

product code: 9312001/TW



## Warianty produktu

Index	Price
<b>System próżniowy XC.605 (2xLC.305) XC.405 z redukcją hałasu BOX FBX 400V 50Hz IE2</b> <b>9312001/TW</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### System próżniowy XC.605 - złożony z dwóch lub trzech pomp próżniowych w obudowie z redukcją hałasu

Systemy XC składają się z 2 lub 3 pomp i mogą zastąpić wysokowydajne pompy pojedyncze. Systemy XC mają wiele zalet:

- Niewielkie wymiary,
- Modułowość pracy (jeśli nie istnieje zapotrzebowanie na 100% wydajności, można zoptymalizować pracę urządzenia obniżając znacznie zużycie energii)
- Obniżone koszty utrzymania
- Obniżone zapotrzebowanie na energię
- Brak skoków związanych z uruchomieniem
- Możliwe jest także przeprowadzenie konserwacji systemu bez przerywania pracy.

Sterownik PLC wyposażony jest w termo-zabezpieczenie, ogólny wyłącznik, włączniki dla każdej pompy oraz licznik godzin.

Systemy te przeznaczone są do generowania stałego podciśnienia w zakresie 400 do 0.5 bar (bezwzgl.)

### Specyfikacja techniczna

Elementy, na które składa się stopień generujący podciśnienie:

- Dwie/Trzy próżniowe pompy olejowe z silnikiem elektrycznym i filtrem wylotowym, wszystkie pompy zainstalowane są pionowo celem zmniejszenia powierzchni całkowitej urządzenia
- Zawór odcinający na kanale wlotowym każdej pompy utrzymującej podciśnienie również w czasie przestoju pompy
- Filtr FCM zabezpieczający instalację przed zanieczyszczeniami
- Zawór kulowy na kanale wlotowym każdej pompy odcinający urządzenie na czas konserwacji
- Elektryczny panel sterowania wyposażony w przełącznik rozłączny, zabezpieczenie natężeniowe, przycisk awaryjnego zatrzymania STOP, selektor uruchamiania poszczególnych pomp, liczniki godzin i kontrolki zasilania i włączenia urządzenia
- Wskaźnik zapchania filtra umieszczony na zbiorniku każdej pompy

- Regulowane mocowanie z amortyzacją z możliwością poziomowania. Poza elementami dostępnymi standardowo w centralnych systemach XC, standardowa wersja FBX-XC zamontowana jest w dźwiękoszczelnej obudowie (FBX-X) redukującej poziom hałasu. Dźwiękoszczelna obudowa FBX-X stanowi również dodatkowe wyposażenie systemów XC.405 i XC.605 i posiada dźwiękoszczelne panele boczne zdejmowane z użyciem klucza płaskiego na czas konserwacji urządzenia w miejscu użytkowania.

Obudowa FBX-X wyposażona jest w:

- Wewnętrzne punkty mocowania do systemu XC
- Zamontowane w systemie centralnym porty wlotowe i wylotowe prowadzące do odpowiednich przewodów ssących i wydechowych każdej pompy
- Zawór kulowy w najniższym punkcie przewodu wydechowego umożliwiający spust kondensatu
- Odpowiednio zabezpieczone otwory kanału powietrza umożliwiające chłodzenie silników elektrycznych pomp oraz samych pomp
- Regulowane mocowanie z amortyzacją
- Wewnętrzny system wyprowadzania powietrza wydechowego z wentylatorów chłodnic z dala od personelu obsługi
- Umieszczone z boku urządzenia zwijadło przewodu zasilania
- Otwór boczny znajdujący się na wysokości panelu sterowania umożliwiający sterowanie XC spoza dźwiękoszczelnej obudowy FBX-X