

12. Разрывная предохранительная мембрана SDD типа G-GR



Заменяемая разрывная мембрана **Donadon SDD** типа **GR** установлена на держателе мембраны из графита (доступен для давления 10 бар изб. д.) или из металла (до 15 бар изб.д.). Эта мембрана является универсальной и пригодной для многих систем.

Графитовые разрывные мембраны характеризуются устойчивостью к действию агрессивных жидкостей и низкой чувствительностью 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 параметров мембрана является самоподдерживающейся.

Модель	G-GR
Материалы Графит	Графит и нержавеющая сталь
Размеры	DN 25 – DN 200
Давление разрыва	0,07 – 15 бар изб. д. (в зависимости от диаметра и используемого держателя мембраны)
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	GR , NIA
Уплотнения	Доступны из графита и пробки
Датчик разрыва мембраны	Электрический
Сертификация PED [CE STAMP]	Доступно