

## Редукционный клапан DM668E

### Пожарный редукционный клапан для морской воды t° до +50°C

#### Описание

DM 668E является пропорциональным регулятором давления «после себя» прямого действия с мембранным приводом для средних расходов среды. Клапан особенно устойчив к коррозии, легок и компактен и предназначен для использования на морских буровых платформах или других объектах, подверженных воздействию морского воздуха. Все детали, контактирующие со средой, произведены из титана Titan Grade 2. Пожарный редукционный клапан DM 668E фирмы Mankenberg GmbH снижает давление до требуемого значения в кольцевом трубопроводе непосредственно перед местом присоединения пожарного рукава. Установки дополнительного запорного клапана не требуется, так как запорная функция интегрирована в пожарный клапан, закрыть клапан можно вручную с помощью маховика.

Благодаря высокому качеству материала и расположению уплотнительного кольца ниже резьбы, пусковой момент маховика сводится к минимуму. Таким образом, в случае пожара отсутствуют нежелательные задержки. Благодаря параллельно соединенному пружинному блоку клапан обладает малой высотой и не требует, по сравнению со стандартными клапанами пожаротушения, много места для установки.

#### Технические характеристики

Присоединение	Вход DN 40, выход G 2 1/2
Условное давление	PN 2,0 МПа
Рабочая температура	-10...+50 °C
Выходное давление	0,6–0,85 МПа
Величина Kvs	14 м³/ч
Доп. протечка по седлу	Не более 0,05 % от Kvs

#### Спецификация

Температура	+50 °C
Корпус	Титан Grade 2
Кожух пружины	Нержавеющая сталь
Внутренние детали	Титан
Регулировочный винт	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	EPDM
Мембрана	EPDM

#### Коэффициент пропускной способности

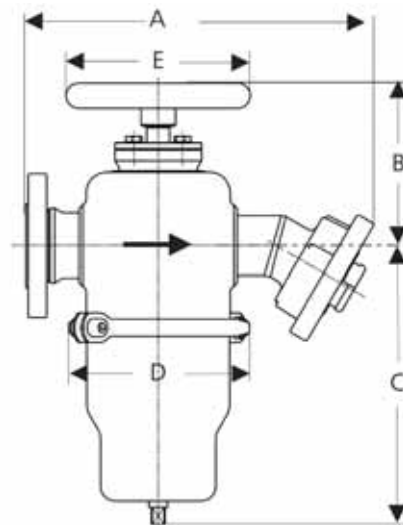
DN 40	
Kvs, (м³/ч)	14

#### Диапазоны выходного давления, (МПа)

DN 40	
Диапазон, (МПа)	0,6–0,85

#### Размеры, (мм)

Размер	Номинальный диаметр	
	G 2 1/2	включая муфту шторц
A	272	302
B	142	142
C	244	244
D	157	157
E	160	160
Масса, (кг)	8,9	10



#### Импульсная трубка

Для работы клапана импульсная трубка не требуется.

#### Опции

- Различные типы присоединения пожарного рукава.
- Специальные исполнения по запросу.

#### Пример маркировки

DM668E 40 \*20ST 14E -8,5ET