+7 (8452) 744-243
info@aurora-oil.ru
https://aurora-oil.ru/

https://aurora-oil.ru/sku/rezervuarnoe-oborudovanie/klapany-dyhatelnye/klapan-dyhatelnyj-kdm-50/

Клапан дыхательный механический КДМ-50



Назначение: клапан дыхательный механический КДМ–50 со встроенным огнепреградителем типа КДМ - резервуарное оборудование, используемое для сохранения герметичности резервуаров (со светлыми нефтепродуктами), а также для регуляции давления паров в резервуарах при перекачке содержимого (для сокращения потерь продукта и снижения процента загрязнений природной среды. КДМ поставляются в комплектации к вертикальным резервуарам.

Описание: клапан КДМ-50 составлен так, что вся конструкция герметична, а запоры вакуума и давления срабатывают очень точно, что позволяет уменьшить убыток легких фракций нефтепродуктов во время хранения и снизить процент загрязнения окружающего пространства. Особое покрытие затворов, сделанное из тефлона, обеспечит надлежащую работу клапана и в неблагоприятных температурных условиях.

Нижний порог пропускной способности дыхательных клапанов определяют по наибольшей производительности приемораздаточных операций (а также в условиях

аварий) по установленным формулам. Если пропускная способность выше нормы, используют дыхательный клапан КДС. Изменение производительности операций приема-раздачи после начала эксплуатации вертикального резервуара запрещено без пересчета пропускной способности клапана, также как и повышение производительности слива продукта в условиях аварий.

Дыхательный клапан КДМ-50 гарантированно прослужит 15 лет. По истечении срока его необходимо подвергнуть замене, либо же испытать клапан в объеме повторяющихся по методике предприятия-изготовителя.

Чертеж клапана дыхательного КДМ–50

1- корпус, 2 - крышка корпуса, 3 - кассета огнепреградителя, 4 - переходник, 5 - седло давления, 6 - седло вакуума, 7 - тарелка давления, 8 - тарелка вакуума, 9 - крышка

Технические характеристики КДМ–50:

Условный проход, Dy, мм		50
Рабочее давление, Па (мм вод.ст.), не более		2000 (200)
Рабочий вакуум, Па (мм вод.ст.), не более		250 (25)
Давление срабатывания, Па (мм вод.ст.), не более		1400 (140)
Вакуум срабатывания, Па (мм вод.ст.), не более		150 (15)
Пропускная способность, м3/ч, не менее		22
Габаритные размеры, мм	длина L	328
	ширина	156
	высота H	240
Присоединительные размеры, мм	D	140
	D1	110

d	14
n, шт.	4
Масса, кг, не более	8

Все указанные характеристики (параметры, внешний вид и т. д.) носят информационный характер и могут быть изменены.
Точные параметры конструкции заказанного оборудования, его комплектация, а также материальное исполнение (согласно климатической зоны эксплуатации оборудования и характеристик) уточняются в процессе заказа.