

V5000

Kombi System

Kombi-3-Plus КРАСНЫЙ

Запорно-измерительные клапаны с функциями дренажа, измерения расхода и подключением импульсной трубки

СПЕЦИФИКАЦИЯ



ОСОБЕННОСТИ

- Все функции клапанов Kombi-3-plus осуществляются через шпindelь
- Прочный корпус изготовлен из устойчивой к коррозии красной бронзы
- Доступны размеры до Ду80
- Легко читаемый циферблат предварительной настройки при скрытом маховике предварительной настройки
- Шпindelь, снабженный двумя кольцевыми уплотнениями, не требует техобслуживания
- Уплотнение седла PTFE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Среда	вода, гликолевая смесь (до 50% гликоля)
Рабочая температура	2...130°C
Рабочее давление	макс. 16 бар
Значение k_{vs}	см. табл. или диаграммы расхода

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпуса клапанов на Ду10 до Ду20 с внутренним резьбовым соединением, соответствующим стандарту DIN2999 (ISO7), подходящим для трубных резьбовых соединений, а также для соединения с медными трубами или трубами из прецизионной стали 10...20 мм (см. "Принадлежности");
- Корпуса клапанов на Ду25 до Ду80 с внутренним резьбовым соединением, соответствующим стандарту DIN2999 (ISO7), подходящим для трубных резьбовых соединений;
- Корпуса клапанов на Ду10 до Ду50 с внешним резьбовым соединением, соответствующим стандарту ISO228 для применения с фитингами (см. "Принадлежности");
- Вставка клапана с маховиком.

МАТЕРИАЛЫ

- Корпуса клапанов из красной бронзы.
- Вставки клапанов из латуни с уплотнением из PTFE.
- Уплотнительные кольца и мягкие уплотнения из EPDM-резины.
- Маховик из красного пластика.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Табл. 1. Заказные номера Honeywell.

Наименование	Ду	Резьба	Значение k_{vs}	Заказной номер
V5000Y Kombi-3-plus RED (КРАСНЫЙ) Измерительный клапан с фиксированным значением пропускной способности и внутренним резьбовым соединением согласно DIN 2999 (ISO 7) на входе и выходе	10	Rp 3/8 "	1.5	V5000Y0010
	15	Rp 1/2 "	2.5	V5000Y0015
	20	Rp 3/4 "	4.5	V5000Y0020
	25	Rp 1 "	6.5	V5000Y0025
	32	Rp 1 1/4 "	13.0	V5000Y0032
	40	Rp 1 1/2 "	20.0	V5000Y0040
	50	Rp 2 "	35.0	V5000Y0050
	65	Rp 2 1/2 "	42.0	V5000Y0065
	80	Rp 3 "	68.0	V5000Y0080
V5000X Kombi-3-plus RED (КРАСНЫЙ) Измерительный клапан с фиксированным значением пропускной способности и наружным резьбовым соединением согласно DIN ISO 228 на входе и выходе	10	G 5/8 " A	1.5	V5000X0010
	15	G 3/4 " A	2.5	V5000X0015
	20	G 1 " A	4.5	V5000X0020
	25	G 1 1/4 " A	6.5	V5000X0025
	32	G 1 1/2 " A	13.0	V5000X0032
	40	G 1 3/4 " A	20.0	V5000X0040
	50	G 2 3/8 " A	35.0	V5000X0050

РАЗМЕРЫ

Комби-3-plus КРАСНЫЙ (V5000)

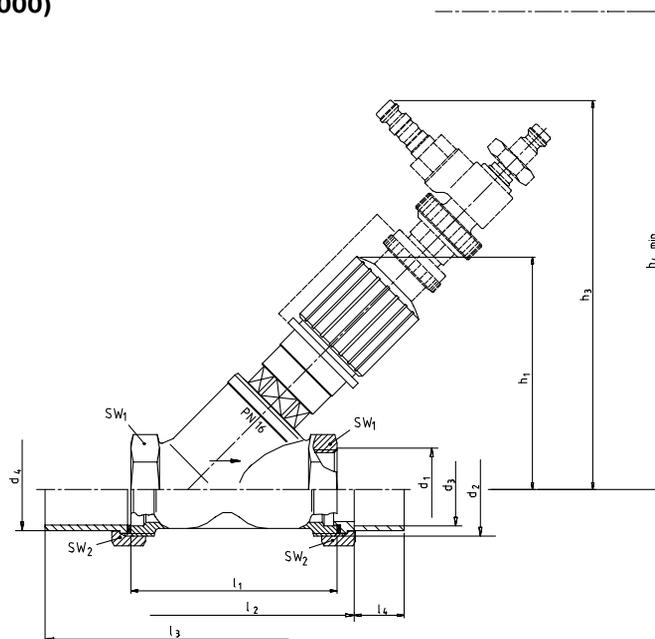


Рис. 1. V5000 Kombi-3-plus КРАСНЫЙ

Табл. 2. Размеры Комби-3-plus КРАСНЫЙ.

Ду	Значение k_{vs}	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	l_1	l_2	l_3	l_4	d_1	d_2	d_3	d_4	SW_1	SW_2
10	1,5	85	145	195	135	130	60	74	110	10	Rp3/8"	G5/8"A	12	16	22	27	
15	2,5	85	145	195	135	130	65	81	125	12	Rp1/2"	G3/4"A	15	20,5	27	30	
20	4,5	100	160	210	150	145	75	92	146	17	Rp3/4"	G1"A	22	26	32	37	
25	6,5	100	160	210	150	145	90	108	170	20	Rp1"	G1 1/4"A	28	33	41	47	
32	13,0	137	195	280	185	210	110	128	200	25	Rp1 1/4"	G1 1/2"A	35	41	50	52	
40	20,0	137	195	280	185	210	120	140	220	29	Rp1 1/2"	G1 3/4"A	42	47,5	55	60	
50	35,0	158	215	300	205	230	150	170	260	34	Rp2"	G2 3/8"A	54	60	70	75	
65	42,0	195	225	310	215	-	180	-	-	-	Rp2 1/2"	-	-	-	85	-	
80	68,0	210	240	325	230	-	200	-	-	-	Rp3"	-	-	-	100	-	

ПРИМЕЧАНИЕ: Все размеры указаны в мм.

Табл. 3. Условные обозначения, используемые на иллюстрациях и в таблицах размеров.

Ду	Номинальный размер	h_5	Необходимое пространство для установки дренажного адаптера
d_1	Внутренняя резьба корпуса (размер соединения)	h_6	Необходимое пространство для установки антивандального колпачка
d_2	Внешняя резьба корпуса	l_1	Длина корпуса по стандарту DIN3502
d_3	Внутренний \varnothing соединения	l_2	Длина корпуса с соединением под пайку
d_4	Внешний \varnothing соединения	l_3	Длина корпуса с соединением под сварку
h_1	Высота полностью открытого клапана	l_4	Длина заглубления труб
h_2	Высота с установленным дренажным адаптером	SW_1	Размер гаечного ключа
h_3	Высота с установленным измерительным адаптером	SW_2	Размер гаечного ключа
h_4	Необходимое пространство для установки измерительного адаптера		

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Адаптер VA2500A для привода на M30x1,5



для V5010 Kombi-3-plus VA2500A001
СИНИЙ, Ду10...Ду40

Значения расхода для V5010 Kombi-3-plus СИНИЙ с установленным адаптером:

Ду	10	15	20	25	32	40
значение k_{vs}	1,50	1,50	3,50	3,50	5,50	5,50

ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании с приводом, Kombi-3-plus СИНИЙ должен быть предварительно настроен на 1,5 (Ду10...25) или 1,0 (Ду32...40). Адаптер для привода может использоваться с корпусом клапана Ду10 с нанесенной на него литерой "Н" (корпуса, выпускающиеся с 10/1999).
Давление насоса максимум 2,0 бар.

Антивандалная крышка VA2501A



для клапанов Ду15...Ду25 VA2500A010
для клапанов Ду32...Ду50 VA2500A032

Изоляционная гильза VA2510B



для клапанов Ду15...Ду25 VA2510C015
для клапанов Ду32...Ду50 VA2510C020
для клапанов Ду32...Ду50 VA2510C025
для клапанов Ду32...Ду50 VA2510C032
для клапанов Ду32...Ду50 VA2510C040
для клапанов Ду32...Ду50 VA2510C050

ПРИМЕЧАНИЕ: Для более подробной информации см. документацию по изоляционной гильзе VA2510B.

Дренажный адаптер VA3500A



для всех типов и размеров VA3500A001

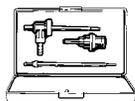
Адаптер для импульсной трубки



Для подключения импульсной трубки к клапанам Stop Valve 3 и Kombi-3-plus Красный. VA2505A001

ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Комплект для подключения расходомера VA3502A



Для всех Kombi-3-plus VA3502A001
КРАСНЫЙ

Измерительный компьютер VM242A BasicMes-2



Для всех типоразмеров. VM242A0101
Компьютер поставляется с чемоданом и принадлежностями.