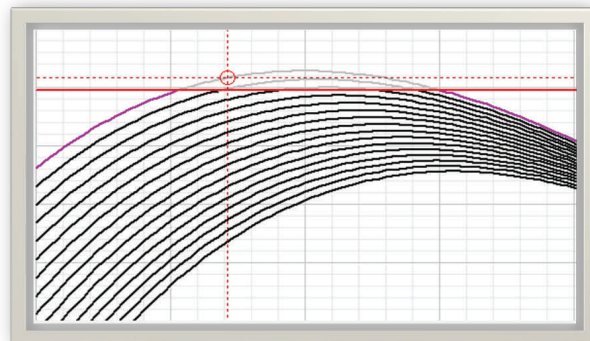


Мультикарманы в крышке цилиндра

Конечным пользователям и фирмам-изготовителям оригинальных изделий хорошо известно, что самым лучшим местом для добавления дополнительных полостей (карманов) является передняя крышка цилиндра. Причины вполне очевидны: карманы в крышке не оказывают влияния на работу клапанов и не затрудняют доступ к клапанам при техническом обслуживании.

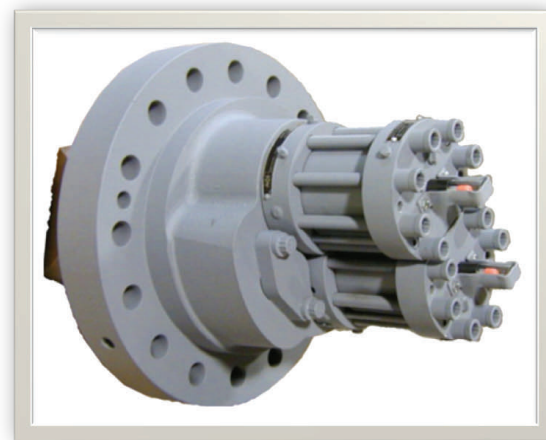
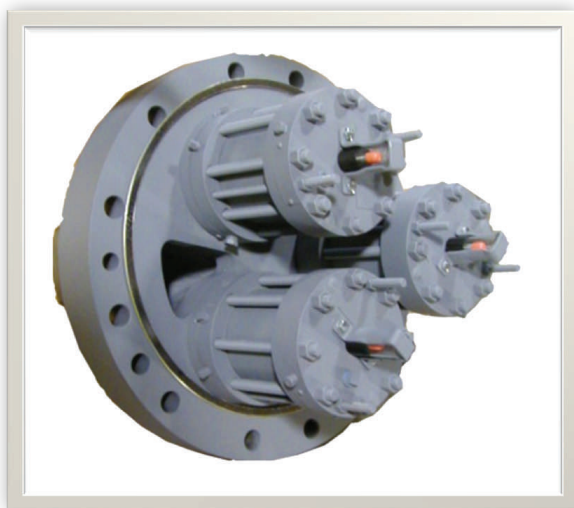
Компания ACI проектирует и производит крышки цилиндров с мультикарманами — MultiPockets™. Точный выбор размеров данных карманов обеспечивает возможность реализации широкого диапазона возможных ступеней разгрузки.

Например, соседние кривые на рис. справа демонстрируют потенциальное перекрытие, обеспечиваемое добавлением всего лишь пары крышек цилиндров с 2-мя карманами. При добавлении этих четырех (4) отдельных карманов, конечный пользователь может реализовать шестнадцать (16) четко разнесенных ступеней загрузки компрессора в пределах требуемого эксплуатационного диапазона.



На современных высокооборотных агрегатах площадь сечения клапана может быть очень ограниченной. В этом случае использование карманов в крышке клапана нецелесообразно. Поэтому, применение крышек с мультикарманами позволяет максимизировать эксплуатационный потенциал агрегата и, тем самым, обеспечивает увеличение доходов, а зачастую, и повышение эффективности.

В крышках MultiPockets™ используют проверенные конструкции приводов, разработанных компанией ACI. MultiPockets™ доступны в качестве стандартной опции в программных расчетах некоторых ведущих изготовителей компрессоров и их расчетное давление равно максимальному допустимому рабочему давлению цилиндров.



ACI MultiPockets™

ACI Services, Inc.

Эксперты по поршневым компрессорам

125 Steubenville Ave. • Cambridge, Ohio 43725
Тел: +1 (740) 435-0240 • Факс: +1 (740) 435-0260
Посетите наши вебсайты: www.ACIServicesInc.com
www.CompressorConnection.com