

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ фильтрация горячего газа/очистка фильтра

серия V2



2/2 ходовой клапан, с пневмоприводом	
проходное сечение	Ду 15-80 мм
диапазон давлений	Ру 0-64 бар
присоединения	фланец

применение: фильтрация горячего газа/очистка фильтра при газификации топлива в электростанциях, работающих на угле
особенности: - быстрое открытие и закрытие
 - герметичность
 - высокая износостойкость седел клапана

СПЕЦИФИКАЦИИ

конструкция	с пневмоприводом, с возвратной пружиной
функция	НЗ - нормально закрытый/ НО - нормально открытый (до Ду 50)
материалы корпуса клапана	никелированная сталь, нержавеющая сталь
материалы уплотнения	FPM, графит, гофрированный металл (1.4571)
среды	газовые
привод	пневматический 5/2 - ходовой распределитель
вакуум	утечка < 10 ⁻⁶ мбар·л·с ⁻¹
опции/аксессуары	специальные фланцы, функция НО, концевые выключатели, ручное управление, разрешительная документация, специальные напряжения, разъем М 12 x 1, распределительный клапан

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

тип	Ду, мм	присоединение, резьба	присоединение, фланец	диапазон давлений, бар	пропускная способ. Kv	рабочая среда	окруж. среда	время срабатывания о/з, мс
V2	15	-	-	0-64	7,5 м ³ /ч	-20...400 °С	-20...400 °С	60/60
V2	25	-	-	0-64	15,0 м ³ /ч	-20...400 °С	-20...400 °С	60/60
V2	40	-	-	0-64	36,0 м ³ /ч	-20...400 °С	-20...400 °С	60/60
V2	50	-	-	0-64	46,0 м ³ /ч	-20...400 °С	-20...400 °С	60/60
V2	80	-	-	0-64	200,0 м ³ /ч	-20...300 °С	-20...300 °С	100/100

ДЛИНА

тип	присоединение	стандарт, мм	1 концевой выключатель индуктивный, мм	2 концевых выключателя индуктивных, мм	1 концевой выключатель механический, мм	ручное управление
V2 Ду 15-Ду 50	фланец	140,0/140,0	140,0/140,0	140,0/140,0	-	через привод
V2 Ду 80	фланец	200,0/200,0	200,0/200,0	200,0/200,0	-	через привод

наполнение газом

серия LVP 06



2/2 ходовой клапан, с пневмоприводом	
проходное сечение	Ду 6 мм
диапазон давлений	Ру 0-500 бар
присоединения	резьба

применение: технология наполнения газом, нефтехимические технологии
особенности: - простой и компактный дизайн
 - высокие давления до 500 бар

СПЕЦИФИКАЦИИ

конструкция	с пневмоприводом, с возвратной пружиной
функция	НЗ - нормально закрытый/ НО - нормально открытый
материалы корпуса клапана	латунь
материалы уплотнения	EPDM, NBR, FPM
среды	газовые
привод	пневматический 3/2 ходовой распределитель
вакуум	утечка < 10 ⁻⁶ мбар·л·с ⁻¹
опции/аксессуары	функция НО, концевые выключатели, ручное управление, разрешительная документация, крепление, переходник, распределительный клапан

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

тип	Ду, мм	присоединение, резьба	присоединение, фланец	диапазон давлений, бар	пропускная способ. Kv	рабочая среда	окруж. среда	время срабатывания о/з, мс
LVP 06	6	G 1/4"	-	0-500	0,42 м ³ /ч	-40...80 °С	-40...80 °С	100-3000/10-3000

ДЛИНА

тип	присоединение	стандарт, мм	1 концевой выключатель индуктивный, мм	2 концевых выключателя индуктивных, мм	1 концевой выключатель механический, мм	ручное управление
LVP 06	фланец	60,0	60,0	60,0	-	через привод

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ вакуумная техника

серия IV 10-3



3/2 ходовой клапан прямого действия	
проходное сечение	Ду 10 мм
диапазон давлений	вакуум
присоединения	резьба

применение: вакуумная техника
особенности: - импульсный режим
 - бистабильный
 - загрязненные среды

СПЕЦИФИКАЦИИ	
конструкция	импульсный
материалы корпуса клапана	алюминий, нержавеющая сталь
материалы уплотнения	NBR
среды	газовая
привод	магнит постоянного тока
номинальное напряжение	24 В=
вакуум	утечка < 10 ⁻⁶ мбар·л·с ⁻¹

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ								
тип	Ду, мм	присоединение, резьба	присоединение, фланец	диапазон давления, бар	пропускная способ. Kv	рабочая среда	окруж. среда	время срабатывания о/з, мс
IV 10-3	10	G ¹ / ₂ "	-	вакуум макс. 98%	-	-5...60 °С	-5...60 °С	30/30

ДЛИНА							
тип	присоединение	стандарт, мм	1 концевой выключатель индуктивный, мм	2 концевых выключателя индуктивных, мм	1 концевой выключатель механический, мм	ручное управление	
IV 10-3	резьба	142,0	-	-	-	-	

вакуумная техника

серия IV 16-3



3/2 ходовой клапан, прямого действия	
проходное сечение	Ду 20-32 мм
диапазон давлений	вакуум
присоединения	резьба

применение: вакуумная техника
особенности: - импульсный режим
 - бистабильный
 - загрязненные среды

СПЕЦИФИКАЦИИ	
конструкция	импульсный
материалы корпуса клапана	алюминий
материалы уплотнения	NBR
среды	газовая
привод	магнит постоянного тока
номинальное напряжение	24 В=
вакуум	утечка < 10 ⁻⁶ мбар·л·с ⁻¹

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ								
тип	Ду, мм	присоединение, резьба	присоединение, фланец	диапазон давления, бар	пропускная способ. Kv	рабочая среда	окруж. среда	время срабатывания о/з, мс
IV 16-3	20	G ³ / ₄ "-G1"	-	вакуум макс. 98%	-	-5...60 °С	-5...60 °С	80/80
IV 16-3	32	G1 ¹ / ₄ "-G1 ¹ / ₂ "	-	вакуум макс. 98%	-	-5...60 °С	-5...60 °С	80/80

ДЛИНА							
тип	присоединение	стандарт, мм	1 концевой выключатель индуктивный, мм	2 концевых выключателя индуктивных, мм	1 концевой выключатель механический, мм	ручное управление	
IV 16-3	резьба	273,0	-	-	-	-	