

## Pompe de vid

I.D.: 23630765

---

Data publicarii	02.11.17	Coduri CPV	42122450-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	06.11.17	Pretul estimativ:	72.504,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

---

Descriere: Pompa turbomoleculara Caracteristici: • Flan?a la aspira?ie: DN 160 ISO-CF • Conexiune pompa preliminara: DN 25 ISO-KF • Viteza nominala de pompare: minim 685 l/s (azot), 665 l/s (argon), 655 l/s (heliu) 555 l/s (hidrogen) • Transfer de gaze: 6.5 mbar x l/s (azot), 3.5 mbar x l/s (argon), 20 mbar x l/s (helium), 14 mbar x l/s (hidrogen) • Rata de compresie: azot 1x10<sup>11</sup>, argon 1x10<sup>11</sup>, heliu 3x10<sup>7</sup>, hidrogen 4x10<sup>5</sup> • Presiune: lt;5.0x10<sup>-10</sup>mbar - lt;3.75x10<sup>-10</sup>Torr • Viteza de rota?ie nominala: 49200 rot/min • Puterea maxima consumata: 400W • Indice de protec?ie: IP 54 • Temperatura de lucru: -25-+55°C • Racire principala: apa • Racire secundara: aer • Conexiune valva apa: 10mm • Consum de apa: 100 l/h • Presiunea lichidului de racire (apa): 3-7 bar • Temperatura lichidului de racire (apa): 10-35°C • Greutatea maxima: 18 kg • Alimentare re?ea 230V/50Hz • Cablu de alimentare re?ea • Unitate de afi?aj • Ventilator • Unitate de control inclusa • Stick memorie cu programul unita?ii de control Pompa de vid uscat Caracteristici: • Conexiunea de intrare (aspira?ie): DN 40 ISO-KF • Conexiunea de ie?ire (evacuare): DN 25 ISO-KF • Viteza de pompare maxima: 37 m<sup>3</sup>/h • Presiunea totala fara balast de gaz: lt;3x10<sup>-2</sup> mbar • Presiunea totala cu balast de gaz: lt; 0.1 mbar • Capacitatea vaporilor de apa: 120 g/h • Puterea motorului la presiunea minima:700W • Temperatura optima de lucru: +12°-+40°C • Greutatea maxima: 32 kg • Alimentare re?ea: monofazat, 230-240V, 50Hz • Racire cu aer • Presiune de admisie continua: 1.013 mbar • Rata de scurgere de Heliu: 5x10<sup>-8</sup> Pa m<sup>3</sup>/s • Cablu de alimentare re?ea

---