

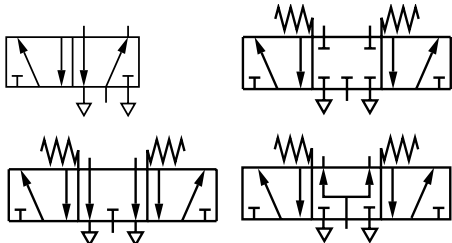
Серия V44/V45

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 26 мм



Высокая эффективность, компактная конструкция
Гибкость системы опорной плиты
Система способна работать с несколькими вариантами давления
Широкий ассортимент дополнительных устройств
Два типа золотников
V44 Бессальниковый золотник (большой срок службы)
V45 - 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
Прочный металлический соединитель M12x1 с 4 штырями

2 x 3/2 электромагнитные золотниковые клапаны, 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	1100	3 ... 10	-	V45AA11D-C313A
H3	Наружный	Не сборный	Сол./пружина	1100	0 ... 10	1,5+(0,5 x раб.давл.)	V45AA22D-C313A
HO	Внутренний	Сборный#	Сол./пружина	1000	3 ... 10	-	V45AB11D-C313A
HO	Наружный	Не сборный	Сол./пружина	1000	0 ... 10	1,5+(0,5 x раб.давл.)	V45AB22D-C313A
HO/H3	Внутренний	Сборный#	Сол./пружина	1000/1100	3 ... 10	-	V45AC11D-C313A

5/2 электромагнитные золотниковые клапаны, 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	900	1 ... 10	-	V44A513D-C313A
GI	Наружный	Не сборный	Соленоид	Пневмопружина	900	-0,9 ... 16	1 ... 10	V44A523D-C313A
GI	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Пружина	900	1,6 ... 10	-	V44A517D-C313A
Ss	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Пружина	1200	2 ... 10	-	V45A517D-C313A
GI	Наружный	Не сборный	Соленоид	Пружина	900	-0,9 ... 16	1,6 ... 10	V44A527D-C313A
Ss	Наружный	Не сборный	Соленоид	Пружина	1200	-0,9 ... 10	2 ... 10	V45A527D-C313A
GI	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Соленоид	900	2 ... 10	-	V44A511D-C313A
Ss	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Соленоид	1200	2 ... 10	-	V45A511D-C313A
Ss	Наружный	Не сборный	Соленоид	Соленоид	1200	-0,9 ... 10	2 ... 10	V45A522D-C313A

Технические данные

Средний:

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

Работа:

V44: Золотниковый бессальниковый клапан, электромагнитный золотниковый или пневматический золотниковый

V45: Золотниковый клапан с мягким уплотнением, электромагнитный золотниковый или пневматический золотниковый

Рабочее давление:

10 бар Модели V45 и электромагнитные золотниковые клапаны V44 с внутренним подводом клапана управления

16 бар Электромагнитные золотниковые клапаны V44 с внешним подводом клапана управления и пневматические золотниковые клапаны V44

См. характерные технические детали в таблицах

Температура окружающей среды:

От -15°C до +50°C электромагнитные V44/V45 и пневматические V45 золотниковые модели

От -15°C до +80°C пневматические золотниковые V44 с модели

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

5/3 электромагнитные золотниковые клапаны, 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	Solenoid	900	2 ... 10	-	V44A611D-C313A
Ss	APB	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Solenoid	1150	2,5 ... 10	-	V45A611D-C313A
Ss	APB	Наружный	Не сборный	Соленоид	Соленоид	1150	-0,9 ... 10	2,5 ... 10	V45A622D-C313A
GI	COE	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Соленоид	900	2 ... 10	-	V44A711D-C313A
Ss	COE	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Solenoid	1150	2,5 ... 10	-	V45A711D-C313A
Ss	COE	Наружный	Не сборный	Соленоид	Соленоид	1150	-0,9 ... 10	2,5 ... 10	V45A722D-C313A
GI	COP	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Solenoid	900	2 ... 10	-	V44A811D-C313A
Ss	COP	Внутренний	Сборный#	Соленоид	Solenoid	1150	2,5 ... 10	-	V45A811D-C313A
Ss	COP	Наружный	Не сборный	Соленоид	Соленоид	1150	-0,9 ... 10	2,5 ... 10	V45A822D-C313A

Контрольный выпуск, собираемый и выпускаемый через порт 14

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

Функция 2 x 3/2	Приведение в действие 2 x 3/2	Расход (л/мин.)	Рабочее давление (бар)	Давление в системе регулирования (бар)	Модель
H3	Воздух/Пружина	1100	0 ... 10	1,7 + (0,5 x раб.давл.)	V45AA33A-X0020
H3	Воздух/Пружина	1000	0 ... 10	1,7 + (0,5 x раб.давл.)	V45AB33A-X0020
HO/H3	Воздух/Пружина	1000/1100	0 ... 10	1,7 + (0,5 x раб.давл.)	V45AC33A-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	900	-0,9 ... 16	1,6 ... 16	V44A537A-X0090
Ss	Воздух	Пружина	1200	-0,9 ... 10	2 ... 10	V45A537A-X0090
GI	Воздух	Воздух	900	-0,9 ... 16	2 ... 16	V44A533A-X0020
Ss	Воздух	Воздух	1200	-0,9 ... 10	2 ... 10	V45A533A-X0020

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

5/3 пневматические золотниковые клапаны

Золотниковая технология	Функция	Оператор I4	Оператор I2	Расход (л/мин.)	Рабочее давление (бар)	Давление в системе регулирования (бар)	Модель
Ss	APB	Воздух	Воздух	1150	-0,9 ... 10	2,5 ... 10	V45A633A-X0020
Ss	COE	Воздух	Воздух	1150	-0,9 ... 10	2,5 ... 10	V45A733A-X0020
Ss	COP	Воздух	Воздух	1150	-0,9 ... 10	2,5 ... 10	V45A833A-X0020

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

Коды напряжений и запасные стержни

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







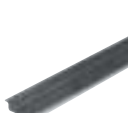





По требованию возможны другие напряжения. Запасные клапаны управления поставляются с монтажными винтами.

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
				
V70501-BAB (G1/4)	V70525-BAF (G1/4)	V70526-BAF (G1/4)	V70525-8AF (Ø 8 мм)	V70526-8AF (Ø 8 мм)
Модульная опорная плита Днище с портами (PIF) без пилотных портов	Модульная опорная плита Днище с портами с боковыми пилотными портами	Модульная опорная плита Днище с портами с боковыми пилотными портами	Комплект торцевой крышки Торец с портами	Опорная плита фиксированной длины Днище с портами
				
V70525-BAE (G1/4)	V70526-BAE (G1/4)	V70524-CAC (G3/8)	V705**-BA0 (G1/4)	

** 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
				
V70529-BA0 (G1/4)	V70530-KA0 (Порт 1 заблокирован)	V70527-KA1 (Порт 1 пер.) V70527-KA2 (Порт 2 пер.) V70527-KA3 (Порт 4 пер.)	V70527-KA4 (Порты 2+4 пер.)	V70528-KA0 (Порты 3+5 пер.)
Слоистая плита с дополнительным портом нагнетания 1	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
				
V70535-BA0 (G1/4)	V10009-C00 (35 x 7,5 мм)	V70531-KA0	V70500-KA0	V70522-K00 (Порты 1,3,5) V70523-K00 (Порты 12+14)
Комплект ручного отключения	Переходная панель #18 мм → #26 мм			
				
V70532-K00	V70436-K00			

*Технические данные на серию V40/V41 Mini ISO с размером 18 мм см. на стр. 64