

# BINKS

## Ciśnieniowe zbiorniki zasilające & mieszadła



### Ciśnieniowe zbiorniki zasilające

Ciśnieniowe zbiorniki zasilające umożliwiają przygotowanie materiału powłoki, jej rozcieńczenie, przechowywanie oraz nieustanne mieszanie (jeżeli jest to wymagane) a następnie dostawę, stale utrzymując odpowiednią lepkość materiału oraz ciśnienia. Gama Binks jest wyposażona w łatwe w obsłudze regulatory powietrza (aby ustawić żądane ciśnienie wylotowe płynu), ciśnieniowe zawory bezpieczeństwa oraz manualne lub pneumatyczne mieszadła obrotowe zapewniające najlepszą jakość mieszania.

Zbiorniki ciśnieniowe Binks zostały wykonane z najwyższej jakości materiałów a ich konstrukcja jest zgodna z europejskimi i światowymi przepisami w kwestii bezpieczeństwa urządzeń ciśnieniowych w tym PED, ATEX oraz ASME.

Binks posiada zbiorniki ciśnieniowe, które pasują do każdej aplikacji przemysłowej.

### Mieszalniki

Binks oferuje wyselekcjonowaną gamę napędzanych powietrzem mieszalników farb do stosowania w przemyśle ogólnym. Gama produktów zawiera mieszalniki montowane na bębnie i wiadrze z wysokowydajnym silnikiem.

Są one szczegółowo opisane na kolejnej stronie.

---

W pełni zatwierdzone, posiadają oznaczenie CE, zgodne z ostatnią dyrektywą dot. zbiorników ciśnieniowych 97/23/WE

---

Konstrukcja ze stali wysokogatunkowej z odkuwanymi zaciskami stalowymi

---

Gama ze stali nierdzewnej oraz powlekanej stali niestopowej do stosowanie we wszystkich aplikacjach przemysłowych

---

Wyższe ciśnienie robocze dla cięższych materiałów

---

Asortyment zbiorników oferuje wersje odpowiednie dla wszystkich materiałów na bazie wody oraz rozpuszczalników

---

Wymienne wkłady skracają czas czyszczenia oraz pozwalają na oszczędność materiału

---

Dostępne są zestawy adaptujące wylot materiału u góry lub u dołu

---

W standardzie pojedynczy regulator powietrza z opcjonalnie dwoma wylotami

---

Zbiorniki ze stali nierdzewnej oraz ocynkowane zawierają port wlewu





**Ocynkowane dla materiałów na bazie rozpuszczalników (10 litrów)**  
Przedstawione z opcjonalnym, bliźniaczym regulatorem powietrza.



**Części materiałowe ze stali nierdzewnej (10 litrów)**  
Nierdzewne kanały materiałowe do obsługi materiałów na bazie wody i rozpuszczalników.



**Konstrukcja w całości ze stali nierdzewnej (10, 40 oraz 60 litrów)**  
Dla materiałów na bazie wody oraz rozpuszczalników.



**Ocynkowana stal węglowa (40 litrów)**  
Dla materiałów na bazie rozpuszczalników.

**Zestawy z dolnym wyjściem dla zbiorników 183G- oraz 183S- ASME:**

Zestawy z dolnym wyjściem zawierają mocne stalowe nogi, elementy montażowe, okucie oraz rurę wylotową.

	Zestaw dolnego wyjścia	Wyjście płynu przy użyciu dolnego zestawu wyjścia
10 litrowy zbiornik	183-3000	3/4" NPT(m) lub 3/4" NPS(m)
40 & 60 litrowy zbiornik	183-3001	3/4" NPT(m) lub 3/4" NPS(m)



**Uwaga:** Jednorazowe wkłady zbiornika są dostarczane w standardzie ze wszystkimi zbiornikami ciśnieniowymi. Zapasowy wkład zbiornika jest oznaczony numerem:

- 10 litrów (2.8 gal.) – PT-78-K10 lub K60
- 40 litrów (11.8 gal.) – PTL-412-K8
- 60 litrów (19.8 gal.) PTL-415-K10

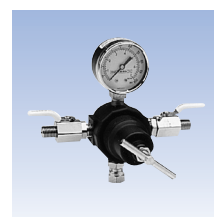
*Nie ma bardziej ekonomicznego sposobu na wykonanie czynności malarskich u większości stosowanych aplikacji niż zastosowanie wkładu jednorazowego użytku.*



**Ciśnieniowe zbiorniki zasilające – Akcesoria**

Zestaw regulatora powietrza –Zbiorniki ciśnieniowe są dostarczane w standardzie z jednym regulatorem powietrza – Dostępne są opcjonalne zestawy.

- Model QMS-436: Jeden manometr, jeden regulator. Zmienia pojedynczą regulację na podwójną.
- Model QMS-4006: Jeden manometr, jeden regulator. Wskazuje i reguluje ciśnienie zbiornika.
- Model QMS-4007: Dwa manometry, dwa regulatory. Kontroluje ciśnienie zbiornika i atomizację ciśnienia powietrza do pistoletu.



W celu uzyskania dalszych szczegółowych informacji należy zapoznać się z odpowiednim biuletynem serwisowym.

## Ciśnieniowe zbiorniki zasilające – gama i specyfikacja

	Nr części	Pojemność: litry	US Galon	Ciś. Zbiornik zasilający – typ konstrukcji	Mieszadło	Typ mieszadła*	Wlot pow.	Wlot mater.	Maks. ciśnienie	
									bar	(psi)
Ocynkowana	83C-210-CE	10	2.8	Ocynkowana – Stal węglowa	Brak mieszadła	Brak	1/4"	3/8"	5.5	80
	83C-211-CE	10	2.8	Ocynkowana – Stal węglowa	Mieszadło obrotowe z bezpośrednim napędem	D	1/4"	3/8"	5.5	80
Części materiałowe ze stali nierdzewnej	83Z-210-CE	10	2.8	Pokrywa i części materiałowe ze stali nierdzewnej	Brak mieszadła	Brak	1/4"	3/8"	5.5	80
	83Z-211-CE	10	2.8	Pokrywa i części materiałowe ze stali nierdzewnej	Mieszadło obrotowe z bezpośrednim napędem	D	1/4"	3/8"	5.5	80
W całości stal nierdzewna	183S-210-CE	10	2.8	Stal nierdzewna - polerowana elektrycznie	Brak mieszadła	Brak	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-211-CE	10	2.8	Stal nierdzewna - polerowana elektrycznie	Mieszadło obrotowe z bezpośrednim napędem	D	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-212-CE	10	2.8	Stal nierdzewna - polerowana elektrycznie	Mieszadło ręczne	Ręczny	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-213-CE	10	2.8	Stal nierdzewna - polerowana elektrycznie	Mieszadło obrotowe z reduktorem	I	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-1010-CE	40	11.8	Stal nierdzewna - polerowana elektrycznie	Brak mieszadła	Brak	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-1012-CE	40	11.8	Stal nierdzewna - polerowana elektrycznie	Ręczne/Opcja	Ręczny	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-1013-CE	40	11.8	Stal nierdzewna - polerowana elektrycznie	Mieszadło obrotowe z reduktorem	I	1/4"	3/8"	7.6	110
Stal galwanizowana	183G-1010-CE	40	11.8	Galwanizowana stal węglowa	Brak mieszadła	Brak	1/4"	3/8"	7.6	110
	183G-1012-CE	40	11.8	Galwanizowana stal węglowa	Ręczne/Opcja	Ręczny	1/4"	3/8"	7.6	110
	183G-1013-CE	40	11.8	Galwanizowana stal węglowa	Mieszadło obrotowe z reduktorem	I	1/4"	3/8"	7.6	110
W całości stal nierdzewna	183S-1510-CE	60	19.8	Stal nierdzewna - polerowana elektrycznie	Brak mieszadła	Brak	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-1512-CE	60	19.8	Stal nierdzewna - polerowana elektrycznie	Mieszadło ręczne	Ręczny	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-1513-CE	60	19.8	Stal nierdzewna - polerowana elektrycznie	Mieszadło obrotowe z reduktorem	I	1/4"	3/8"	7.6	110

### \*Rodzaje mieszadeł :-

- D** Mieszadło z napędem bezpośrednim – zestaw mieszadła z bezpośrednim napędem powietrza z silnikiem pneumatycznym 1/2 KM oraz trzema śmigłami pozwalającymi zachować materiał w zawieszynie nawet przy wysokiej zawartości części stałych.
- I** Pośredni napęd powietrzny – standardowe aplikacje, płynna praca z reduktorem, 1/2 KM, przełożenie 20:1, zalecane maksymalnie 60 obrotów na minutę. Zawiera zawór dławiący, obejście oraz przyłącze węża dla dostawy powietrza na pokrywie zbiornika. Zapotrzebowanie powietrza wynosi około 6CFM @ 50 obrotów na minutę.

Uwaga: Zbiorniki Binks są dostarczane z gwintem NPS w standardzie. Dla gwintu BSP dodaj 'B' po numerze części. Przykład: 183S-210-CE-B

## Aktualizacja mieszadła dla posiadanego zbiornika ciśnieniowego Binks

Nr. części	Rozmiar	Materiał	Śmigło	Średnica	Dł. śmigła
QMS-431-CE	10 L	St. nierdzewna	1	172 mm	406 mm
QMS-433-CE	40 L	St. nierdzewna	1	203 mm	635 mm
QMS-434-CE	60 L	St. nierdzewna	1	203 mm	889 mm

## Mieszacze Quick Binks

Nr. części	Opis
149-873	Zmienna prędkość, 1 śmigło o średnicy 127 mm, wał oraz śmigło stal nierdzewna (dł. wału 533mm)
149-874	Zmienna prędkość, 1 śmigło o średnicy 127 mm, wał oraz śmigło stal nierdzewna (dł. wału 1,016 mm)

## Jednostka napędowa Binks dla bębna o pojemności 205 litrów (55 galonów)

### Model 31-401-1 Napęd mieszadła

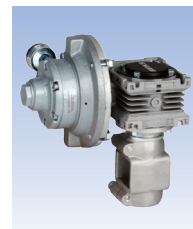
- Jednostka napędu powietrza z reduktorem
- Waga: 9.1 kg (20 lbs)
- 1/2 KM; przełożenie 20:1; 40 obrotów/min
- Numer części 77-2804
- Nie nadaje się do pracy w obszarach objętych ATEX.



**Prędkość:** Prędkość silnika powietrza jest regulowana przez zawór regulujący powietrza (nr części HAV-500). Wał mieszadła poniżej przekładni redukcyjnej nie powinien pracować szybciej niż 30 do 40 obrotów na minutę.

## Binks – pośredni napęd powietrza QS-501-1-CE

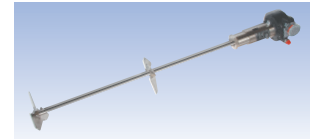
- Pośredni napęd powietrzny, bezolejowa konstrukcja
- Całkowicie zgodny z ATEX
- Do 60 obrotów/min
- Części materiałowe ze stali nierdzewnej
- Przełożenie 20:1.



**Mieszadła Binks z napędem pośrednim dla bębnow 205 litrów (55 galonów)**

**Uwaga:** Binks zaleca stosowanie systemu smarowania olejowego do wszystkich napędzanych powietrzem mieszadeł.

Nr. części	Opis	
QS-574-H	Zestaw obrot. mieszadła (S.S.) dla 205L. montaż na pokrywie, dł. wału 1135 mm.	Maks. ciś. pow. 7 BAR
QS-575	Zestaw obrot. mieszadła (S.S.) dla 205L. montaż na pokrywie, dł. wału 900 mm.	Maks. ciś. pow. 7 BAR
QS-576-H	Zestaw obrot. mieszadła (S.S.) dla 205L. montaż na pokrywie, dł. wału 760 mm.	Maks. ciś. pow. 7 BAR
31-120	Zestaw obrot. mieszadła (S.S.) dla 205L. mocowanie zaciskowe C-Clamp. dł. wału 812 mm.	Maks. ciś. pow. 7 BAR



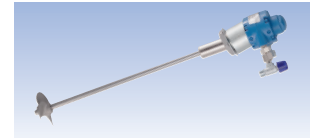
Mieszacz obrotowy, nr części: QS-574-H

**Mieszadła, napędy oraz pokrywy dla 25 litrowych zbiorników (5 galonów)**

- Dostępny oddzielnie lub w zestawie, montowany do pokrywy zbiornika
- W standardzie występuje jedynie mieszadło oraz zestaw napędu

*Prędkość: Prędkość wału napędowego jest uzależniona od materiału, maksymalnie 3000 obrotów na minutę  
Dopływ powietrza: Dostawa powietrza do silnika powinna wynosić minimum 4 bar (60 psi)*

Numer modelu	41-3312	31-133-CE
Zawiera	Mieszadło i napęd mieszadła	Jedynie w zestawie lub w zestawie z pokrywą
Materiał wału/śmigła	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Rozmiar zbiornika	25 litrów (5 Galonów)	25 litrów (5 Galonów)
Liczba śmigieł lub łopat	1	1
Średnica śmigła	79mm (3 1/8 in)	79mm (3 1/8 in)
Prędkość wału	do 3000 obrotów/min	do 3000 obrotów/min
Typ napędu powietrznego	Bezpośredni (HP: 1/4) (CFM: 10-14)	Bezpośredni (HP: 1/4) (CFM: 10-14)
Waga produktu do wysyłki	6 kg (12 lbs)	16.6 kg (33 lbs)
Część referencyjna	77-1474	-
Długość wału	343mm (13 1/2") (41-3312) 305mm (12") (41-3312-S)	350mm (13 1/2") -



Nr części: 41-3312-CE



**Model 41-718810**

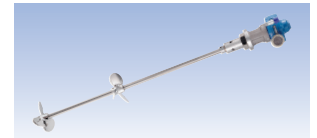
- Pokrywa dla otwartego pojemnika
- Dla 25 litrowych zbiorników (5-galonów)
- Dla Pogo, Pogo B, oraz Transmatic
- Waga wysyłkowa: 2.75 kg (5 1/2 lbs)

**Mieszadła Binks z napędem bezpośrednim i napędem dla otwartych bębnow o pojemności 205 litrów (55 galonów)**

**Model 41-3304 dla bębnow 205 litrów (55 Galonów)**

- Mieszadło ze stali nierdzewnej oraz zestaw napędu
- Prędkość: Prędkość wału jest uzależniona od materiału, maksymalnie 1000 obrotów na minutę  
Dopływ powietrza: Dostawa powietrza do silnika powinna wynosić minimum 4 bar (60 psi)*

Numer modelu: 41-3304	
Zawiera	Mieszadło & zestaw napędu
Materiał	Stal nierdzewna
Rozmiar zbiornika	205 litrów (55 galonów)
Liczba śmigieł	2
Średnica śmigieł	130mm (5 1/8 in) (SS)
Prędkość wału	do 1000 obrotów na minutę
Napęd powietrzny	Typ: bezpośredni / HP: 1/4 / CFM: 10-14
Waga produktu do wysyłki	6 kg (12 lbs)
Część referencyjna	77-1390



**Mieszadła Binks z napędem przekładniowym dla ciężkich płynów w otwartych bębnach do 205 litrów (55 galonów)**

**Model 31-397 mieszadło z napędem przekładniowym (z pokrywą)**

- Dla otwartych bębnow o pojemności 205 litrów (55) galonów
- Napęd przekładniowy, 40 obrotów na minutę
- W przypadku cięższych płynów takich jak farby lub masy uszczelniające wyposażony w:
- Silnik pneumatyczny 1/2 HP (10 do 14 CFM)
- Ocynkowana galwanicznie pokrywa (31-124)
- Dwa 370mm (14 1/2 w średnicy) śmigła ze stali nierdzewnej wraz z wałem ze stali nierdzewnej.

*Prędkość: Prędkość silnika pneumatycznego jest regulowana za pomocą powietrznego zaworu regulacyjnego (nr części HAV-500). Prędkość wału mieszadła poniżej przekładni redukcyjnej nie powinna być wyższa niż 30 do 40 obrotów na minutę.  
Dopływ powietrza: Powietrze wykorzystywane do obsługi tej jednostki powinno pochodzić bezpośrednio ze źródła wysokiego ciśnienia. Nie należy stosować powietrza, które przechodziło przez regulator. Doprowadzane do silnika powietrze powinno wynosić minimum 4 bar (60 psi).*

Model Number: 31-397		
Rozmiar zbiornika	205 litrów (55 Galonów)	
Specyfikacja napędu	Pneumatyczny model: KM: CFM:	Przekładniowy 1/2 10-14
Specyfikacja wału	Montaż: Średnica:	Kolnierz 12.7 mm (1/2 in)
Prędkość:	30 do 40 obrotów/ min.	
Specyfikacja śmigła	Liczba śmigieł: Średnica: Materiał:	2 370 mm (14.5 in) Stal nierdzewna
Specyfikacja pokrywy	Numer modelu: Rozmiar: Materiał:	31-124 205litrów(55Galonów) Ocynkowana galwanicznie Chromowana pokrywa



Zawiera jednostkę napędową 31-401



Więcej informacji technicznych dotyczących zbiorników oraz mieszadeł Binka znajduje się w biuletynie serwisowym

**Sprzedaż i serwis odbywają się poprzez globalną sieć dystrybutorów przemysłowych.**

Lokalizacja Carlisle Fluid Technologies

- Ameryki: **USA** ■ Meksyk ■ Brazylia  
 Europa/Azja/Afryka: **Wielka Brytania** ■ Francja ■ Niemcy ■ Szwajcaria ■ Indie  
 Basen Pacyfiku: **Chiny** ■ Japonia ■ Australia



www.CarlisleFT.com

email: marketing@CarlisleFT.eu

