



HELAGO-CZ, s.r.o.

Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové

oddíl C, vložka 17879

Kladská 1082

500 03 Hradec Králové 3

IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961

Tel: 495 220 229, 495 220 394

GSM brána: 602 123 096

E-mail: [info@helago-cz.cz](mailto:info@helago-cz.cz)

Web: <http://www.helago-cz.cz>

**115234 - Vakuový systém LVS 210 T ef**

Objednací kód: **8010.115234**

---



Cena bez DPH

110.700,00 Kč

Cena s DPH

133.947,00 Kč

Parametry

Rychlost čerpání [l/min]

36,7

Mezní tlak [kPa]

<0,2

Vývěva

Membránová

Množstevní jednotka

ks

Laboratorní vakuový systém LVS 210 T ef byl speciálně navržen tak, aby vyhovoval požadavkům rotačních odparek. Poskytuje přesně regulované analyticky čisté vakuum.

Chemicky odolné membránové čerpadlo MPC 201 T poskytuje bezolejové, suché a tím i analyticky čisté vakuum o koncovém tlaku < 2 mbar.

Řídicí systém Ecoflex nepřetržitě nastavuje rychlost čerpání pro tak, aby odpovídala zatížení procesu výpary, a umožňuje čerpadlu jednobodové řízení, které redukuje silný var a tvorbu pěny během dosažení zvýšené míry odpařování.

Vestavěný digitální regulátor vakua umožňuje snadné nastavení požadované úrovně vakua a poskytuje možnost volby běžných rozpouštědel z obsažené databáze rozpouštědel.

Systém LVS 210 T ef je dodáván kompletně se separátorem na straně sání a emisním kondenzátorem na tlakové straně ve formě intenzivního chladiče.

### Balení obsahuje

- Membránové čerpadlo MPC 201 T pro chemické postupy
- Ventil pro odlučovač
- Zachycovač u sání
- Kondenzátor výpusti
- Řídicí systém Vacuum Controller 521 s ecoflex digitální regulací vakua

### Technické údaje

- Počet hlav / stupňů: 4/3
- Maximální rychlost čerpání při 50 Hz v m<sup>3</sup>/h (l/min): 2,2 (36,7)
- Maximální rychlost čerpání při 60 Hz v m<sup>3</sup>/h (l/min): 2,2 (36,7)
- Maximální rychlost čerpání při 60 Hz v cfm (l/min): 1,3 (36,7)
- Konečný tlak v mbar (Torr): <2
- Napájecí napětí: 230 V, 50 / 60 Hz
- Sací otvor: DN 8
- Výpustní otvor: DN 8
- Hladina hluku (dB): <44
- Rozměry (š × h × v): 360 × 310 × 445 mm
- Hmotnost: 19 kg