

Мембранный вентиль Т4 с пневматическим приводом



В общих чертах:

- Материал уплотнений: EPDM, FPM (витон)
PTFE/EPDM (тефлоновое покрытие)
- Материал корпуса: ПВХ, ПП, ПВХДФ
- Диаметры: DN15 – DN50
d20 – d63
1/2" – 2"

Рабочее давление: PN10

Варианты соединения:

- ПВХ клеевая муфта (DIN, ASTM, JIS)
- ПВХ клеевой патрубок (DIN)
- Фланец (DIN, ANSI, JIS, BS)
- Сварная муфта из ПЭ, ПП & ПВХДФ
- Сварной патрубок из ПЭ, ПП & ПВХДФ

Материал привода: армир. полиамид (PA-GF)

Материал боксы сжатого воздуха: нерж. сталь

Темп. окружающей среды: -10°C - +60°C

Управляющий воздух: нейтральные газы,
воздух

Положение монтажа: любое, желательно,
чтобы привод был наверху

Управляющие функции:

- NC: пружина закрывает
- NO: пружина открывает
- DA: двойного действия

Отличительные черты:

- Быстрое закрытие и открытие
- Для загрязненных и агрессивных сред
- Большой расход
- Оптический индикатор
- Букса для сжатого воздуха из нерж. стали
- Соединение NAMUR для электромагнитного
вентиля (K122+K123 с адаптером)

Принадлежности:

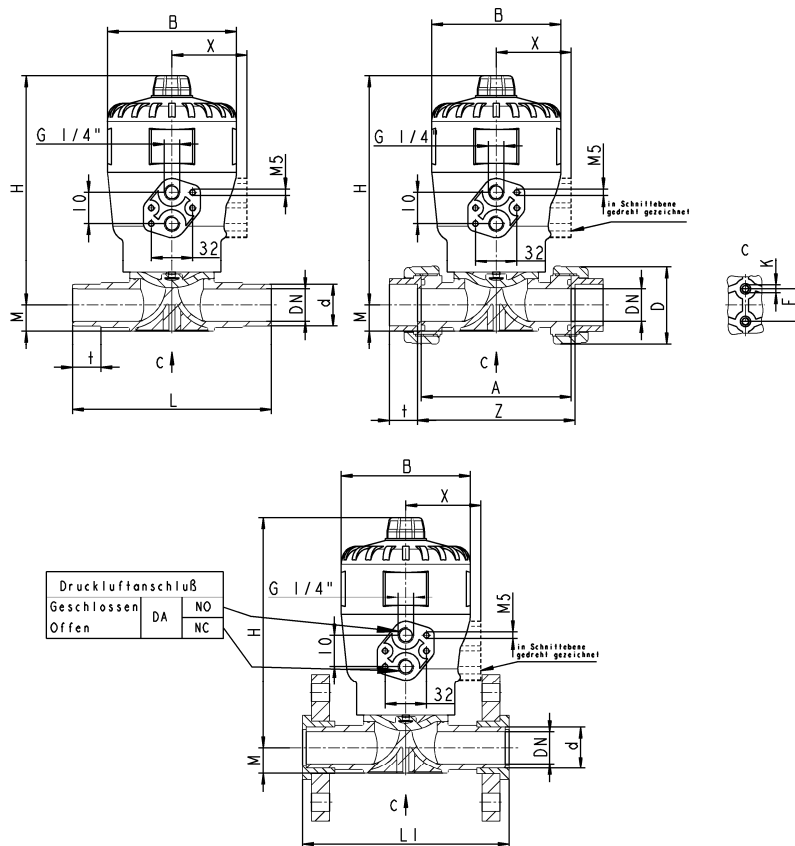
- коробка с конечным выключателем
- 3/2 и 5/2 электромагнитные вентили

Ассортимент постоянно расширяется, поэтому оставляем за собой право
технических изменений!

Мембранный вентиль Т4 с пневматическим приводом



Измерения:



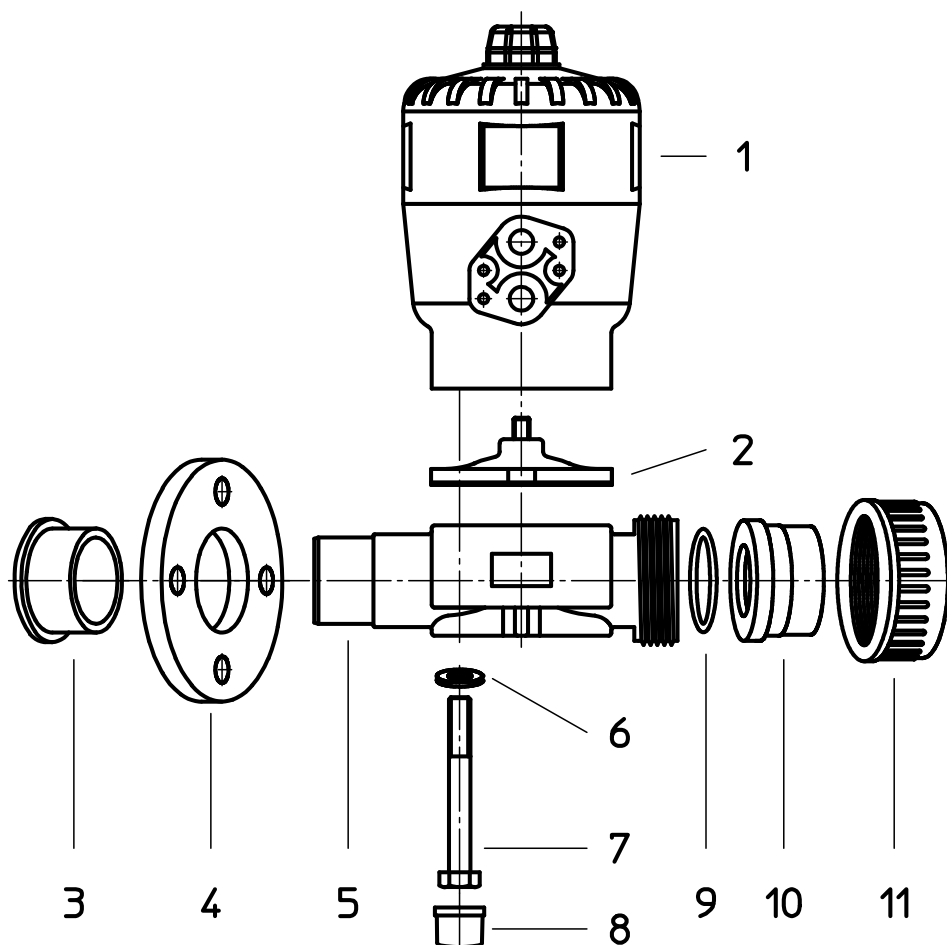
d	20	25	32	40	50	63
DN	15	20	25	32	40	50
G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	90	108	116	136	154	184
D	43	53	60	74	83	103
F	25	25	25	45	45	45
K	M6	M6	M6	M8	M8	M8
L	124	144	154	174	194	224
L1	130	150	160	180	200	230
M	17	17	21	33	33	40,5
t	16	19	22	26	31	38
Z	96	114	122	142	160	190
Привод	K52	K62	K82	K122	K122	K123
B	63	80	100	160	160	160
H	126,5	151,5	265,5	278	278	282,5
X	44	50	58	92	92	92
Привод	K62	K82		K103	K103	
B	80	100		131	131	
H	148	174		242	242	
X	50	58		73	73	



Мембранный вентиль Т4 с пневматическим приводом

Детальный чертёж:

01. Пневматический сервопривод
02. Разёмная мембрана
03. Бурт для фланца
04. Фланец
05. Корпус
06. Шайба
07. Болт с шестигранной головкой
08. Колпачок
09. Прокладка (кольцо круглого сечения)
10. Муфта (клеевая или сварная)
11. Накладная гайка

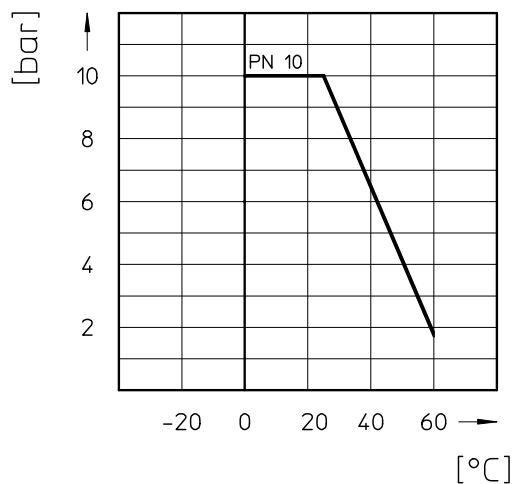
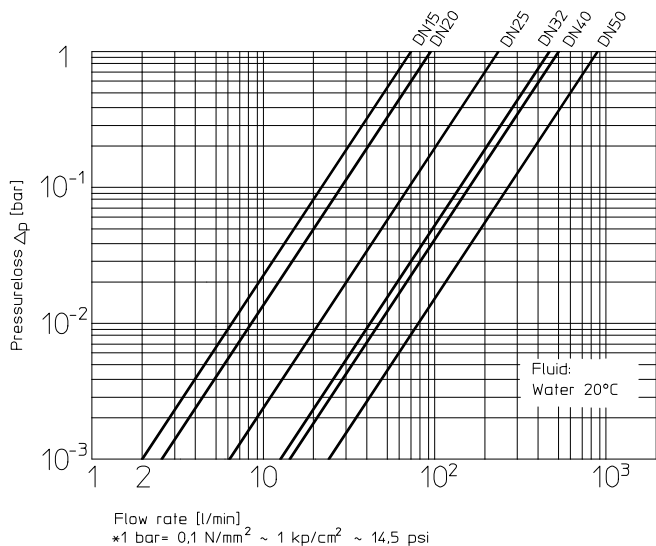


Диаграммы:

ПВХ

Характеристики расхода и потери давления

Диаграмма давления и температуры

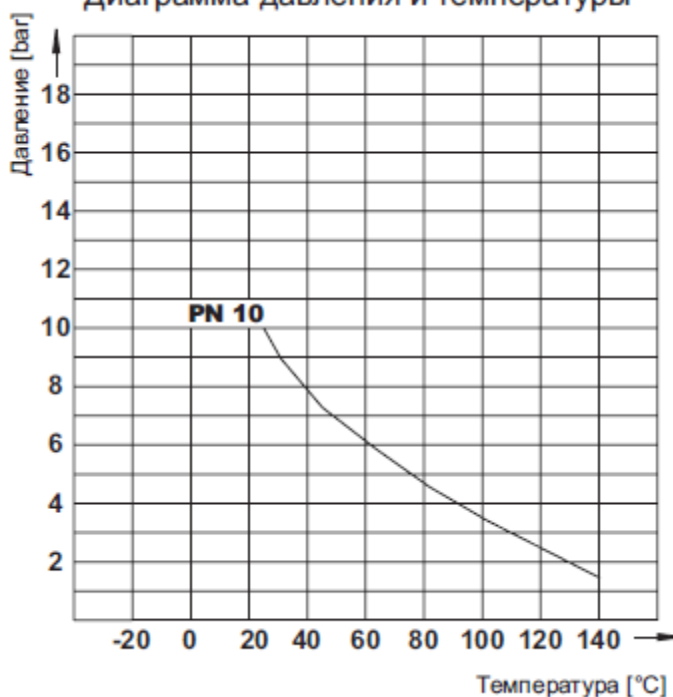
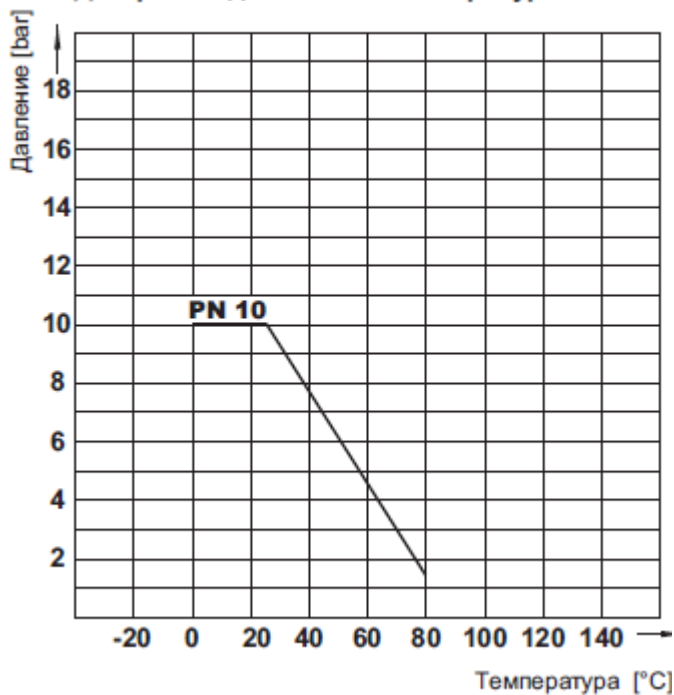


ПП

ПВДФ

Диаграмма давления и температуры

Диаграмма давления и температуры

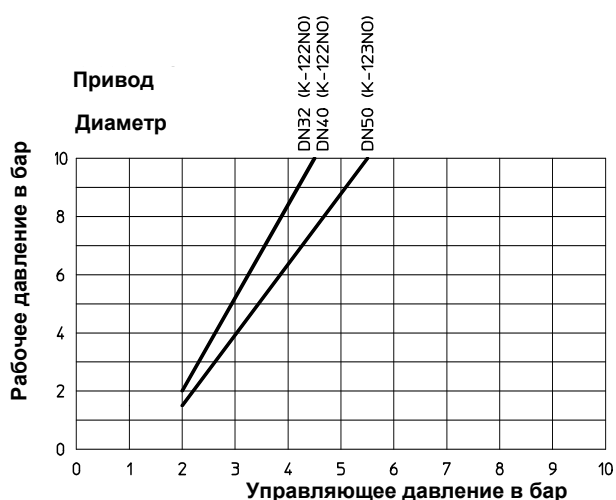
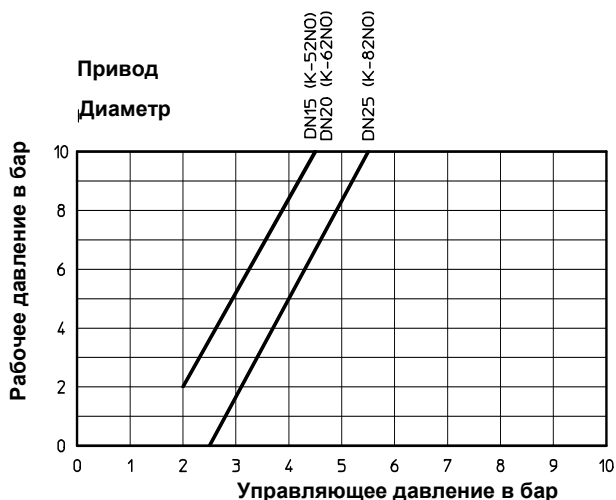


Технические данные для управляющего давления:

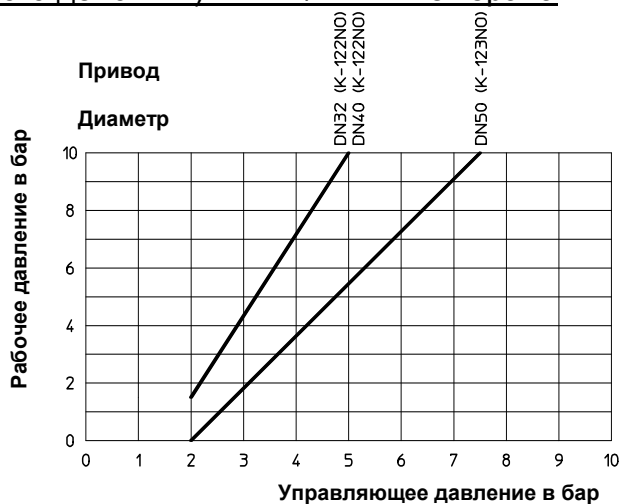
Функция NC (пружина закрывает)

DN/d	Привод	Управляющее давление	макс. рабочее давление для данного уплотнения	
			EPDM/FPM	PTFE/EPDM
мм		бар	бар	бар
15/20	K-52 NC	5,0-10	10	5
	K-62 NC	5,0-10	-	10
20/25	K-62 NC	5,5-10	10	5
	K-82 NC	5,0-10	-	10
25/32	K-82 NC	5,5-10	10	10
32/40	K-122 NC	5,5-10	10	10
40/50	K-122 NC	5,5-10	10	10
50/63	K-123 NC	5,5-10	10	10

Функция NO (пружина открывает) и DA (двойного действия) EPDM/FPM мембрана



Функция NO (пружина открывает) и DA (двойного действия) EPDM/PTFE мембрана

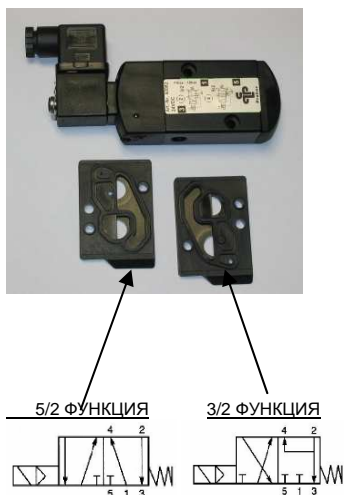


Мембранный вентиль T4 с пневматическим приводом



Принадлежности:

Электромагнитный вентиль NAMUR



В общих чертах:

- Магнитный вентиль NAMUR с комбинированной 5/2- и 3/2-ходовой функцией + эл. катушка
- простая перестройка с 5/2- на 3/2-ходовую функцию с помощью новаторских пластин-адаптеров
- серийный аварийный механизм

Материал

- Корпус: анодированный алюминий
- Поршень: алюминий
- Уплотнение: NBR
- Болты и пружина: Нерж. сталь

Рабочее напряжение:

- 24 V DC (3W)
- 230 V AC (5VA)