
ODPORNOŚĆ
NA WIATR**

Zestaw H Tech 330 mm



Przeznaczony do montażu na budowie, pasuje do różnych rozmiarów profili wsporników oraz do prętów gwintowanych, dając możliwość dostosowania się do aktualnych potrzeb – zestaw H Tech 330 mm jest najbardziej uniwersalnym wyborem na rynku.

GŁÓWNE ZALETY

- 50% większy współczynnik tarcia; lepsza przyczepność między powierzchniami stopy i dachu
- Optymalny rozkład ciężaru na całej powierzchni stopy
- Pasuje do profili 21 × 41 mm, 40 × 38 mm, 41 × 41 mm oraz kształtownika stalowego 40 × 40 mm
- Otwór z gwintem odpowiedni dla pręta M12
- Złącza i śruby w zestawie
- Materiał stopy w 100% pochodzący z recyklingu, nylon wzmocniony włóknem szklanym

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Stopa z przyklejoną matą	x 2
Uchwyt i elementy mocujące	x 4
Instrukcja montażu	x 1

ZASTOSOWANIE



**WSZYSTKO
W JEDNYM
OPAKOWANIU!**



Opis	Nr art.	Rozmiar stopy (mm)	Masa (kg)	Maks. obciążenie (kg)
Zestaw H Tech 330 mm	B6088/B	330	2.63	300
Pojedyncza stopa	B6997/B	330	0.86	150



Zestaw H Frame 450 mm i 600 mm

Wszędzie tam, gdzie obciążenie musi zostać rozłożone na większej powierzchni, można skorzystać z zestawu H Frame 450 mm (18") lub 600 mm (24").



GŁÓWNE ZALETY

- Stopy 450 mm (18") lub 600 mm (24")
- Pasują do profili wspornika 41 x 41 mm (15/8 x 15/8")
- Znakomity rozkład obciążeń
- Uniwersalność
- Maty gumowe zapewniają dodatkową ochronę dachu
- Wygodne opakowanie

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Stopa	x 2
Gumowa mata	x 2
Wkładka wspornika	x 2
Uchwyt i elementy mocujące	x 2
Instrukcja montażu	x 1

ZASTOSOWANIE



Opis	Nr art.	Rozmiar stopy (mm)	Masa (kg)	Maks. obciążenie (kg)
450 mm	B6089	450	14	500
600 mm	B9222	600	25	500



**WSZYSTKO
W JEDNYM
OPAKOWANIU!**



Multi Foot

Multi Foot to wielofunkcyjny wspornik korytka kablowego lub rury. Wykonany z nylonu, pasuje zarówno pod kanał, wspornik lub pręt gwintowany – uniwersalny i ekonomiczny.



GŁÓWNE ZALETY

- Szybki i łatwy montaż
- Dostępne 2 rozmiary
- Sztywna nylonowa stopa
- Uniwersalne zastosowanie do kanałów, wsporników lub prętów gwintowanych
- Pasuje do pełnego zakresu rozmiarów wsporników
- Przyklejane maty gumowe zapewniają dodatkową ochronę dachu
- Wygodne opakowanie

ZASTOSOWANIE



Opis	Nr art.	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Masa (kg)	Maks. obciążenie (kg)
400 mm – 4 opakowanie	B9640	400	180	80	6	259
600 mm – 3 opakowanie	B9655	600	220	80	11.7	474



Fix-it Foot i High Bloc

Estetyczna gumowa stopa Fix-it Foot jest prosta, trwała i dostępna w różnych rozmiarach. Dodatkowe podwyższenie czyli większy prześwit pod urządzeniem można uzyskać, podkładając element High Bloc.



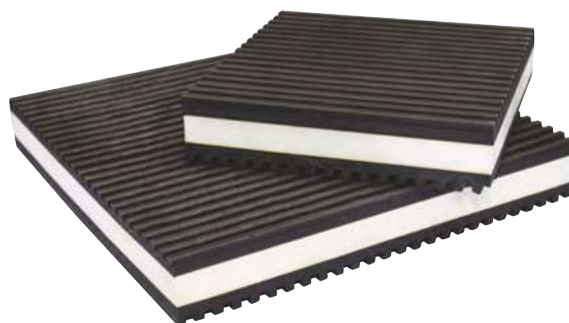
GŁÓWNE ZALETY

- Szybki i prosty montaż
- Mocno osadzony otwarty od góry aluminiowy kanał ułatwiający mocowanie instalacji
- Szeroki wybór opcji wysokości i długości
- Wytrzymała guma z surowców wtórnych tłumi drgania i podnosi stabilność

Opis	Nr art.	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Masa (kg)	Maks. obciążenie (kg)
250	B6735	250	180	95	2.4	82
400	B6736	400	180	95	3.5	128
600	B6737	600	180	95	5.8	224
1000	B9096	1000	180	95	9.9	295
250 niska	B9043	250	130	50	1.3	82
400 niska	B9045	400	130	50	2.1	128
500 niska	B9368	500	130	50	2.5	134
600 High Bloc	B6974	600	180	120	10.2	224
1000 High Bloc	B6973	1000	180	120	17.7	295

AV Pads

Podkładki wibroizolacyjne występują w różnych rozmiarach i skutecznie tłumią drgania między urządzeniem a ramą Big Foot.



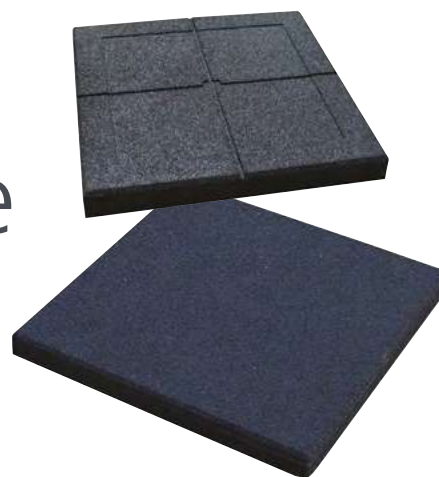
GŁÓWNE ZALETY

- Rdzeń wibroizolacyjny
- Zewnętrzna warstwa z falistej gumy przeciwpoślizgowej
- Dostępna w 6 rozmiarach

Opis	Nr art.	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)
51 mm	B6909	51	51	22.2
76 mm	B6910	76	76	22.2
101 mm	B6911	101	101	22.2
152 mm	B6912	152	152	22.2
305 mm	B6913	305	305	22.2
457 mm	B6914	457	457	22.2

Maty wibroizolacyjne

Wytrzymałe maty gumowe, które można układać bezpośrednio na dachu w celu ochrony przed potencjalnym uszkodzeniem wskutek przypadkowego nadepnienia lub upadku urządzeń.



GŁÓWNE ZALETY

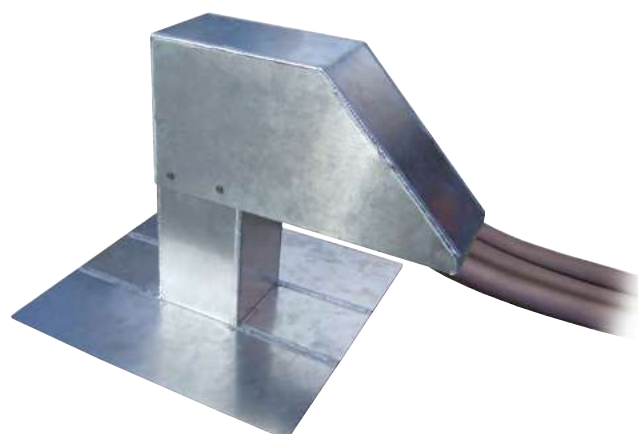
- Idealne na podesty i do ochrony powierzchni dachu
- Wytrzymała guma z surowców wtórnych tłumi drgania
- 5 dostępnych opcji*

Opis	Nr art.	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)
Mały pasek*	B6491	600	150	30
Duży pasek*	B6282	1000	500	30
Płyta płaska 400	B9641	400	400	45
Płyta płaska 500	B6416	500	500	45
Pasek płaski	B6024	1000	75	15

*Uwaga: Duży i mały pasek zawierają 2 krawędzie stalowe na obu końcach

Przeloty dachowe

Nasze przeloty dachowe umożliwiają przeprowadzenie przez dach wiązek kabli lub rur i szczelnie przylegają do membrany dachowej.



GŁÓWNE ZALETY

- Lekkie aluminium
- Pełna osłona przeciwdeszczowa
- Wybór rozmiarów

Opis	Nr art.	Wielkość wylotu (mm)	Ilość wylotów	Wysokość (mm)
Kwadratowy mały	B9154	75 x 75	1	484
Kwadratowy średni	B9148	125 x 125	1	484
Kwadratowy duży	B9149	200 x 200	1	484
Podłużny mały	B9150	125 x 250	1	484
Podłużny podwójny	B9152	125 x 250	2	484
Podłużny duży	B9151	125 x 500	1	484








SYSTEMY WSPORCZE
DO KLIMATYZACJI



Systemy wsporcze do klimatyzacji

Nasz asortyment zapewnia szybkie do wykonania instalacji, niezawodne rozwiązania pasujące do urządzeń klimatyzacyjnych wszystkich wiodących producentów.

Nasz podstawowy zakres produktowy jest dostępny z magazynu. W związku z coraz większą liczbą rozwiązań oferowanych przez producentów urządzeń do klimatyzacji, można dostosować system Big Foot poprzez indywidualne rozwiązania lub stosować standardowe komponenty – więcej szczegółów na stronach 184-193.

	 Zestaw Mini Split	 Zestaw stojaków Mini Split	 Zestaw stojaków VRF/VRV	 Multi Frame	 Standard Frames
1-2 klimatyzatory Split	✓			✓	✓
3-4 klimatyzatory Split		✓		✓	✓
5-6 klimatyzatorów Split		✓		✓	✓
7 i więcej klimatyzatorów Split		✓		✓	
1 klimatyzator VRF/VRV*			✓	✓	✓
2 klimatyzatory VRF/VRV*			✓	✓	✓
3 klimatyzatory VRF/VRV*			✓	✓	✓
4 i więcej klimatyzatorów VRF/VRV*			✓	✓	

* Przyjmując typowe wymiary obudowy 990 mm x 760 mm (39" x 29 15/16")



Zestaw Mini Split

Zestaw Mini Split to proste i eleganckie rozwiązanie. Łatwe mocowanie oraz efektywne tłumienie wibracji możliwe jest dzięki metalowemu kanałowi, umieszczonemu w gumowej stopie.



GŁÓWNE ZALETY

- Dostępne 2 rozmiary
- Zestaw w opakowaniu z elementami mocującymi
- Szybki i prosty montaż
- Mocno osadzony otwarty od góry aluminiowy kanał ułatwiający mocowanie urządzenia
- Wytrzymała guma z surowców wtórnych tłumi drgania i zwiększa stabilność

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Gumowa stopa	x 2
Zestaw elementów mocujących	x 2

ZASTOSOWANIE



**WSZYSTKO
W JEDNYM
OPAKOWANIU!**

Opis	Nr art.	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Masa (kg)	Maks. obciążenie (kg)
600 mm	B9284	600	180	95	11	448
1000 mm	B9530	1000	180	95	19	590



Zestaw stojaków Mini Split

Systemy stojaków Mini Split są dostępne z ramami o różnych rozmiarach, które umożliwiają ustawienie pojedynczego klimatyzatora lub, po dodaniu przedłużaczy, większej liczby klimatyzatorów typu split.



GŁÓWNE ZALETY

- Stopy 200 mm
- Dostępne 3 wysokości
- Opcjonalne przedłużacze i podstopnie
- Podparcie pojedynczych klimatyzatorów typu split lub ich zespołów
- Regulowana, rowkowana belka poprzeczna kanału pasująca do standardowych mocowań
- Wibroizolatory
- Szybki montaż

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Opis	Rama	Przedłużenie	Wieża
Stopa 200 mm i wkładka	x 4	x 2	x 4
Belka końcowa	x 2	x 1	x 2
Belka poprzeczna	x 2	x 2	x 4
Zestaw elementów mocujących	x 4	x 4	x 8

ZASTOSOWANIE



Opis	Nr art.	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Masa (kg)	Maks. obciążenie (kg)
Niski	B5550	475	419 – 619	305	20	175
Wysoki	B5551	475	419 – 619	450	22	175
Wieża	B5552	475	419 – 619	305 & 1000	35	300
Przedłużacz niski	B5553	950	419 – 619	305	18	175
Przedłużacz wysoki	B5554	950	419 – 619	450	19	175
Podstopień (4 sztuki)	B5555	–	–	152	1.5	–
Podstopień (2 sztuki)	B5562	–	–	152	0.75	–



Zestaw stojaków VRF/VRV

Uniwersalny system stojaków, który dzięki opcjonalnym przedłużaczom jest kompatybilny ze wszystkimi popularnymi urządzeniami VRF/VRV.



GŁÓWNE ZALETY

- Stopy 200 mm
- Dostępne 3 wysokości
- Opcjonalne przedłużacze i podstopnie
- Podparcie pojedynczych klimatyzatorów typu split lub ich zespołów
- Regulowana, rowkowana belka poprzeczna kanału pasująca do standardowych mocowań
- Wibroizolatory
- Szybki montaż

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Opis	Rama	Przedłużenie
Stopa 200 mm i wkładka	x 4	x 2
Belka końcowa	x 2	x 1
Belka poprzeczna	x 2	x 2
Zestaw elementów mocujących	x 4	x 4

ZASTOSOWANIE



Opis	Nr art.	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Masa (kg)	Maks. obciążenie (kg)
990 Frame	B5556	990	620 – 780	305	35	600
1290 Frame	B5557	1290	620 – 780	305	38	500
1450 Frame	B5558	1450	620 – 780	305	41	400
990 Extender	B5559	990	620 – 780	305	25	600
1290 Extender	B5560	1290	620 – 780	305	28	500
1450 Extender	B5561	1450	620 – 780	305	31	400



Multi Frame i Multi Frame XL



Ramy Multi i Multi Frame XL dają możliwość przedłużenia z każdej strony przy użyciu przedłużacza, co zapewnia elastyczność w tworzeniu różnych konfiguracji dostosowanych do indywidualnych potrzeb.

GŁÓWNE ZALETY

- Stopy 305 mm
- Wielokrotności 1 m x 1,2 m, 1 m i 1,5 m
- Dopasowuj i łącz Multi Frame i Multi Frame XL o tych samych wysokościach
- Rozbudowuj układ z dowolnej strony
- Pasuje do wielu różnych urządzeń
- Reglowana wysokość montażu belek na stopach
- Prosty montaż – montuj po prostu belki poprzeczne na belkach końcowych
- Zestaw w opakowaniu z kompletem obejm

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

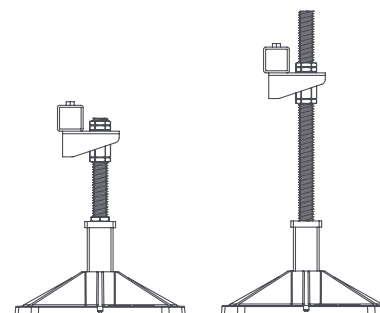
Multi Frame	Rama	Przedłużenie
Stopa 305 mm i wkładka	× 4	× 2
Belka końcowa 1 m	× 2	× 2
Belka poprzeczna 1.2 m	× 2	× 2
Komplet obejm do urządzenia (4 szt.)	× 2	× 2
Łącznik	–	× 2
Multi Frame XL	Rama	Przedłużenie
Stopa 305mm i wkładka	× 4	× 2
Belka końcowa 1 m	× 2	× 2
Belka poprzeczna 1.2 m	× 3	× 3
Komplet obejm do urządzenia (4 szt.)	× 2	× 2
Łącznik	–	× 2

ZASTOSOWANIE



Opis	Nr art.	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Masa (kg)	Maks. obciążenie (kg)
Multi Frame	B9720	1000	1200	335 – 440	36	500
Zestaw przedłużaczy	B9721	1000	1200	335 – 440	26	500
Multi Frame Long Stud	B9720/1	1000	1200	335 – 660	40	500
Zestaw przedłużaczy Long Stud	B9721/1	1000	1200	335 – 660	28	500
Multi Frame XL	B9731	1000	1500	335 – 440	43	500
Zestaw przedłużaczy XL	B9732	1000	1500	335 – 440	33	500
Multi Frame XL Long Stud	B9731/1	1000	1500	335 – 660	45	500
Zestaw przedłużaczy XL Long Stud	B9732/1	1000	1500	335 – 660	35	500

Informacje poprawne w chwili oddania do druku.



Moduł nogi typu Standard Stud

Zakres regulacji wysokości: 335 – 440mm

Moduł nogi typu Long Stud

Zakres regulacji wysokości: 335 – 660mm



Standard Frames

Ramy standardowe dostępne są w wersjach o długości 1 m, 2 m i 3 m, dzięki czemu pasują do klimatyzatorów typu split, VRF/VRV albo zespołów zawierających oba typy klimatyzatorów.



GŁÓWNE ZALETY

- Regulowane moduły nogi
- 3 dostępne długości
- Belki poprzeczne 1,2 m (48") lub 1,5 m (60")
- Prosty montaż
- Zestaw w opakowaniu z kompletem obejm

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Skrzynkowe belki końcowe 40 mm x 40 mm (1 9/16" x 1 9/16")
- Belki poprzeczne
- Moduły nogi 305 mm (12")
- Kompletu obejm
- Instrukcja montażu

ZASTOSOWANIE



Opis	Nr art.	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Masa (Kg)	Maks. obciążenie (Kg)
1 m x 1,2 m	B6075	1000	1200	290 – 400	39	500
2 m x 1,2 m	B6077	2000	1200	290 – 400	67	1000
3 m x 1,2 m	B6078	3000	1200	290 – 400	97	1500
1 m x 1,5 m	B9442	1000	1500	290 – 400	42	400
2 m x 1,5 m	B9443	2000	1500	290 – 400	72	800
3 m x 1,5 m	B9444	3000	1500	290 – 400	103	1200





Techniczny zespół projektowy

Big Foot Systems oferuje kompleksowe rozwiązania w zakresie zarządzania obciążeniami budynków na dachu. Począwszy od pierwszej rozmowy telefonicznej aż do zakończenia projektu, doświadczony wewnętrzny zespół techniczny jest do Państwa dyspozycji. Zapewniamy najbardziej ekonomiczne rezultaty w najszybszym możliwym czasie, spełniając przy tym indywidualne wymagania stawiane Waszemu projektowi.

Zespół projektowy ściśle współpracuje z każdym klientem, aby dostarczyć odpowiednie, nie uszkadzające powierzchni dachu rozwiązanie. Indywidualnie podchodzimy do każdego przypadku obciążenia – dużego, ciężkiego, o nieregularnym kształcie lub obciążenia nierównomiernego. Z pomocą inspektorów technicznych, wysoko wykwalifikowanego wewnętrznego zespołu technicznego oraz przy użyciu narzędzi inżynierskich, takich jak FEA/CFD, firma Big Foot Systems może zaprojektować i wyprodukować kompletne rozwiązania dla każdego klienta.





Informacje poprawne w chwili oddania do druku.

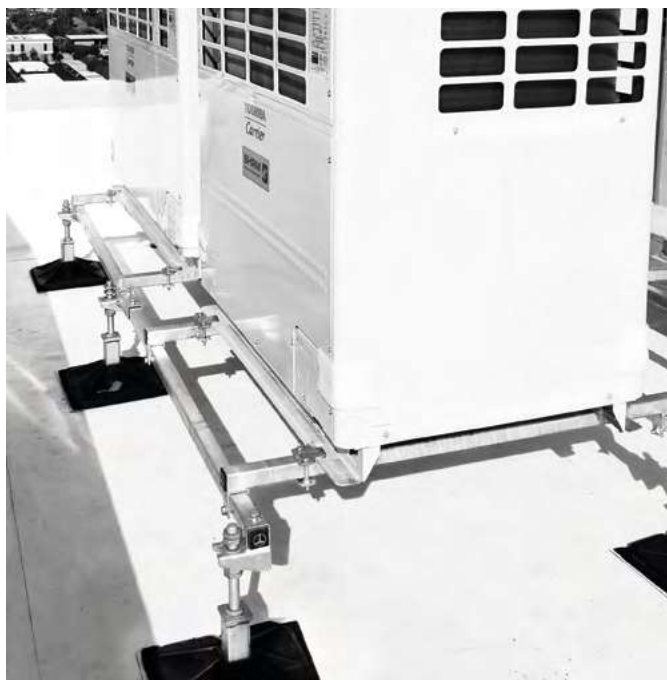
COCA-COLA ENTERPRISES Wakefield, UK



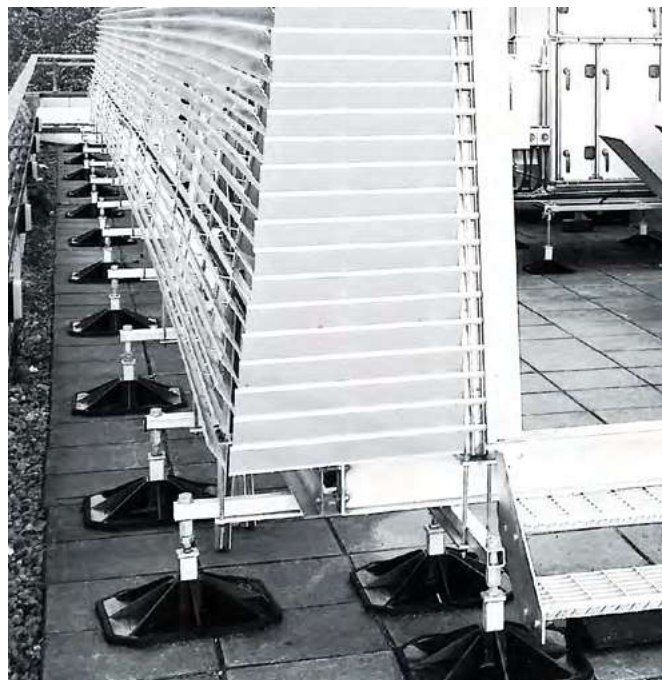
FIRE SERVICE COLLEGE Saarbrücken, Germany



CAMELBACK TOWER Phoenix, AZ, USA



PRESTIGIOUS LABORATORY London, UK



LEISURE CENTRE Cumbria, UK



SCI KERBINIOU Guerande, France



OPEN TEXT Bangalore, India



PARLIAMENT HOUSE Adelaide, Australia





Rozwiązania projektowe

Ramy na zamówienie są stosowane tam, gdzie nasze standardowe ramy mogą nie nadawać się do spełnienia konkretnej potrzeby.

Ramy na zamówienie są produkowane specjalnie dla danego projektu i mogą być dostarczone w krótkim czasie od jego zatwierdzenia.

Bezpieczny i łatwy dostęp do urządzeń serwisowych na dachu zapewnia gama produktów Safe Access. W ofercie standardowo montowane na miejscu platformy przejściowe, pomosty, podesty z balustradą i kraty podestowe.

Ponadto, wykwalifikowany zespół inżynierów Big Foot Systems dokona analizy i zaprojektuje systemy Safe Access dostosowane do potrzeb klienta, jak również Screen Support dostosowany do indywidualnych parametrów projektowych.



Rama na zamówienie

Projekt na zamówienie tworzony ze standardowych elementów, pozwala to znacznie skrócić czas od zatwierdzenia projektu do dostawy zestawu na miejsce montażu.

Rama na zamówienie

Wykonane zgodnie z wymaganiami, gdy standardowe elementy nie są wystarczające.

Krótki termin realizacji, potwierdzany indywidualnie dla każdego projektu.



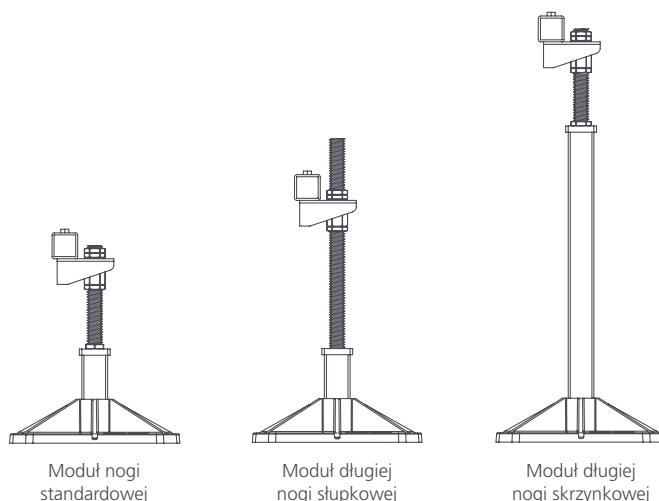
Obejma HD



Płyta montażowa HD

OPCJE BELKI POPRZECZNEJ	
Przekrój (mm)	Zakres wymiarów (mm)
40 x 40	900 – 1500
50 x 50	1500 – 2100
100 x 50	1600 – 3500

OPCJE MODUŁU NOGI	
Opis	Regulacja wysokości (mm)
Moduł nogi standardowej	290 – 400
Moduł długiej nogi słupkowej	290 – 610
Moduł długiej nogi skrzynkowej	730 – 825



Wsparcie belki

Belka HD umożliwia precyzyjne ustawienie centrali wentylacyjnej (np. bezpośrednio nad belkami nośnymi) w taki sposób, by ciężar rozkładał się równomiernie.

- Rozkłada obciążenie jednostkowe bezpośrednio na belkach konstrukcyjnych dachu.
- Idealnie nadaje się do podparcia ciężkich instalacji na stalowym cokole rozpiętościowym na dużych powierzchniach.
- W przypadku dostępności dostawa w ciągu ok. 10 dni roboczych od zatwierdzenia projektu.

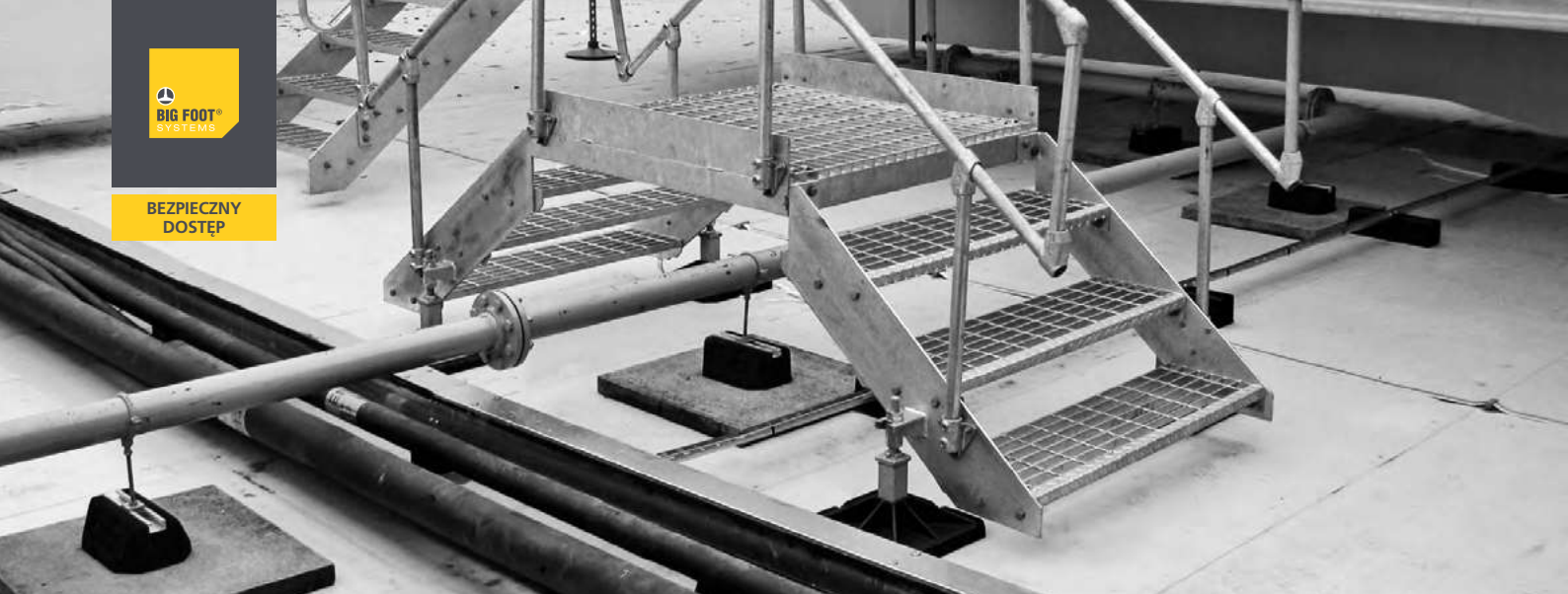


Bardzo duże obciążenie miejscowe

Ze względu na bliskość czterech stóp, HD Cube ma dużą kwadratową podstawę, która w naturalny sposób zapewnia doskonałe właściwości rozkładu obciążenia.

- Umieszczone bezpośrednio pod punktami montażowymi agregatu chłodniczego
- Oferuje doskonałe rozłożenie obciążenia w ciężkich instalacjach
- Krótki okres realizacji dostawy od zatwierdzenia projektu





Pomosty

Pomosty stanowią idealne rozwiązanie ominięcia przeszkód w bezpieczny i łatwy sposób. Są dostępne z 2, 3 i 4 stopniami oraz spocznikiem 1 m.

GŁÓWNE ZALETY

- Nieprzenikniony system montowany na dachu
- Ekonomiczny, szybki w instalacji, w pełni regulowany
- Konstrukcja zgodna z brytyjskimi standardami
- 10 lat gwarancji na produkt



Platforma przejściowa

GŁÓWNE ZALETY

- Stopy 200 mm
- Prześwit 155 mm
- Prosty montaż





Platforma przejściowa

Idealny do wyznaczenia bezpiecznego obejścia instalacji na płaskim dachu. Kratownica GRP zachowuje właściwości antypoślizgowe przy każdej pogodzie i opiera się na naszych sprawdzonych i wypróbowanych stopach Fix-it Foot.

GŁÓWNE ZALETY

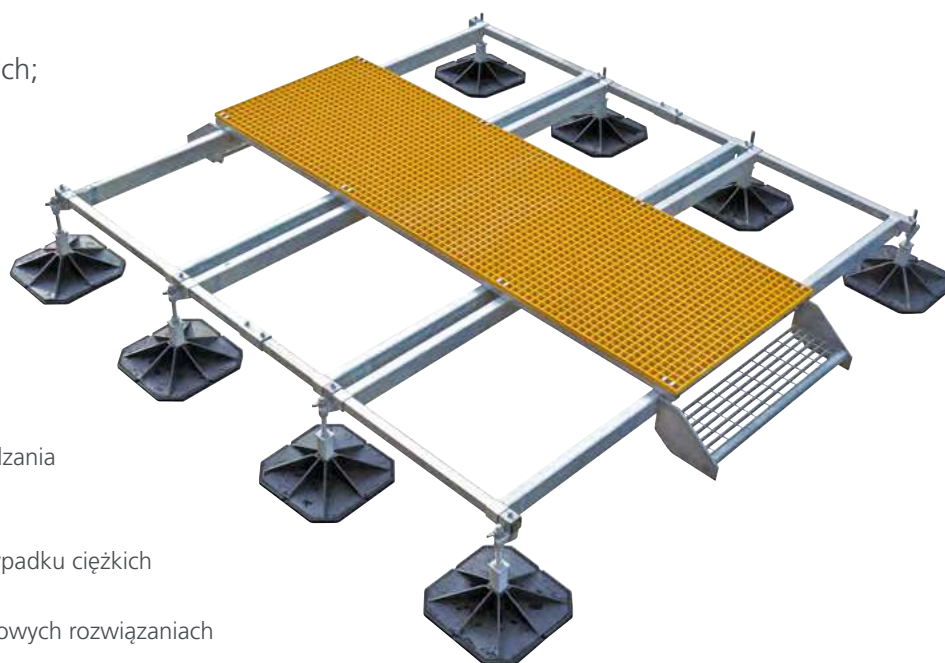
- Łatwy system mocowania umożliwiający szybki montaż na miejscu
- Elastyczne rozwiązanie z 3 opcjami wysokości dostępnymi od ręki
- Stopy Fix-it Foot zapewniają stabilność i tłumią drgania
- Antypoślizgowy pomost z GRP
- Płaskie opakowanie ułatwiające przeładunek





Krata podestowa

Zaprojektowana, aby ułatwić montaż i dojście do zespołu VRF/VRV. Dostępna w 3 rozmiarach; szeroka podstawa zapewnia stabilność nawet przy silnym wietrze.



GŁÓWNE ZALETY

- Ekonomiczne rozwiązanie, bez uszkodzenia powierzchni dachu
- Bezpieczny i łatwy dostęp do instalacji
- Doskonale rozłożenie obciążeń w przypadku ciężkich urządzeń
- Krótkie terminy dostaw przy standardowych rozwiązaniach systemowych
- Krótkie terminy realizacji dla rozwiązań indywidualnych
- Wykonywanie obliczeń projektowych i rozkładu obciążeń
- Modułowa konstrukcja zapewniająca większą elastyczność na miejscu budowy
- Stal węglowa ocynkowana ogniowo dla wszystkich zastosowań w trudnych warunkach atmosferycznych
- Włóknina chroniąca stopy, zabezpieczająca przed migracją polimerów na wszystkich rodzajach wykończenia dachów membranowych
- Zachowanie integralności membran dachowych przy posadowieniu stóp na ich powierzchni
- Zastosowanie dla wszystkich typów wykończenia powierzchni dachu
- 10 lat certyfikowanej gwarancji na produkt

Konstrukcje wsporcze ekranów

Big Foot Systems oferuje indywidualne i dostosowane do potrzeb klienta rozwiązania wsporcze zaprojektowane specjalnie do posadownienia zarówno żaluzji ekranowych jak i ekranów akustycznych montowanych na płaskich dachach.

Używane do ukrywania nieestetycznych urządzeń lub ekranowania akustycznego maszyn i urządzeń na terenach zabudowanych. Nasz system jest idealny do szerokiego zakresu zastosowań komercyjnych i przemysłowych, bez dodatkowych elementów wnikających w powierzchnię dachu. Wykorzystujemy tu nasze wsporniki HD Beam, profile stalowe wykonywane pod konkretną realizację, a także wsporniki A-Frame lub słupkowe.

GŁÓWNE ZALETY

- System wsporczy nie uszkadzający membrany dachowych
- Konstrukcja pasująca do różnych ekranów o dowolnym rozmiarze
- Realizacja w ciągu około 6 tygodni od zatwierdzenia projektu
- Analiza wietrzności specyficznej dla projektu
- Balast dostarczany zgodnie z wymogami dotyczącymi stabilności
- Ochrona stóp dla wszystkich dachów membranowych
- Zarządzanie obciążeniem specyficznym dla projektu
- Możliwość zintegrowania innych urządzeń technicznych lub elektrycznych
- 10 lat gwarancja na produkt

ZASTOSOWANIE

- Powiechnie eksponowane na działanie wiatru
- Wszystkie rodzaje wykończenia dachu
- Do stosowania w zakresie temperatur od -40°C do +80°C
- Zastosowanie dla różnych warunków pogodowych

Uwaga:

Do osiągnięcia wymaganego obciążenia do stabilizacji przed wpływem wiatru mogą być konieczne płyty balastowe. Jako alternatywne rozwiązanie balastowe może być wykorzystanie zintegrowanie z projektem urządzeń technicznych lub elektrycznych.



Big Foot HD Beam
Dostępne w szerokiej gamie rozmiarów i wysokości stóp
– możliwe zastosowanie do wszystkich projektów.



aspenspumps.com

HEAD OFFICE

Aspen Pumps Group
Apex Way, Hailsham,
East Sussex BN27 3WA, UK
Tel: +44 (0)1323 848842

FRENCH OFFICE

Aspen Pumps France
353, Allée des Vergers,
76360 Barentin, France
Tel: +33 (0) 2 35 58 96 79

GERMAN OFFICE

Aspen Pumps Deutschland
Tichauer Weg 30,
40231 Düsseldorf, Germany
Tel: +49 0211 46 79 79

AUSTRALIAN OFFICE

Aspen Pumps Asia Pacific Pty Ltd
8 Waddikee Rd, Lonsdale,
SA 5160, Australia
Tel: +61 (0)8 8186 4666

INDIAN OFFICE

Aspen Pumps India
333, 3rd Floor Devika Tower,
6 Nehru Place, Delhi 110019, India
Tel: +44 (0)1323 848842 (UK Office)

US OFFICE

Aspen Pumps Inc
14600 Brown Road, Building C,
Tomball, TX 77070, USA
Tel: Toll Free (866) 772 2111

ADVANCED ENGINEERING LTD

Guardian House, Stroudley Road,
Basingstoke, Hampshire,
RG24 8NL, UK
Tel: +44 (0)1256 460300

JAVAC LTD

Apex Way, Hailsham,
East Sussex
BN27 3WA, UK
Tel: +44 (0)1323 848842