

## XC.605 IE2 (z redukcją hałasu BOX FBX)

## XC.605 IE2 (z redukcją hałasu BOX FBX) - Olejowa pompa próżniowa (uszczelniana olejem)



▪ Wydajność	610 m <sup>3</sup> /h
▪ Zasilanie	IE2 400V / 50Hz V/Hz
▪ Moc	2 x 7,5 (IE3) kW
▪ Max. próżnia końcowa	0,5 mbar - hPa
▪ Poziom hałasu	<77 dB(A)
▪ Temp. robocza pracy (dla temp. otoczenia 20 °C)	75÷80 °C
▪ Ø wlotu pompy	4" G / --- Ø
▪ Waga	470 kg
▪ Tolerancja pary	10 kg/h

**OPIS PRODUKTU**

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; ponadto, możliwe jest 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.)

Standardowe wyposażenie obejmuje:

- Odkraplacz wylotowy
- Filtry wlotowe
- Wskaźnik zapchania filtra
- Balast gazowy
- Zawór odcinający olej
- Pojemnik oleju BV100

Stopień generujący podciśnienie składa się z:

- 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

## KARTA PRODUKTOWA



### XC.605 IE2 (z redukcją hałasu BOX FBX)

płaskiego na czas konserwacji urządzenia w miejscu użytkowania. Obudowa FBX-X ponadto 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.