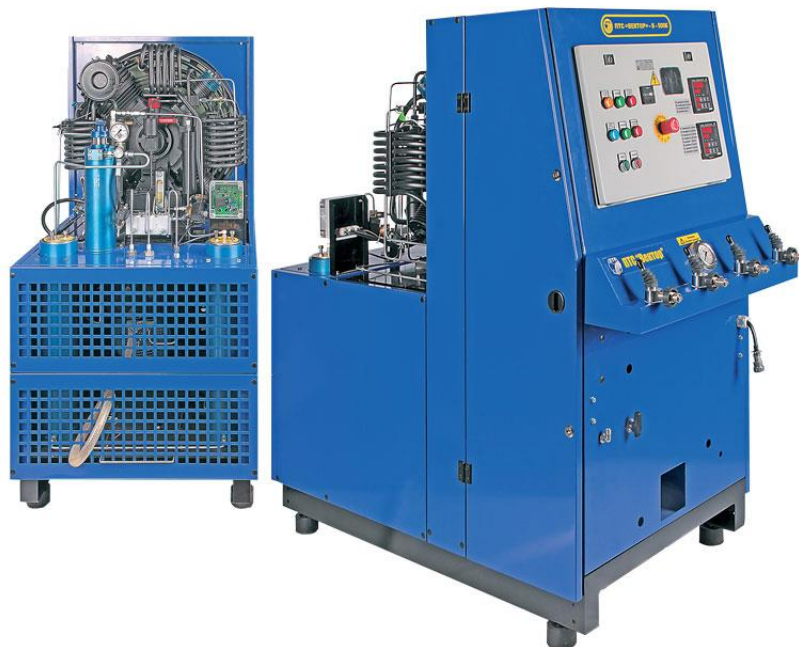


КОМПРЕССОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ "ВЕКТОР" - S-500



Серия S стационарных профессиональных компрессорных установок производительностью 500 л/мин, на рабочее давление 45 МПа. Компрессор воздушный высокого давления предназначен для заправки сжатым воздухом баллонов дыхательных аппаратов до давления 45 МПа или 30 МПа перепуском из ресивера через понижающий редуктор (ресивер заказывается отдельно и может быть объемом до 200 л). Качество сжатого воздуха соответствует EN12021.

Установка компрессорная может быть, как стационарной, так и мобильной с размещением на транспортном средстве.

Установка может использоваться в общепромышленных целях для наполнения баллонов сжатым воздухом или азотом.

Тип привода электродвигателя: трехфазный асинхронный (11 кВт или 15 кВт).

Конструктивные особенности:

- электронная система автоматически отключает компрессор при давлении 45,2 МПа;
- все ступени сжатия снабжены датчиками давления и температуры;
- съемная панель управления, предназначена для заправки баллонов в удобном месте, удаленном или изолированном от компрессора (необходимо дополнительно заказать удлинительный кабель и трубки или рукава высокого давления необходимой длины);
- аварийная звуковая и световая сигнализации предупредит оператора об отклонении от нормы давления и температуры ступеней сжатия, и отключит компрессор при отклонении от нормы давления и уровня масла в системе смазки;
- устройство плавного пуска не только защищает двигатель от перегрузки при пуске и перегреве, но и всю электросеть от скачков напряжения и перекоса фаз;
- автоматический сброс конденсата;
- автоматическая система контроля за состоянием фильтра-картриджа с выведенной на переднюю панель световой индикацией;
- система регулировки натяжения приводного ремня;
- тепловая защита электродвигателя от перегрузки.

Клапан конечного давления, МПа	46,2±0,8
Температурный режим, °С	+5...40
Температурный режим, °С	+5...40
Высота над уровнем моря, м	1500
Число ступеней компрессорного блока	4
Удаление конденсата	автоматическое
Объем очищенного воздуха, м ³ , не менее	2400
Габаритные размеры, мм	1330x1548x800
Срок службы, лет	10
Масса установки, кг, не более	450