

11. Разрывная предохранительная мембрана DONADON SDD типа G-GM



Разрывная предохранительная мембрана **SDD** типа **GM** из моноблочного графита - универсальная мембрана, подходящая для использования практически во всех системах и может быть установлена непосредственно между фланцами.

Графитовые разрывные мембраны характеризуются устойчивостью к действию агрессивных жидкостей и низкой чувствительностью давления разрыва к колебаниям температур. Используемый материал представляет из себя чистейший графит, пропитанный фенольными смолами таким образом, чтобы получить водонепроницаемый материал.

Разрыв этой мембраны происходит мгновенно, но с образованием осколков.

Предусматривается вакуумная опора для давления разрыва ниже 1,7 Бар изб. д.; для более высоких значений мембрана является самоподдерживающейся.

| | |
|------------------------------------|--|
| Модель | G-GM |
| Материалы | Графит |
| Размеры | DN 25 – DN 600 |
| Давление разрыва | 0,017 – 15 бар изб.д. (в зависимости от диаметра) |
| Допуск от | +/- 10 % до +/- 20% |
| Рабочая температура | от -60 °С до 180 °С |
| Рабочий предел | 75% |
| Вакуумная опора | Доступно |
| Образование осколков | Да |
| Использование под клапаном | Нет |
| Устойчивость к коррозии | Отличная, может быть защищена с помощью мембраны из ПТФЭ |
| Покрытие | Нет |
| Держатель | Входит в комплект. Монтаж непосредственно между фланцами |
| Уплотнения | Доступны из графита |
| Датчик разрыва мембраны | Электрический |
| Сертификация PED [CE STAMP] | Доступно |