

ЭЛЕМЕНТ ВЫРАВНИВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

DA 284 | IP66



Фото: вид изнутри

- > Высокий класс защиты
- > Водонепроницаемая мембрана

> Простой монтаж

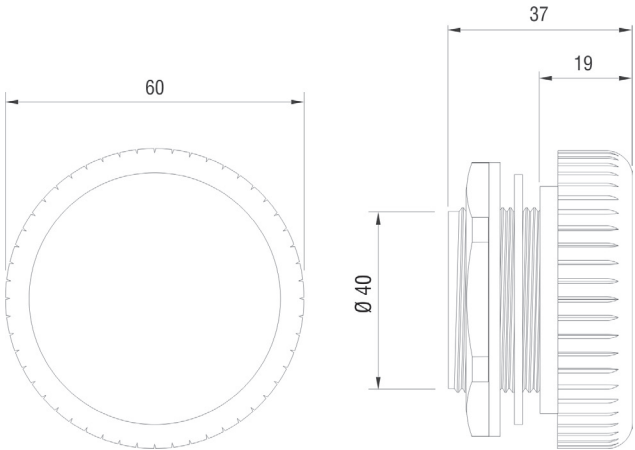
В плотно закрытых электротехнических шкафах из-за высоких колебаний температуры наружного воздуха возникает разность давлений. При разрежении или частичном вакууме через дверные уплотнения в шкаф может втягиваться пыль и влага. Когда воздух внутри шкафа охлаждается, может образовываться конденсат, т.к. влага не может быть удалена из шкафа. Специально разработанный элемент выравнивания давления DA 284 позволяет регулировать изменение давления и при этом предохраняет от попадания пыли и воды. Легко монтируемый элемент выравнивания давления DA 284 обеспечивает компенсацию давления при классе защиты до IP66. Даже при небольшом избыточном давлении водонепроницаемая мембрана дает возможность выхода находящейся в шкафу влаги. Но в противоположном направлении пропускается только воздух – влага и пыль улавливаются мембраной. Элемент выравнивания давления используется в шкафах и корпусах в соответствии с DIN EN 62208.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Крепление	резьба M40 x 1,5 с гайкой
Момент затяжки	5 Нм (макс. 10 Нм)
Монтажная глубина	прибл. 16 мм
Уплотнение	уплотнительное кольцо NBR
Фильтр	водонепроницаемая мембрана
Воздухопроницаемость	1.200 л/ч при мин. разности давлений 70 мбар
Габариты	Ø 60 x 37 мм
Монтажное положение	любое
Температура эксплуатации/хранения	от -35 до +70 °C (от -31 до +158 °F)

Инструкция по монтажу: Просверлить отверстие 40,5^{+0,5} мм в стенке корпуса и закрепить соединение для компенсации давления гайкой. Следить за тем, чтобы уплотнительное кольцо находилось у наружной стенки корпуса. Чтобы обеспечить оптимальную компенсацию давления рекомендуется установить два элемента для выравнивания давления на противоположных сторонах в верхней части шкафа.



Арт. №	Материал	Степень защиты	Комплект	Вес (прибл.)	Допуски
28400.0-00	пластмасса, светло-серая	IP66 (EN 60529) / IPX9K (EN 40050-9)	2 штуки	90 г (45 г./шт.)	-
28400.0-01	пластмасса, светло-серая	IP66 (EN 60529) / IPX9K (EN 40050-9)	1 штука	45 г	-
28405.0-00	пластмасса UL94 V-0, светло-серая, высокая атмосферо- и УФ-стойкость, согласно UL746C (f1)	IP66 (EN 60529) / IPX9K (EN 40050-9)	2 штуки	120 г (60 г./шт.)	UL File No. E234324