

Манометр дифференциального давления

Манометр дифференциального давления предназначен для измерения разностей (перепадов) давления в газообразных и жидких средах. Особенно подходит для измерения потери давления в фильтрах в технике кондиционирования воздуха и вентиляционной техники, а также для использования в системах отопления и трубопроводах (измерение падения давления при прохождении фильтров, насосов и т. д.).

Принцип действия дифманометра основан на сравнении двух давлений подаваемых с разных сторон на упругую мембрану, прогиб которой преобразуется с помощью передаточного механизма в угловое перемещение стрелки, и служит мерой разности давлений.

Основными параметрами при выборе дифманометра выступают перепад давления, который требуется измерить, и максимальное статическое давление, которое подается на штуцер прибора.



Диаметр корпуса

63, 100, 160 мм

Класс точности

1,6 / 2,5

Диапазоны измерений

0/4 до 0/400 мбар
0/0,6 до 0/400 бар

Степень защиты

IP32 / IP54 / IP66

Присоединение

2×G либо 2×G $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
или осевое,
опционально — с фланцем,
другие присоединения — по
запросу

Штуцер

латунь / сталь 1.4301 / сталь
1.4571

Трибно-секторный механизм

латунный сплав /
высококачественная сталь

Корпус

полиамид / листовая сталь
черного цвета / сталь
1.4301

Стекло

, радиопластмасса / приборное стекло /
многослойное безопасное стекло

Межповерочный интервал

2 года

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78

Единый адрес: rsm@nt-rt.ru

www.rosma.nt-rt.ru