

BINKS DX200

Pneumatyczne pompy membranowe o przełożeniu 1:1

Model DX200 został specjalnie zaprojektowany do prac wykończeniowych, wymagających jednoczesnego użycia kilku pistoletów natryskowych lub przelączania w obiegu otwartym bądź zamkniętym do 5 l/min cieczy o wysokiej lub niskiej lepkości.



Wytrzymała konstrukcja i możliwość pracy z szeroką gamą materiałów

Budowa aluminiowa lub ze stali nierdzewnej pozwala na zastosowanie pomp do różnego rodzaju cieczy.

Ciche działanie i eliminacja blokady w położeniu martwym

Zawór powietrzny rozrządu bez martwego położenia oraz zintegrowany tłumik zapewniają płynną i cichą pracę.

Wydłużony okres eksploatacji przy całkowitym wykluczeniu przecieków

Zespolona membrana teflonowa (PTFE) jest bardzo elastyczna i nie wymaga stosowania uszczelnień mechanicznych ani szczeliwa, co zapewnia wydłużenie okresu eksploatacji.

Stąły i niezakłócony przepływ cieczy

Bezfałdowa konstrukcja membrany i wbudowany regulator cieczy zapewniają stałą wartość ciśnienia wyjściowego i znacznie redukują pulsację.

Możliwość pompowania materiałów wrażliwych na rozwarstwienie

Niskie prędkości przepływu wewnętrznego i spokojny proces pompowania zapobiegają rozwarstwianiu powłok natryskowych.

Szybka i łatwa konserwacja

Korpus pompy zapewnia swobodny dostęp do zaworu powietrznego i membran, umożliwiając szybką i łatwą obsługę techniczną bez potrzeby demontowania pompy.

Pompa DX200 jest wysokoprzepływową, napędzaną sprężonym powietrzem, dwumembranową konstrukcją o przełożeniu 1:1, specjalnie opracowaną z myślą o bezpośrednim zasilaniu pistoletów natryskowych farbą lub innymi materiałami ciekłymi.

Oryginalny bezfałdowy kształt membrany zapewnia pompie wytrzymałość i wydłużoną eksploatację. Na życzenie klienta możliwe jest dodanie wbudowanego regulatora cieczy, zapewniającego stały i praktycznie bezpulsacyjny przepływ cieczy, co umożliwia bezpośrednie połączenie z pistoletami natryskowymi bez potrzeby stosowania kosztownych i skomplikowanych dodatkowych regulatorów czy zbiorników wyrównawczych.

Pompy z serii DX200 oferowane są jako urządzenia podstawowe, uzupełnione szerokim zakresem akcesoriów. Pompy DX200 są typu samozasysającego i doskonale nadają się do pracy ze WSZYSTKIMI RODZAJAMI technologii nakładania powłok z pomocą pistoletu, spośród których wymienić można malowanie konwencjonalne, techniki zgodne z Trans-Tech®, malowanie wysokoobjętościowe-niskociśnieniowe (HVL) i niskoobjętościowe-niskociśnieniowe (LVLP) oraz natrysk niskociśnieniowy elektrostatyczny.

Typowe zastosowania:

- stolarka budowlana, przemysł meblowy i obróbka drewna;
- przemysł lotniczy / lotnictwo;
- pojazdy rolnicze i terenowe;
- przemysł morski;
- samochody ciężarowe, przyczepy i podwozia;
- tabor kolejowy, autobusy i inne środki transportu;
- oraz wiele innych...

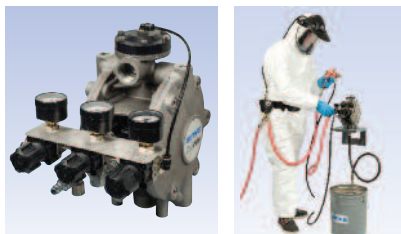
Typowe stosowane materiały:

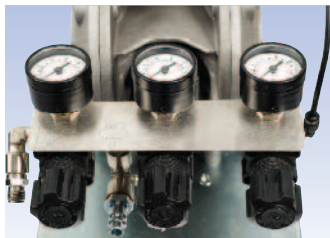
- bejce, lakiery i werniksy;
- podkłady, powłoki uszczelniające i lakiery katalizowane (szybkoschnące);
- powłoki rozpuszczalnikowe i wodne;
- kleje i wypełniacze;
- oraz wiele innych...

Prezentowane modele (od lewej do prawej):

DX200AN
DX200AR3-T
DX200AR-3
DX200AN1-W
DX200AN-1

finishingbrands.eu





Łatwa obsługa

W skład wyposażenia wchodzi dobrze oznakowane regulatory powietrza, mogące w sposób niezależny kontrolować pompę, ciśnienie pompowanej cieczy i pistolet natryskowy.

Oszczędność kosztów

Wbudowanie regulatora cieczy zapewnia obniżenie kosztów w porównaniu z wyrobami konkurencji. Niewielka objętość układu wewnętrznego pompy skutkuje zmniejszeniem strat cieczy podczas płukania.

Opcje montażu

Wyposażenie pompy może być montowane na różne sposoby, np. przy użyciu elastycznej rurki ssącej ze smokiem na pionowym wlocie dolnym. Sztywna rurka ssąca używana jest przy instalacji na wiadrze. Model bez regulacji posiada pionowy wylot górny, a model z regulatorem cieczy poziomy wylot przedni.



Pompa DX200 bez regulacji posiada pionowy wylot cieczy.

Łatwość konserwacji

Sposób mocowania zaślepek i pokryw zaworów powietrznych zapewnia łatwy dostęp – mogą być one wymontowane przy pomocy pojedynczego narzędzia, co daje możliwość dokonania naprawy czy konserwacji na miejscu.



Wbudowany regulator cieczy zapewnia obniżenie kosztów w porównaniu z wyrobami konkurencji.



Model ze stali nierdzewnej z komorą wyrównawczą (dla zastosowań, w których filtr cieczy może spowodować jej rozwarstwienie). Specyfikacja zamówieniowa: DX200SP.



Dla umożliwienia dopasowania wlotu/wylotu pompy do innych systemów połączeń dostępny jest zestaw złączek adaptacyjnych.

Specyfikacja pompy DX200 (tylko pompa)	
Przełożenie	1:1
Maksymalne ciśnienie powietrza	7,0 barów (100 psi)
Maksymalne ciśnienie cieczy	7,0 barów (100 psi)
Znamionowa objętość przepływu na cykl	0,20 litra (0,05 galona am.)
Wydajność pompowania cieczy przy 60 cyklach/min	12 l/min (3,17 galona am./min)
Maks. zalecana ciągła częstotliwość cykli	25 cykli/min
Maks. zalecana nieciągła częstotliwość cykli	60 cykli/min
Złącze wlotowe cieczy	gwint 3/4 cala żeński BSPP (brytyjski równoległy)
Złącze wylotowe cieczy	gwint 3/4 cala żeński BSPP
Maks. wysokość podnoszenia na sucho / na mokro (głowica)	4,6 m (15,1 stopy) / 7,5 m (24,6 stopy)
Wlot powietrza	gwint G 1/4 cala żeński BSPP
Przewód pilotowy regulatora cieczy	rurka Ø4 mm
Objętość powietrza na cykl przy ciśnieniu 6,9 bara (100 psi)	2,83 l (0,1 standardowej stopy sześciennej /min <SCFM>)
Przepływ powietrza przy 10 cyklach/min i ciśnieniu 6,9 bara (100 psi)	28,3 l (1 standardowej stopy sześciennej /min <SCFM>)
Przepływ powietrza przy 30 cyklach/min i ciśnieniu 6,9 bara (100 psi)	84,9 l (3 standardowej stopy sześciennej /min <SCFM>)
Klasa jakości sprężonego powietrza 3.3.2 zgodnie z ISO 8573.1	wielkość cząstek stałych 5 µm woda – maks. wartość ciśnieniowego punktu rosy -20°C przy 7 barach (940 ppm) maks. koncentracja oleju 0,1 mg/m ³ bez zawartości cząstek smarów
Poziom hałasu	71,2 dBA poziom równoważny Leq
Masa pompy (bez akcesoriów)	9,5 kg (20,94 funta)

Informacja odnośnie zamawiania pompy DX200

DX200	A	B	-	C	DX200	A	B	C	-	D	E
Tylko pompa					Wyposażenie (bez pistoletów i węży)						
A	KORPUS POMPY				B	REGULATOR CIECZY					
A	= aluminium				N	= bez regulatora					
S	= stal nierdzewna				R	= z regulatorem					
C	TYP ZAMOCOWANIA				P	= komora wyrównawcza Tylko DX200S					
	= bez regulatora Leave blank				D	TYP ZAMOCOWANIA					
1	= z 1 regulatorem Tylko DX200*N				W	= ścienne					
2	= z 2 regulatorami Tylko DX200*R				T	= na trójnogu					
3	= z 3 regulatorami Tylko DX200*R				C	= na wózku					
E	OPCJE				P	= na wiadrze					
	= bez opcji puste pole				A	= z mieszadłem Tylko do mocowania na wiadrze					



POMPY BINKS SERII DX – 5 LAT GWARANCJI

Firma Binks® gwarantuje nabywcy końcowemu markowych urządzeń oznaczonych symbolem „DX” bezawaryjną pod względem wad materiałowych i jakości wykonania pracę urządzeń w normalnych warunkach eksploatacji i obsługi przez pięć (5) lat od daty wysyłki z zakładów Binks. Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia mechanicznego elementów składowych.

Więcej informacji technicznych dostępnych jest w broszurach konserwacji pomp membranowych DX200 Binks.

Sprzedaż i serwis odbywają się poprzez globalną sieć dystrybutorów przemysłowych.

Lokalizacje Finishing Brands

Ameryki: USA ▪ Meksyk ▪ Brazylia
 Europa/Azja/Afryka: Wielka Brytania ▪ Francja ▪ Niemcy
 Basen Pacyfiku: Chiny ▪ Japonia ▪ Australia

www.finishingbrands.eu

email: marketing@finishingbrands.eu

