



Техническая информация : **Vac-Reg**

Описание

Vac-Reg сконструирован для обеспечения точного управляемого уровня вакуума для деталей с сотовым наполнителем. Vac-Reg имеет небольшие размеры и прост в использовании. Каждая деталь в цехе может быть индивидуально подключена к вакууму при помощи **Vac-Reg**.

Vac-Reg имеет стандартные фиттинги с наружной трубной резьбой в 1/4 дюйма, которая подходит к разъёмам **AQD 500**, **Airlock 450** или **Airlock 550**.

Смещение наполнителя при изготовлении деталей из композитов является серьезной проблемой. Полный вакуум, удаляющий весь воздух из ячеек сот после выкладки, частично является источником этой проблемы. Чем больше разность давления между воздухом внутри и снаружи наполнителя, тем выше вероятность смещения наполнителя. Управление уровнем вакуума внутри наполнителя позволяет избежать смещения наполнителя. Большинство аэрокосмических компаний ограничивают вакуум в сотовых сборках до 0,34 Бар перед отверждением. Это исключает возможность смещения наполнителя, вздутия клея и смятия ячеек.

Vac-Reg может также использоваться для регулировки вакуума в процессах вакуумной инфузии, там, где слишком глубокий вакуум нежелателен для некоторых систем связующего, например, для полиэфирных смол. Примечание: **Vac-Reg** - это недорогой манометр для использования только в цехе. Эталонирование не возможно.



Техническая информация

Резьба гайки	1/4 дюйма наружная NPT
Отдел	0 - (-1) Бар
Градуировка	-0,02 Бар
Точность	+/-1,6 %
Градуировка	-0,2 Бар

Размеры

Примечания

- Подсоедините быстрый разъём.
- Подсоедините вакуумный шланг.
- Ослабьте уплотняющее кольцо и установите желаемый вакуум, нажимая на кнопку.
- Затяните уплотняющее кольцо при достижении необходимого вакуума.
- Подключитесь к вакуумному мешку в противоположный по диагонали угол от измерительного прибора.
- Vac-Reg поставляется в комплекте с вакуумным манометром ТНА, заполненным жидкостью, как показано на рисунке.