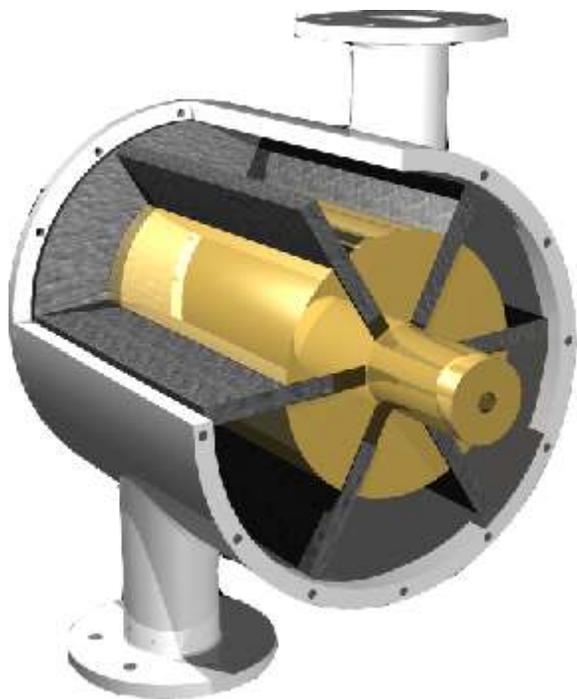


## Графитовые лопасти вакуумных насосов и компрессоров



Углерод и графит являются материалами, обладающими устойчивостью к очень высоким температурам и коррозии, что является наиболее важной характеристикой для материала лопаток.

Наиболее общая сфера применения лопастей, изготовленных из углеродографита, - вакуумные насосы, лопастные компрессоры и топливные баки. Помимо данных сфер использования мы можем обнаружить их применение в оборудовании пищевой промышленности, устройствах для распыления краски и полиграфическом оборудовании, бензонасосах и упаковочном оборудовании.



Графитовые лопасти пригодны для эксплуатации в условиях с использованием смазки или без использования смазки; они являются химически инертными и не могут загрязнять перекачиваемую среду. Благодаря своим отличным свойствам автоматической смазки, они являются пригодными для перемещения жидкостей, обладающих недостаточными смазочными свойствами, например бензина.

В зависимости от рабочих условий и перекачиваемой среды, лопатки могут быть изготовлены из:

- углеродного графита
- углеродного графита, пропитанного металлом
- графита, склеенного смолой