

product code: **XC 905**

Nominal capacity [m <sup>3</sup> /h]	915
Total final pressure [mbar-hPa]	0,1
Max intel pressure for water vapour [mbar-hPa]	25
Max water vapour pumping rate [kg/h]	15
Motor power [KW] 1~/3~)	(-/ 3x7,5)
Nominal r.p.m [n/min]	1400
Noise level pump [Db (A)]	76
Weight [Kg[N]] (1~/3~)	740
Oil quantity [min- max dm <sup>3</sup> ]	12 ÷ 15
Pump intake / outlet	4
continuous duty working range [mbar-hPa]	400 ÷ 0,5
Operating temperature [°C]	75 ÷ 80
Required room temp. for place of installation [°C]	12 ÷ 40
max humidity/ altitude	80% / 1000m s.l.m.

## Warianty produktu

Index	Price
Lubricated pump systems XC 905 XC 905	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### System pomp próżniowych 3xLC 305 IE3, ciśnienie końcowe: 0,5 mbar, moc: 3x 7,5 kW

Systemy XC z trzema 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.