

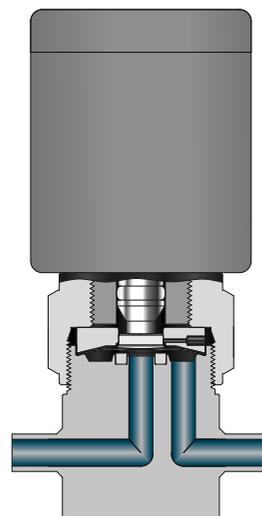
## МЕМБРАННЫЕ КЛАПАНЫ DVN

### МЕМБРАННЫЕ КЛАПАНЫ

### DVN1

Максимальное рабочее давление	250 фунт./кв. дюйм изб. (17,2 бар)
Рабочее давление пневмопривода	от 60 до 90 фунт/кв. дюйм изб. (4,2–6,2 бар)
Рабочая температура	<b>PCTFE:</b> от -23 °C до 65 °C (от -10 °F до 150 °F) <b>PFA:</b> от -23 °C до 150 °C (от -10 °F до 302 °F)
Скорость утечки	внутренней $\leq 1,0 \times 10^{-9}$ мбар·л/с внешней $\leq 1,0 \times 10^{-9}$ мбар·л/с
Проходное сечение	4,1 мм (0,16 дюйма)
Коэф. расхода (Cv)	0,27
Торцевые соединения	от 1/4" до 3/8", от 6 до 8 мм
Схемы потока	прямой, ответвление, 2-клапанный, 3-ходовой запорный, 3-клапанный, 4-ходовой запорный

Подходят для условий сверхвысокой степени чистоты  
Малый внутренний объем, сплошной полнопроходной канал  
Герметичный узел седла обеспечивает превосходную устойчивость к разбуханию и загрязнению



Материал Elgiloy обеспечивает прочность и коррозионную стойкость в течение длительного срока службы

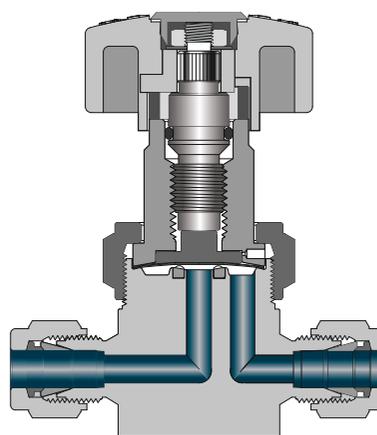
Пневмопривод: длительный срок службы, высокое быстродействие при переключении

### МЕМБРАННЫЕ КЛАПАНЫ

### DVN3

Максимальное рабочее давление	3000 фунт./кв. дюйм изб. (206 бар)
Рабочее давление пневмопривода	от 60 до 90 фунт/кв. дюйм изб. (4,2–6,2 бар)
Рабочая температура	<b>PCTFE:</b> от -10 °F до 150 °F (от -23 °C до 65 °C) <b>Vespel:</b> от -10 °F до 250 °F (от -23 °C до 120 °C)
Скорость утечки	внутренней $\leq 1,0 \times 10^{-9}$ мбар·л/с внешней $\leq 1,0 \times 10^{-9}$ мбар·л/с
Проходное сечение	4,1 мм (0,16 дюйма)
Коэф. расхода (Cv)	0,2
Торцевые соединения	от 1/4" до 3/8", от 6 до 8 мм
Схемы потока	прямой, ответвление

Цельное седло из PCTFE обеспечивает превосходную устойчивость к разбуханию и загрязнению



Материал Elgiloy обеспечивает прочность и коррозионную стойкость в течение длительного срока службы

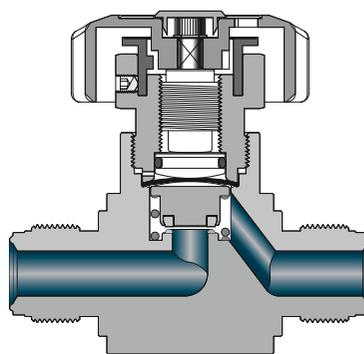
Ручной или пневматический привод

## МЕМБРАННЫЕ КЛАПАНЫ DVN

### МЕМБРАННЫЕ КЛАПАНЫ

### DVN4

Максимальное рабочее давление	<b>ручной:</b> 3500 фунт./кв. дюйм изб. (241 бар) <b>пневматический:</b> 3000 фунт./кв. дюйм (изб.) (206 бар)
Рабочее давление пневмопривода	от 60 до 90 фунт/кв. дюйм изб. (4,2–6,2 бар)
Рабочая температура	<b>PCTFE:</b> от -10 °F до 150 °F (от -23 °C до 65 °C) <b>VespeI:</b> от -10 °F до 250 °F (от -23 °C до 121 °C)
Скорость утечки	внутренней ≤ 4,0 × 10-9 мбар-л/с внешней ≤ 4,0 × 10-9 мбар-л/с
Проходное сечение	8,0 мм (0,31 дюйма)
Коеф. расхода (Cv)	0,8
Торцевые соединения	от 3/8" до 1/2", от 8 до 12 мм
Схемы потока	прямой



Может применяться в вакуумной среде

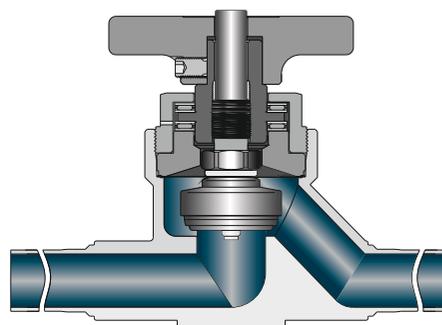
Многократное перекрытие потока полностью герметичным наконечником штока мягкого седла

Ручной (с кольцом индикации положения) и пневматический приводы

### МЕМБРАННЫЕ КЛАПАНЫ

### DVN6

Максимальное рабочее давление	300 фунт./кв. дюйм (изб.) (20,6 бар)
Рабочая температура	<b>PCTFE:</b> от -10 °F до 150 °F (от -23 °C до 65 °C) <b>VespeI:</b> от -10 °F до 250 °F (от -23 °C до 121 °C)
Скорость утечки	внутренней ≤ 1,0 × 10-9 мбар-л/с внешней ≤ 1,0 × 10-9 мбар-л/с
Проходное сечение	28,6 мм (1,125 дюйма)
Коеф. расхода (Cv)	13
Торцевые соединения	от 3/4" до 1", от 23 до 25 мм
Схемы потока	прямой, прямой с портом продувки



Контурные каналы обеспечивают высокий расход

Уплотнение мембраны: металл-металл

Отсутствие пружин или резьб в зонах, контактирующих со средой, обеспечивает повышенную чистоту при эксплуатации

Многократное перекрытие потока полностью герметичным наконечником штока мягкого седла

Кольцо индикации положения на рычажной рукоятке

# МЕМБРАННЫЕ КЛАПАНЫ DVN

## РАСШИФРОВКА НОМЕРА ДЛЯ ЗАКАЗА МЕМБРАННЫХ КЛАПАНОВ DVN

DVN1—2—D—6M—PF—N2—S

### Серия

DVN1 | DVN2 | DVN3  
DVN4 | DVN5 | DVN6

### Тип присоединения

D – Обжимной фитинг  
M – Наружная резьба  
F – Внутренняя резьба  
SW – Под приварку в раструб  
BW – Под приварку встык

### Размер присоединения

2 – 1/8"	14 – 14 мм
4 – 1/4"	16 – 1" или 16 мм
6 – 3/8" или 6 мм	18 – 18 мм
8 – 1/2" или 8 мм	20 – 20 мм
10 – 10 мм	22 – 22 мм
12 – 3/4" или 12 мм	25 – 25 мм

### Трубка

T – Дюймовая  
M – Метрическая

### Труба под приварку (SCH)

P – Дюймовая

### Стандарт резьбы

N – NPT  
R – BSPT  
G – BSPP

### Материал

316L – Нержавеющая сталь 316L  
LV – Нержавеющая сталь 316L VAR  
LW – Нержавеющая сталь 316L VIM-VAR

### Исполнение

– – NC-01  
N2 – NC-02  
N3 – NC-03

### Седло

– – PCTFE  
PF – PFA  
VS – Polyimide