KMP-A

Пережимной клапан с пневматическим управлением



Описание

- 2/2 нормально-открытый клапан с пневматическим управлением;
- Присоединения: G3/8 … G3;
- Широкий диапазон выбора материала корпуса;
- Широкий диапазон выбора уплотнений в зависимости от задачи;
- Простая и надёжная конструкция с возможностью замены эластичного картриджа

Преимущества

- Компактный дизайн
- 100% перекрытие потока
- FDA сертификат
- Удобство замены картриджа
- Быстрая скорость срабатывания
- Стойкость к абразивной среде
- Химическая стойкость картриджа
- Коррозионная стойкость (исполнение SS304 и SS316

Система обозначений

□ - □ - □ - □

Серия

KMP-A

Типоразмер

10	DN10
15	DN15
20	DN20
25	DN25
32	DN32
40	DN40
50	DN50
65	DN65
80	DN80

Материал картриджа

NR	Натуральный каучук (для абразивных сред)
E	EPDM (FDA)
SI	Силикон (для спец.применений)
*	Иные материалы по запросу

Материал корпуса

POM	Полимер черный
AL	Алюминий черный
SS304	Нерж.сталь SS304
SS316	Нерж.сталь SS316 (по запросу)

Пример заказа: серия KMP-A, типоразмер 25 (DN25; резьба G1), корпус – нерж. сталь SS304, уплотнение – NR (натуральный каучук).
Код заказа: **KMP-A-25-SS304-NR**

Области применения

- Пищевая промышленность: розлив и дозирование (сиропы, мороженое, молоко, и другие жидкие продукты);
- Химическая промышленность: кислоты, щелочи, реагенты, удобрения;
- Легкая промышленность, машиностроение и станкостроение: вода, масла, шлам и прочее.

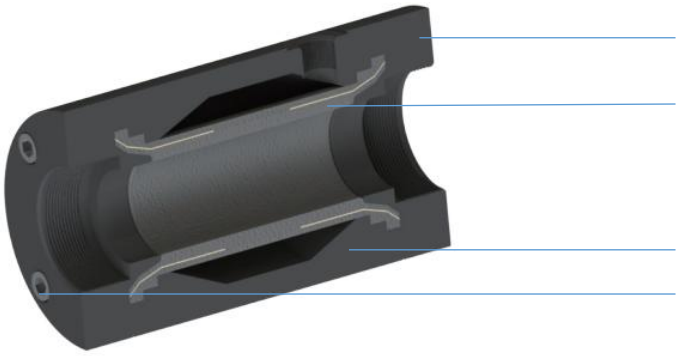
Все права защищены

Технические характеристики

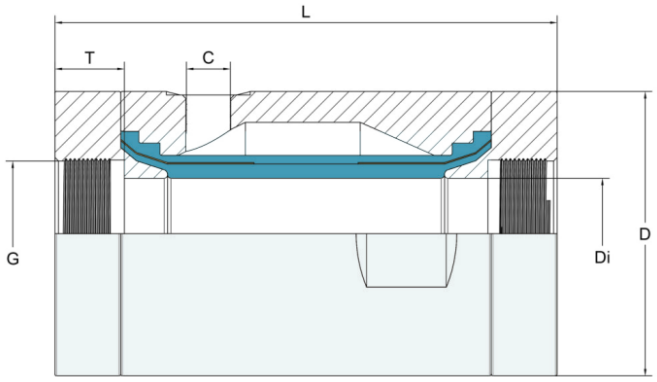
Основные характеристики	
Присоединительная резьба	G3/8 … G3
Функция клапана	2/2 нормально-открытый
Рабочая среда	Вода, масла, гранулы, шлам, щелочи, кислоты и иные среды, неагрессивные к материалам картриджа
Рабочее давление среды, бар	0 … 6
Оптимальное давление управления, бар	Рабочее давление среды + 2…3 бара
Максимальное давление управления, бар	8
Рабочая температура, °C	Натуральный каучук:-10 … +70; EPDM:-20 … +110; Силикон:-40 … +150
Среда управления	Сжатый очищенный воздух (минимум 40 мкм)
Направление потока	Реверсивный
Положение монтажа	Любое
Температура окружающей среды, °C	-10 … 80
Материал корпуса и крышек	Алюминий, полимер, нерж. сталь (SS304, SS316)
Материал болтов	SS304
Материал уплотнений	Натуральный каучук, EPDM, силикон

Примечание: если давление управления превышает давление среды более чем на 2…3 бара, то ресурс картриджа значительно снижается.

Конструктив клапана



Габаритные размеры



DN	G	L	D	T	C	Объем упр. воздуха, л
10	3/8”	84	48	12	1/8”	0,04
15	1/2"	98	52	14	1/8”	0,05
20	3/4"	115	62	17	1/8”	0,07
25	1”	130	67	17	1/4”	0,08
32	1 1/4”	140	82	18	1/4”	0,15
40	1 1/2"	164	92	19	1/4”	0,25
50	2”	187	114	24	1/4”	0,36
65	2 1/2"	208	137	25	1/4”	0,49
80	3”	244	168	25	1/4”	0,72

Версия 03.2026
Все права защищены

KMP-F

Пережимной клапан с пневматическим управлением



Описание

- 2/2 нормально-открытый клапан с пневматическим управлением;
- Присоединение: Tri-clamp DIN 32676 (DN10 … DN50);
- Корпус из нержавеющей стали;
- Широкий диапазон выбора уплотнений в зависимости от задачи;
- Простая и надёжная конструкция с возможностью замены эластичного картриджа

Преимущества

- Компактный дизайн
- 100% перекрытие потока
- Удобство замены картриджа
- Быстрая скорость срабатывания
- Химическая стойкость картриджа
- Коррозионная стойкость (исполнение SS304 и SS316

Система обозначений

□ - □ - □ - □

Серия

KMP-F	

Типоразмер

10	DN10
15	DN15
20	DN20
25	DN25
32	DN32
40	DN40
50	DN50

Материал картриджа

E	EPDM
SI	Силикон (для спец.применений)
*	Иные материалы по запросу

Материал корпуса

SS304	Нерж.сталь SS304
SS316	Нерж.сталь SS316

Пример заказа: серия KMP-F, типоразмер 25 (DN25), корпус – нерж. сталь SS316, уплотнение – E (EPDM).
Код заказа: **KMP-F-25-SS316-E**

Области применения

- Пищевая промышленность: розлив и дозирование (сиропы, мороженое, молоко, и другие жидкие продукты);

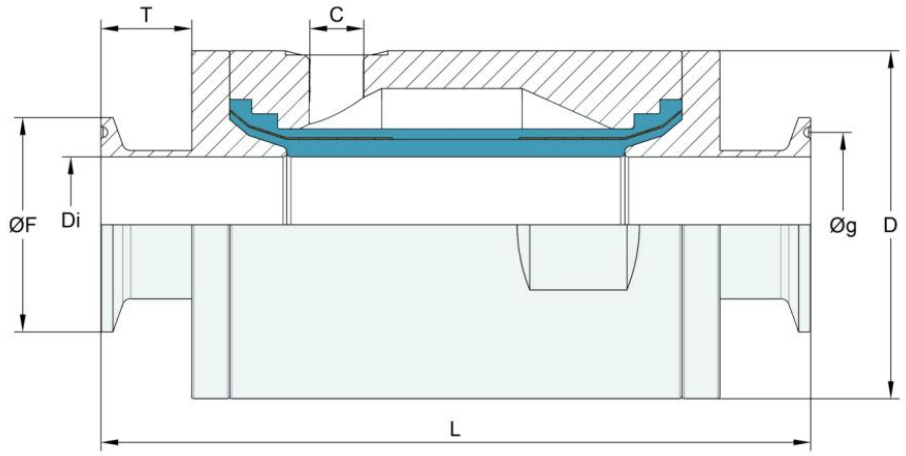
Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики	
Присоединение к трубопроводу	Tri-clamp DIN 32676 (DN10 … DN50)
Функция клапана	2/2 нормально-открытый
Рабочая среда	Вода, сиропы, мороженое, молоко, и иные среды, неагрессивные к материалам картриджа
Рабочее давление среды, бар	0 … 6
Оптимальное давление управления, бар	Рабочее давление среды + 2…3 бара
Максимальное давление управления, бар	8
Рабочая температура, °C	EPDM:-20 … +110; Силикон:-40 … +150
Среда управления	Сжатый очищенный воздух (минимум 40 мкм)
Направление потока	Реверсивный
Положение монтажа	Любое
Температура окружающей среды, °C	-10 … 80
Материал корпуса и крышек	Нерж. сталь (SS304, SS316)
Материал болтов	SS304
Материал уплотнений	EPDM, силикон

Примечание: если давление управления превышает давление среды более чем на 2…3 бара, то ресурс картриджа значительно снижается.

Габаритные размеры



DN	L	T	D	ØF	Øg	C	Объем упр. воздуха, л
10	105	18	47	34	27,5	1/8”	0,04
15	115	18	52	34	27,5	1/8”	0,05
20	129	18	61	34	27,5	1/8”	0,07
25	157	21,5	67	50,5	43,5	1/8”	0,085
32	168	21,5	82	50,5	43,5	1/4”	0,15
40	193	21,5	92	50,5	43,5	1/4”	0,25
50	207	21,5	114	64	56,5	1/4”	0,36

Версия 03.2026
Все права защищены

KMP-SQ

Пережимной клапан с пневматическим управлением



Описание

- 2/2 нормально-открытый клапан с пневматическим управлением;
- Присоединение G1/4;
- Широкий диапазон выбора материала корпуса;
- Широкий диапазон выбора уплотнений в зависимости от задачи;
- Компактное исполнение.

Преимущества

- Компактный дизайн
- 100% перекрытие потока
- Удобство замены картриджа
- Быстрая скорость срабатывания
- Химическая стойкость картриджа
- Коррозионная стойкость (исполнение SS304 и SS316

Система обозначений

□ - □ - □ - □

Серия

KMP-SQ	

Типоразмер

06	DN06

Материал корпуса

POM	Полимер белый
POMB	Полимер черный
AL	Алюминий
ALB	Алюминий черный
SS304	Нерж. сталь SS304
SS316	Нерж. сталь SS316

Материал картриджа

NR	Натуральный каучук (для абразивных сред)
E	EPDM
SI	Силикон
NBR	Резина

Пример заказа: серия KMP-SQ, типоразмер 06 (DN06; резьба G1/4), корпус – нерж. сталь SS304, уплотнение – EPDM.
Код заказа: **KMP-SQ-06-SS304-E**

Области применения

- Пищевая промышленность: розлив и дозирование (сиропы, мороженое, молоко, и другие жидкие продукты);
- Химическая промышленность: кислоты, щелочи, реагенты, удобрения;
- Легкая промышленность, машиностроение и станкостроение: вода, масла и прочее.

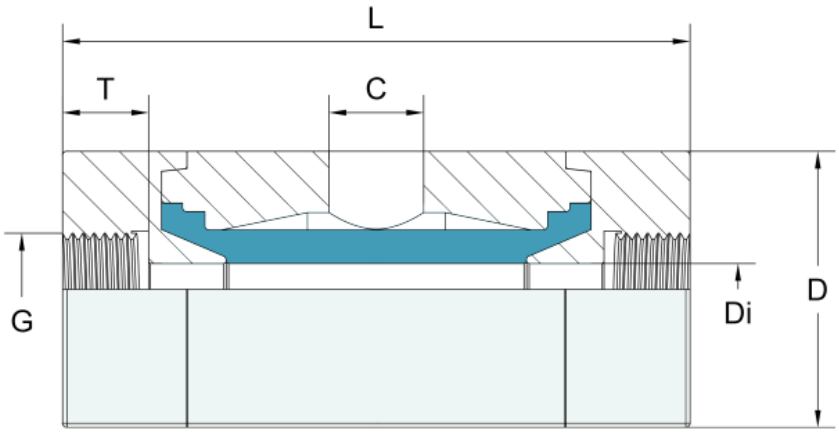
Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики	
Присоединение к трубопроводу	G1/4
Функция клапана	2/2 нормально-открытый
Рабочая среда	Вода, сиропы, мороженое, молоко, и иные среды, неагрессивные к материалам картриджа
Рабочее давление среды, бар	0 … 4
Оптимальное давление управления, бар	Рабочее давление среды + 3…4 бара
Максимальное давление управления, бар	8
Рабочая температура, °C	EPDM:-20 … +110; Силикон:-40 … +150; NR:-10…+70; NBR: -10…+80.
Среда управления	Сжатый очищенный воздух (минимум 40 мкм)
Направление потока	Реверсивный
Положение монтажа	Любое
Температура окружающей среды, °C	-10 … 80
Материал корпуса и крышек	Нерж. сталь (SS304, SS316)
Материал болтов	SS304
Материал уплотнений	EPDM, силикон

Примечание: если давление управления превышает давление среды более чем на 3…4 бара, то ресурс картриджа значительно снижается.

Габаритные размеры



DN	G	L	D	T	C	Масса, кг	Объем упр. воздуха, л
6	G 1/4"	73	32	10	G 1/8"	0,05	0,01

Версия 03.2026
Все права защищены

KMP-H

Пережимной клапан с пневматическим управлением



Описание

- 2/2 нормально-открытый клапан с пневматическим управлением;
- Присоединения: DIN PN10 , ASME B16.5 Class150lb;
- Широкий диапазон выбора материала корпуса;
- Широкий диапазон выбора уплотнений в зависимости от задачи;
- Простая и надёжная конструкция

Преимущества

- Компактный дизайн
- 100% перекрытие потока
- Быстрая скорость срабатывания
- Химическая стойкость картриджа
- Стойкость к абразивной среде

Система обозначений

□ - □ - □ - □

Серия

KMP-H

Типоразмер

40	DN40
50	DN50
65	DN65
80	DN80
100	DN100
125	DN125
150	DN150
200	DN200

Материал картриджа

NR	Натуральный каучук (для абразивных сред)
NBR	Резина
V	Viton
*	Иные материалы по запросу

Материал фланцев

AL	Алюминий
ALCS	Алюминий + втулки из углеродистой стали
ALSS	Алюминий + втулки из нерж.стали стали
ALR	Алюминий + втулки из каучука
*	Иные исполнения по запросу

Пример заказа: серия KMP-H, типоразмер 150 (DN150), материал фланцев – ALCS (Алюминий + втулки из углеродистой стали), уплотнение – NR (натуральный каучук).
Код заказа: **KMP-H-150-ALCS-NR**

Области применения

- Химическая промышленность: кислоты, щелочи, реагенты, удобрения;
- Легкая промышленность, машиностроение и станкостроение: вода, масла и прочее;
- Горнодобывающая промышленность: сыпучая среда, шлам, пульпа и прочее.

Все права защищены

Технические характеристики

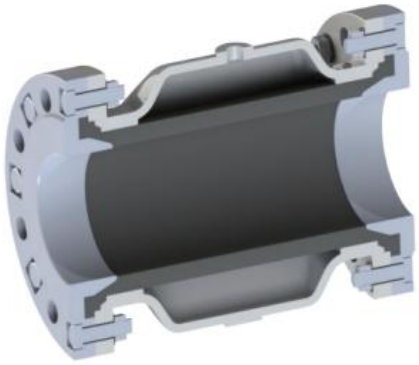
Основные характеристики	
Присоединение к трубопроводу	По умолчанию: фланец (DIN PN10, BS-EN-1092) По запросу: ASME B16.5 Class150lb
Функция клапана	2/2 нормально-открытый
Рабочая среда	Вода, масла, гранулы, шлам, щелочи, кислоты и иные среды, неагрессивные к материалам картриджа
Материал тела клапана	Алюминий
Материал фланцев	Алюминий (опционально с вставками из углеродистой стали или нержавеющей стали)
Давление управления, бар	DN40…DN150: максимум 8 DN200: максимум 6
Рабочее давление среды, бар	DN40…DN150: максимум 6 DN200: максимум 4
Оптимальное давление управления, бар	Рабочее давление среды + 2…3 бара
Направление потока	Реверсивный
Положение монтажа	Любое
Рабочая температура, °C	Натуральный каучук: -10 … +70; NBR: -10 … +80; Viton: -10 … +130
Среда управления	Сжатый очищенный воздух (минимум 40 мкм)
Температура окружающей среды, °C	-10 … +80

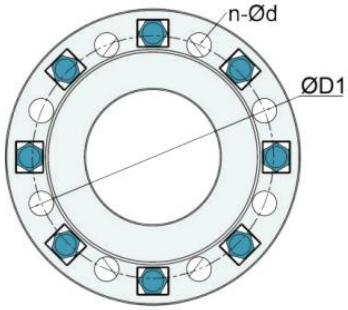
Примечание: если давление управления превышает давление среды более чем на 2…3 бара, то ресурс картриджа значительно снижается.

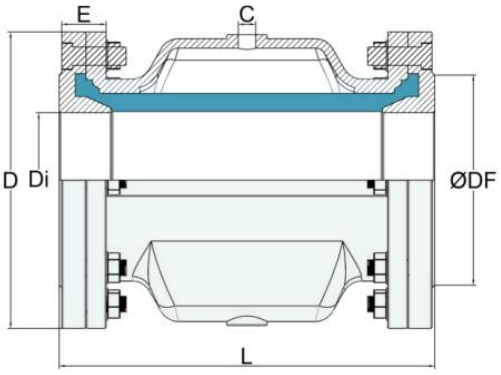
3

KMP-H

Габаритные размеры и конструктив







DN	D, мм	ØDF	n	Ød	ØD1	L	C	E	GW, кг	Объем упр. воздуха, л
40	150	88	4	18	110	155	1/4"	26	3,2	0,2
50	165	102	4	18	125	183	1/4"	30	3,9	0,3
65	185	122	4	18	145	185	1/4"	28	4,8	0,45
80	200	138	8	18	160	228	1/4"	31	6,2	0,95
100	220	158	8	18	180	280	1/4"	35	9,6	1,7
125	250	184	8	18	210	348	1/4"	40	13,2	3,5
150	285	212	8	22	240	418	1/4"	43	19,1	7
200	340	268	8	22	295	558	3/8"	60	32,5	15,5

Версия 03.2026
Все права защищены