

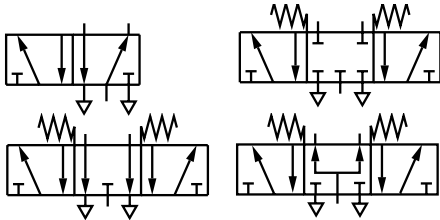
Серия V40/V41

Mini ISO Клапаны

2 x 3/2, 5/2 и 5/3 Клапаны

С электромагнитным управлением и золотниковые клапаны управления

ISO 15407-1/VDMA 24 563 Размер 18 мм



- Высокая эффективность, компактная конструкция
- Гибкость системы опорной плиты
- Система способна работать с несколькими вариантами давления
- Широкий ассортимент дополнительных устройств
- Два типа золотников
- V40 Бессальниковый золотник (большой срок службы)
- V41 Золотник с мягким уплотнением (высокий расход)
- Сборный пилотный выпуск с внутренней подачей воздуха системы управления
- Легкость преобразования внутренней подачи во внешнюю подачу воздуха системы управления
- Замена клапанов под давлением

Технические данные

Средний:

Сжатый воздух, пропущенный через фильтр 40 мкм, с добавлением или без добавления смазочного масла

Работа:

V40: Золотниковый бессальниковый клапан, электромагнитный золотниковый или пневматический золотниковый

V41: Золотниковый клапан с мягким уплотнением, электромагнитный золотниковый или пневматический золотниковый

Рабочее давление:

10 бар Модели V41 и электромагнитные золотниковые клапаны V40 с внутренним подводом клапана управления

16 бар - Электромагнитные золотниковые клапаны V40 с внешним подводом клапана управления и пневматические золотниковые клапаны V40

См. характерные технические детали в таблицах

Температура окружающей среды:

От -15°C до +50°C электромагнитные V40/V41 и пневматические V41 золотниковые модели

От -15°C до +80°C пневматические золотниковые модели V40

В случае использования при температурах ниже +2°C обратитесь за консультацией в нашу Техническую службу.

2 x 3/2 Золотниковые клапаны с электромагнитным управлением, 24 В пост. тока (золотник с мягким уплотнением)

Функция 2 x 3/2	Управляющая подача	Управляющий выпуск	Приведение в действие 2 x 3/2	Расход (л/мин.)	Рабочее давление (бар)	Давление в системе регулирования (бар)	Модель
H3	Внутренний	Сборный#	Сол./Пружина	610	2,5 ... 10	-	V415A11D-C313A
HO	Внутренний	Сборный#	Сол./Пружина	610	2,5 ... 10	-	V415B11D-C313A
HO/H3	Внутренний	Сборный#	Сол./Пружина	610/610	2,5 ... 10	-	V415C11D-C313A

5/2 Золотниковые клапаны с электромагнитным управлением, 24 В пост. тока

Золотниковая технология	Управляющая подача	Управляющий выпуск	Оператор 14	Оператор 12	Расход (л/мин.)	Рабочее давление (бар)	Давление в системе регулирования (бар)	Модель
GI	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Пневмопружина	570	1 ... 10	-	V405513D-C313A
Ss	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Пневмопружина	650	1 ... 10	-	V415513D-C313A
GI	Наружный	Не сборный	Соленоид	Пневмопружина	570	-0,9 ... 16	1 ... 10	V405523D-C313A
GI	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Пружина и воздух	570	1,6 ... 10	-	V405516D-C313A
Ss	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Пружина	650	2 ... 10	-	V415517D-C313A
GI	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Соленоид	570	2 ... 10	-	V405511D-C313A
Ss	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Соленоид	650	2 ... 10	-	V415511D-C313A
GI	Наружный	Не сборный	Соленоид	Соленоид	570	-0,9 ... 16	2 ... 10	V405522D-C313A

5/3 Золотниковые клапаны с электромагнитным управлением, 24 В пост. тока

Золотниковая технология	Функция	Управляющая подача	Управляющий выпуск	Оператор 14	Оператор 12	Расход (л/мин.)	Рабочее давление (бар)	Давление в системе регулирования (бар)	Модель
GI	APB	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Соленоид	610	2 ... 10	-	V405611D-C313A
GI	APB	Наружный	Не сборный	Соленоид	Соленоид	610	-0,9 ... 16	2 ... 10	V405622D-C313A
Ss	APB	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Соленоид	680	2 ... 10	-	V415611D-C313A
GI	COE	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Соленоид	610	2 ... 10	-	V405711D-C313A
Ss	COE	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Соленоид	680	2,5 ... 10	-	V415711D-C313A
Ss	COP	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Соленоид	680	2 ... 10	-	V415811D-C313A
GI	COP	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Соленоид	610	2 ... 10	-	V405811D-C313A

2 x 3/2 Пневматические золотниковые клапаны (золотник с мягким уплотнением)

Функция 2 x 3/2	Приведение в действие 3/2	Расход (л/мин.)	Рабочее давление (бар)	Давление в системе регулирования (бар)	Модель
H3	Воздух/Пружина	610	0 ... 10	1,7+(0,35 x раб.давл.)	V415A33A-X0020
HO	Воздух/Пружина	610	0 ... 10	1,7+(0,35 x раб.давл.)	V415B33A-X0020
HO/H3	Воздух/Пружина	610/610	0 ... 10	1,7+(0,35 x раб.давл.)	V415C33A-X0020

5/2 Пневматические золотниковые клапаны

Золотниковая технология	Оператор 14	Оператор 12	Расход (л/мин.)	Рабочее давление (бар)	Давление в системе регулирования (бар)	Модель
GI	Воздух	Пружина	570	-0,9 ... 16	1,6 ... 16	V405537A-X0090
Ss	Воздух	Пружина	650	-0,9 ... 10	2 ... 10	V415537A-X0090
GI	Воздух	Воздух	570	-0,9 ... 16	2 ... 16	V405533A-X0020
Ss	Воздух	Воздух	650	-0,9 ... 10	2 ... 10	V415533A-X0020
GI	Приоритет воздуха	Воздух	570	-0,9 ... 16	2 ... 16	V405533A-X0070

5/3 Пневматические золотниковые клапаны

Золотниковая технология	Функция	Оператор 14	Оператор 12	Расход (л/мин.)	Рабочее давление (бар)	Давление в системе регулирования (бар)	Модель
Ss	APB	Воздух	Воздух	680	-0,9 ... 10	2 ... 10	V415633A-X0020
Ss	COE	Воздух	Воздух	680	-0,9 ... 10	2 ... 10	V415733A-X0020
Ss	COP	Воздух	Воздух	680	-0,9 ... 10	2 ... 10	V415833A-X0020

Контрольный выпуск, собираемый и выпускаемый через порт 14

GI = Бессальниковый золотник и рукав Ss = Золотник с мягким уплотнением APB = All Ports Blocked - Все порты заблокированы, COE = Centre Open Exhaust - Центр открыт Выпуск, COP = Centre Open Pressure - Центр открыт Давление

Запасной золотниковый клапан

Напряжение	Бросок/поддержание мощности	Модель
24 В пост. тока	1,2 Вт	VZC7L2C1-C313A

По требованию возможны другие напряжения. Запасные клапаны управления поставляются с монтажными винтами.

Опорные плоскости

Опорная плита для одиночной станции Боковая сторона с портами с направляющими портами	Модульная опорная плита Боковая сторона с портами без направляющих портов	Модульная опорная плита Боковая сторона с портами с направляющими портами	Модульная опорная плита Боковая сторона с портами (PIF) без направляющих портов	Модульная опорная плита Боковая сторона с портами (PIF) с направляющими портами	
V70401-A5B (G1/8)	V70425-A5F (G1/8)	V70426-A5F (G1/8)	V70425-65F (Ø 6 мм)	V70426-65F (Ø 6 мм)	
Модульная опорная плита Днище с портами без пилотных портов	Модульная опорная плита Днище с портами с боковыми пилотными портами	Комплект торцевой крышки Торец с портами	Двойная модульная опорная плита станции Боковая сторона с портами без направляющих портов	Комплект торцевой крышки с 2 станциями клапанов с боковыми портами без пилотных портов	Опорная плита фиксированной длины Днище с портами
V70425-A5E (G1/8)	V70426-A5E (G1/8)	V70424-B5C (G1/4)	V70432-A5F (G1/8)	V70431-A5F (G1/4, G1/8)	V704**A50 (G1/8)

** Ввести количество позиций клапана в узлах опорной плиты. (. 02, 04, 06, 08, 10)

Дополнительные устройства

Промежуточный модуль подачи/выпуска	Плата отсечки одного клапана	Плата для одиночного регулятора давления	Двойная плата регулятора давления	Плата регулятора расхода	Слоистая плита с дополнительным портом нагнетания 1
V70429-A50 (G1/8)	V70430-K50 (Порт 1 заблокирован)	V70427-K51 (Порт 1 пер.) V70427-K52 (Порт 2 пер.) V70427-K53 (Порт 4 пер.)	V70427-K54 (Порты 2-4 пер.)	V70428-K50 (Порты 3+5 пер.)	V70435-A50 (G1/8)
Направляющая по DIN EN 50 022 (1 метр)	Комплект для монтажа направляющей по DIN	Панель перекрытия для неиспользуемой станции	Диск перекрытия к модульной опорной плите	Комплект ручного отключения	Переходная панель #18 мм → #26 мм*
V10009-C00 (35 x 7,5 мм)	V70531-KA0	V70400-K50	(Порты 1,3,5)	V70532-K00	V70436-K00

*Технические данные на серию V44/V45 Mini ISO с размером 26 мм см. на стр. 66

15 мм Штекеры согласно DIN 43 650, таблица C, IP65

Соединитель	Длина кабеля	Напряжение пост. тока	Напряжение перем. тока	Особенности	Модель	
	Вилка с прессованным кабелем	1000 мм	250 В	250 В	–	V10013-D01
	Вилка с прессованным кабелем	3000 мм	250 В	250 В	–	V10013-D03
	Вилки с кабельным сальником	–	–	–	–	V10027-D00
	Вилки с кабельным сальником	–	–	–	–	0588666
	Вилки с кабельным сальником	3000 мм	–	–	–	0102144
	Вилка индикатора	–	12 ... 24 В	12 ... 24 В	СИД, варистор	V10012-D13
	Вилка индикатора	–	110 В	110 В	СИД, варистор	V10012-D18
	Вилка индикатора	–	220 В	220 В	СИД, варистор	V10012-D19
	Вилка индикатора с прессованным кабелем	1000 мм	24 В	24 В	СИД, варистор	V10014-D01
	Вилка индикатора с прессованным кабелем	3000 мм	24 В	24 В	СИД, варистор	V10014-D03
	Вилка индикатора с прессованным кабелем	1000 мм	110 В	110 В	СИД, варистор	V10015-D01
	Вилка индикатора с прессованным кабелем	3000 мм	110 В	110 В	СИД, варистор	V10015-D03
	Вилка индикатора с прессованным кабелем	1000 мм	220 В	220 В	СИД, варистор	V10016-D01
	Вилка индикатора с прессованным кабелем	3000 мм	220 В	220 В	СИД, варистор	V10016-D03