

product code: **XC 605**

Nominal capacity [m <sup>3</sup> /h]	<b>610</b>
Total final pressure [mbar-hPa]	<b>0,1</b>
Max intel pressure for water vapour [mbar-hPa]	<b>25</b>
Max water vapour pumping rate [kg/h]	<b>10</b>
Motor power [KW] 1~/3~)	<b>(-/ 2x7,5)</b>
Nominal r.p.m [n/min]	<b>1400</b>
Noise level pump [Db (A)]	<b>74</b>
Weight [Kg[N]] (1~/3~)	<b>(-/ 470)</b>
Oil quantity [min- max dm <sup>3</sup> ]	<b>8 ÷ 10</b>
Pump intake / outlet	<b>2-1/2</b>
continuous duty working range [mbar-hPa]	<b>400 ÷ 0,5</b>
Operating temperature [°C]	<b>75 ÷ 80</b>
Required room temp. for place of installation [°C]	<b>12 ÷ 40</b>
max humidity/ altitude	<b>80% / 1000m s.l.m.</b>

## Warianty produktu

Index	Price
Lubricated pump systems XC 605 XC 605	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### System pomp próżniowych 2xLC 305 IE3, ciśnienie końcowe: 0,5 mbar, moc: 2x 7,5 kW

Systemy XC z dwiema olejowymi łopatkowymi pompami próżniowymi może zastąpić jednostki z pojedynczą pompą o dużym natężeniu przepływu. Systemy XC oferują wiele zalet: małe wymiary, działanie modułowe (tj. jeśli nie jest potrzebne 100% natężenia przepływu, można zoptymalizować wykorzystanie, znacznie zmniejszając zużycie energii), zmniejszone zapotrzebowanie mocy, brak skoków rozruchu, możliwe jest przeprowadzanie konserwacji systemu XC bez przerywania pracy. PLC jest wyposażony w zabezpieczenie termiczne, ogólny wyłącznik i włączniki dla każdej pompy i licznika godzin. Systemy XC nadają się do ciągłego zasysania w zakresie ciśnień od 400 do 0,5 mbar (Abs.).

System XC wyposażony jest w:

- Eliminator mgły wydechowej.
- Filtry wlotowe.
- Wskaźnik filtra.
- Balast gazowy.
- Zawór zwrotny oleju.

Główne obszary zastosowań: pakowanie żywności i przetwarzanie żywności.