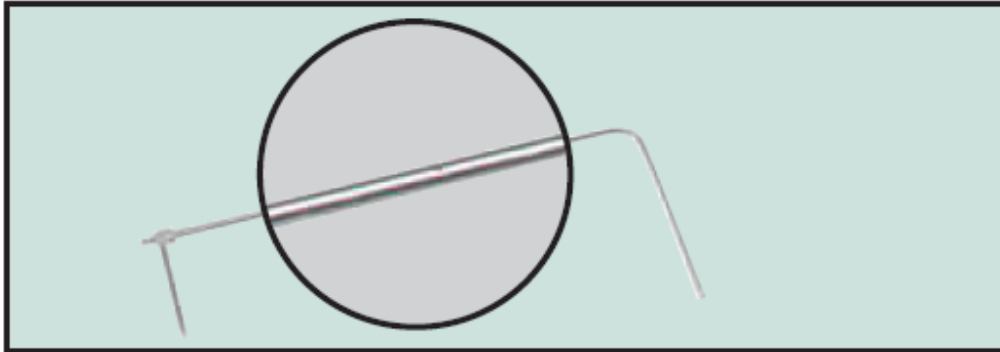




Серия 160

Трубки Пито из нержавеющей стали

ASME конструкция соответствует техническим условиям AMCA и ASHRAE



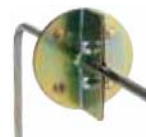
Стандартная трубка Пито модели 160

Модель идеальна для использования с нашими прецизионными манометрами и измерителями скорости воздуха. Для получения большего ресурса работы трубки Пито компании Dwyer® делаются из коррозионностойкой нержавеющей стали. Для максимальной точности при сильных изменениях условий потока ASME конструкция соответствует техническим условиям AMCA и ASHRAE. Не требуется введения никаких поправочных коэффициентов, так как конструкция наконечника соответствующая ASHRAE имеет калибровочный коэффициент 1. ASHRAE конструкция не требует калибровки! На боковой стороне модели серии 160 для облегчения точности позиционирования есть долговечная отштампованная градуировка глубины установки. Порт статического давления параллелен измерительной трубке, что позволяет производить быструю и легкую регулировку трубки в воздушном потоке. Низкая чувствительность к несоосности позволяет получить точный отсчет даже, когда трубка наклонена на угол до 15 градусов. Для использования в каналах таких малых диаметров как 4" или таких больших диаметров, как 36 футов доступны различные стандартные размеры. Универсальная модель подходит для трубы 3/4" любой длины списка 40 (стандартный) поставляемой пользователем. Для долговременных установок имеется несколько удобных опций для монтажа.

- Нет необходимости в калибровке.
- Точно расположенные, без задигов отверстия для измерения статического давления.
- Полусферическая конструкция наконечника наилучшая для точности, даже если она недостаточно соосна. В таких условиях она особенно нечувствительна к повреждению.
- Продолговатая прочная конструкция из нерж. стали 304 SS.
- Для герметичности при работе соединения пропаяны серебром.
- Поправочный коэффициент «1».
- Модели с отверстием 5/16" используются до 1500 F.
- Удлиняющее статическое соединение помогает устанавливать наконечник в пределах рекомендованных 15 градусов от направления воздушного потока.
- Дюймовая градуировка на боковой стороне серии 160 позволяет быстро и точно определить глубину установки.
- Поставляются калькулятор скорости воздуха компании Dwyer®, таблицы потока для прямого считывания и инструкции.
- В каналах таких малых как 4" используйте модели с отверстием 1/8" и модели с отверстием 5/16" в каналах 10" или больших.
- Быстрая и простая долговременная установка делается с помощью дополнительного монтажного зажима или разъемного фланца.
- Серия 160 конструируется в соответствии с:
 - ASME "Измерители скорости потока" 6-ая редакция.
 - ANSI/AMCA 210-99.
 - ANSI/ASHRAE 51-1999.
 - Британский стандарт 1042.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Монтаж с помощью разъемного фланца A-158 может быть сделан для любой стандартной трубки Пито серии 160 компании Dwyer. Сталь покрытая кадмием. Прокладка соответствует монтажным отверстиям. Фланец устанавливается свободно на трубке, настраивают глубину трубки и затягивают винты. Для герметичности прокладка из неопрена толщиной 1/16" плотно прилегает к трубке и располагается прямо напротив канала. Поставляются гайки и шайбы.



Монтаж на разъемном фланце A-158

Монтажный зажим A-159 – Универсальный адаптер подходит для любой модели стандартной трубки Пито 5/16" серии 160 сделанной после декабря 1990 года. Состоящий из двух частей фитинг из нержавеющей стали насаживается на трубку и таким образом обеспечивается долговременный надежный монтаж. В местах, где доступна внутренняя часть канала используют поставляемые шайбы и стопорная гайка. Для заглушек или для более толстых материалов используйте фланцевую монтажную пластину модели A-156. Трубку настраивают один раз на правильную глубину и угол, затягивают меньшую шестигранную втулку до фиксированного положения. Графитовая внутренняя втулка гарантирует герметичное уплотнение даже при более высоких температурах. Также может использоваться втулка из ТФЭ. **ЗАМЕЧАНИЕ:** Для успешной установки с этим фитингом закажите следующую более длинную трубку Пито.

Монтажный зажим A-159 используется как для монтажа в канале, так и для фланцевого монтажа. При фланцевом монтаже A-159 должно использоваться с фланцевой монтажной пластиной A156.



Монтажный зажим для канала A-159 с наружной резьбой 1/2" NPT

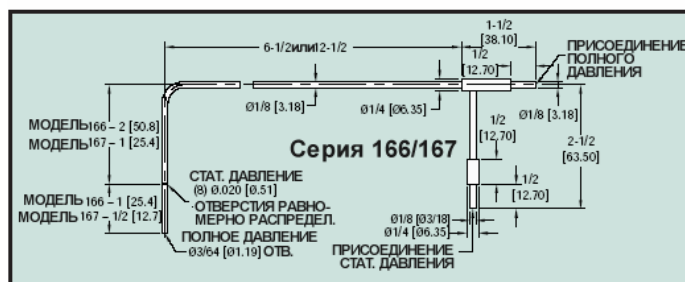
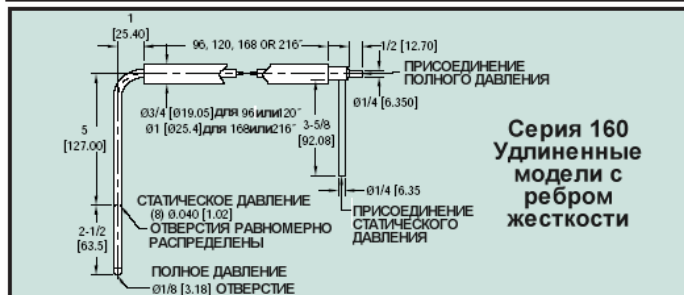
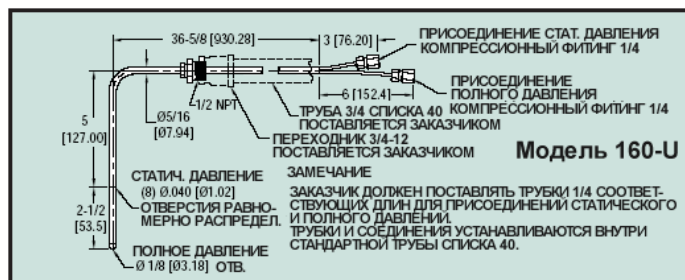
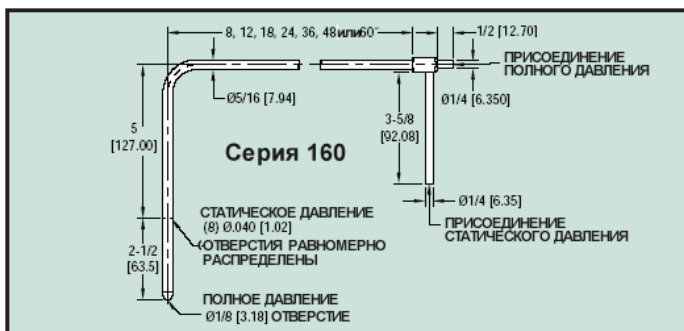


Фланцевая монтажная пластина A-156 с внутренней резьбой 1/2" NPT

Ступенчатое сверло A-397. Используют для быстрой и удобной установки трубок Пито в каналы из листового металла. Никакой центровки не требуется; автоматическое удаление заусенцев. Отверстия шести размеров от 3/16" до 1/2" с шагом 1/16".



Ступенчатое сверло A-397



МОДЕЛИ

Стандартный диаметр 5/16"		Большая длина с ребром жесткости	
Номер модели	Длина установки	Номер модели	Длина установки
160- 8	8"	160-96	96"
160- 12	12"	160-120	120"
160- 18	18"	160-168	168"
160- 24	24"	160-216	216"
160- 36	36"	Диаметр кармана 1/8"	
160- 48	48"	166-6	6"
160- 60	60"	166-12	12"
Универсальная модель для трубы 3/4"		167-6	6"
160- U	*	167-12	12"
Дополнительное оборудование и опции			
A-156 Фланцевая монтажная пластина с внутренней резьбой 1/2" A-158 Разъемный фланец A-159 Монтажный зажим A-397 Ступенчатое сверло		Монтажная опция компрессионного фитинга для серий 166/167. Добавьте суффикс –CF (166-6-CF). Добавляется к основной цене.	

* Универсальная модель к долговременной установке и присоединения к металлическому трубопроводу. Может использоваться любая длина трубки Пито с трубой 3/4" списка 40, уменьшенной втулкой размером от 1/4" до 1/2" и металлическим трубопроводом 1/4".

Смотрите также: Трубки Пито эллипсоидного типа "S"