

این پمپ از نوع پره ای (8 تیغه) ، کمپرسور روتوری بوده که قابلیت ایجاد فشار و خلأ را دارا می باشد که از طریق مهندسی معکوس توسط شرکت آبران صنعت ساخته شده و از کاراترین پمپهای لجن کش موجود در کشور می باشد که جهت مکش و یا رانش لجن های صنعتی ، شیمیایی ، نفتی و ... از/به خودروهای لجن کش طراحی شده است. یاتاقان ها ، سیلینگ ها و تیغه ها در همان محل نصب قابل تعویض می باشند . پمپ دارای نشانگر روغن ، دما سنج ، فشار سنج و خلأ سنج می باشد. ابزاری که برای نگهداری این پمپ مورد نیاز می باشد شامل یک آچار آلن ، قلم و چکش می باشد. نیروی محرکه پمپ را می توان از موتور خودرو به واسطه PTO و یا نصب موتور بطور جداگانه تأمین نمود.

مشخصات فنی پمپ :

Q = 450 m³/hr
 Vacuum pressure = 0.7- 0.8 bar
 Discharge Pressure = 2 bar
 Speed = 1450 rpm
 Cooling system = Air cooled
 Lubrication system = Oil
 Suction Size = 4 "
 Discharge Size = 3 "
 Suction Depth = 7 - 8 m
 Max Solid Size = Up to 2"
 Material = Cast Iron and Aluminium

ظرفیت : 450 متر مکعب در ساعت
 فشار خلأ : 0.7 تا 0.8 بار
 فشار دمش : 2 بار
 سرعت چرخش : 1450 دور در دقیقه
 سیستم خنک کننده : هوا
 سیستم روان کاری : روغن (خودکار)
 سایز ورودی : 4 اینچ
 سایز خروجی : 3 اینچ
 عمق مکش : 7 تا 8 متر
 قطر ذرات قابل مکش : تا 2 اینچ
 متریال : چدن و آلومینیوم
 توان مورد نیاز : 40 کیلووات

