

1)Вакуумные установки мод. MP: в основе безмасляный необслуживаемый мембранный вакуумный насос воздушного охлаждения производительностью 15 м³/час и 20 м³/час, отечественного производства.

Характеристики вакуумных установок мод. MP-15/20:

- производительность.....м³/час15/20
- мощность двигателя..... Вт550/750
- питание..... В380
- предельное остаточное давление.....мбар60
- максимальное удельное давление.....кг/м²до 9000 - вес вакуумного насоса,.....кг28/35
- режим работы.....auto

2)Вакуумная установка мод. RP: в основе экономичный, лёгкий безмасляный необслуживаемый ротационно-пластинчатый вакуумный насос воздушного охлаждения, производительностью 12 м³/час европейского производства.

Характеристики вакуумной установки мод. RP-12:

- производительность.....м³/час12
- мощность двигателя.....Вт370
- питание..... В220
- предельное остаточное давление.....мбар120
- максимальное удельное давление.....кг/м²до 9000
- ресурс до т/о.....час10 000
- вес вакуумного насоса.....кг19

Рабочая поверхность (стол-вкладыш)

Описание: плита с вакуумными каналами для равномерной откачки воздуха по всей площади вакуумного мешка и создания равномерного прессового усилия. Препятствует локальному скоплению атмосферы под мембраной и образованию складок вакуумного мешка Рабочая поверхность вкладывается в вакуумный мешок и является рабочей зоной прессования. Поверхность стола-вкладыша ламинирована плёнкой со специальным антиадгезивным покрытием, облегчающим чистку плиты от клеевых потёков. Размеры рабочей поверхности, мм: 16x1030x(2300, 2700).

ПВХ вакуумный мешок.

Размеры, мм: 1x1400x(2500, 3000, 3500),
1x600x7000 (для строительного погонажа)

Характеристики ПВХ вакуумного мешка:

- температурный предел хрупкости.....°C, г/см³-35
- температурный предел текучести.....°C+49
- предел прочности при разрыве..... Мпа18
- прозрачность..... %≥80
- относительное удлинение при разрыве..... %420
- твёрдость по Шору..... (А шкала, 15 сек)79±3
- плотность..... г/см³=1,22

Особенности материала: прозрачный пластифицированный ПВХ. Пластичен, высокая стойкостью к разрывам. В зависимости от интенсивности использования срок службы мешка может достигать нескольких лет. Ремонтпригоден. Чаще используется для изготовления гнuto-клеевых деталей. «Холодного» плоского и 3D фанерования и ламинирования заготовок.

PU вакуумный мешок:

Размеры, мм: 0,75x1370x(2700, 3300, 3900).

Характеристики PU вакуумного мешка:

- температурный предел хрупкости.....°C, г/см³-77
- температурный предел текучести..... °C+120
- предел прочности при разрыве..... Мпа20
- прозрачность..... %≥80
- относительное удлинение при разрыве..... %520
- твёрдость по Шору.....(А шкала, 15 сек)65±5
- плотность..... г/см³=1,1±0,1

Особенности материала: полиуретан прозрачный или молочного белого цвета. Пластичен, высокая стойкость к разрывам. Позволяет фанеровать детали с малыми радиусами. Применим при «горячем» прессовании. Поставляется в виде рукава, в комплекте с С-образными зажимами.

Герметизирующий С-образный зажим вакуумного мешка

Описание: заменяет трубицы с прижимным бруском. Выполнен в виде двух трубок, одна из которых имеет вырез сектора стенки. Герметизация происходит путём однократной обмотки полотна мешка вокруг цельной трубы и сжатия его сверху С-образной трубой. Зажим служит для быстрой и удобной герметизации вакуумного мешка. Применим для мешков, шириной до 1500мм включительно.

Ресивер

Описание: ёмкость для предварительного аккумуляирования вакуума.

Встраивается в систему между вакуумным насосом и рабочей поверхностью. Ресивер оснащён отсечным вакуумным краном.

Создаёт начальное разрежение в зоне прессования, исключая тяжёлые стартовые режимы работы насоса.

Применение ресивера, объёмом 50 литров делает возможной работу одним вакуумным насосом RP-12 и MP-15 на двух рабочих столах, длиной до 3,5 м одновременно.

Вакуумная коммутационная арматура VACUMAT

Описание: расширяет возможности базовых стандартных систем прессования, увеличивает производительность.

Вакуумный шланг: прозрачный полиуретановый толстостенный шланг, производство Германия. Шланг для систем DUO двухмагистральный, включает тройник.

Характеристики:

- габариты.....мм12(16) x 1500
 - диапазон рабочих температур..... °C-350... +600
 - рабочее давление/вакуум.....бар-0,95... +10
- Коллектор: устройство для коммутации к вакуумной установке или ресиверу второго и третьего рабочего стола со встроенными отсечными клапанами, производство Германия.

Вакуумный фильтр: предотвращает попадание в вакуумную магистраль пыли, грязи и других инородных тел. Увеличивает ресурс вакуумной установки. Фильтр с прозрачным съёмным корпусом, производство Италия.

Характеристики:

- материал корпусапрозрачный пластик
- фильтрующий элементбумага
- степень фильтрации.....мкм7
- пропускная способность.....м³/час25
- подсоединение.....in1/2