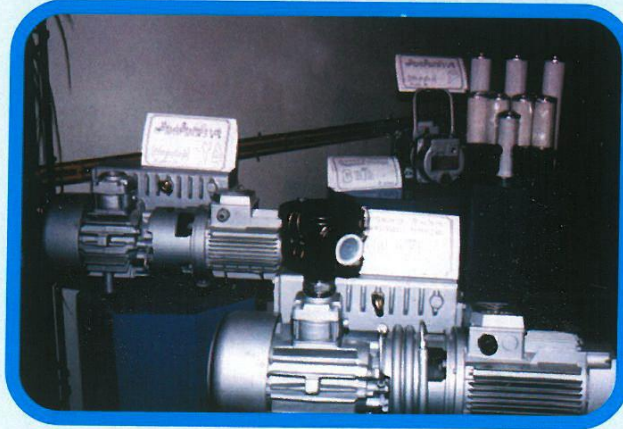


رتبه سوم ابتکار Third Winner - Innovation



Project Title:
Rotary Vane Vacuum Pumps

Innovator:
Push Company

Representative:
N. Sheikha

عنوان طرح:
پمپ وکیوم روتاری پره ای روغنی

مبتکر:
شرکت پوش

نماینده:
ناصر شیخ ها

خلاصه طرح:

پمپ وکیوم مذکور به صورت گردشی کار می کند و دارای پره هایی می باشد که به وسیله حرکت گریز از مرکز از داخل شیارها خارج و به دیواره سیلندرمی چسبند. در این صورت هوای درون سیلندر را جمع آوری کرده و از قسمت سوپاپ درونی خارج و به درون فیلترهای جداکننده روغن از هوا وارد می نماید. در درون کارتر روغن، هوا از روغن جدا شده و هوای پاک و بدون روغن و دود از راه آگروز خارج و روغن دوباره به داخل پمپ بر می گردد. این وکیوم پمپ در صنایع بسته بندی، شیمیایی، دارویی، پلاستیک، چاپ، مواد غذایی، پتروشیمی، نفت و گاز، تصفیه روغن و ... به کار می رود.