

# SERIA BINKS DX™

## Pneumatyczne 1:1 Pompy Membranowe

DX70 to doskonałe rozwiązanie do zasilania jednego lub dwóch pistoletów, umożliwiające szybką zmianę kolorów i napełnienie systemu, jednocześnie skracając przerwę w produkcji.



**Obudowa z Acetalu, kulki ze stali nierdzewnej i miękkie siedziska zaworów** zaprojektowane do szerokiego spektrum zastosowań włącznie z przemysłem ceramicznym.

**Unikalna konstrukcja membrany i „wbudowany” regulator materiału** zapewnia stałe ciśnienie pracy i szybką regulację przepływu.

**Zawór rozrządu bez martwego położenia** to płynna, cicha praca do 1000 ml/min bez odczuwalnych pulsacji

**Czytelne oznaczenie regulatorów powietrza** umożliwia niezależne sterowanie pompy, regulatora materiału i powietrza rozpylania pistoletu.

**Szybkozłącza powietrza i materiału na wyjściu i wejściu** dla szybkich prac serwisowych

**Zawór recyrkulacyjny** akcesoria zapewniające szybką zmianę kolorów redukujące przestoje i oszczędzające pieniądze

**Kompletne zestawy malarskie w wersji** na wózku, naściennych, na pokrywie do zbiornika 25l i na trójnogu, bez lub z pistoletem i przewodami

**Zestawy z filtrem materiału** są dostępne dla wysokiej jakości wykończeń malarskich

Binks DX70 jest ekonomicznym rozwiązaniem nie wymagającym corocznych badań ciśnieniowych w odróżnieniu do zestawów z ciśnieniowymi zbiornikami.

Pompa DX70 posiada wysokie parametry techniczne. Dwumembranowa, zasilana powietrzem konstrukcja o przełożeniu 1:1 została specjalnie opracowana z myślą o bezpośrednim zasilaniu w materiał pistoletów aplikacyjnych. Dla zwiększenia długości eksploatacji membrany zastosowano nowy bezfałdowy kształt. DX70 posiada również wbudowany regulator materiału zapewniający praktycznie płynny, bezpulsacyjny przepływ bez potrzeby stosowania dodatkowych, kosztownych regulatorów czy antypulsatorów.

Pompy DX70 oferowane są jako osobne elementy, wyposażone w akcesoria lub w kompletnych zestawach gotowych do malowania wyposażonych w renomowane pistolety marki DeVilbiss. DX70 jest doskonałym rozwiązaniem do zastosowań zarówno z technologiami rozpylania takimi jak konwencjonalne, Trans-Tech, HVL, LVL czy też z niskociśnieniowymi pistoletami elektrosatycznymi.

### Zastosowania

- Przemysł drzewny
- Przemysł lotniczy
- Produkcja maszyn rolniczych, budowlanych
- Przemysł ceramiczny
- Usługi malarskie
- Przemysł morski
- Produkcja autobusów i ciężarówek
- Kolejnictwo i maszyny drogowe
- Plus wiele innych

### Typowe Stosowane Materiały

- Rozpuszczalniki i wodne
- Lakiery, bejce, emalie
- Kleje i wypełniacze
- Ceramiczne \*
- Podkłady
- Plus wiele innych

\* Standardowa pompa bez regulatora materiału przystosowana jest do aplikacji emalii szklarskich.



CarlisleFT.com



### Zestawy Pomp Membranowych DX70

Zestawy pomp DX70 są łatwe i wygodne w przenoszeniu. Dwumembranowa o przełożeniu 1:1 powietrzna konstrukcja została przystosowana do łatwego montażu zarówno stacjonarnego jak i mobilnego, w zależności od wymogów technicznych w przemyśle ogólnym lub samochodowym. Zastosowane wysokiej jakości materiały do budowy umożliwiają praktycznie zastosowanie pompy ze wszystkimi ogólnie stosowanymi materiałami rozpuszczalnikowymi i wodnymi. Istnieje również możliwość zastosowania pomp do pracy z materiałami szklawierskimi.



Zestawy posiadają czytelne oznaczenia regulatorów powietrza, które niezależnie umożliwiają zmianę nastaw ciśnienia powietrza pracy pompy, regulatora materiału i atomizacji pistoletu.

Pakiety wyposażone są w giętki lub sztywny ssak wraz z filtrem farby.

Filtr materiału ze stali nierdzewnej może być wyposażony we wkład filtrujący 60 lub 100\* mesz (\* standard).

Jako opcja istnieje możliwość montażu zaworu recyrkulacyjnego/bypass ze stali nierdzewnej dla szybszej zmiany kolorów i oszczędności czasu.

**DX70 samonapełniająca się pompa podaje materiał do 1000 ml/min.**



*Pompa standardowa bez regulatora materiału. Może być zastosowana do materiałów szklawierskich.*



*DX70R3-CF pompa na wózku z filtrem materiału i trzema regulatorami powietrza.*



*DX70R3-CFG pompa na wózku z 6l zbiornikiem opadowym, filtrem materiału i trzema regulatorami powietrza.*



*DX70R3-T pompa na trójnogu z trzema regulatorami powietrza.*



*DX70R3-WF pompa naścienna z filtrem materiału i trzema regulatorami powietrza zbiornik nie wchodzi w zakres dostawy).*



*DX70R3-PFA pompa na pokrywie do zbiornika 25l (zbiornik nie wchodzi w zakres dostawy) z mieszadłem, filtrem i trzema regulatorami powietrza.*



**DX70 Gotowe Zestawy Malarskie z Pistoletami**

DX70 zestawy malarskie są dostępne zarówno z pistoletami Advance HD jak i FLG 5 w technologii Trans-Tech lub konwencjonalne. Zestawy dostarczane są z kompletem przewodów 7,5m i gotowe do użytku po uprzednim połączeniu wszystkich elementów.



**DX70 Gotowe Zestawy Malarskie. Numer zamówienia.**

DX70R3-TF-FLG5 na trójnogu z pistoletem FLG5

DX70R3-CF-FLG5 na wózku z pistoletem FLG5

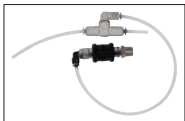
DX70R3-TF-ADV na trójnogu z pistoletem ADV

DX70R3-CF-ADV na wózku z pistoletem ADV

Zestawy malarskie zawierają potrójną regulację, 7,5m przewodów powietrza i materiału, zestaw filtra materiału z pistoletem Advance HD Trans-Tech (1,4mm dysza, 510 głowica powietrza) lub pistolet FLG5 Trans-Tech (1,4mm z głowicą powietrza 622).



**DEVILBISS**



DXA-RP zestaw do pełnego otwierania regulatora materiału przy płukaniu.

DX70 SPECYFIKACJA (SAMA POMPA)	
Przełożenie	1:1
Max ciś. pow.	7 bar/100 PSI
Max ciś. mat.	7 bar/100 PSI
Nominalny przepływ/cykl	0.07 litrów (0.018 US Gall)
Przepływ @ 60 cykli/min	4.2 l/min (1.1 US Gall / min)
Max zalecana ilość cykli praca ciągła	10 cykli/min
Max zalecana ilość cykli praca przerywana	30 cykli/min
Wej. materiału	3/8" Uniwersalne (BSPP/NPSM) męski lub żeński
Wyj. Materiału	3/8" Uniwersalne (BSPP/NPSM) męski lub żeński
Max podnoszenie	6.6m (21.8 feet)
Wej. Powietrze	G1/4" (BSPP) żeńskie
Rurka pilota regulatora	Ø4
Zuż. powietrza/cykl @ 6.9Bar/100psi	0.771 (0.027SCFM)
Przepływ pow. @ 10 cykli/min 6.9 bar/100psi	7.7l/min (0.27SCFM/min)
Przepływ pow. @ 30 cykli/min 6.9 bar/100psi	23.2l/min (0.82SCFM/min)
Jakość powietrza ISO 8573.1 Class 3.3.2 #	Zanieczyszczenie mech. 5 mikronów
	Woda -20°C@7bar (940ppm)
	Olej 0.1mg/m3
	Bez olejenia
Hałas	68db LAeq
Rezystancja (wej. powietrza obudowa)	<1Ω
Waga – sama pompa	2.2 kg (4.9 lbs)



**PIĘCIOLETNIA GWARANCJA BINKS DX SERIA**

Binks gwarantuje końcowemu użytkownikowi, że produkty DX firmy Binks podczas normalnej pracy i serwisowania nie ulegną awarii z winy stosowanych materiałów lub sposobu montażu produkcyjnego podczas pięciu (5) lat od daty wysyłki z firmy Binks.

Gwarancja ta nie obejmuje części podlegających normalnemu zużyciu.

Pozostałe techniczne informacje znajdują się w DTR Binks pompy membranowe DX70.

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

Lokalizacje Carlisle Fluid Technologies

Ameryki: **USA** ▪ **Meksyk** ▪ **Brazylia**

Europa/Azja/Afryka: **Wielka Brytania** ▪ **Francja** ▪ **Niemcy** ▪ **Szwajcaria** ▪ **Indie**

Basen Pacyfiku: **Chiny** ▪ **Japonia** ▪ **Australia**

**BINKS**

www.CarlisleFT.com

email: marketing@CarlisleFT.eu

