

## LC.205HV IE3

## LC.205HV IE3 - Olejowa pompa próżniowa (uszczelniana olejem)



▪ Wydajność	205 m <sup>3</sup> /h
▪ Zasilanie	IE3 230-400V / 50Hz V/Hz
▪ Moc (3-)	5,5 kW
▪ Max. próżnia końcowa	0,1 mbar - hPa
▪ Poziom hałasu	71 dB(A)
▪ Temp. robocza pracy (dla temp. otoczenia 20 °C)	70÷75 °C
▪ Ø wlotu pompy	2" G / 2" G Ø
▪ Waga (3-)	170 kg
▪ Tolerancja pary	2,1 kg/h

**OPIS PRODUKTU**

Pompy LC.205HV wyposażone są w:

- Zawór odcinający olej
- Odkraplacz wylotowy
- Automatyczny pływakowy zawór odzysku oleju
- Balast gazowy z odcięciem manualnym
- Mocowanie z amortyzacją
- Filtr olejowy z obejściem
- Elastyczne przeniesienie napędu.

Niski poziom hałasu i niska temperatura robocza to główne cechy charakteryzujące tę linię produktów. System spustowy i rekuperacji wyposażony jest w obejście, co w połączeniu z nowym typem pływakowego zaworu odzysku oleju gwarantują brak oparów oleju na wyjściu. Ponadto, pompa wyposażona jest w system zabezpieczający instalację pneumatyczną przed zanieczyszczeniem strumieniem odwrotnym w przypadku nagłej przerwy w działaniu urządzenia. Chłodzenie dostarczane jest przez wymiennik ciepła oleju, który umieszczony jest w przedniej części pompy, co ułatwia czyszczenie. Balast gazowy wyposażony jest w manualne odcięcie. Przeniesienie napędu pomiędzy silnikiem a pompą jest elastyczne. Wersja standardowa przeznaczona jest do stałego wytwarzania podciśnienia o wartości od 400 do 0,1 mbar (bezwzgl.).

**ZASTOSOWANIE**

Technologia próżniowa jest niezbędna przy pakowaniu żywności; w urządzeniach napelniających i pakujących, w pakowaniu i obróbce żywności oraz przy produkcji opakowań PET. Technologia próżniowa jest również niezbędna przy pakowaniu produktów nieżywnościowych.

UWAGA: Pompa dostępna również bez silnika.