

## Поршневые компрессоры марки Манеурор серии MT/MTZ

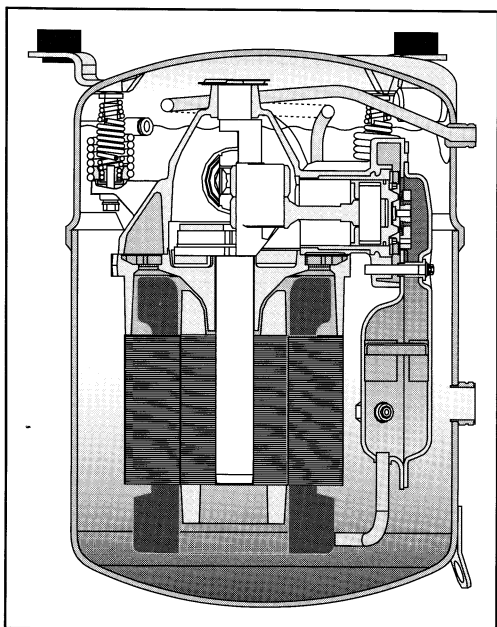
Поршневые компрессоры Манеурор могут эксплуатироваться в широком диапазоне рабочих условий. Высокое качество и точность изготовления узлов компрессорных агрегатов обеспечивают им длительный срок службы. Электродвигатель компрессора полностью охлаждается всасываемым газом. Высокоэффективные клапаны и электро-двигатель с большим вращающим моментом и встроенной защитой гарантируют высокое качество компрессора.

Компрессоры Манеурор серии MT и MTZ — это герметичные поршневые компрессоры, предназначенные для работы при средних и высоких температурах кипения хладагента.

В компрессорах серии MT используются традиционные хладагенты R22 и минеральное масло 160P фирмы Манеурор, а также могут использоваться смеси хладагентов, в основе которых лежит компонент R22 (заменяющие хладагенты) и алкилбензолная смазка 160 ABM.

Компрессоры серии MTZ специально разработаны для эксплуатации с гидрофторуглеродными (HFC) хладагентами R407C, R134a, R404A и R507 и полиэфирным маслом 160PZ. Эти компрессоры могут использоваться во вновь создаваемых установках, а также заменять компрессоры серии MTE в работающих холодильных установках.

Компрессоры MT и MTZ имеют большой внутренний объем, что снижает опасность гидравлического удара при поступлении в компрессор жидкого хладагента.



Компрессоры MT и MTZ — это компрессоры, полностью охлаждаемые всасываемым газом. Это означает, что никакого дополнительного охлаждения компрессора не требуется и опасность перегрева электродвигателя исключена, что позволяет использовать акустические кожухи для снижения уровня шума. Компрессоры MT и MTZ имеют 22 различных модели с расходной производтельностью от 30 до 543 см<sup>3</sup>/об. Напряжение питания однофазных и трехфазных электродвигателей с частотой 50 и 60 Гц имеет 7 различных диапазонов. Большой объем работы компрессоров выпускается в двух вариантах: — стандартная модификация — VE-модификация (со штуцером выправки масла и смотровым стеклом)