




















Подготовка сжатого воздуха

Магистральная подготовка сжатого воздуха













Тип	Присоединительная резьба	Расход (норм. л/мин)	Стр.
 Охладитель воздушного типа HAA	3/4, 1, 1 1/2	1000 ~ 5700	15
 Охладитель водяного типа HAW	1/2, 3/4, 1 1/2, 2 фланцы 3B	300 ~ 18000	17
 Осушитель рефрижераторного типа IDFA	Rc3/8 ~ Rc1 R1 ~ R2 1/2, фланец DN80	200 ~ 2800 3030 ~ 32000	22
 Осушитель рефрижераторного типа IDF120-370	фланцы 2 1/2B ~ 6B	20000 ~ 54000	
 Осушитель адсорбционного типа (Точка росы -30°C при атм. давл.) ID	G1/4 ~ G3/4	80 ~ 780	27
 Магистральный фильтр AFF	G1/8 ~ G2 фланцы 2B, 3B, 4B	300 ~ 42000	29
	Магистральный фильтр с высокой пропускной способностью AFF450	фланцы 6B, 8B	72000
 Водоотделитель AMG	G1/8 ~ G2	300 ~ 12000	37
 Микрофильтр AM	G1/8 ~ G2	300 ~ 12000	39
 Субмикрофильтр AMD	G1/8 ~ G2 фланцы 2B, 3B, 4B	200 ~ 12000 8000 ~ 40000	41
 Субмикрофильтр с префильтром AMH	G1/8 ~ G2	200 ~ 12000	43
 Фильтр сверхтонкой очистки AME	G1/8 ~ G2	200 ~ 12000	46
 Фильтр-запахопоглотитель AMF	G1/8 ~ G2 фланцы 2B, 3B, 4B	200 ~ 40000	51
 Микрофильтр-регулятор AMR	G1/4 ~ G1	750 ~ 6000	53
 Фильтр с высокой пропускной способностью AF800-900	G1 1/4, G1 1/2, G2	7000 ~ 10000	57
 Маслораспылитель с высокой пропускной способностью AL800-900	G1 1/4, G1 1/2, G2	11500 ~ 15000	58

 - информация по запросу

Магистральная подготовка сжатого воздуха










Тип		Присоединительная резьба	Расход (норм. л/мин)	Стр.
	Система смазки масляным туманом EALDU	Rc 3/4 ~ Rc 2	90 ~ 15000	59
	Центральный маслораспылитель ALB	Rc 1/4, Rc 1/2	5000~60000	60
	Регулятор давления с высокой пропускной способностью EAR425-935	G1/4 ~ G2	7000 ~ 18000	61

Устройства подготовки сжатого воздуха модульного монтажа







Тип		Присоединительная резьба	Расход (норм. л/мин)	Стр.
	Фильтр AF	M5 ~ G1	130 ~ 10000	68
	Микрофильтр AFM	G1/8 ~ G1/2	200 ~ 1100	70
	Субмикрофильтр AFD	G1/8 ~ G1/2	120 ~ 600	72
	Регулятор AR	M5 ~ G1	100 ~ 10000	74
	Регулятор давления со встроенным манометром ARG	G1/8 ~ G1/2	800 ~ 3000	77
	Маслораспылитель AL	M5 ~ G1	155 ~ 12400	80
	Фильтр/регулятор AW	M5 ~ G1	100 ~ 10000	82
	Фильтр/регулятор со встроенным манометром AWG	G1/8 ~ G1/2	800 ~ 3000	85
	Мембранный осушитель воздуха IDG	G1/4 ~ G1/2	10 ~ 1000	89
	Прецизионный регулятор давления IR	G1/8 ~ G1/2	200 ~ 5000	92
	Прецизионный регулятор давления прямого действия ARP	G1/8 ~ G1/2	300 ~ 900	96
	Электропневматический преобразователь ITV	G1/8 ~ G1/2	80 ~ 3500	100

Подготовка сжатого воздуха

Устройства подготовки сжатого воздуха модульного монтажа

Тип		Присоединительная резьба	Расход (норм. л/мин)	Стр.
	Устройство плавной подачи воздуха AV	G1/4 ~ G1	1150 ~ 6650	110
	Устройство плавной подачи воздуха с возможностью аварийной деаэрации AVL	G 1/4 ~ G 1		114
	Фильтр-регулятор-маслораспылитель AC	M5 ~ G1		116
	Фильтр/регулятор-маслораспылитель ACPA	M5 ~ G1/2		119
Принадлежности для модульного монтажа				
	Переходные детали Y и E	M5 ~ G1		121
	Реле давления IS	G1/8 ~ G3/4		124
	Ручной запорный клапан VHS	G1/8 ~ G1		126
	Промежуточный отвод с обратным клапаном AKM	G1/8 ~ G3/8		126
	Блокиратор установочной ручки регулятора давления AR_P-580AS			127

Регуляторы давления

Тип		Присоединительная резьба	Диапазон давлений (МПа)	Стр.
	Миниатюрный регулятор давления ARJ1020F	M5, $\varnothing 4, 6$ (быстроразъемное соед.)	0.1 ~ 0.7	128
	Миниатюрный регулятор давления ARJ210-M5	M5, R1/8	0.2 ~ 0.7	129
	Миниатюрный регулятор давления ARJ310	M5, R1/8, $\varnothing 4, 6$ (быстроразъемное соед.)	0.05 ~ 0.7	130
	Компактный регулятор давления для самостоят. или блочного монтажа ARM5	$\varnothing 4, 6, 8$ (быстроразъемное соед.)	0.05~0.7 0.05~0.35	132
	Компактный регулятор давления ARM10/11	$\varnothing 4, 6$ (быстроразъемное соед.)	0.05~0.7 0.05~0.35	143
	Регуляторы давления для блочного монтажа ARM 2500/3000	G1/4, G3/8	0.05 ~ 0.85	154

Регуляторы давления

Тип		Присоединительная резьба	Диапазон регулировки (МПа)	Стр.
	Прецизионный регулятор давления VEX	M5 ~ G2	0.01 ~ 0.7	157
	Регулятор давления ARX	G1/4, G1/8	0.05 ~ 0.85	159
	Регулятор высокого давления VCHR	G3/4 ~ G1 1/2	0.5 ~ 5.0	161
	Электропневматический преобразователь ITVX	G3/8 (Расход до 3000 норм.л/мин.)	0.01 ~ 3.0 (Давление на входе до 5 МПа)	

Усилитель давления



Тип		Присоединительная резьба	Отношение давлений макс.	Стр.
	Усилитель давления VBA	G1/4 ~ G1/2	2 : 1 4 : 1	163
	Ресивер VBAT	Rc3/8 ~ Rc3/4		169

Пневмоглушители




Тип		Присоединительная резьба	Стр.
	Пневмоглушитель AN	M3 ~ R2	174
	Пневмоглушитель быстрого монтажа AN-C	ø6, 8, 10, 12	175
	Пневмоглушитель с высокой степенью шумопонижения ANA/ANB	G1/8 ~ G2 ø6, 8, 10, 12	176
	Пневмоглушитель высокого давления VCHN	R3/4 ~ R1 1/2	177
	Фильтр/пневмоглушитель AMC	R3/8 ~ R2	178
	Пневмоглушитель EBKX	R1/8 ~ R1/2	180
	Дроссель/пневмоглушитель ASN2	M5 ~ R1/2	181

Подготовка сжатого воздуха






Предохранительный клапан

Тип	Присоединительная резьба	Диапазон регулировки (МПа)	Стр.
 Предохранительный клапан EAP100	G1/8, G1/4	0.05 ~ 0.7	182
 Предохранительный клапан INA-13-1014	Rc1/2	0.05 ~ 1.27	183

Устройства автоматического отвода конденсата

Тип	Присоединительная резьба	Рабочее давление (МПа)	Стр.
 Устройство автоматического отвода конденсата с электроприводом ADM200	Rc(PT) 3/8, Rc(PT) 1/2	1.0	184
 Устройство автоматического отвода конденсата EAD202-600	G3/8 ~ G1	0.1 ~ 1.6	185
 Устройство автоматического отвода конденсата ADH	G1/2	0.05 ~ 1.6	186

Принадлежности

Тип	Присоединительная резьба	Диапазон давлений (МПа)	Стр.
 Стандартные манометры G/ K/ KP	M5, R 1/16, R1/8, R1/4	0 ~ 2	187
 Переносной манометр с цифровой индикацией PPA	M5	- 0.1 ~ 1 - 10 ~ 100 кПа - 101 ~ 10 кПа	188
 Манометр со встроенным реле давления GP	R1/8, R1/4	0.1 ~ 0.8	189
 Встраиваемое реле давления с цифровой индикацией ISE		0 ~ 1	190
 Дифференциальный манометр GD	R1/8		191

Рекомендации и информация

Общие рекомендации	Стр. 7
Общая схема подготовки сжатого воздуха	Стр. 11
Монтаж устройств подготовки сжатого воздуха SMC	Стр. 63