

КОМПРЕССОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ "ВЕКТОР"-600, -700



Выполнен в шумопоглощающем корпусе и обладает повышенной производительностью 600 и 750 л/мин, рабочим давлением 30,0 МПа и электродвигателями на 380 В./50 Гц. мощностью 15 и 18,5 кВт. соответственно. Компрессор воздушный высокого давления предназначен для заправки сжатым воздухом баллонов дыхательных аппаратов. Качество сжатого воздуха соответствует EN12021.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОМПРЕССОРА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ:

- съёмная панель управления с заправочными штуцерами позволяет вынести её в отдельное от компрессорной установки помещение;
- компрессорный блок высокого давления защищен прочным корпусом с шумоизоляционными материалами, значительно снижающими шум и повышающим комфортность работы;
- корпус компрессора высокого давления имеет 5 дверей, которые обеспечивают легкий доступ ко всем агрегатам компрессора, что значительно упрощает его обслуживание;
- электронная система автоматического отключения компрессора при достижении величины давления 32,0 МПа;
- все ступени сжатия снабжены датчиками давления и температуры, контролирующими работу компрессора;
- наличие аварийной звуковой и световой сигнализации позволяет оповещать оператора при отклонении от нормы давления и температуры ступеней сжатия и отключает компрессор при отклонении этих параметров от нормы. Также осуществляется контроль за давлением и температурой масла в системы смазки компрессора;
- наличие устройства плавного пуска позволяет защитить двигатель от перегрузки при пуске и перегреве, а также всю электросеть от скачков напряжения;
- автоматический сброс конденсата;
- автоматическая система контроля за состоянием фильтра-картриджа с выведенной на переднюю панель световой индикацией;
- система регулировки натяжения приводного ремня;
- установочное давление срабатывания предохранительного клапана конечного давления $33,8 \pm 2$ МПа;
- масса компрессорной установки – не более 450/470 кг.;
- габаритные размеры – 1595x800x1800 мм.;
- срок службы – не менее 10 лет.

Стационарная компрессорная установка высокого давления ПТС "ВЕКТОР" - 600 была награждена дипломом на международном салоне "Комплексная безопасность 2008".