



■ Аксессуары фитинги.....стр.1-19



■ Насосы смазочные и агрегаты.....стр.20-25



■ Питатели.....стр.36-34



■ Резистивные станции смазки.....стр.35-50



■ Импульсные станции смазки...стр.51-56



■ Станции густой смазки.....стр.57-59



■ Системы "масляный туман"...стр.60-61



■ Пневматические и "масло-воздух" системы...стр.62-63

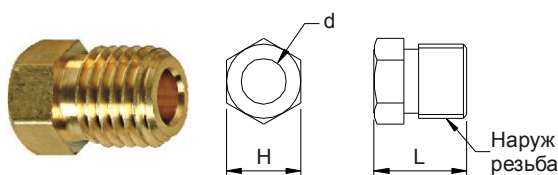


■ Циркуляционные системы.....стр.64-71



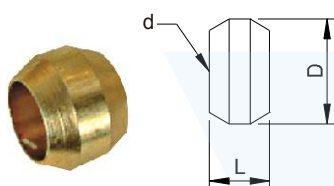
■ Фильтры и прочее.....стр.72-73

Обжимной фитинг



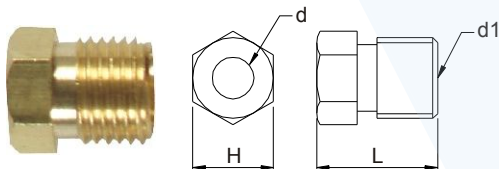
Модель	Отв.	d	L	Наруж-резьба	H	Масса(g)
PA-4	Ø4	Ø4.1	12	M8xP1.0	8	3
PA-6	Ø6	Ø6.1	12.5	M10xP1.0	10	4
PA-8	Ø8	Ø8.1	14	M14xP1.5	14	9
PA-10	Ø10	Ø10.1	15	M16xP1.5	16	12
PA-12	Ø12	Ø12.1	16	M18xP1.5	19	16

Обжимная втулка



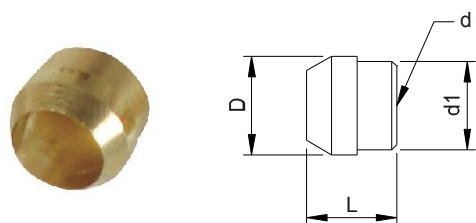
Модель	Отв.	d	D	L	Масса(g)
PB-4	Ø4	Ø4.1	Ø6	4.6	0.3
PB-6	Ø6	Ø6.1	Ø8	4.6	0.6
PB-8	Ø8	Ø8.1	Ø11	7	2
PB-10	Ø10	Ø10.1	Ø13.5	8	3
PB-12	Ø12	Ø12.1	Ø16	9	4

Обжимной фитинг



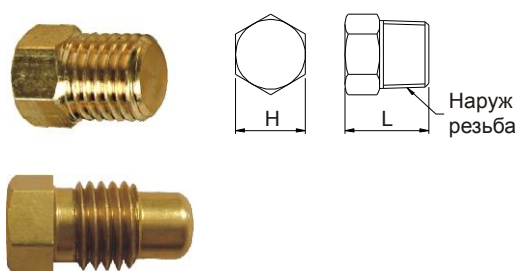
Модель	Отв.	d	d1	L	Наруж-резьба	H	Масса(g)
PA104	Ø4	Ø4.1	Ø5.5	12	M8xP1.0	8	3
PA106	Ø6	Ø6.1	Ø7.5	12.5	M10xP1.0	10	4
PA108	Ø8	Ø8.1	Ø9.5	14	M12xP1.0	14	10

Обжимная втулка



Модель	Отв.	d	d1	D	L	Масса(g)
PB104	Ø4	Ø4.1	Ø5.4	Ø6	5.5	0.4
PB106	Ø6	Ø6.1	Ø7.4	Ø8	6	0.7
PB108	Ø8	Ø8.1	Ø9.4	Ø10	7	1

Пробка

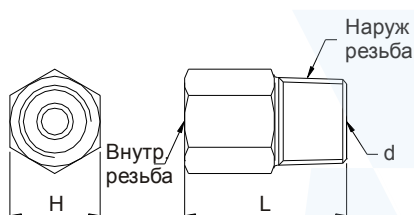


Модель	L	Наруж-резьба	H	Масса(g)
PG-004	12	M8xP1.0	8	4
PG-1	12	PT1/8	10	6
PG-410	15	M10xP1.0	14	10
PUNOM080-1 (Central Отв.d Ø3)	16	M8xP1.0 (Long Type)	8	6

PUNOM080-1

※ In millimeter unless otherwise stated.

Переходник прямой



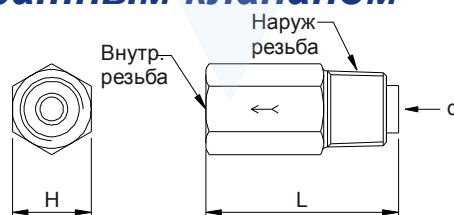
Модель	Отв.	d	L	H	Внутр.-резьба	Наруж.-резьба	Масса(g)
PD-401	Ø4	Ø3	18	10	M8xP1.0	PT1/8	8
PD-402	Ø4	Ø3	18	14	M8xP1.0	PT1/4	17
PD-403	Ø4	Ø3	18	17	M8xP1.0	PT3/8	28
PD-601	Ø6	Ø4	18	12	M10xP1.0	PT1/8	8
PD-602	Ø6	Ø5	18	14	M10xP1.0	PT1/4	14
PD-603	Ø6	Ø5	18	17	M10xP1.0	PT3/8	24
PD-801	Ø8	Ø5	26	17	M14xP1.5	PT1/8	22
PD-802	Ø8	Ø6	26	17	M14xP1.5	PT1/4	26
PD-803	Ø8	Ø7	26	17	M14xP1.5	PT3/8	30
PD-1002	Ø10	Ø7	30	19	M16xP1.5	PT1/4	33
PD-1003	Ø10	Ø9	30	19	M16xP1.5	PT3/8	35
PD-1202	Ø12	Ø7	34	21	M18xP1.5	PT1/4	42
PD-1203	Ø12	Ø9	34	21	M18xP1.5	PT3/8	46

Special Items

Модель	Отв.	d	L	H	Внутр.-резьба	Наруж.-резьба	Масса(g)
PD-406	Ø4	Ø2	20	10	M8xP1.0	M6xP0.75	6
PD-4061	Ø4	Ø2	20	10	M8xP1.0	M6xP1.0	6
PD-410	Ø4	Ø3	18	12	M8xP1.0	M10xP1.0 TAP	6
PD-408	Ø4	Ø3	18	10	M8xP1.0	M8xP1.0	6
PD-606	Ø6	Ø1.9	18	12	M10xP1.0	M6xP0.75	8
PD-6061	Ø6	Ø1.9	18	12	M10xP1.0	M6xP1.0	8
PD-608	Ø6	Ø3	21	12	M10xP1.0	M8xP1.0	8
PD-610	Ø6	Ø4	18	12	M10xP1.0	M10xP1.0 TAP	8

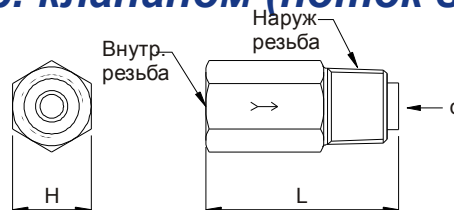
Модель	L	H	Внутр.-резьба	Наруж.-резьба	Масса(g)
PD-101	18	12	PT1/8	PT1/8	9
PD-102	18	14	PT1/8	PT1/4	16
PD-202	28	19	PT1/4	PT1/4	14
PD-203	26	17	PT1/4	PT3/8	34

Переходник с обратным клапаном



Модель	Отв.	d	L	H	Внутр.-резьба	Наруж.-резьба	Масса(g)
PD-4011	Ø4	Ø4.9	25	10	M8xP1.0	PT1/8	11
PD-6011	Ø6	Ø4.9	26	12	M10xP1.0	PT1/8	14

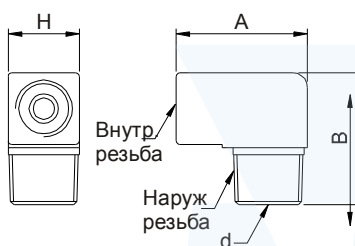
Переходник с обр. клапаном (поток в обратном направл.)



Модель	Отв.	d	L	H	Внутр.-резьба	Наруж.-резьба	Масса(g)
PD-4012	Ø4	Ø4.9	25	10	M8xP1.0	PT1/8	11
PD-6012	Ø6	Ø4.9	26	12	M10xP1.0	PT1/8	14

※ In millimeter unless otherwise stated.

PH400



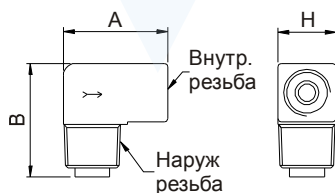
Модель	Отв.	d	A	B	H	Внутр.-резьба	Наруж.-резьба	Масса(g)
PH-400	Ø4	Ø3	18	18	10	M8xP1.0	Ø5.8-6.2	13
PH-401	Ø4	Ø4	18	18	10	M8xP1.0	PT1/8	13
PH-402	Ø4	Ø5	20	21	14	M8xP1.0	PT1/4	32
PH-601	Ø6	Ø4	20	20	12	M10xP1.0	PT1/8	20
PH-602	Ø6	Ø5	20	21	14	M10xP1.0	PT1/4	29
PH-801	Ø8	Ø4	26	29	17	M14xP1.5	PT1/8	52
PH-802	Ø8	Ø6	26	29	17	M14xP1.5	PT1/4	56
PH-803	Ø8	Ø8	26	29	17	M14xP1.5	PT3/8	59
PH-1002	Ø10	Ø7	29	31	19	M16xP1.5	PT1/4	70
PH-1003	Ø10	Ø8	29	31	19	M16xP1.5	PT3/8	76
PH-1202	Ø12	Ø7	33	34	21	M18xP1.5	PT1/4	91
PH-1203	Ø12	Ø10	33	34	21	M18xP1.5	PT3/8	95

Special Items

Модель	Отв.	d	A	B	H	Внутр.-резьба	Наруж.-резьба	Масса(g)
PH-406	Ø4	Ø2	18	18	10	M8xP1.0	M6xP0.75	13
PH-4061	Ø4	Ø2	18	18	10	M8xP1.0	M6xP1.0	12
PH-408	Ø4	Ø3	18	18	10	M8xP1.0	M8xP1.0	13
PH-410	Ø4	Ø4	20	20	12	M8xP1.0	M10xP1.0	15
PH-6061	Ø6	Ø2	20	20	12	M10xP1.0	M6xP1.0	20
PH-608	Ø6	Ø3	20	20	12	M10xP1.0	M8xP1.0	20
PH-610	Ø6	Ø4	20	20	12	M10xP1.0	M10xP1.0 TAP	22

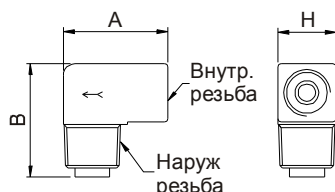
Модель	d	A	B	H	Внутр.-резьба	Наруж.-резьба	Масса(g)
PH-101	Ø4	20	20	12	PT1/8	PT1/8	17
PH-102	Ø5	19.5	21	14	PT1/8	PT1/4	30
PH-201	Ø4	26	29	17	PT1/4	PT1/8	47
PH-202	Ø6	26	29	17	PT1/4	PT1/4	50
PH-203	Ø8	26	29	17	PT1/4	PT3/8	56
PH-303	Ø10	33	34	21	PT3/8	PT3/8	91

Переходник угловой с обр.клапаном



Модель	Отв.	d	A	B	H	Внутр.-резьба	Наруж.-резьба	Масса(g)
PH-4011	Ø4	Ø4.9	18	19.5	10	M8xP1.0	PT1/8	11
PH-6011	Ø6	Ø4.9	20	21.5	12	M10xP1.0	PT1/8	14

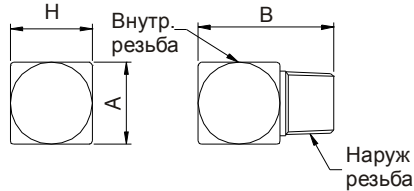
Переходник угловой с обр. клапаном (поток в обратном направл.)



Модель	Отв.	d	A	B	H	Внутр.-резьба	Наруж.-резьба	Масса(g)
PH-4012	Ø4	Ø4.9	18	19.5	10	M8xP1.0	PT1/8	11
PH-6012	Ø6	Ø4.9	20	21.5	12	M10xP1.0	PT1/8	14

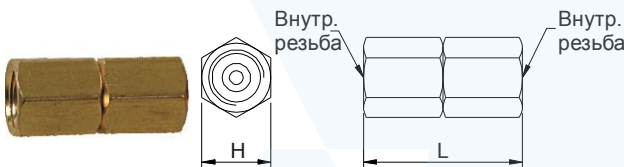
※ In millimeter unless otherwise stated.

Плоский угловой переходник



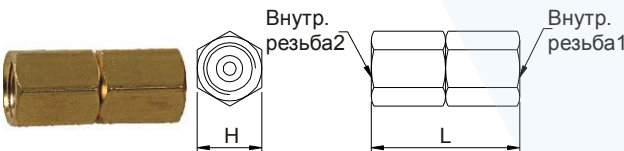
Модель	A	B	Внутр.-резьба	Наруж.-резьба	H	Масса(g)
PI-408	12.7	21	M8xP1.0	M8xP1.0	12.7	12
PI-401	12.7	21	M8xP1.0	PT1/8	12.7	13
PI-601	12.7	21	M10xP1.0	PT1/8	12.7	13
PI-101	12.7	21	PT1/8	PT1/8	12.5	17
PI-1061	12	20	PT1/8	M6xP1.0	12	10
PI-106	12	20	PT1/8	M6xP0.75	12	10
PI-4061	12	20	M8xP1.0	M6xP1.0	12	14
PI-402	12.4	23	M8xP1.0	PT1/4	12.4	22
PI-1011	12.7	30	PT1/8	PT1/8	12.7	20
PI-102	12.4	23	PT1/8	PT1/4	12.4	18

Соединитель A



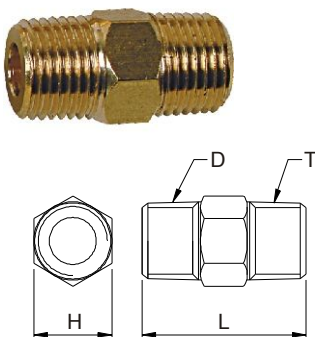
Модель	Отв.	H	L	Внутр.-резьба	Масса(g)
PM-4	Ø4	10	23	M8xP1.0	17
PM-6	Ø6	12	25	M10xP1.0	12
PM-8	Ø8	17	33	M14xP1.5	40
PM-10	Ø10	19	36	M16xP1.5	51
PM-12	Ø12	21	39	M18xP1.5	65

Соединитель B



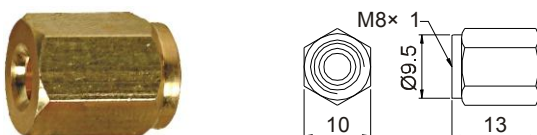
Модель	Отв.	H	L	Внутр.-резьба1	Внутр.-резьба2	Масса(g)
PN-4	Ø4	12	23	M8xP1.0	PT1/8	16
PN-6	Ø6	12	23	M10xP1.0	PT1/8	12
PN-8	Ø8	17	33	M14xP1.5	PT1/4	41
PN-10	Ø10	19	36	M16xP1.5	PT1/4	58
PN-12	Ø12	21	39	M18xP1.5	PT3/8	65

Соединитель



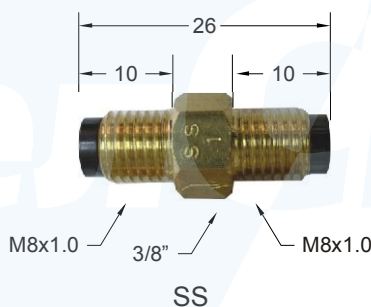
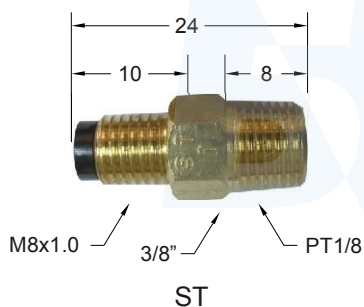
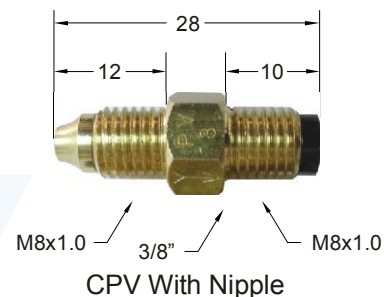
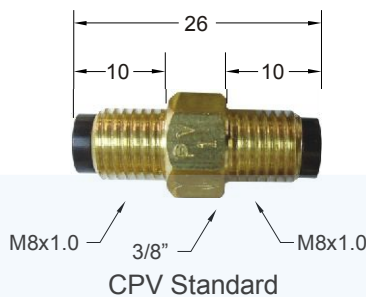
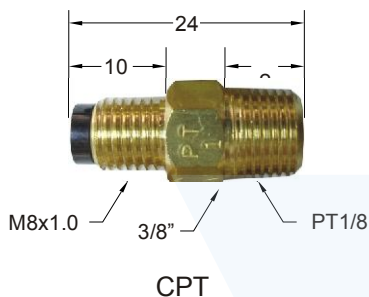
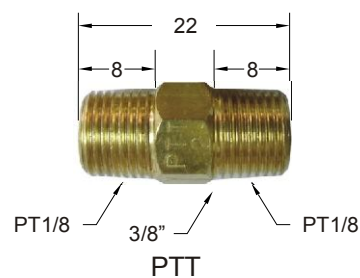
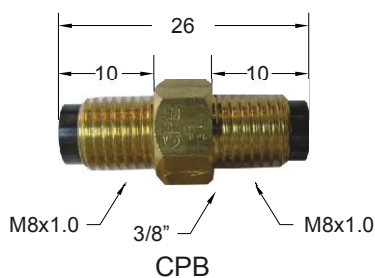
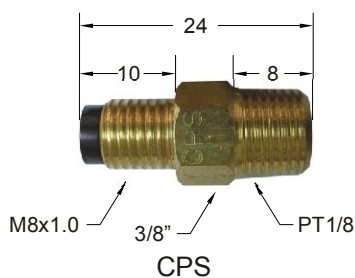
Модель	DXT	Матер.	H	L	Масса(g)
CN-101	PT1/8xPT1/8	латунь	10	21	6
CN-202	PT1/4xPT1/4	латунь	14	25	12
CN-404	PT1/2xPT1/2	сталь	23	40	68
RN-102	PT1/8xPT1/4	латунь	14	27	16
RN-203	PT1/4xPT3/8	латунь	17	27	18
RN-304	PT3/8xPT1/2	сталь	21	39	56
PTD10100	M10xM10	латунь	10	20	10
PTD10121	PT1/8xPT1/4	сталь	14	32	20
PTD03031	PT3/8xPT3/8	сталь	17	36	42
PTD03061	PT3/8xPT3/4	сталь	27	47	108
PROCPV-1	M8xM8	латунь	10	22	7
PROCPS-1	M8xM1/8	латунь	10	22	9

Обжимная гайка



Модель	Внутр.-резьба	Масса(g)
PR-08	M8xP1.0	4

※ In millimeter unless otherwise stated.



Описание	Модель	код					Наруж-резьба	Масса(g)
для густой смазки NLGI grades 0 ~ 000	CPS	1	2	3	4	5	M8xPT1/8	10
	CPB						M8xM8	9

код				
1	2	3	4	5
Flow Rate				
1	2	4	8	16

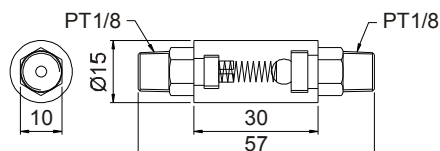
Рписание	Модель	код					Наруж-резьба	Масса(g)
. Односторонний с обр. клапаном . Для больших и малых расходов . Подходит для жидкой	PTT	1	2	3	4	5	PT1/8xPT1/8	10
	CPT						M8xPT1/8	10
	1.CPV Standard 2.CPV With Nipple						M8xM8	9

код				
1	2	3	4	5
Flow Rate				
1	2	4	8	16

Рписание	Модель	код						Наруж- резьба	Масса(g)
. Односторонний с обр. клапаном	ST	0	1	2	3	4	5	M8xPT1/8	9
. Для больших расходов	SS							M8xM8	8
. Подходит для жидкой									

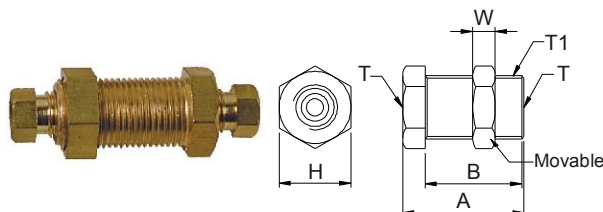
код					
0	1	2	3	4	5
Flow Rate					
2	4	8	16	32	64

Прозрачный прямой переходник



Модель	Наруж-резьба
DV-5	PT1/8

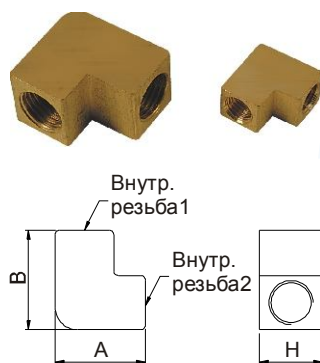
Соединитель



Модель	Отв.	A	B	H	W	T	T1
PM-104	Ø4	28	23	14	5	M8xP1.0	M12xP1.0
PM-106	Ø6	27	22	16	5	M10xP1.0	M14xP1.0
PM-108	Ø8	33	26	21	7	M14xP1.0	M18xP1.0
PM-110	Ø10	36	28	23	8	M16xP1.5	M20xP1.5

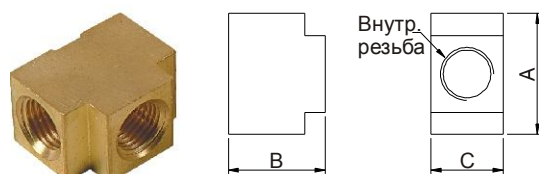
PS. На фото коннектор с бжимной гайкой и втулкой в комплекте. Пожалуйста, укажите если Вам нужен только соединитель.

Угловой соединитель



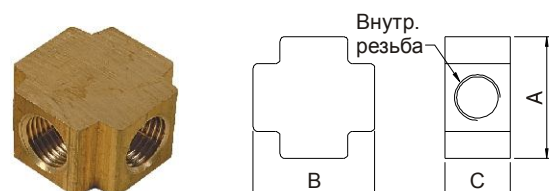
Модель	Отв.	d	A	B	Внутр.-резьба1	Внутр.-резьба2	H
FEA-404	Ø4	Ø3	18	18	M8xP1.0	M8xP1.0	10
FEA-808	Ø8	Ø6	29	31	M14xP1.5	M14xP1.5	19
FEA-1002	Ø10	Ø8	29	31	M16xP1.5	PS1/4	19
Модель	Отв.	d	A	B	Внутр.-резьба1	Внутр.-резьба2	H
PI220101			20	22	PS1/8	PS1/8	14
PI220202			26	29	PS1/4	PS1/4	17
PI220303			30	30	PS3/8	PS3/8	24.5

Соединитель на 3 линии



Модель	Внутр.-резьба	A	B	C	Масса(g)
PKD-01	PT1/8	26	20	14	34
PKD-02	PT1/4	30	24	18	47
PKD-03	PT3/8	40	30	21	86

Соединитель на 4 линии



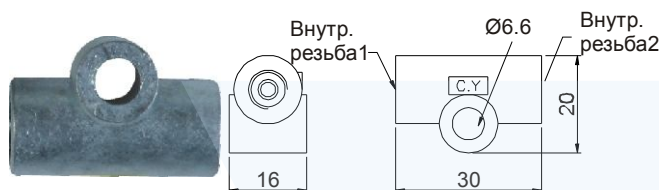
Модель	Внутр.-резьба	A	B	C	Масса(g)
PJD-01	PT1/8	26	26	14	38
PJD-02	PT1/4	30	30	18	58
PJD-03	PT3/8	40	40	21	105

Соединение типа А 2 линии



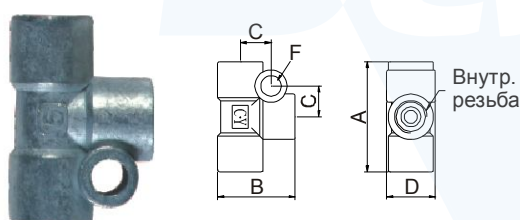
Модель	Отв.	Внутр.-резьба	Масса(g)
JD-4	Ø4	M8xP1.0	27
JD-6	Ø6	M10xP1.0	23

Соединение типа В 2 линии



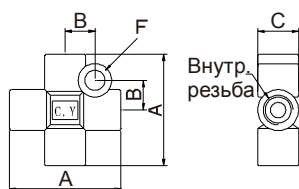
Модель	Отв.	Внутр.-резьба1	Внутр.-резьба2	Масса(g)
JD-601	Ø6	M10xP1.0	PT1/8	22
JD-406	Ø4xØ6	M8xP1.0	M10xP1.0	25

Соединение 3 линии



Модель	Отв.	A	B	C	D	F	Внутр.-резьба	Масса(g)
PKD-4	Ø4	29	19.5	8.5	12	Ø6.2	M8xP1.0	16
PKD-6	Ø6	34	24	9.5	15		M10xP1.0	32
PKD-8	Ø8	42	31	14.5	19	Ø6.6	M14xP1.5	64
PKD-10	Ø10	51	37	16	24		M16xP1.5	89

Соединение 4 линии



Модель	Отв.	A	B	C	F	Внутр.-резьба	Масса(g)
PJD-4	Ø4	30	8	11	Ø5.3	M8xP1.0	23
PJD-6	Ø6	34	9	15.5	Ø5.8	M10xP1.0	33
PJD-8	Ø8	42	12	22	Ø6.8	M14xP1.5	94

Соединение вертикальное



Модель	Колич. отв.	Отв.	A	B	C	Внутр.-резьба	Масса(g)
PHD-301	3	Ø4	21	21	21	M8xP1.0	18
PHD-401	4		30	21	21		23
PHD-501	5		30	30	21		27

※ В миллиметрах если не указано иное.



Модель	Описание	Наруж-резьба
M18028	PT1/4"×PT1/4"	96

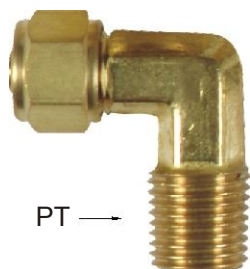
Шланговый фиттинг



Various kinds of Описание are available on request

Модель	PTxPE	Масса(g)	Модель	PTxPE	Масса(g)
PIP04100	PT1/8xPE5/16	13	PIP16120	PT1/2xPE3/8	41
PIP04120	PT1/8xPE3/8	13	PIP16160	PT1/2xPE1/2	43
PIP08080	PT1/4xPE1/4	17	PIP16240	PT1/2xPE3/4	64
PIP08100	PT1/4xPE5/16	17	PIP16480	PT1/2xPE1	84
PIP08120	PT1/4xPE3/8	19	PIP24120	PT3/4xPE3/8	65
PIP08160	PT1/4xPE1/2	24	PIP24160	PT3/4xPE1/2	61
PIP12080	PT3/8xPE1/4	25	PIP24240	PT3/4xPE3/4	81
PIP12100	PT3/8xPE5/16	24	PIP24320	PT3/4xPE1	90
PIP12120	PT3/8xPE3/8	28	PIP32240	PT1xPE3/4	104
PIP12160	PT3/8xPE1/2	28	PIP32320	PT1xPE1	116
PIP16100	PT1/2xPE5/16	38			

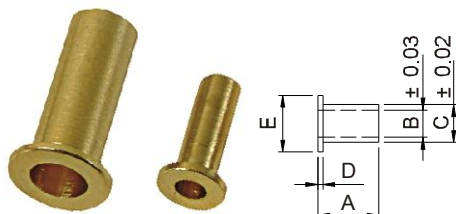
Шланговый фиттинг



Остальные детали описания предоставим по запросу

Модель	PTxPE	Масса(g)
SD421001	PT1/8xPE5/16	20
SD421002	PT1/4xPE1/4	20
SD421003	PT1/4xPE3/8	28
SD421004	PT1/2xPE1/2	64
SD421005	PT1/8xPE1/4	10
SD421006	PT3/8xPE3/8	32
SD421007	PT1/2xPE3/8	52
SD421008	PT1/4xPE5/16	24
SD421204	Ø12xPT1/2	64

Изолятор соединителя



Модель	Отв.	A	B	C	D	E
PO-4	Ø4	10	1.6	2.2	0.5	4
PO-401	Ø4	10	1.7	2.5	0.5	4
PO-403	Ø4	10	1.6	2.1	0.5	4
PO-6	Ø6	11	3.4	4	0.5	6
PO-601	Ø6	12	3.6	4.2	0.5	6
PO-8	Ø8	15	4.7	5.4	0.5	8

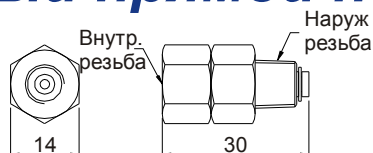
Кисть



Модель	Внутр.-резьба	Масса(g)
M25006S		
With Ø6 Обжимная гайка и втулка	M10xP1.0	21.5
M25006	Ø6	17

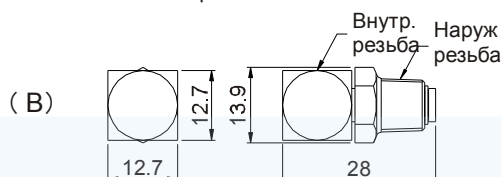
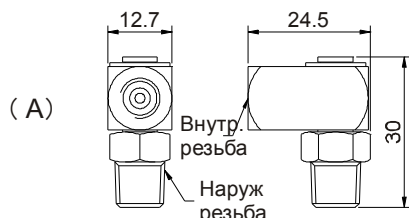
※ В миллиметрах если не указано иное.

Поворотный прямой переходник



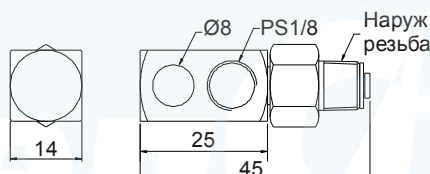
Модель	Внутр.-резьба	Наруж.-резьба	Масса(g)
SS-101	PT1/8	PT1/8	26
SS-401	PT1/8	M8xP1.0	28

Плоский поворотный угловой соединитель



Модель	Внутр.-резьба	Наруж.-резьба	Масса(g)
ES-401(A)	M8xP1.0	PT1/8	38
ES-601(A)	M10xP1.0	PT1/8	38
Модель	Внутр.-резьба	Наруж.-резьба	Масса(g)
ES-101(B)	PT1/8	PT1/8	36

Латунный поворотный фиттинг

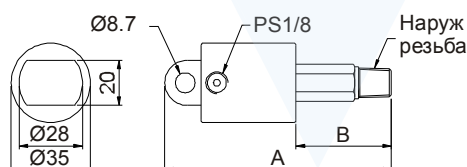


Модель	Наруж.-резьба	Масса(g)
PWN-101	PT1/8	46
PWN-201	PT1/4	50

Антифрикционные шарниры

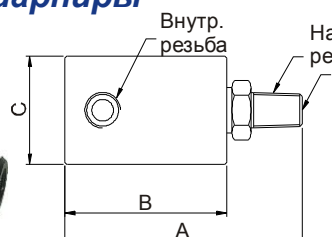


для соединения шлангов с движущимися деталями



Модель	Наруж.-резьба	A	B	Масса(g)
PWN-130	PT1/8	88	30	150
PWN-142	PT1/8	100	42	160
PWN-160	PT1/8	118	60	180
PWN-230	PT1/4	88	30	160
PWN-242	PT1/4	100	42	170
PWN-260	PT1/4	118	60	190
PWN-342	PT3/8	100	42	154
PWN-360	PT3/8	118	60	225

Антифрикционные шарниры



Усл.обознач.:

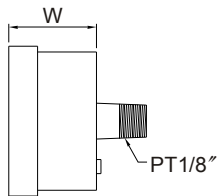
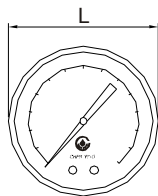
RU-02 — L — A — ※ Special Request

Модель 02 до 15 L: Левая резьба R: Правая резьба A: Для Воздуха W: Для Воды H: Высокооборот (RU-02~04), 3500~4000 RPM S: Стандарт 1800~2000 RPM

Модель	резьба	Отв.	A	B	C	D	Внутр.-резьба	Наруж.-резьба	Масса(g)
RU-02	Левая или правая резьба	PT1/4	88	60	Ø40	Ø7	PT1/4	PT1/4	256
RU-03		PT3/8	88	60	Ø40	Ø9	PT3/8	PT3/8	265
RU-04		PT1/2	104	70	Ø50	Ø12	PT1/2	PT1/2	484
RU-06		PT3/4	122	80	Ø60	Ø16	PT3/4	PT3/4	776
RU-10		PT1	134	93	Ø70	Ø20	PT1	PT1	1144
RU-12		PT11/4	160	110	Ø85	Ø28	PT11/4	PT11/4	1987
RU-15		PT11/2	170	120	Ø93	Ø32	PT11/2	PT11/2	2593

※ В миллиметрах если не указано иное.

Horizontal манометр

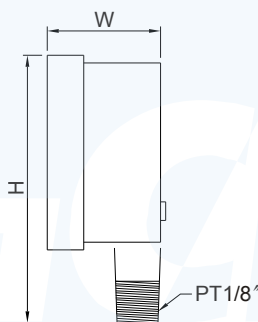
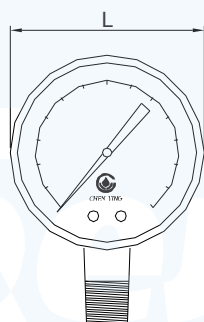


Модель	Описание	L (mm)	W (mm)	Size	Масса (g)	Gauge Inside
M06001	7kgf/cm ²	42.10	24.60	1 1/2"	58	Dry
M06003	15kgf/cm ²	42.10	24.67		60	
M06009	35kgf/cm ²	42.15	24.68		60	
M06013	40kgf/cm ²	43.95	26.40		101	With Oil
M06029	14kgf/cm ²	44.05	26.33		101	
M06030	70kgf/cm ²	43.95	26.40		100	

Vertical манометр



Модель	Описание	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Size	Масса (g)	Gauge Inside
M06010	35kgf/cm ²	43	24	58	1 1/2"	56	Dry



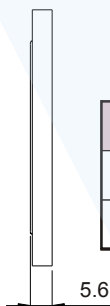
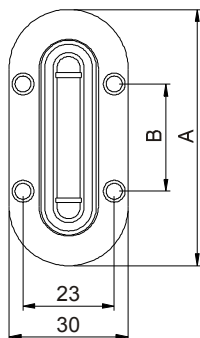
Маслоуказатель



Для
CLA-8

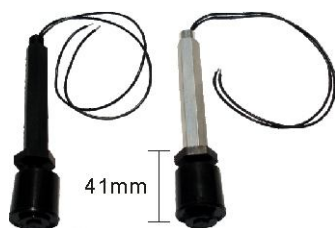


Для
СТА-8
CLA-6



Модель	A	B	Масса(g)
M11001(Малый)	66.5	27	24
M11003(Big)	98.5	44.5	36

Реле уровня



41mm

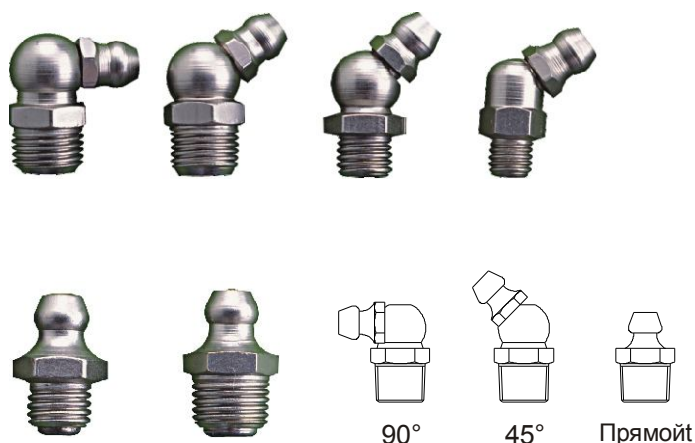


Модель	Наруж-резьба	Описание	Масса(g)
M21005	M8xP1.25	White Ballcock, NO Contact	10
M21006	M8xP1.25	White Ballcock, NC Contact	
M21001	PS1/8	Black Ballcock, NO Contact	12
M21002	PS1/8	Black Ballcock, NC Contact	
S21003	PS1/8	Black Ballcock With Float Pillar, NO Contact	68
S21006	PS1/8	Black Ballcock With Float Pillar, NC Contact	

※S21003/S21006 Уточните длину стержня или размер бака и модель станции где применяется.

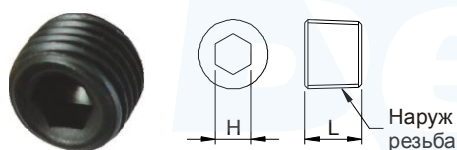
※В миллиметрах если не указано иное.

Horizontal манометр/Vertical манометр/Oil Window/Float Switch



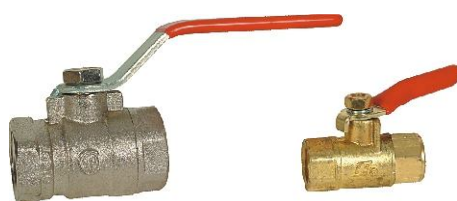
Модель	Наруж-резьба	Angle
PJ000600	M6xP1.0	Straight
PJ000645	M6xP1.0	45°
PJ000690	M6xP1.0	90°
PJ000800	M8xP1.0	Straight
PJ000845	M8xP1.0	45°
PJ010890	M8xP1.0	90°
PJ010100	PT1/8	Straight
PJ010145	PT1/8	45°
PJ010190	PT1/8	90°
PJ010200	PT1/4	Straight
PJ010245	PT1/4	45°
PJ010290	PT1/4	90°
PJ010300	PT3/8	Straight
PJ021600	PS1/16	Straight
PJ021690	PS1/16	90°

Заглушка



Модель	Наруж-резьба	H	L	Масса(g)
PUN-16	PT1/16	4	6.5	2
PUN-01	PT1/8	5	8	3
PUN-02	PT1/4	6	9	7
PUN-03	PT3/8	8	10	11
PUN-04	PT1/2	10	12	23
PUN-06	PT3/4	14.4	16	47
PUN-08	PT1	17	17	80

Кран шаровый тип А



Модель	резьба
PWSA06	Внутр.-резьба 1/8" Наруж-резьба 1/8"
PWSA08	Both Внутр.-резьба 1/4"
PWSA08-1	Внутр.-резьба 1/4" Наруж-резьба 1/4"
PWSA12	Both Внутр.-резьба 3/8"
PWSA16	Both Внутр.-резьба 1/2"
PWSA24	Both Внутр.-резьба 3/4"
PWSA32	Both Внутр.-резьба 1"

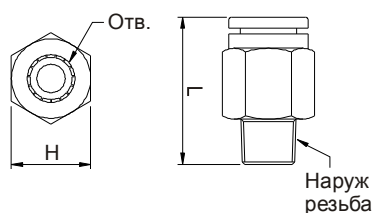
Ball Gate B



Модель	резьба
PWSB08	Оба внутр.-резьба 1/4"
PWSB12	Оба внутр.-резьба 3/8"
PWSB16	Оба внутр.-резьба 1/2"
PWSB24	Оба внутр.-резьба 3/4"
PWSB32	Оба внутр.-резьба 1"

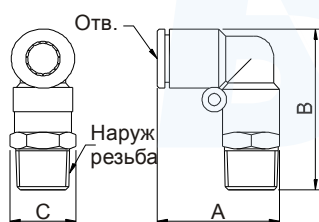
※ В миллиметрах если не указано иное.

Быстроразъемный прямой переходник



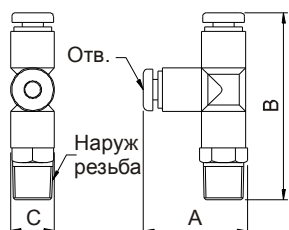
Модель	Отв.	Наруж-резьба	H	L	Масса(g)
SPC4-01	Ø4	PT1/8	10	22	8
SPC4-02		PT1/4	14	21	26
SPC6-01	Ø6	PT1/8	12	21	20
SPC6-02		PT1/4	14	22	22
SPC6-03		PT3/8	17	25	30
SPC8-01	Ø8	PT1/8	14	26	18
SPC8-02		PT1/4	14	25	22
SPC8-03		PT3/8	17	22	30
SPC10-02	Ø10	PT1/4	17	31	26
SPC10-03		PT3/8	17	39	30
SPC12-03	Ø12	PT3/8	19	28	40

Быстроразъемный угловой переходник



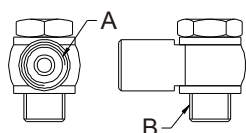
Модель	Отв.	Наруж-резьба	A	B	C	Масса(g)
SPL4-01	Ø4	PT1/8	23	30.5	12	8
SPL4-02		PT1/4	24	34	16	26
SPL6-01	Ø6	PT1/8	26	33	14	20
SPL6-02		PT1/4	27	35	16	22
SPL6-03		PT3/8	29	35	17	30
SPL8-01	Ø8	PT1/8	31	37	15	18
SPL8-02		PT1/4	31	39	16	22
SPL8-03		PT3/8	33	43	17	30
SPL10-02	Ø10	PT1/4	37	48	19	26
SPL12-03	Ø12	PT3/8	40	51	24	40

Быстроразъемный 3-х портовый переходник



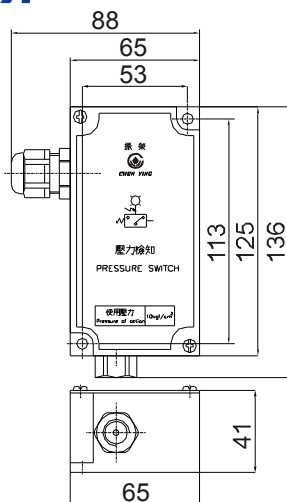
Модель	Отв.	Наруж-резьба	A	B	C	Масса(g)
SPD4-01	Ø4	PT1/8	24	45	11	8
SPD4-02		PT1/4	25	49	16	26
SPD6-02	Ø6	PT1/4	27	49	16	22
SPD8-01	Ø8	PT1/8	32	57	16	18

Поворотный адаптер



Модель	A	B
BF-404	M8xP1.0	M8xP1.0
BF-606	M10xP1.0	M10xP1.0

Реле давления



Модель	Operation Pressure	Масса(g)
M21011	6 kg/cm ²	350
M21012	10 kg/cm ²	
M21013	1 kg/cm ²	

Реле малогабаритное с разъемом



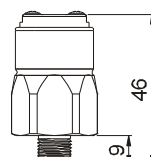
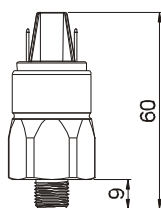
Модель	Описание	Давление срабатывания	Масса(g)
20140	NO 8±1.0 kg/c m ²	ON 8kg/cm ² ; OFF 6kg/cm ²	32
20141	NC 8±1.0 kg/c m ²	ON 6kg/cm ² ; OFF 8kg/cm ²	
20142	NO 1±0.2 kg/c m ²	ON 1.2kg/cm ² ; OFF 0.8kg/cm ²	
20143	NC 1±0.2 kg/c m ²	ON 0.8kg/cm ² ; OFF 1.2kg/cm ²	
20163	NC 3.5±0.5 kg/c m ²	ON 3kg/cm ² ; OFF 4kg/cm ²	
20172	NC 14±2.0 kg/c m ²	ON 11kg/cm ² ; OFF 14kg/cm ²	

Регулируемое реле давления



Модель	Operation Pressure	Дав .макс. (kg/cm ²)	резьба	Масса(g)
M21039	0~3kg/cm ²	11	С одним переходником (Наруж-резьба РТ3/8 и Внутр.-резьба РТ7/16")	420
M21040	0~6kg/cm ²	16.5		
M21041	0~10kg/cm ²	30		
M21042	0~30kg/cm ²	30		

DS тип реле малогабаритное



Модель	Напряж.	Ток Макс	Частота включения	Тип Контакта	Подкл. Тип	Присоед. резьба	Диапаз. давл.	Наработка на Отказ
DS	DC 42V	Max. 3A	120/min	NO	Винт или Push-On	PT 1/8	8~50 Bars	10 ⁶ cycles
	AC 220V			NC				

Усл.обознач.:

DS	D	NO	008	S	O	※
Модель	Напряж.	Тип	Давление	Присоед.проводов	Защитная крышка	Доп.детали
	D: DC 42V C: AC 220V	NO норм откр NC норм закр	008: 8 Bars 010: 10 Bars 020: 20 Bars 030: 30 Bars 040: 40 Bars 050: 50 Bars	S: винты P: Push-On тип	С: Влагозащищенный О: не влагозащищенный	

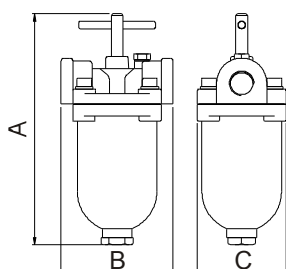
Фильтр масляный



(Chen Ying)



(Japanese Filter)



Модель	Описание	A	B	C	Mesh	Max Pressure	Масса (g)
A-102	PT1/4xPT1/4	160	76	60	60	25kgf/cm ²	750
					100		
A-103	PT3/8xPT3/8				60		750
					100		
A-104	PT1/2xPT1/2	200	89	71	60		1150
					100		
	PT3/4xPT3/4				60		
					100		
A-106	PT3/4xPT3/4	270	120	85	60(20 μ)	1900	
A-110	PT1xPT1				60(20 μ)	2200	

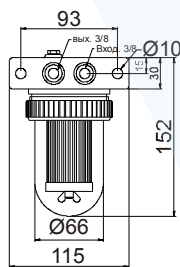
Усл.обознач.:

A-102 — A
 Модель A-102 A:60 Mesh
 A-103 B:100 Mesh

Усл.обознач.:

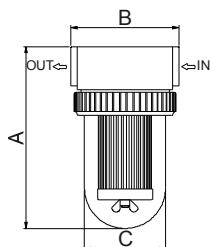
A-104 — A — 1
 Модель A-104 A:60 Mesh
 B:100 Mesh 1:PT1/2xPT1/2
 2:PT3/4xPT3/4

Фильтр масляный стыкового монтажа



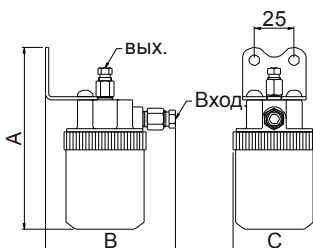
Модель	Mesh	Масса(g)
PEF20	100	1036

Фильтр масляный



Модель	Описание	A	B	C	Дав. макс.	Mesh	Масса(g)
FL-2	PT1/4xPT1/4	148	88	Ø66	10kgf/cm ²	100	875
FL-3	PT3/8xPT3/8	148	88	Ø66			867
FL-6	PT3/4xPT3/4	218	114	Ø93			1340
FL-8	PT1xPT1	218	114	Ø93			1350

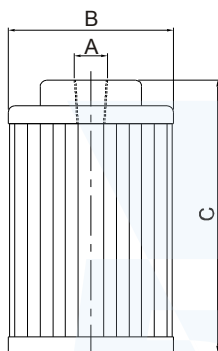
Фильтр масляный



Модель	Описание	A	B	C	Max Pressure	Mesh	Масса(g)
A-101-1	PT1/8xPT1/8	105	85	52	10kgf/cm ²	40	260
A-101-3		115	85	52	30kgf/cm ²		440
A-101-2		115	85	52	30kgf/cm ²	400 (37 μ)	440

※ В миллиметрах если не указано иное.

Oil Auto Cleaner Fixed Oil Filter Oil Filter Oil Filter



Модель	A	B	C	Mesh
PFS0237059	PT1/4	Ø37	59	100Mesh
PFS0237100	PT1/4	Ø37	100	100Mesh
PFS0245060	PT1/4	Ø45	60	100Mesh
PFS0245080	PT1/4	Ø45	80	80Mesh
PFS0245100	PT1/4	Ø45	100	80Mesh
PFS0250080	PT1/4	Ø50	80	100Mesh
PFS0260080	PT1/4	Ø60	80	100Mesh
PFS0260100	PT1/4	Ø60	100	80Mesh
PFS0260150	PT1/4	Ø60	150	80Mesh
PFS0337100	PT3/8	Ø37	100	100Mesh
PFT0345060	PT3/8	Ø45	60	100Mesh
PFT0350100	PT3/8	Ø50	100	100Mesh
PFT0360080	PT3/8	Ø60	80	100Mesh
PFT0360100	PT3/8	Ø60	100	100Mesh
PFT0360150	PT3/8	Ø60	150	100Mesh
PFT0435100	PT1/2	Ø35	100	100Mesh
PFT0460100	PT1/2	Ø60	100	100Mesh
PFT0460150	PT1/2	Ø60	150	100Mesh

※ В миллиметрах если не указано иное.

Резак для трубки



Модель	Масса(g)
M25004	30

Армированная пластиковая трубка

Условное обозначение:

RPH — 2 — 0100
 |
 2:1/4"
 3:5/16"
 4:3/8"
 5:1/2"
 7:3/4"
 8:11/4"
 0100:100mm
 Можно отрезать
 по месту

Модель	трубка Dia.
RPH-2	1/4"
RPH-3	5/16"
RPH-4	3/8"
RPH-5	1/2"
RPH-7	3/4"
RPH-8	1 1/4"

Гибкий рукав



Усл.обознач.	трубка Dia.	Длина	Давл.макс.	Применяемость
PPST00	Ø4, Ø6	100mm~9000mm	40kg/cm ²	масло

Усл.обознач.:

PPST00 — 4 — 0100 — ※
 | | | |
 Модель 4:Ø4 0100:100mm S:With Compression
 Flexible Hose 6:Ø6 to Bushing and Sleeve
 9000:9000mm

Гибкий рукав

Усл.обознач.	трубка Dia.	Длина	Давл.макс.	Suitable Lubricant
PPST30	Ø4, Ø6	200mm~5000mm	150kg/cm ²	густ.смазка

Усл.обознач.:

PPST30 — 4 — 0200
 | | |
 Модель 4:Ø4 0200:200mm
 Гибкий рукав 6:Ø6 to
 выс.давления 5000:5000mm

Гибкий рукав высокого давления



Усл.обознач.	трубка Dia.	Длина	Давл.макс.	Suitable Lubricant
PPST40	Ø4, Ø6	100mm~9000mm	70kg/cm ²	густ.смазка масло

Усл.обознач.:

PPST40 — 4 — 0100
 | | |
 Модель 4:Ø4 0100:100mm
 High Pressure 6:Ø6 to
 Flexible Hose 9000:9000mm

Нейлон трубка спиральная



Модель	Spring Dia.	Отв. x Длина	Масса(g)
SG-4450	Ø4.5	Ø4x450mm	14
SG-41800	Ø4.5	Ø4x1800mm	52
SG-6450	Ø6.5	Ø6x450mm	22
SG-61800	Ø6.5	Ø6x1800mm	72

трубка

Усл.обознач.:

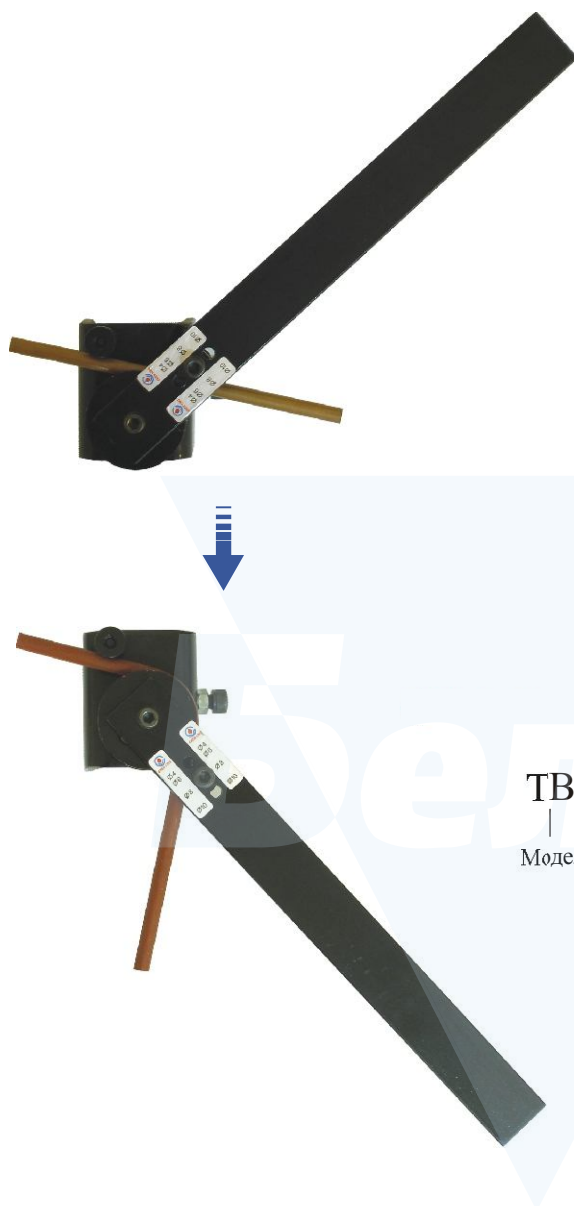
PU — 4 — 100(M)
 | | |
 Модель 4:Ø4 100:100M
 PU:PU трубка 6:Ø6
 PE: PE трубка 8:Ø8
 N: Nylon трубка 10:Ø10
 C: Медная трубка 12:Ø12
 A: алюмин трубка

Модель	Длина	трубка Dia.
PU трубка	100M/Roll	Ø4
Nylon трубка		Ø6
PE трубка		Ø8
аллюм трубка		Ø10
Медная трубка	50M/Roll	Ø12

※ В миллиметрах если не указано иное.

Ручной размер $\varnothing 4 \sim \varnothing 10$ трубогиб

Manual Multiple Size $\varnothing 4 \sim \varnothing 10$ Tube Bender



О п и с а н и е

1. Применяется для гибки трубок диам. $\varnothing 4 \sim \varnothing 10$.
2. Легко изгибать алюминиевые, стальные, медные и др. трубки.
3. Очень компактный

4. Универсальный диск с пазами $\varnothing 4, \varnothing 6, \varnothing 8, \varnothing 10$

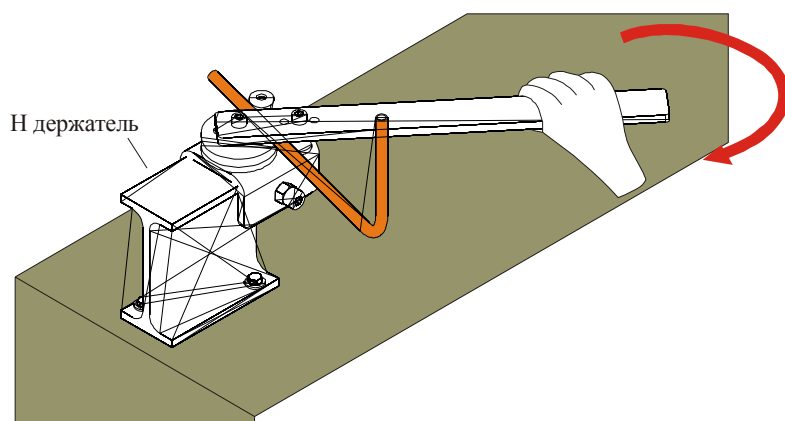
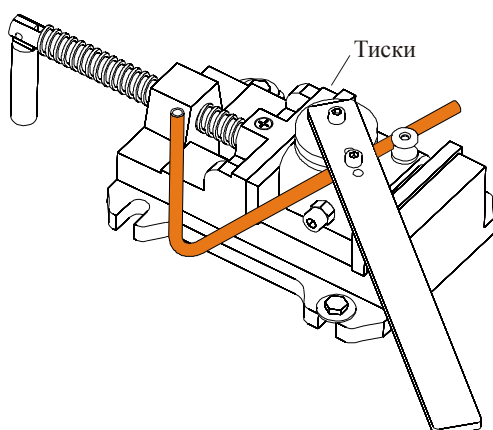
5. Трубогиб может закрепляться в тисках или
или специальном держателе

Усл. обознач.:

ТВ	—	4	—	6	—	8	—	10	—	※
Модель		$\varnothing 4$		$\varnothing 6$		$\varnothing 8$		$\varnothing 10$		Доп. детали
										※D: Только с пазом D $\varnothing 4$, D $\varnothing 6$, D $\varnothing 8$, D $\varnothing 10$



Пример из инструкции



Хомуты для РВД



Описание	Diameter	Отв.
6A	10.5mm	PT 1/4
8A	13.8mm Стандарт	
	12mm Special Item 1	
	16mm Special Item 2	PT 3/8
10A	17.3mm	
15A	21.7mm	PT 1/2
20A	27.2mm	PT 3/4
25A	34mm Стандарт	PT 1
	25mm Special Item 1	
	30mm Special Item 2	
32A	42.7mm	PT 1 1/4
40A	48.6mm	PT 1 1/2
50A	60.5mm	PT 2
65A	76.3mm	PT 2 1/2
80A	89.1mm	PT 3
100A	114.3mm	PT 4
125A	140mm	PT 5

Фиксаторы трубки

Усл.обознач.:

PZ — 1 — 1 — 04 — 07

Колич.креп.отв.
1:1 Креп.отв.
2:2 -/-
3:3-/-

Номер трубки
1:1 трубка
до
7:7 трубка

трубка диам.
04: Ø4
до
28: Ø28

Толщина(мм)
07:0.7mm
10:1.0mm
12:1.2mm
15:1.5mm
16:1.6mm
20:2.0mm



No	Усл.обознач.	Fixed Hole Num.	трубка Dia.	Номер Трубки	Толщина (mm)	Ширина(mm)	длина (mm)	Креп.отв. Dia.(mm)
1	PZ-110407	1	Ø4	1	0.7	10	19	5
2	PZ-120410	1	Ø4	2	1.0	10	28	5
3	PZ-130410	1	Ø4	3	1.0	10	27	5
4	PZ-140410	1	Ø4	4	1.0	10	31	5
5	PZ-150410	1	Ø4	5	1.0	10	35	5
6	PZ-110610	1	Ø6	1	1.0	10	23	5
7	PZ-120610	1	Ø6	2	1.0	10	28	5
8	PZ-130610	1	Ø6	3	1.0	12	34	5
9	PZ-110810	1	Ø8	1	1.0	10	23	5
10	PZ-120810	1	Ø8	2	1.0	12	32	5
11	PZ-111010	1	Ø10	1	1.0	10	27	5
12	PZ-111212	1	Ø12	1	1.2	12	31	5
13	PZ-111516	1	Ø15	1	1.6	20	43	7
14	PZ-110320	1	PS3/8(Ø16.67)	1	2.0	20	47	7
15	PZ-110420	1	PS1/2(Ø21)	1	2.0	20	52	7
16	PZ-112216	1	Ø22	1	1.6	20	48	7
17	PZ-110620	1	PS3/4(Ø26.44)	1	2.0	20	55	7
18	PZ-112816	1	Ø28	1	1.6	20	57	7
19	PZ-113316	1	Ø33	1	1.6	20	64	7
20	PZ-110820	1	PS1(Ø33.2)	1	1.6	20	64	7
21	PZ-114220	1	Ø42	1	2.0	20	76	7
22	PZ-115020	1	Ø50	1	2.0	20	83	7
23	PZ-116020	1	Ø60	1	2.0	20	95	7

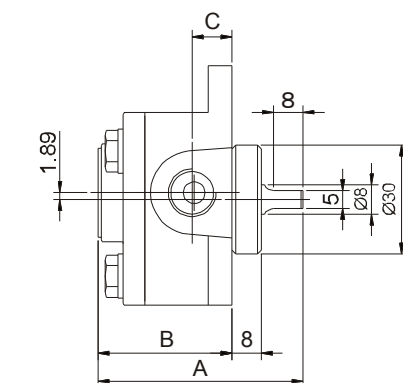
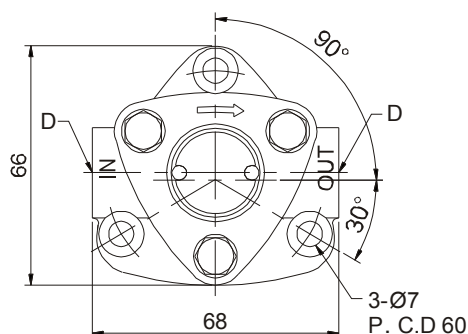
※ В миллиметрах если не указано иное.

High Pressure трубка Clamps/трубка Clips

No	Усл.обознач.	Fixed Hole Num.	трубка Dia.	трубка Num.	Thicknes s(mm)	Ширина (mm)	длина (mm)	Креп.отв. расстояние (mm)	Креп.отв. Dia.(mm)
24	PZ-220415	2	Ø4	2	1.5	13	45	30	7
25	PZ-230415	2	Ø4	3	1.5	13	47	32	7
26	PZ-240415	2	Ø4	4	1.5	12	47	35	5
27	PZ-250415	2	Ø4	5	1.5	13	55	38	7
28	PZ-210615	2	Ø6	1	1.5	13	45	30	7
29	PZ-220616	2	Ø6	2	1.6	12	46	30	7
30	PZ-230616	2	Ø6	3	1.6	12	54	37	7
31	PZ-240616	2	Ø6	4	1.6	12	54	40	6.5 *8
32	PZ-250616	2	Ø6	5	1.6	15	63	48	7
33	PZ-260616	2	Ø6	6	1.6	15	68	53	7
34	PZ-280616	2	Ø6	8	1.6	15	85	67	7 *9
35	PZ-210816	2	Ø8	1	1.6	13	45	30	7
36	PZ-220816	2	Ø8	2	1.6	12	53	36	7
37	PZ-230816	2	Ø8	3	1.6	12	61	44	7
38	PZ-240816	2	Ø8	4	1.6	15	69	54	7
39	PZ-260816	2	Ø8	6	1.6	15	80	65	7
40	PZ-270816	2	Ø8	7	1.6	15	100	85	7
41	PZ-211016	2	Ø10	1	1.6	13	45	30	7
42	PZ-221016	2	Ø10	2	1.6	12	54	38	6.5 *9
43	PZ-231016	2	Ø10	3	1.6	12	66	51	7
44	PZ-241016	2	Ø10	4	1.6	15	77	62	7 *9
45	PZ-251016	2	Ø10	5	1.6	15	87	71	7 *9
46	PZ-261016	2	Ø10	6	1.6	15	96	81	7 *9
47	PZ-271016	2	Ø10	7	1.6	15	106	91	7 *9
48	PZ-211216	2	Ø12	1	1.6	13	45	30	7
49	PZ-221216	2	Ø12	2	1.6	10	53	39	5 *7
50	PZ-221515	2	Ø15	2	2.0	20	80	61	7 *9
51	PZ-231515	2	Ø15	3	2.0	20	96	76	7 *9
52	PZ-212216	2	Ø22	1	1.6	20	71	53	7
53	PZ-212816	2	Ø28	1	1.6	20	74	57	7
54	PZ-211515	2	Ø15	1	1.5	20	59	41	7

No	Усл.обознач.	Fixed Hole Num.	трубка Dia.	трубка Num.	Base	Thicknes s(mm)	Ширина (mm)	длина (mm)	Креп.отв. расстояние (mm)	Креп.отв. Dia.(mm)
55	PZ-320415	2	Ø4	2	Upper	1.5	13	45	30	7
					Lower	3.0	13	49	30	M6xP1.0
56	PZ-330415	2	Ø4	3	Upper	1.5	13	47	32	7
					Lower	3.0	13	51	32	M5xP0.8
57	PZ-340415	2	Ø4	4	Upper	1.5	12	47	35	5
					Lower	3.0	13	50	35	M5xP0.8
58	PZ-350415	2	Ø4	5	Upper	1.5	13	55	38	7
					Lower	3.0	13	57	37	M6xP1.0
59	PZ-310615	2	Ø6	1	Upper	1.5	13	45	30	7
					Lower	3.0	13	49	30	M6xP1.0
60	PZ-320616	2	Ø6	2	Upper	1.6	12	46	30	7
					Lower	3.0	13	49	30	M6xP1.0
61	PZ-330616	2	Ø6	3	Upper	1.6	12	54	37	7
					Lower	3.0	13	57	37	M6xP1.0
62	PZ-340616	2	Ø6	4	Upper	1.6	12	54	40	6.5 *8
					Lower	3.0	13	57	40	M6xP1.0
63	PZ-360616	2	Ø6	6	Upper	1.6	15	68	53	7
					Lower	3.0	16	71	53	M6xP1.0
64	PZ-380616	2	Ø6	8	Upper	1.6	15	85	67	7 *9
					Lower	3.0	15	82	65	M6xP1.0
65	PZ-310816	2	Ø8	1	Upper	1.6	13	45	30	7
					Lower	3.0	13	49	30	M6xP1.0
66	PZ-320816	2	Ø8	2	Upper	1.6	12	53	36	7
					Lower	3.0	13	57	37	M6xP1.0
67	PZ-330816	2	Ø8	3	Upper	1.6	12	61	44	7
					Lower	3.0	13	64	44	M6xP1.0
68	PZ-340816	2	Ø8	4	Upper	1.6	15	69	54	7
					Lower	3.0	16	71	53	M6xP1.0
69	PZ-360816	2	Ø8	6	Upper	1.6	15	80	65	7
					Lower	3.0	15	82	65	M6xP1.0
70	PZ-311016	2	Ø10	1	Upper	1.6	13	45	30	7
					Lower	3.0	13	49	30	M6xP1.0
71	PZ-321016	2	Ø10	2	Upper	1.6	12	54	38	6.5 *9
					Lower	3.0	13	57	37	M6xP1.0
72	PZ-331016	2	Ø10	3	Upper	1.6	12	66	51	7
					Lower	3.0	13	70	51	M6xP1.0
73	PZ-341016	2	Ø10	4	Upper	1.6	15	77	62	7 *9
					Lower	3.0	15	82	65	M6xP1.0
74	PZ-311216	2	Ø12	1	Upper	3.0	13	45	30	7
					Lower	3.0	13	49	30	M6xP1.0
75	PZ-321216	2	Ø12	2	Upper	1.6	10	53	39	5 * 7
					Lower	3.0	13	57	40	M5xP0.8
76	PZ-360820	2	Ø8	6	Upper	1.6	15	80	65	7
					Lower	3.0	15	82	65	M6xP1.0

Циркуляционные смазочные насосы (левого и правого вращения)



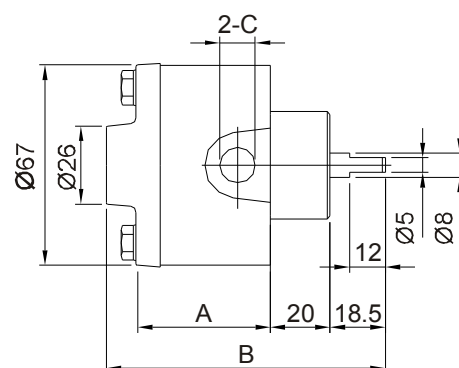
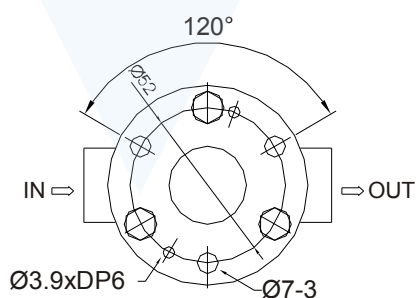
Описание

1. Героторный масляный циркуляционный насос
2. Рекомендуем применять с двигателем мощностью 180Вт
3. CYP-10A-13A с разной производительностью в стандарте исполняются с правым вращением вала.
- Если Вам нужно левое вращение, укажите это в заказе.
4. К насосам как опция, может поставаться регулятор давления CYP-AV с диапазоном настройки 0,2-0,5 МПа
5. Частота вращения в пределах 1420-1720 rpm и 450-1200 для CYP-12L.
6. Насосы могут применяться как в смазочных системах, так и в охлаждающих.

Model	A	B	C	D
CYP-11A-1	56.5	37	11	PT1/8
CYP-11A-2				PT1/4
CYP-12A	62.5	43	11	PT1/4
CYP-12L	62.5	43	11	PT1/4
CYP-13A	77.5	58	13.5	PT3/8

Model	Поддача(L/min)		Мах Давление	обороты
	1420rpm	1720rpm		
CYP-10A	1.0	1.2	5kgf/cm ²	1420~1720rpm
CYP-11A	1.8	2.2		
CYP-12A	3.0	3.7		450~1200rpm
CYP-12L				
CYP-13A	5.5	6.7		

Реверсивные насосы



Описание

1. Крепится тремя болтами M6*16
2. Может применяться в сборе с шестеренным насосом.
3. Тип CYP-1FS~3FS может быть разной производительности.

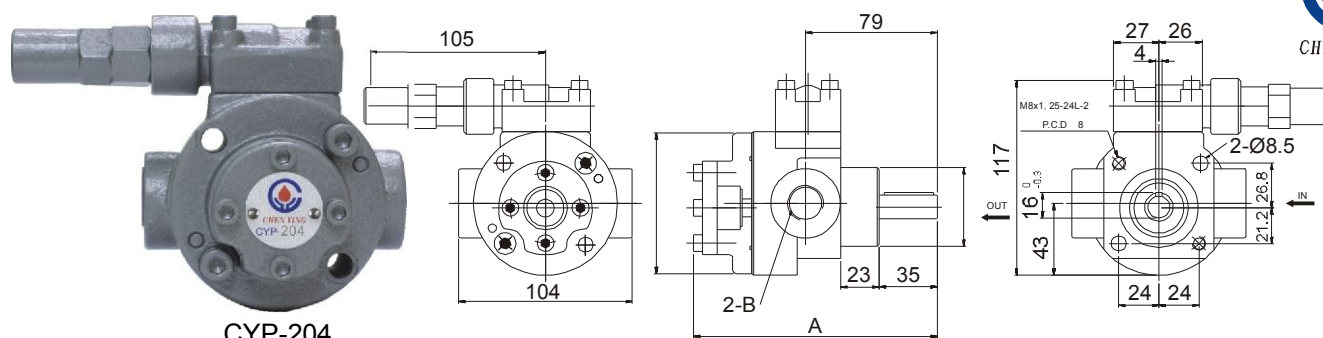
Макс. частота вращения 2000 об/мин.

Реверсивные насосы обычно применяются в сверлильных станках, мельницах и токарных станках с ЧПУ

Model	A	B	C
CYP-1FS	85	46	PT1/4
CYP-2FS	89	50	PT1/4
CYP-3FS	93	54	PT1/4

Model	Dis. Volume(L/min)		Давл. макс.	R.P.M
	1420rpm	1720rpm		
CYP-1FS	1.74	2.08	5kgf/cm ²	2000rpm
CYP-2FS	2.7	3.24		
CYP-3FS	3.75	4.50		

※ В миллиметрах если не указано другое.



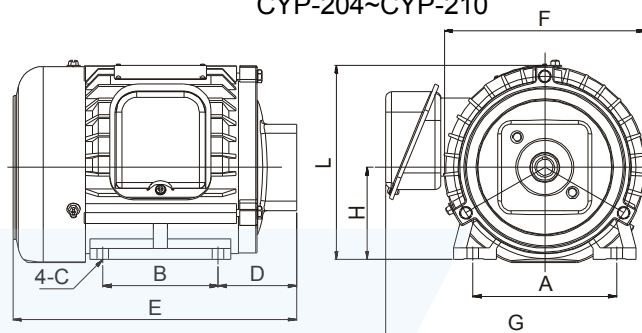
CYP-204

Модель	A	B
CYP-204	141	1/2"
CYP-206	146	3/4"
CYP-208	151	3/4"
CYP-210	156	3/4"



360Вт Horizontal Motor+
CYP-204 Heavy Oil Pump

CYP-204~CYP-210



Horse Power(HP)	A	B	C	D	E	F	G	H	L
360Вт	125	100	Ø10	68	246	175	225.5	80	167.5
730Вт	125	100	Ø10	75.5	261	175	225.5	80	167.5
1,5 кВт	140	125	Ø12	74.5	284.5	196	250	90	188

Модель	Подача (L/min)		Мак Давл.	R.P.M.	A длина (mm)	B Отв.	Масса (kg)
	1420rpm	1720rpm					
CYP-204	7.5	9	20 kgf/cm ²	450~2000 r pm	141	PT 1/2	3.2
CYP-206	11.3	13.5			146	PT 3/4	3.3
CYP-208	15.3	18.5			151	PT 3/4	3.5
CYP-210	19	23			156	PT 3/4	3.7

Описание

1.Рекомендуется комплектовать предохран.

клапаном избегайте работы при давлении более 1 МПа.

2.Используйте только очищенное масло

6.Стандартное расположение креп.отв." \".

Если необходимо" /", отметьте ※Т в доп.деталях

3.В стандарте посадочный размер 125×100 mm для мотора 360Вт

Если необходимо крепление 112×90 mm, пожалуйста пометьте ※К в дополнительных деталях..

4.Вязкость 32~220cSt@40℃.

Рекомендуемые двигатели

С предохран.клапаном		Без клапана	
Модель	Motor Type	Модель	Motor Type
CYP-204	360Вт	CYP-204	730Вт
CYP-206	360Вт	CYP-206	730Вт
CYP-208	360Вт	CYP-208	730Вт
CYP-210	360Вт	CYP-210	2HP

Усл.обознач.:

CYP-204

1

04

C

※

Модель
204
206
208
210

1: С предохранит.
клапаном
0: без клапана

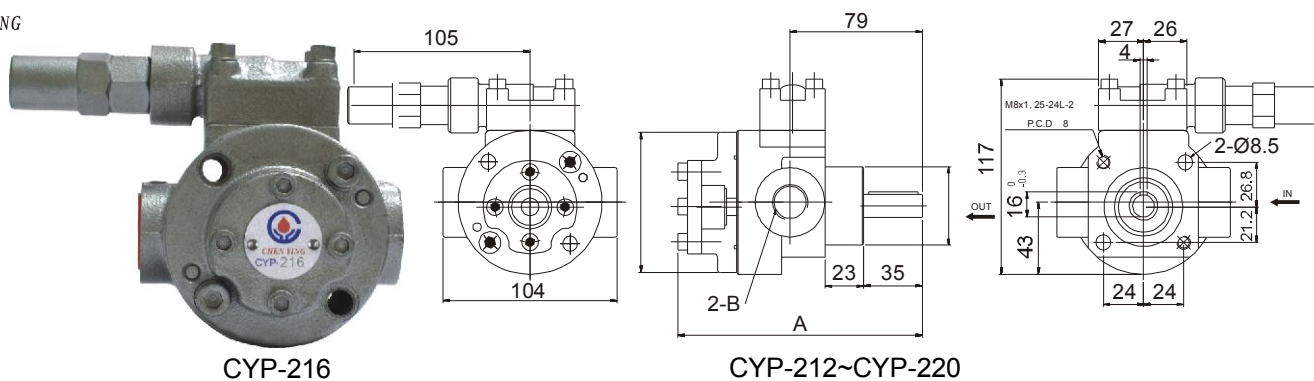
Motor
04:360Вт
08:730Вт
16:1,5 кВт

Напряж.
A:1 Ø110/220V, 6 0 Hz
B:1 Ø110/220V, 5 0 Hz
C: 3Ø220V/380V
D: 3Ø220/440V
E: 3Ø208/415V
F: 3Ø230/460V
G: 3Ø240/480V
X: Special Напряж.

Доп.детали
※Т:Направление крепежных отв.
※К:Размер посадочный 112×90 mm

CYP-212~CYP-220 Насос консистентной смазки

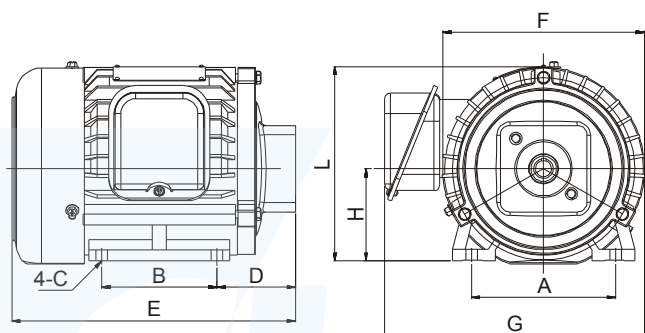
CYP-212~CYP-220 Heavy Oil Pump



Модель	A	B
CYP-212	161	1"
CYP-216	171	1"
CYP-220	181	1"



Horizontal Motor + Heavy Oil Pump



Horse Power(HP)	A	B	C	D	E	F	G	H	L
1	125	100	Ø10	75.5	261	175	225.5	80	167.5
2	140	125	Ø12	74.5	284.5	196	250	90	188
3	140	125	Ø12	82	299.5	196	249	90	188

Описание

1.Рекомендуется комплектовать предохран.

клапаном избегайте работы при давлении более 1 МПа.

2.Используйте только очищенное масло

6.Стандартное расположение креп.отв." \".

Если необходимо " / ", отметьте ※Т в доп.деталях

3.В стандарте посадочный размер 125×100 mm для мотора 360Вт

Если необходимо крепление 112×90 mm, пожалуйста пометьте ※К в дополнительных деталях..

4.Вязкость 32~220cSt@40°C.

Рекомендуемые двигатели

Модель	выходн. Volume (L/min)		Max Pressure	R.P.M	длина (mm)	Отв.	Масса (g)
	1420rpm	1720rpm					
CYP-212	21.9	26.5	20 kgf/cm ²	450~2000 r pm	161	PT1	3.9
CYP-216	29.3	35.5			171	PT1	4.3
CYP-220	34.3	41.5			181	PT1	4.6

С предохран. клапаном		без клапана	
Модель	Motor Type	Модель	Motor Type
CYP-212	730Вт	CYP-212	2HP
CYP-216	730Вт	CYP-216	2HP
CYP-220	730Вт	CYP-220	3HP

Усл.обознач.:

CYP-212

1

08

C

Модель

212

216

220

1: С предохранит.

клапаном

0: без клапана

Motor

08:730Вт

16:1,5 кВт

24:2,4 кВт

Напряж.

A:1 Ø110/220V, 6 0 Hz

B: 1Ø110/220V, 5 0 Hz

C: 3Ø220V/380V

D: 3Ø220/440V

E: 3Ø208/415V

F: 3Ø230/460V

G: 3Ø240/480V

X: Special Напряж.

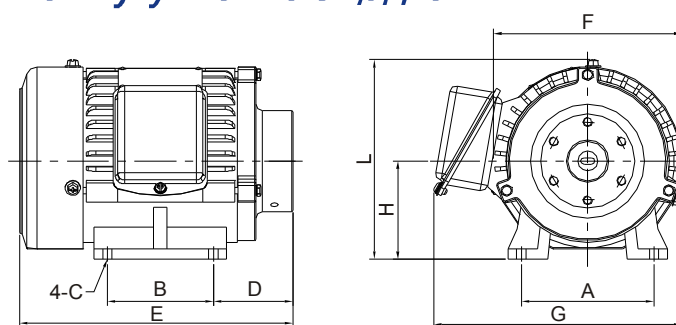
※

Доп.детали

※Т:Направление крепежных отв.

Рекомендуется использовать предохранительный клапан для продления срока службы насоса.

Горизонтальный мотор с литой чугунной площадкой



HP	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Mark
1/4 (183Вт)	100	80	Ø8	60	210	140	185	60	135	J
	100	80	Ø7	60	206	142	187	74	150	S
1/2 (360Вт)	125	100	Ø10	74	257	174	225	80	175	J
	125	100	Ø10	68	246	175	225	80	173	S
735 Вт	125	100	Ø10	80	270	174	225	80	175	J

Вертикальный мотор с литой чугунной площадкой



HP	A	B	C	D	E	F	L	Mark
1/4 (183Вт)	Ø158	Ø140	3-Ø9	191	8.5	192	212	J
1/2 (360Вт)	Ø160	Ø140	4-Ø10	208	11	241		J
	Ø157	Ø130	4-Ø11	215	11	244		S
735 Вт	Ø205	Ø180	4-Ø12	239	10	247	248	S

Усл.обознач.:

РМО -0 02

0:Motor

HP

01:90Вт
(только горизонтальный)

02:180Вт

04:360Вт

08:730Вт

D

Напряж.

A:1 Ø110V

C:1 Ø220V

D:3 Ø220/380V

E:3 Ø220/440V

F:3 Ø208/415V

G:3 Ø230/460V

H:3 Ø240/480V

X:Special Напряж.

1

1:Вертикальный
3:Горизонтальный

2

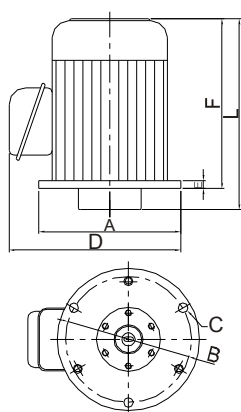
1:Сталь площ
2:Чугун площ

※

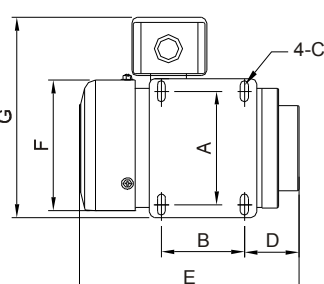
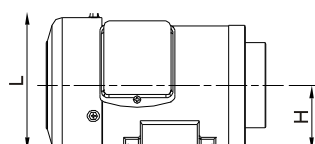
Special
Request

J

Mark
J or S



Горизонтальный мотор со стальной площадкой

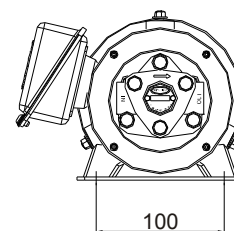
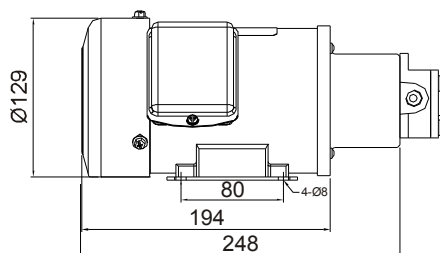


HP	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Mark
1/4	100	79	Ø8	62	220	140	187	61	131	J
	100	80	Ø7	52	209	129	175	62	132	S
1/8	70	60	Ø7	51	179	106.5	160	56	105	S

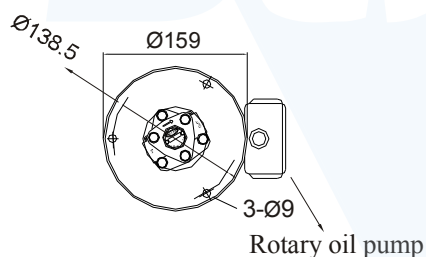
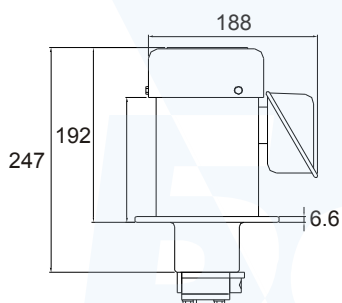
※ В миллиметрах если не указано другое.

Horizontal Motor / Vertical Motor

Горизонтальный агрегат в сборе



Вертикальный агрегат в сборе



PS. Уточняйте модель насоса (CYP-10A ~ CYP-13A) который устанавливается на мотор



Условное обозначение:

PMO — 2

2: Мотор с переходником

02

02: 180 Вт

D

Напряжение
A: 10/110V
C: 10/220V
D: 30/220V/380V
E: 30/220V/440V
F: 30/208V/415V
G: 30/230/460V
H: 30/240/480V
X: Другое

1

1: Вертикальный
3: Горизонтальный

※

Другие детали

Регулятор давления



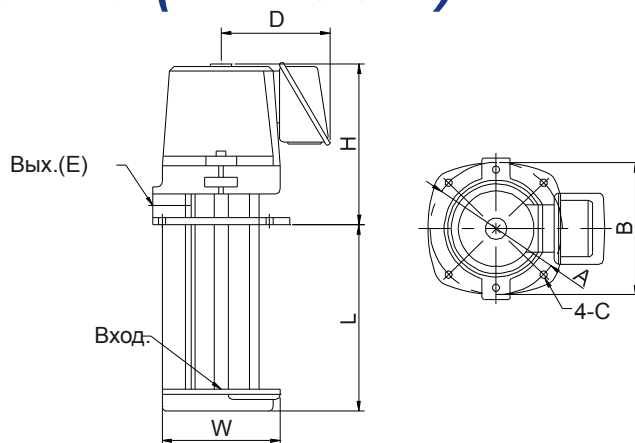
Модель	Adjustable pressure range	Масса(g)
CYP-AV Assemble With CYP Oil Pump	2~5kg/cm ²	352

※ В миллиметрах если не указано другое.

Погружная помпа (для СОЖ)



Coolant Pump



мощн	A	B	C	D	Е(Вых. Отв.)	H	W	L(по выбору)	Производит.(L/min)	Напряж.	Mark
90Вт	Ø128	125	Ø8	91	PT 3/8 PT 1/2	150	90	100/120/134/150 /180/220	30-35	1Ø Напряж.: 110V, 220V (1/4, 90Вт)	
180Вт	Ø158	175	Ø10	111	PT 1/2 PT 3/4	175	124	120/155/180/200/220 /240/270/350	70-90	3Ø Напряж.: 220/380V, 220/440V, 208/415V, 230/460V, 240/480V	
360Вт	Ø170	196	Ø10	124	PT 1	270	138	150/180/240/290	135	3Ø Напряж.: 220/380V, 220/440V, 208/415V, 230/460V, 240/480V	F
		190	Ø9	135	PT 3/4	225	135	180/250/290			D
550Вт	Ø170	212	Ø11	119	PT 1	270	152	290	170		F
	Ø185	190	Ø9	135		255	150	180/250/280			D
730Вт	Ø170	212	Ø11	119	PT 1	270	152	250/290	189		F
	Ø185	190	Ø9	135		275	150	180/250/280/380/550			D

PS. The output will be different according to the different Напряж., Высот. and выходн. Отв..

Усл.обознач.:

PMO -4 01

D

180

A

F

※

4: Immersion
Pump

HP

01: 90Вт
02: 180Вт
04: 360Вт
06: 550Вт
08: 730Вт

Напряж.

A: 1Ø110V(90Вт, 180Вт)
C: 1Ø220V(90Вт, 180Вт)
D: 3Ø220V/380V
E: 3Ø220V/440V
F: 3Ø208V/415V
G: 3Ø230V/460V
H: 3Ø240V/480V
X: Special Напряж.

Высот.(mm)

выходн. Отв.

A: 1/2"(90Вт, 180Вт)
B: 3/4"(180Вт, 360Вт)
C: 1"(360Вт, 550Вт, 730Вт)
D: 3/8"(90Вт)

Mark Доп. детали
(360Вт~730Вт)
F or D
(стандарт : F Type)

Помпа для СОЖ



HP	A	B	C	D	Е(Вых. Отв.)	H	Подача(L/min)	Напряж.	Mark
90Вт	Ø140	147	Ø8	114	PT 3/8	173	21-22	1Ø Напряж.: 110V, 220V (1/4, 90Вт)	F
	Ø140	165	Ø8	105	PT 3/8	195	24-25		C
180Вт	Ø185	178	Ø10	126	PT 3/4	133	72-74	3Ø Напряж.: 220/380V, 220/440V, 208/415V, 230/460V, 240/480V	F
	Ø185	225	Ø8	125	PT 1/2	240	70		C
360Вт	Ø215	170	Ø11	131	PT 1	310	120	3Ø Напряж.: 220/380V, 220/440V, 208/415V, 230/460V, 240/480V	F
	Ø215	195	Ø9	135	PT 3/4	280	110		D
550Вт	Ø215	170	Ø11	131	PT 1	310	145		F
	Ø220	200	Ø9	135		300	135		D
730Вт	Ø219	204	Ø11	131	PT 1	310	170		F
	Ø220	200	Ø9	135		300			D

PS. подача может меняться в зависимости от напряж., высот. и выходн. Отв..

Усл.обознач.:

PMO -3 01

D

A

F

※

3: Помпа

мощность

01: 90Вт
02: 180Вт
04: 360Вт
06: 550Вт
08: 730Вт

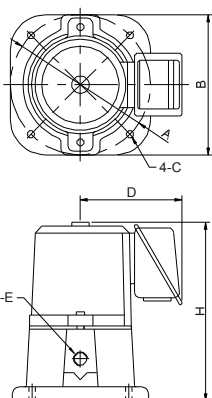
Напряж.

A: 1Ø110V(90Вт, 180Вт)
C: 1Ø220V(90Вт, 180Вт)
D: 3Ø220V/380V
E: 3Ø220V/440V
F: 3Ø208V/415V
G: 3Ø230V/460V
H: 3Ø240V/480V
X: Special Напряж.

выходн. Отв.

A: 1/2"(180Вт)
B: 3/4"(180Вт, 360Вт)
C: 1"(360Вт, 550Вт, 730Вт)
D: 3/8"(90Вт)

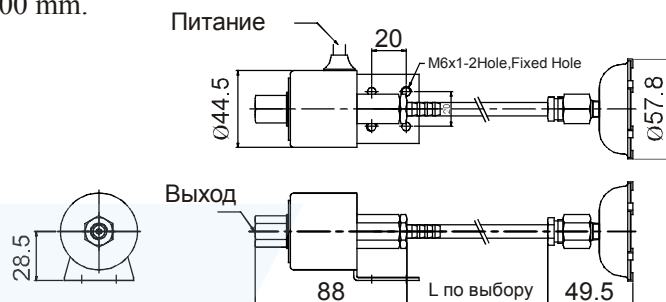
Mark Доп. детали
(360~730Вт)
F or D
(стандарт: F Type)



※ В миллиметрах если не указано другое.

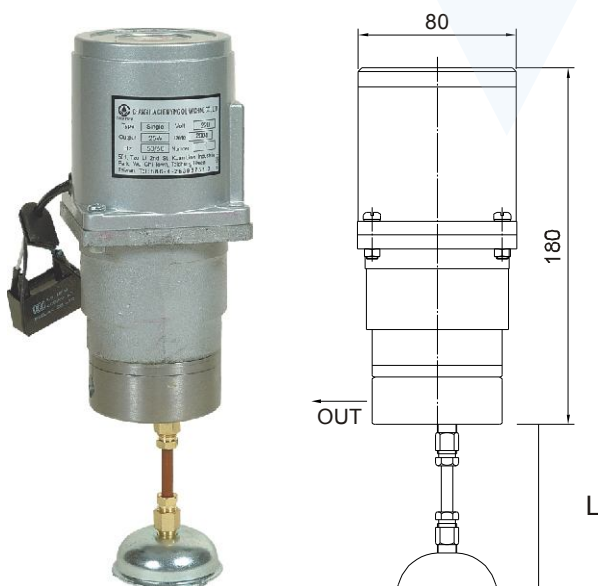
Описание:

1. Большая подача при малом размере.
2. Низкое энергопотребление.
3. Easy operation and high practicality.
4. EL-1 постоянный поток, EL-2 может регулироваться.
5. Производительность зависит от длины трубки и вязкости.
6. Давление зависит от температуры. С ростом температуры давление падает.
7. Длина L может меняться. Стандартная длина PU трубки 300 mm.



Модель	Motor	Подача max	Ном. давление	Напряж.	Вых. Отв.	Давление Всасывания	Макс рабочая температура	Function	Вязкость	Масса (g)
EL-1	25W	300cc/min	0.8~1.2kgf/cm ²	110V 220V	PT1/8	30cm Hg±5cm Hg	85℃	Подача не рег.	32-68cSt@40℃	400
EL-2								Регул. подача		450

GA-25 Gear Pump



Длина L может меняться. Стандартная длина PU трубки 300 mm.

Модель	Motor	Подача max	Max Давление	Напряж.	Ток	Частота	Вых. Отв.	вязкость
GA-25 Resistance Type	25W	250 cc/min	12 kgf/cm ²	1Ø110V 1Ø220V 3Ø220V	0.7A 0.2A 0.3A	50/60HZ	Ø4 or Ø6	32-68cSt@40℃

А тип распределитель



Модель	Клич. Вых	Вход. Отв.	Вых. Отв.	A(mm)	B(mm)	Вход. Отв. Ø4 Масса(g)	Вход. Отв. Ø6 Масса(g)
A-4	3	Стандарт Ø6 Ø4 на заказ	Ø4	49	35	70	68
A-5	4			65	51	86	83
A-6	5			82	68	110	108
A-7	6			94	80	125	120
A-8	7			107	94	131	127
A-9	8			122	109	158	157
A-10	9			137	123	175	170
A-12	11			167	152	201	200

Специальные условия

Модель	Вых. Num.	Вход. Отв.	Вых. Отв.	A(mm)	B(mm)	Вход. Отв. Ø4 Масса(g)	Вход. Отв. Ø6 Масса(g)
A-700	6	Стандарт Ø6 Ø4 на заказ	Ø4	98	84	124	122
A-8000	7			115	100	136	134
A-900	8			134	115	160	154
A-1000	9			146	132	176	173
DB-12	11			176	164	212	210

Усл.обознач.:

A-6

6

4

※

колич. выходов

Вход. Отв.

вых. Отв.

S: С обжимными гайками и втулками

4:3 Вых.

4: Ø4

4: Ø4

5:4 Вых.

6: Ø6

6:5 Вых.

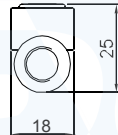
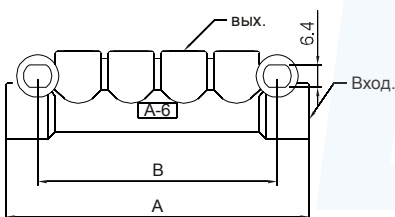
7:6 Вых.

8:7 Вых.

9:8 Вых.

10:9 Вых.

12:11 Вых.



AE тип распределитель



Модель	Вых. Num.	Вход. Отв.	Вых. Отв.	A(mm)	B(mm)	Вход. Отв. Ø4 Масса(g)	Вход. Отв. Ø6 Масса(g)
AE-4	5	стандарт Ø6 Ø4 на заказ	Ø4	48	35	73	71
AE-6	7			65	51	103	101
AE-8	9			83	70	128	124
AE-10	11			97	83	151	148
AE-12	13			112	99	179	171

Усл.обознач.:

AE-8

6

4

※

колич. выходов

Вход. Отв.

вых. Отв.

S: С обжимными гайками и втулками

4:5 Вых.

4: Ø4

4: Ø4

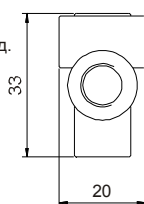
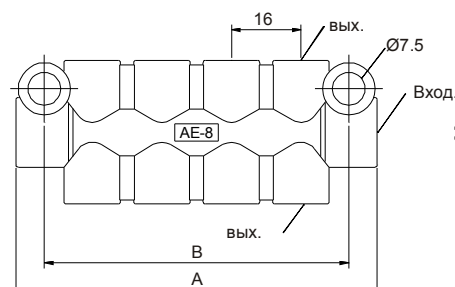
6:7 Вых.

6: Ø6

8:9 Вых.

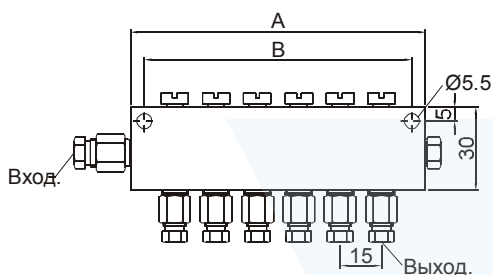
10:11 Вых.

12:13 Вых.





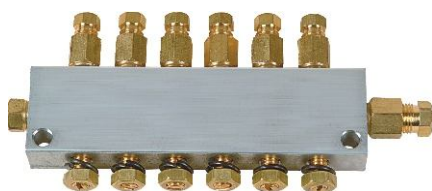
Модель	Выход. Num.	Вход. Отв.	Выход. Отв.	A (mm)	B (mm)	Вход. Отв. Ø4 Масса(g)	Вход. Отв. Ø6 Масса(g)
B-2	2	стандарт Ø4 Optional	стандарт Ø4 Ø6 Optional	47	37	96	99
B-3	3			62	52	127	130
B-4	4			77	67	159	162
B-5	5			92	82	189	192
B-6	6			107	97	221	224
B-7	7			122	112	251	254
B-8	8			137	127	283	286
B-9	9			152	142	313	316
B-10	10			167	157	343	346
B-11	11			182	172	371	374
B-12	12			197	187	404	407



Усл.обознач.:

B-6 **6** **4**
 | | |
 колич. выходов Вход. Отв. вых. Отв.
 2:2 вых. 4:Ø4 4:Ø4
 to 6:Ø6
 12:12 вых.

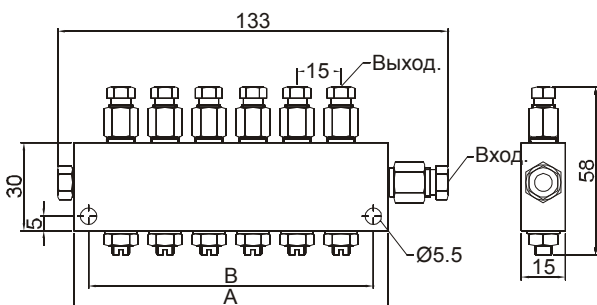
CB тип виброустойчивый распределитель со стопорной гайкой



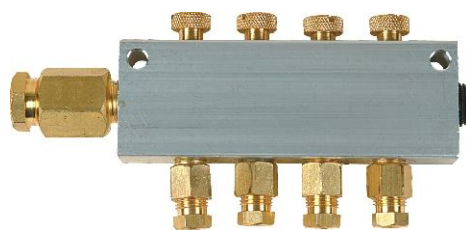
Модель	Выход. Num.	Вход. Отв.	вых. Отв.	A (mm)	B (mm)	Вход. Отв. Ø4 Масса(g)	Вход. Отв. Ø6 Масса(g)
CB-2	2	стандарт Ø4 Optional	стандарт Ø4 Ø6 Optional	47	37	101	103
CB-3	3			62	52	134	136
CB-4	4			77	67	166	168
CB-5	5			92	82	198	200
CB-6	6			107	97	230	232
CB-7	7			122	112	263	265
CB-8	8			137	127	295	297
CB-9	9			152	142	315	317
CB-10	10			167	157	362	364
CB-11	11			182	172	375	377
CB-12	12			197	187	410	412

Усл.обознач.:

CB-6 **6** **4**
 | | |
 колич. выходов Вход. Отв. вых. Отв.
 2:2 вых. 4:Ø4 4:Ø4
 to 6:Ø6 6:Ø6
 12:12 вых.

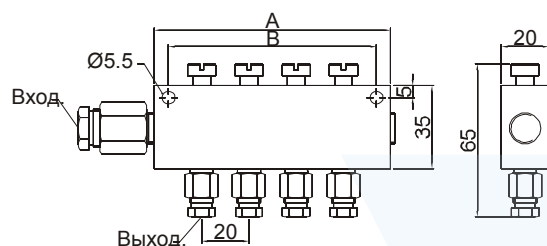


AB тип регулируемый распределитель



Модель	Выход. Num.	Вход. Отв.	Выход. Отв.	A (mm)	B (mm)	Вход. Отв. Ø4 Масса(g)	Вход. Отв. Ø6 Масса(g)
AB-2	2	стандарт Ø8 Ø10 на заказ	стандарт Ø6	60	50	186	200
AB-3	3			80	70	240	255
AB-4	4			100	90	295	310
AB-5	5			120	108	352	367
AB-6	6			140	127	407	421
AB-7	7			160	148	462	476
AB-8	8			180	168	514	528
AB-10	10			220	208	624	638

Усл.обознач.:

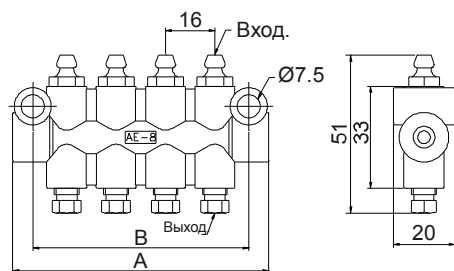


AB-4	10	6
колич. выходов	Вход. Отв.	Выход. Отв.
2:2	08:Ø8	6:Ø6
to	10:Ø10	
8:8	Выход.	

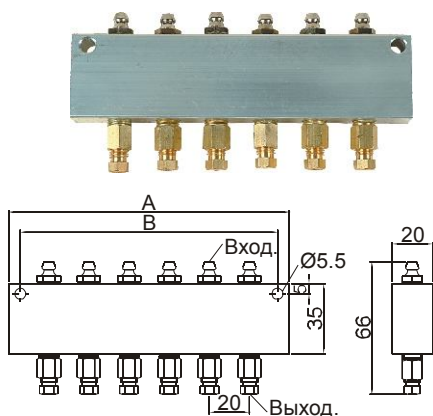
AE тип распределитель густой смазки с параллельными выходами



Модель	Выход. Num.	Вход. Отв.	Выход. Отв.	A (mm)	B (mm)	Масса(g)
AE-41	2	M8xP1.0 Ø4	M8xP1.0 Ø4	48	35	98
AE-61	3			65	51	129
AE-81	4			83	70	162
AE-101	5			97	83	190
AE-121	6			112	99	222



BB тип густ.смазки штуцерный распределитель



Модель	Выход. Num.	Вход. Отв.	Выход. Отв.	A (mm)	B (mm)	Масса(g)
BB-2	2	Наруж-резьба PT1/8	Ø4 Ø6 PT1/8	60	50	134
BB-3	3			80	70	181
BB-4	4			100	90	230
BB-5	5			120	108	275
BB-6	6			140	127	321
BB-7	7			160	148	380
BB-8	8			180	168	420
BB-10	10			220	208	520

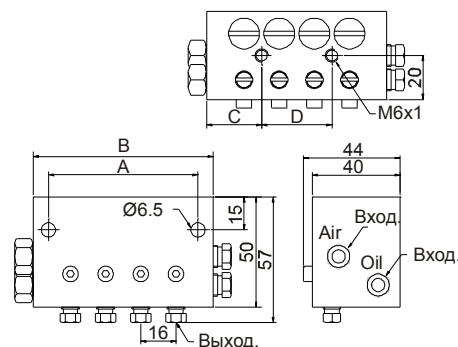
Описание:

- 1.CO и OA типы используют сжатый воздух для распыления смазки в трущиеся узлы.
- 2.Постоянный объем подачи в каждую точку смазки.
- 3.CO и OA типы питателей могут работать со всеми типами импульсных станций. Поток воздуха CO типе постоянный, в OA типе регулируемый.
- 4.COи OA типы оба имеют большой набор подач: 0.01, 0.03, 0.06, 0.10, 0.16 см3/ход. При заказе указывайте необходимые параметры подачи..
5. Диапазон давления сжатого воздуха:
3.5~7 kgf/cm², и масла : 20~30 kgf/cm².
- 6.CO-1 Масло-воздух форсунка сконструирован для подачи минимально необходимого количества смазки в каждую точку. Применяется для смазки высокоскоростных подшипников и шпинделей.
- 7.Вязкость масла 10-90 cSt @ 40°C.

Модель	Выход. Num.	Вход. Отв.	Выход. Отв.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	подача	Давл. масла	Давл. воздуха	Примечание
CO-1	1	M10xP1.0 Ø6	M8xP1.0 Ø4	20	34	25	16	0.01cc	20kgf/cm ² to 30kgf/cm ²	3.5kgf/cm ² to 7kgf/cm ²	подача воздуха не регулир.
CO-2	2			36	50			0.03cc			
CO-3	3			52	66			0.06cc			
CO-4	4			68	82			0.10cc			
CO-5	5			84	98			0.16cc			

Усл.обознач.:

CO-4	1	2	3	4
Выход. Num.	Первый Выход. Подача	Второй Выход. Подача	Третий Выход. Подача	Четвертый Выход. Подача
1:1 Выход.	1:0.01cc	1:0.01cc	1:0.01cc	1:0.01cc
2:2 Выход.	2:0.03cc	2:0.03cc	2:0.03cc	2:0.03cc
3:3 Выход.	3:0.06cc	3:0.06cc	3:0.06cc	3:0.06cc
4:4 Выход.	4:0.10cc	4:0.10cc	4:0.10cc	4:0.10cc
5:5 Выход.	5:0.16cc	5:0.16cc	5:0.16cc	5:0.16cc



CO-1 распылитель

Модель	Выход. Num.	Вход. Отв.	Выход. Отв.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	подача	Давл. Масла	Давл. воздуха	Примеч.
OA-1	1	M10xP1.0 Ø6	M8xP1.0 Ø4	20	34	25	16	0.01cc	20kgf/cm ² to 30kgf/cm ²	3.5kgf/cm ² to 7kgf/cm ²	рег.подача воздуха
OA-2	2			36	50			0.03cc			
OA-3	3			52	66			0.06cc			
OA-4	4			68	82			0.10cc			
OA-5	5			84	98			0.16cc			

Усл.обознач.:

OA-4	1	2	3	4
Выход. Num.	первый Выход. объем	второй Выход. объем	третий Выход. объем	четвертый Выход. объем
1:1 Выход.	1:0.01cc	1:0.01cc	1:0.01cc	1:0.01cc
2:2 Выход.	2:0.03cc	2:0.03cc	2:0.03cc	2:0.03cc
3:3 Выход.	3:0.06cc	3:0.06cc	3:0.06cc	3:0.06cc
4:4 Выход.	4:0.10cc	4:0.10cc	4:0.10cc	4:0.10cc
5:5 Выход.	5:0.16cc	5:0.16cc	5:0.16cc	5:0.16cc

СAB, СBV объемный питатель импульсный



Описание:

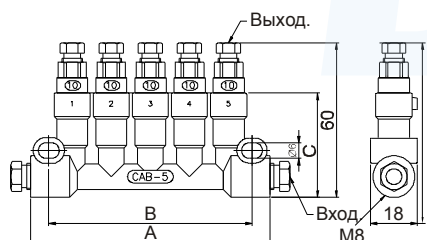
1. Постоянный объем подачи. Все точки смазки получают постоянный объем смазки.
2. СAB тип на выбор 4 подачи: 0.03, 0.06, 0.10, 0.16 cc/ход.
3. СBV тип на выбор 5 подач: 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5 cc/ход.
4. СAB, СBV типы питателей могут работать со всеми типами импульсных станций, и подача смазки во время включения станции.
5. Минимальное давление СAB, СBV -- 8 kgf/cm², и максимальное 30 kgf/cm².
6. Вязкость масла должна находится в диапазоне 32-90 cSt @ 40°C.



Модель	Выход. Num.	Вход. Отв.	Выход. Отв.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	объем подачи	диапазон давления	Масса (g)
CAB-1	1	M8xP1.0/PT1/8	M8xP1.0 Ø4	Ø12		46	0.03cc 0.06cc 0.10cc 0.16cc	8kgf/cm ² to 30kgf/cm ²	30
CAB-2	2	M10xP1.0 Ø6		47	33	40			96
CAB-3	3			62	48				128
CAB-5	5			92	78				192
CAB-6	6			107	93				215
CAB-8	8			151	102				297

Усл.обознач.:

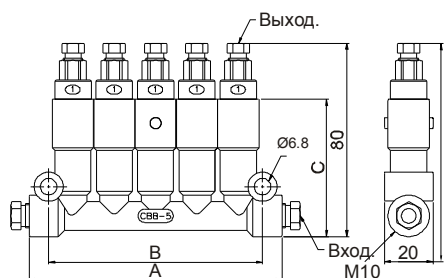
CAB-5	1	1	1	1	1
Выход. Num.	Выход.	Выход.	Выход.	Выход.	Выход.
1:1 Выход.	1:0.03cc	1:0.03cc	1:0.03cc	1:0.03cc	1:0.03cc
2:2 Выход.	2:0.06cc	2:0.06cc	2:0.06cc	2:0.06cc	2:0.06cc
3:3 Выход.	3:0.10cc	3:0.10cc	3:0.10cc	3:0.10cc	3:0.10cc
5:5 Выход.	4:0.16cc	4:0.16cc	4:0.16cc	4:0.16cc	4:0.16cc
6:6 Выход.					
8:8 Выход.					



Модель	Выход. Num.	Вход. Отв.	Выход. Отв.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	подача	Диапазон давления	Масса (g)
CBV-1	1	M10xP1.0 Ø6	M8xP1.0 Ø4	Ø16	53	68	0.1cc	8kgf/cm ² to 30kgf/cm ²	79
CBV-2	2			37	70	56.4	0.2cc		178
CBV-3	3			54	104		0.3cc		250
CBV-5	5						0.4cc		410
							0.5cc		

Усл.обознач.:

CBV-5	1	1	1	1	1
Выход.	First Volume	Second Volume	Third Volume	Fourth Volume	Fifth Volume
1:1 Выход.	1:0.1cc	1:0.1cc	1:0.1cc	1:0.1cc	1:0.1cc
2:2 Выход.	2:0.2cc	2:0.2cc	2:0.2cc	2:0.2cc	2:0.2cc
3:3 Выход.	3:0.3cc	3:0.3cc	3:0.3cc	3:0.3cc	3:0.3cc
5:5 Выход.	4:0.4cc	4:0.4cc	4:0.4cc	4:0.4cc	4:0.4cc
	5:0.5cc	5:0.5cc	5:0.5cc	5:0.5cc	5:0.5cc



СAB, СBV Type Volume Distributor

CDB, T объемный питатель импульсный с индикатором

Описание:

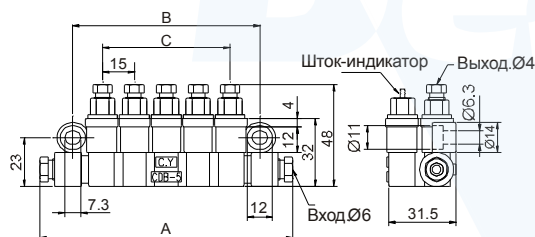
1. Постоянный объем подачи. Все точки смазки получают равномерный поток смазки.
2. T и CDB на выбор несколько вариантов подачи: 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5 cc/ход.
3. Стандартно комплектуются индикаторами, которые показывают загрузку смазки.
4. CAB, CBV типы питателей могут работать со всеми типами импульсных станций, и подача смазки осуществляется равномерно в течение времени включения.
5. T тип может быть снабжен NO (Норм.открытым) или NC (Норм.закрытым) датчиком который подаст сигнал для управления и облегчит контроль.
6. CDB, T питатели используются с импульсными станциями смазки..
7. Минимальное давление для типов T, CDB - 8 kgf/cm², и максимальное 30 kgf/cm².
8. Диапазон вязкости 32-90 cSt @ 40°C.



Модель	Выход. Num.	Вход. Отв.	Выход. Отв.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	выходн. объем	Диапазон давления	Масса (g)
CDB-1	1	M10xP1.0 Ø6	M8xP1.0 Ø4	59	28	15	0.1cc	8kgf/cm ² to 30kgf/cm ²	121
CDB-2	2			74	43		0.2cc		201
CDB-3	3			89	58		0.3cc		276
CDB-5	5			119	88		0.4cc 0.5cc		433

Усл.обознач.:

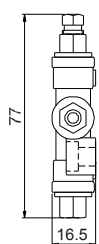
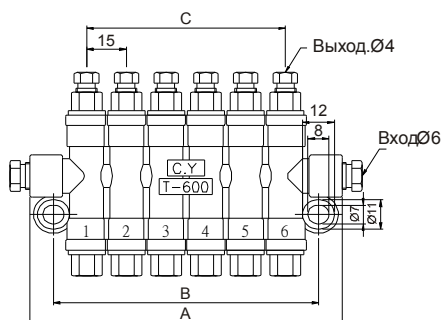
CDB- 5	1	1	1	1	1
колич. выходов	Первый Выход.	Второй Выход.	Третий Выход.	Четв. Выход.	Пятый Выход.
1:1 Выход.	1:0.1cc	1:0.1cc	1:0.1cc	1:0.1cc	1:0.1cc
2:2 Выход.	2:0.2cc	2:0.2cc	2:0.2cc	2:0.2cc	2:0.2cc
3:3 Выход.	3:0.3cc	3:0.3cc	3:0.3cc	3:0.3cc	3:0.3cc
5:5 Выход.	4:0.4cc	4:0.4cc	4:0.4cc	4:0.4cc	4:0.4cc
	5:0.5cc	5:0.5cc	5:0.5cc	5:0.5cc	5:0.5cc



Модель	Выход. Num.	Вход. Отв.	Выход. Отв.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	выходн. объем	Operation Pressure Range	Масса (g)
T-200	2	M10xP1.0 Ø6	M8xP1.0 Ø4	58	40	15	0.1cc	8kgf/cm ² to 30kgf/cm ²	154
T-300	3			73	55	30	0.2cc		205
T-400	4			88	70	45	0.3cc		263
T-500	5			103	85	60	0.4cc		318
T-600	6			118	100	75	0.5cc		375

Усл.обознач.:

T-500	1	2	3	4	5
колич. выходов	Первый Выход.	Второй Выход.	Третий Выход.	Четв. Выход.	Пятый Выход.
200:2 Выход.	1:0.1cc	1:0.1cc	1:0.1cc	1:0.1cc	1:0.1cc
300:3 Выход.	2:0.2cc	2:0.2cc	2:0.2cc	2:0.2cc	2:0.2cc
400:4 Выход.	3:0.3cc	3:0.3cc	3:0.3cc	3:0.3cc	3:0.3cc
500:5 Выход.	4:0.4cc	4:0.4cc	4:0.4cc	4:0.4cc	4:0.4cc
600:6 Выход.	5:0.5cc	5:0.5cc	5:0.5cc	5:0.5cc	5:0.5cc



Описание:

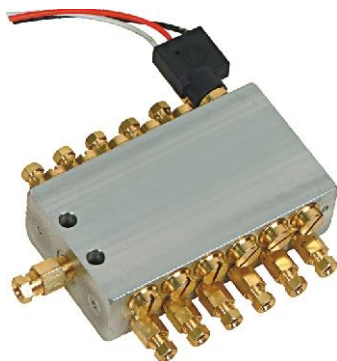
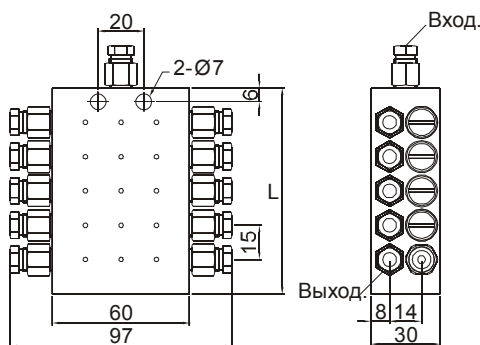
1. Постоянный объем подачи. В каждый выход подается 0,18 см³ за цикл.
2. Оснащен штоком-индикатором для контроля.
3. CV питатель может комплектоваться NO (норм.открытый) or NC (норм.закрытый) датчиком
4. CV может использоваться для густой и жидкой смазки..
5. Для густой смазки диапазон давления 15 kgf/cm² до 150 kgf/cm².
Для жидкой смазки 5 kgf/cm² до 30 kgf/cm².
6. Диапазон вязкости для густой смазки NLGI от 0 до 2. Вязкость масла 32-220 cSt @ 40°C.



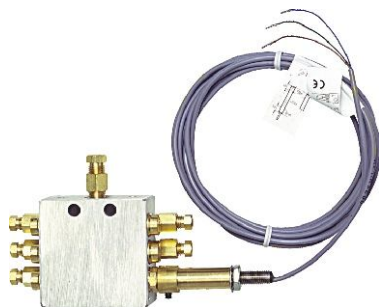
Модель	Выход. Num.	Вход. Отв.	Выход. Отв.	L (mm)	выходн. подача	Диапазон Давления	Масса (g)
CV-6	6	стандарт Ø6 Ø4 на заказ	стандарт Ø4 Ø6 на заказ	60	0.18cc/ цикл	густ.см. 15 to 150 kgf/cm ² масло 5~30 kgf/cm ²	407
CV-8	8			75			514
CV-10	10			90			628
CV-12	12			105			686
CV-14	14			120			840

Усл.обознач.:

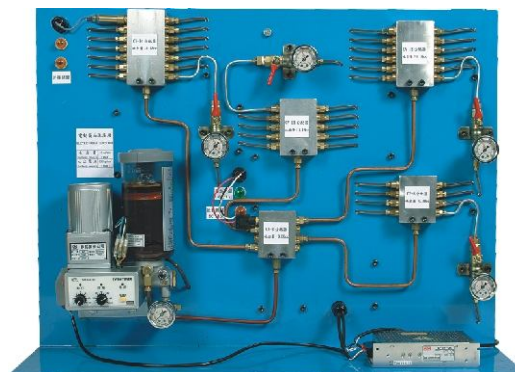
CV-10	6	4	☐
колич. выходов	Вход. Отв.	Выход. Отв.	Доп. детали
6:6 Выход.	4:Ø4	4:Ø4	☐ S: с датчиком
8:8 Выход.	6:Ø6	6:Ø6	
10:10 Выход.			
12:12 Выход.			
14:14 Выход.			



CV с датчиком

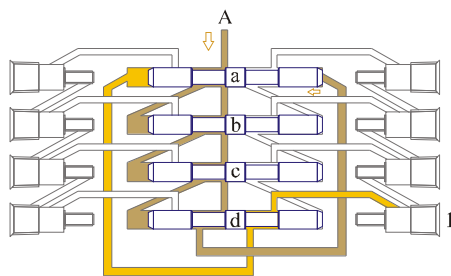


CV с безконтактным датчиком

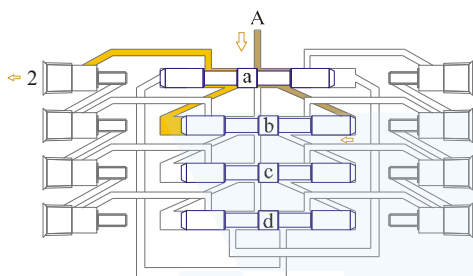


The Piping Of KSB Type Grease Lubrication System

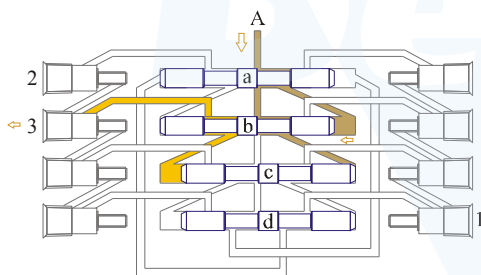
CV Type Progressive Feeders Circulation Illustration



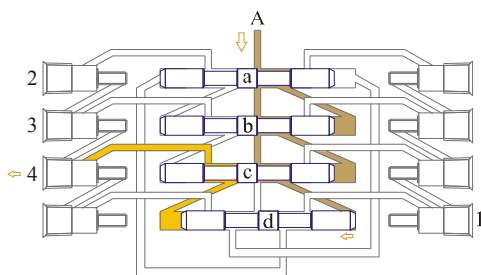
1. The oil pressure forces the lubricant flowing into Вход. Отв. A and pushes pistons move to each tap stop.
2. The piston **a** moves toward to left, then the flow direction of lubricant changes. The lubricant, which originally is in the left piston flows through piston **d** and keeps moving to the first Выход..



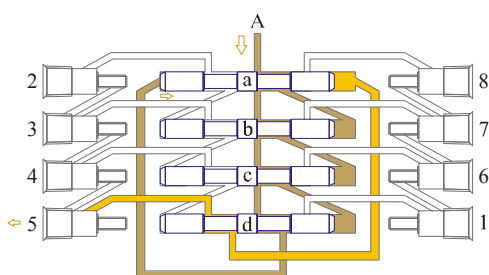
3. The lubricant changes the flow direction and moves toward to piston **b** that forces piston **b** moving toward to left. The lubricant, which originally is in piston **b** flows through piston **a**, and keeps moving to the second Выход..



4. The lubricant changes the flow direction then moves toward to piston **c** that forces piston **c** moving toward to left. The lubricant, which originally is in piston **c** flows through piston **b** and keeps moving to the third Выход..

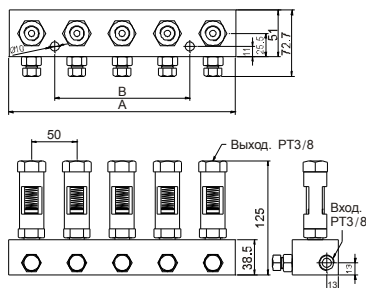


5. The lubricant changes the flow direction then moves toward to piston **d** that forces piston **d** moving toward to left. The lubricant, which originally is in piston **d** flows through piston **c** and keeps moving to the fourth Выход..



6. The lubricant changes the flow direction then moves toward to piston **a** that forces piston **a** moving toward to right. The lubricant, which originally is in piston **a** flows through piston **d** and keeps moving to the fifth Выход.. The left-side circulation is completed. The right-side circulation is same as the left-side circulation.

BS Распределитель с прозрачными отводами

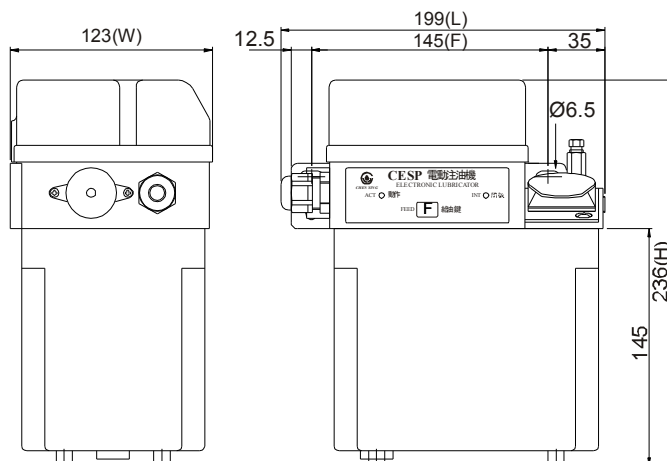


Описание:

1. Легко визуально контролировать объем и подачу масла.
2. Расход в каждый выход. ≈ 1 L/min, и у BS-6 около 6 L/min.
3. Применяется как правило со станциями типа CLS серии.

4. Вязкость масла 32-220 cSt @ 40°C.

Модель	Выход. Num.	Вход. Отв.	Выход. Отв.	A (mm)	B (mm)	выходн. Volume	Диапазон Давления	Температура	Масса (g)
BS-1	1	PT3/8	PT3/8	70	50	каждое выходн. Отв.: 1 L/min настраивается	8kgf/cm ² to 30kgf/cm ²	80°C	466
BS-2	2			120	100				833
BS-3	3			150	50				1115
BS-4	4			200	100				1489
BS-5	5			250	149				1863
BS-6	6			300	200				2225



CESP-01 Type Standard Externals

Описание

- В стандартном исполнении станция CESP имеет настройку времени включения: 2,3,5,10,15,20,25,30 секунд, и интервала 3,5,10,15,20,30,60,180 минут.
- Индикаторы отображают состояние: загрузка или интервал. Есть два типа CESP станций: 1-начало цикла при включении с загрузки, 2-начало цикла с интервала. Настройки сохраняются в памяти. Если пропало напряжение, после включения станции начнут работу с начала цикла.
- Станции снабжены реле уровня. Когда срабатывает реле раздается длительный звуковой сигнал.
- Пожалуйста, не удерживайте нажатой кнопку загрузки (F) более 3-х минут во избежание перегрузки. Когда температура достигнет 100°C, датчик отключит двигатель на 5 минут.

Модель	Вкл. время	интервал	Motor (W)	Подача max	Давл. макс.	1ØНапряж. (V)	Ток (A)	Hertz (Hz)	Выходн. Отв.	Манометр	вязкость
CESP	2,3,5,10, 15,20,25, 30 sec (на заказ)	3,5,10,15, 20,30,60, 180 min (на заказ)	12W	135 cc/min	10kgf/cm ²	110V 220V	1.6A 0.6A	60Hz or 50Hz	Ø4orØ6	на заказ	32-68cSt@40°C

Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CESP	01	Пласт.	2L	145	199	124	236	2.30
	02	аллюм.	2L	200	202	134	224	3.50
	03	Пласт.	3L	205	230	167	232	2.80
	04	Пласт.	4L	250	256	162	277	3.45
	05	аллюм.	4L	280	275	150	246	4.45
	08	сталь	8L	338	355	197	261	7.20

CESP ода фаза схема подкл.

Abnormal Output			Ground		Power
NO(A)	NC(B)	COM	GND(P.E)	POWER	
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Усл.обознач.:

CESP

Модель
Р:двойная
настройка

01

Объем бака (Матер.)
01:2L (Пласт.)
02:2L (аллюм.)
03:3L (Пласт.)
04:4L (Пласт.)
05:4L (аллюм.)
08:8L (сталь)

C

Напряж.
A:110V,60HZ
B:220V,50HZ
C:220V,60HZ

1

выходн. Отв.
0: Ø4
1: Ø6
2: Ø4 (C манометром)
3: Ø6 (C манометром)

2

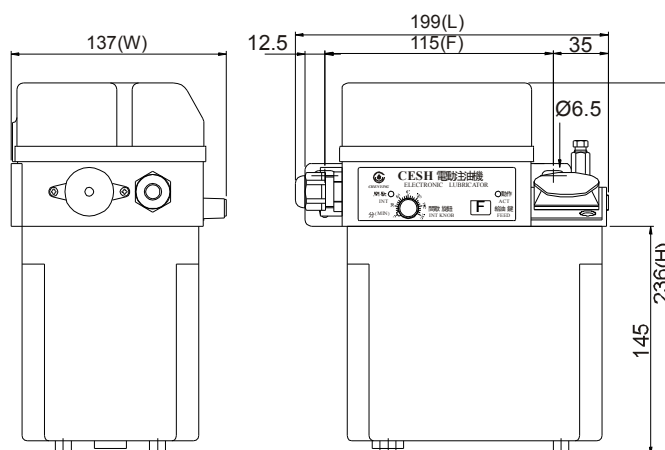
Operation Модель
1:начало цикла с загрузки
2:начало цикла с интервала

※

Доп.детали

CESH станция смазки с настройкой интервала.

Taiwanese Patent NO.M269392



CESH-01 Type стандарт External

Описание

1. CESH время включения (загрузки) 10 секунд постоянное, интервал можно настраивать в диапазоне 1-60 min или 1-180 min на заказ.
2. Индикаторы отображают состояние: загрузка или интервал. Есть два типа CESH станций: 1-начало цикла при включении с загрузки, 2-начало цикла с интервала. Настройки сохраняются в памяти. Если пропало напряжение, после включения станции начнут работу с начала цикла.
3. Станции снабжены реле уровня. Когда срабатывает реле раздается длительный звуковой сигнал.
4. Пожалуйста, не удерживайте нажатой кнопку загрузки (F) более 3-х минут во избежание перегрузки. Когда температура достигнет 100°C, датчик отключит двигатель на 5 минут.

Модель	Время включения	Интервал	Motor (W)	Max Volume	Max Pressure	1Ø Напряж. (V)	Ток (A)	Hertz (Hz)	выходн. Отв.	Манометр	вязкость
CESH	10 sec (Не настраивается)	1-180 min or 1- 60 min на заказ	12W	135 cc/min	10kgf/cm ²	110V 220V	1.6A 0.6A	60Hz or 50Hz	Ø4orØ6	на заказ	32-68cSt@40°C

Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CESH	01	Пласт.	2L	145	199	137	236	2.30
	02	аллюм	2L	200	202	139	224	3.50
	03	Пласт.	3L	205	230	167	232	2.80
	04	Пласт.	4L	250	256	162	277	3.45
	05	аллюм	4L	280	275	150	246	4.45
	08	сталь	8L	338	355	197	261	7.20

CESH ода фаза схема подкл.

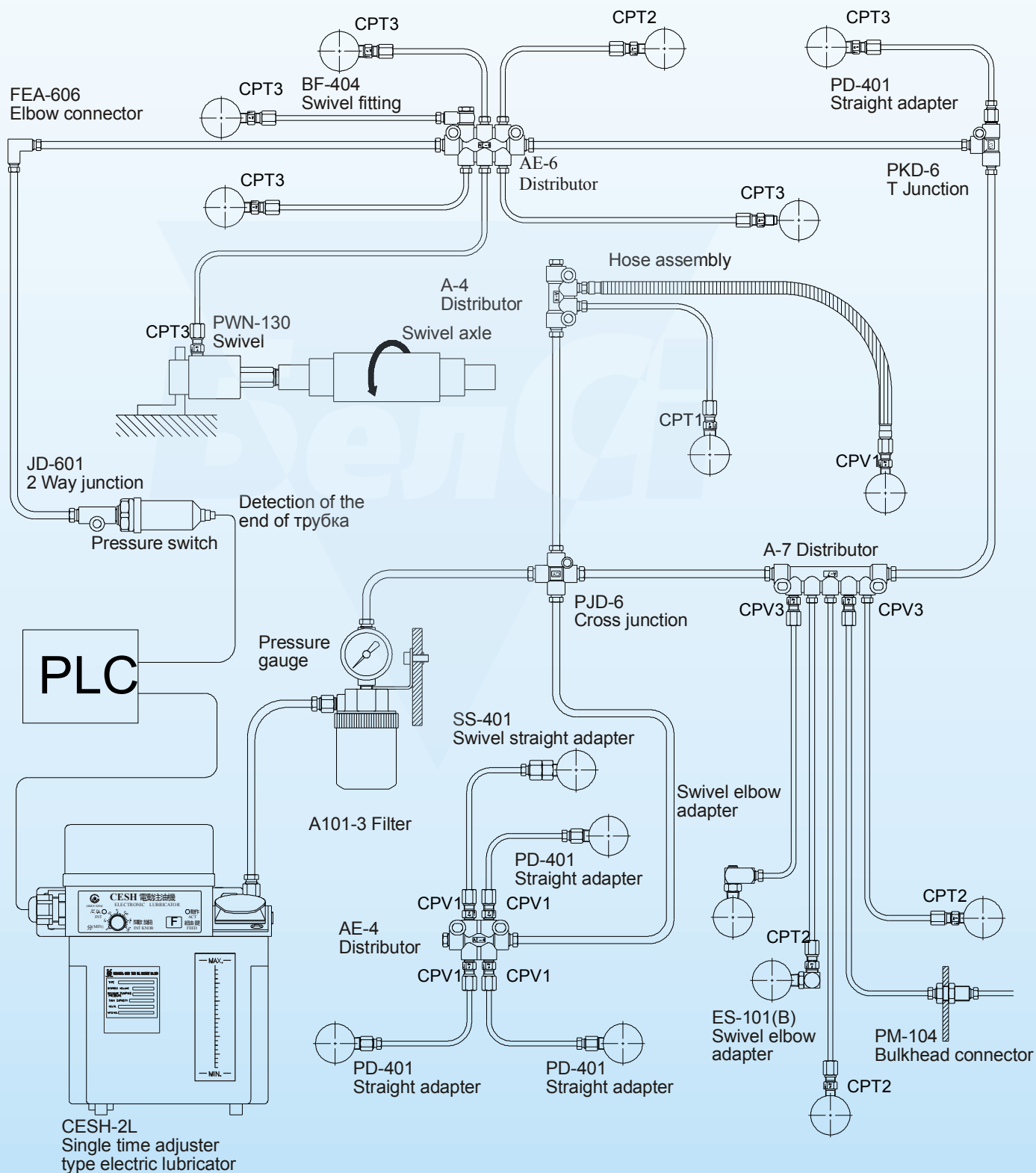
Abnormal Output			Ground		Power
NO(A)	NC(B)	COM	GND(P.E)	POWER	
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

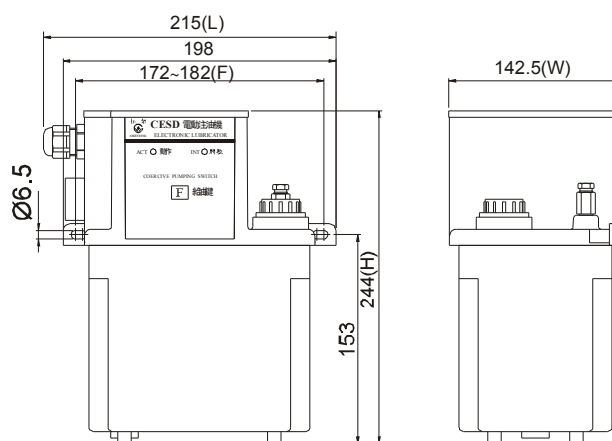
Усл.обознач.:

CESH	01	2	C	1	2	※
Модель	Объем бака(Матер.)	Время(Вкл. x интерв)	Напряж.	выходн. Отв.	Operation	МодельДоп.детали
H:Single	01:2L (Пласт.)	1:10 sec x 60 min	A:110V,60HZ	0: Ø4	1:начало цикла с загрузки	
Time	02:2L (аллюм)	2:10 sec x 180 min	B:220V,50HZ	1: Ø6	2:начало цикла с интервала	
Adjuster	03:3L (Пласт.)		C:220V,60HZ	2: Ø4 (C манометром)		
	04:4L (Пласт.)			3: Ø6 (C манометром)		
	05:4L (аллюм)					
	08:8L (сталь)					

CESH Single Time Adjuster Type Electric Lubricator

CESH Single Time Adjuster Type Electric Lubricator





CESD-01 Type стандарт Externals

Описание

1. Настройка времени внутри коробки. Имеется индикатор включения и интервала.
2. Два исполнения: начало цикла с интервала или с загрузки. Turn On-interval
Установленные значения запоминаются автоматически. При аварийном выключении питания, после его подачи цикл начинается с момента на котором он прервался.
3. Станции снабжены реле уровня. Когда срабатывает реле раздается длительный звуковой сигнал.
4. Пожалуйста, не удерживайте нажатой кнопку загрузки () более 3-х минут во избежание перегрузки.
Когда температура достигнет 100°C , датчик отключит двигатель на 5 минут.

Модель	Вкл. время	interval время	Motor	Подача	Max Pressure	1Ø Напряж.	Ampere	Hertz	ВЫХОДН. Отв.	Настр. Времени	Float Switch	Buzzer	Вязкость
CESD	3-60 sec	1-60min or 1-180min	12W	130 cc/min	8kgf/cm ²	110V 220V	1.6A 0.6A	60Hz or 50Hz	Ø4orØ6	Внутри коробки	○ ○	○ ○	32-68cSt@40°C

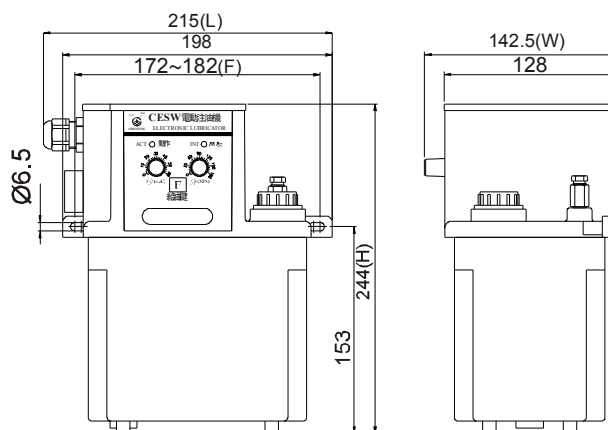
Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим Литры	Креп. отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CESD	01	Пласт.	2L	177	215	128	244	3.30
	02	аллюм	2L	200	218	145	235	4.45
	03	Пласт.	3L	205	230	167	244	3.75
	04	Пласт.	4L	250	277	162	264	4.30
	05	аллюм	4L	280	298	167	255	5.30
	08	сталь	8L	338	355	190	280	8.00

CESD ода фаза схема подкл.

Abnormal Output			Ground	Power
NO(A)	NC(B)	COM	GND(P.E)	POWER
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Усл.обознач.:

CES	D	01	2	C	1	2	※
Модель	Объем бака(Матер.)	Время (Вкл x interval)	Напряж.	выходн. Отв.	Operation	Модель	Доп.детали
D:Настройка времени	01:2L (Пласт.)	1:1min× 60min	A:110V,60Hz	0: Ø4	1:Turn on-Feeding		
внутри	02:2L (аллюм)	2:1min× 180min	B:220V,50Hz	1: Ø6	2:Turn on-interval		
коробки	03:3L (Пласт.)	3:1min× 12hours	C:220V,60Hz	2: Ø4 (C манометром)			
	04:4L (Пласт.)	4:1min× 72hours		3: Ø6 (C манометром)			
	05:4L (аллюм)						
	08:8L (сталь)						



CESW-01 Type стандарт Externals

Описание

1. Функционально то же что и CESD, только настройка времени производится снаружи

Модель	время вкл	интервал	Motor	Max Volume	Max Pressure	1Ø Напряж.	ток	частота	выходн. Отв.	Time Adjuster	Реле уровня	зуммер	Вязкость
CESW	3-60 sec	1-60min or 1-180min	12W	130 cc/min	8kgf/cm ²	110V 220V	1.6A 0.6A	60Hz or 50Hz	Ø4orØ6	Outside The Wiring Box	○	○	32-68cSt@40℃

Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CESW	01	Пласт.	2L	177	215	142.5	244	3.30
	02	аллюм	2L	200	218	160	235	4.45
	03	Пласт.	3L	205	230	167	244	3.75
	04	Пласт.	4L	250	277	162	264	4.30
	05	аллюм	4L	280	298	165	255	5.30
	08	сталь	8L	338	355	190	280	8.00

CESW ода фаза схема подкл.

Abnormal Output			Ground		Power	
NO(A)	NC(B)	COM	GND(P.E)	POWER		
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

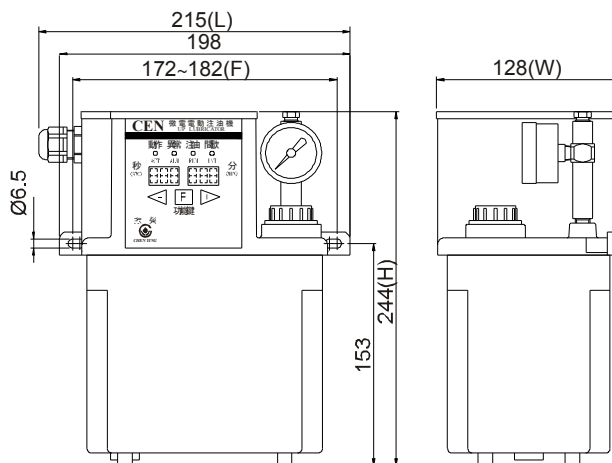
Усл.обознач.:

CES	W	01	2	C	1	2	※
Модель	Объем бака(Матер.)	Time (вкл. x interval)	Напряж.	выходн. Отв.	Operation	Модель	Доп.детали
W:таймер снаружи	01:2L (Пласт.)	1:1 min x 60 min	A:110V,60Hz	0: Ø4	1:начало работы с подачи смазки		
	02:2L (аллюм)	2:1 min x 180 min	B:220V,50Hz	1: Ø6	2:начало работы с интервала		
	03:3L (Пласт.)	3:1 min x 12 hours	C:220V,60Hz	2:Ø 4 (С манометром)			
	04:4L (Пласт.)	4:1 min x 72 hours		3:Ø 6 (С манометром)			
	05:4L (аллюм)						
	08:8L (сталь)						

CEN02 Резистивная станция смазки



CEN02 Type Resistance Electric Lubricator



CEN02-01 Type стандарт Externals

Описание

1. CEN02 изменяемое время интервала.
2. Реле уровня
3. Зуммер для оповещения о низком уровне масла.
4. Пожалуйста, не удерживайте нажатой кнопку загрузки (F) более 3-х минут во избежание перегрузки.
Когда температура достигнет 100 датчик отключит двигатель на 5 минут.
5. Манометр в комплекте
6. Функционально похожа на CEN01. Разница в управлении CEN01 без таймера (может управляться программируемым контроллером). **CEN03 и CEN04 являются импульсными станциями смазки**

Модель	время включения	interval время	Motor	Max подача	Давл. макс	1Ø Напряж.	Ampere	Hertz	выходн. Отв.	масло вязкость
CEN02	1-999 sec	1-999sec or min	30W	130 cc/min	15kgf/cm ²	110V 220V	2.5A 1A	60Hz or 50Hz	Ø4orØ6	32-68cSt@40°C

Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CEN02	01	Пласт.	2L	177	215	128	244	3.80
	02	аллюм	2L	200	218	145	235	5.10
	03	Пласт.	3L	205	230	167	244	4.40
	04	Пласт.	4L	250	277	162	264	5.00
	05	аллюм	4L	280	298	167	255	5.95
	08	сталь	8L	338	355	190	280	8.65

CEN02 ода фаза схема подкл.

Abnormal Output		Ground		Power	
NO(A)	NC(B)	COM	GND(P.E)	POWER	
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Усл.обознач.:

CEN 02

Модель
02:резистивный
тип
с таймером
Timer

01

Объем бака(Матер.)
01:2L (Пласт.)
02:2L (аллюм)
03:3L (Пласт.)
04:4L (Пласт.)
05:4L (аллюм)
08:8L (сталь)

2

Time(Act x interval)
1:sec x sec
2:sec x min

C

Напряж.
A:110V,60Hz
B:220V,50Hz
C:220V,60Hz

3

выходн. Отв.
0: Ø4
1: Ø6
2:Ø 4 (C манометром)
3:Ø 6 (C манометром)

※

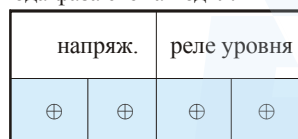
Доп.детали

CESA/B, CESMA/B, CESC, CESS Type резистивные станции смазки

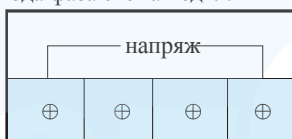
Описание

1. CESA - тип резистивных станций смазки CESA/B, CESMA/B, CESC, CESS отличаются дополнительными деталями
2. Фиксированный интервал на заказ (2, 3, 5, 10, 15, 30, 60 minutes)
3. Регулируемая подача в пределах 3-6 см³/цикл, 1-6 см³/цикл на заказ
4. CESA - серия оснащается японским синхронным двигателем с червячной передачей.
5. CESA/B, CESMA/B и CESC оснащаются реле уровня.
6. Стандартное реле уровня NO (нормально открытое), можно заказать NC (нормально закрытое)

CESB, CESMB
ода фаза схема подкл.



CESA, CESMA
ода фаза схема подкл.



CESS ода фаза схема подкл.

напряжение		реле уровня	
черный провод	белый провод	черный провод	черный провод

1. CESS Type has no terminal base.
2. CESS Type стандарт has no float switch, but could be assembled one on request.

Модель	interval Time	Motor	подача/цикл	Давл. макс.	1Ø Напряж.	ток	частота	выходн. Отв.	Вязкость
CESA	2, 3, 5, 10, 15, 30, 60 min на заказ (не изменяется)	4W	3-6cc	3kgf/cm ²	110V 220V	0.1A 0.05A	50/60Hz	Ø4 or Ø6	32-68cSt@40°C
CESB									
CESMA									
CESMB									
CESC									
CESS			1-3cc						

Модель	вместим. Литры	Креп. отв. расстояние (mm)	длина (mm)	ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)	реле уровня	подключ.	зуммер	IC Board
CESA	2L	176	197	139	250.5	1.91	×		×	×
CESB			197	139	250.5	1.97	○		×	×
CESMA			205	139	250.5	2.07	×		×	×
CESMB			205	139	250.5	2.13	○		×	×
CESC			198	139	250.5	2.04	○		○	○
CESS	1L	100	125	89	203	1.28	×		×	×

Усл.обознач.:

CES	A	10	C	6	3	※
Модель	Напряж.	выходн. объем	выходн. Отв.	Доп. детали		
A : стандарт	A: 110V	1: 1cc	0: Ø4	※ L: индикатор		
B : с реле уровня	C: 220V	2: 2cc	1: Ø6			
MA: стандарт, проводка внутри		3: 3cc	2: Ø4 (C манометром)			
MB: реле уровня, проводка внутри		4: 4cc	3: Ø6 (C манометром)			
C : с индикаторами и зуммером		5: 5cc				
		6: 6cc				

Усл.обознач.:

CES	S	10	C	3	1	※
Модель	Напряж.	выходн. объем	выходн. Отв.	Доп. детали		
S: стандарт, Объем бака 1L	A: 110V	1: 1cc	0: Ø4	※ B: зуммер		
SB: с реле уровня	C: 220V	2: 2cc	1: Ø6			
Объем бака 1L		3: 3cc				

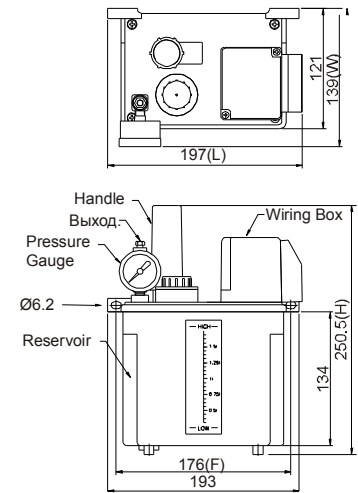
CESA/B, CESMA/B, CESC, CESS Type Resistance Electric Lubricator



CESA



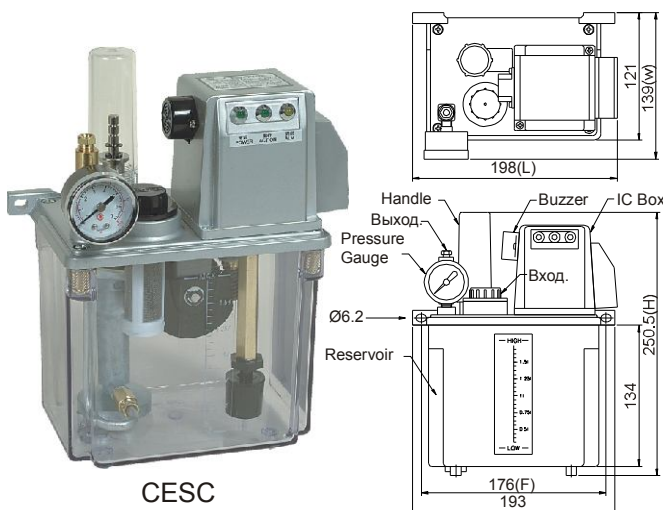
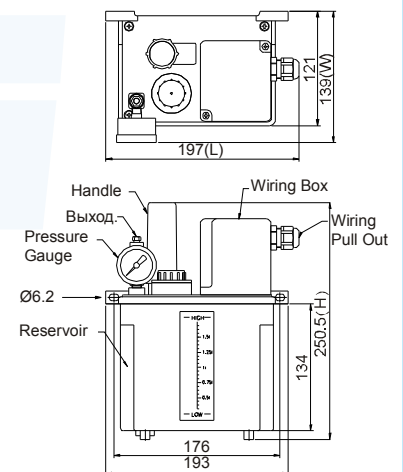
CESB



CESMA



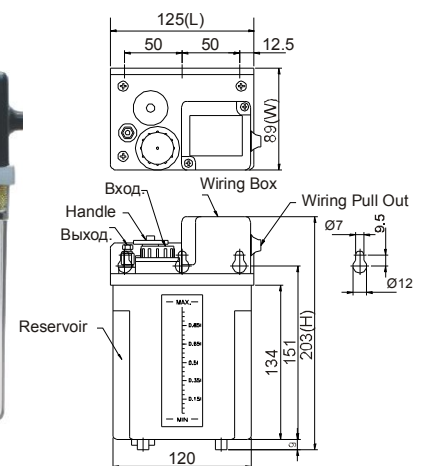
CESMB



CESC



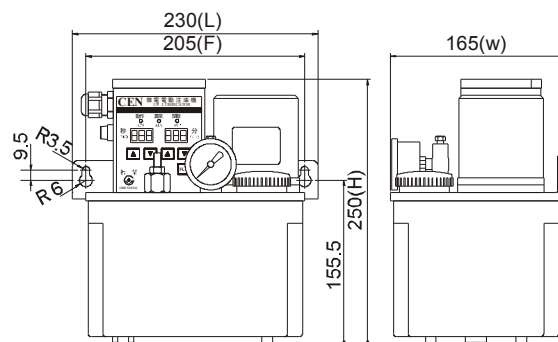
CESS





CENA-03
тип стандарт

CENA-03
С большим зуммером



CENA-03
Габаритные размеры

Описание

1. CENA с таймером регулирует интервал и включение.
2. Регулятор давления.
3. Манометр.
4. Реле уровня (нормально закрытое). При низком уровне масла подается звуковой сигнал.
5. Кнопка сброса к заводским установкам.
6. CENA есть возможность установки реле давления 1 kg/cm² для контроля за работой станции.
7. Малый зуммер установлен внутри, по запросу возможна установка большого

CENA ода фаза схема подкл.

Abnormal Output			Ground	Power
NO(A)	NC(B)	COM	GND(P.E)	POWER
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Модель	Act Time	interval Time	Motor	подача	давление макс	1Ø Напряж.	ток	частота	выходн. Отв.	Oil вязкость
CENA	1-999 sec	1-999min	25W	250 cc/min	15kgf/cm ²	110V	0.5A	50/60Hz	Ø4 or Ø6	32-68cSt@40°C
		or 1-999sec	60W	500 cc/min	30kgf/cm ²	220V	0.25A			
						110V	1.2A			
						220V	0.6A			

Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса(kg)
CENA (25W)	03	Пласт.	3L	205	230	165	250	5.05
	04	Пласт.	4L	250	275	160	270	5.65
	05	аллюм	4L	280	298	165	260	6.65
	08	сталь	8L	338	355	190	290	9.40
Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса(kg)
CENA (60W)	05	аллюм	4L	280	298	165	310	7.70
	08	сталь	4L	338	355	190	340	10.45

Усл.обознач.:

CEN	A	03	2	C	25	3	※
Модель:	Объем бака (Матер.)	Time (Act x interval)	Напряж.	Motor	выходн. Отв.	Доп.детали	
A:	03:3L (Пласт.)	1:sec x sec	A:110V	25:25W	0: Ø4	※60:4L на мет.бак может быть установлен мотор 60Ват.	
Резистивного типа	04:4L (Пласт.)	2:sec x min	C:220V		1: Ø6	※90:4L на мет.бак может быть установлен мотор 90 Ват	
	05:4L (аллюм)				2:Ø 4 (С манометром)	※B:Б о л ь ш о й з у м м е р	
	08:8L (сталь)				3:Ø 6(С манометром)		
	12:12L (сталь)						
	16:16L (сталь)						

CEA резистивные станции смазки



CEA-05(25W)

Feed-Oil
Button



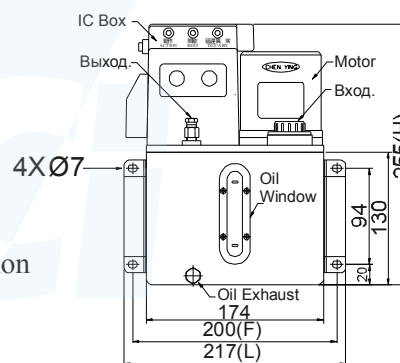
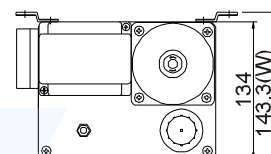
CEA-05(60W)



CEA-02

Описание

1. CEA тип с таймером.
2. Регулировка давления.
3. Манометр.
4. Реле уровня
- 3 Сигнализация малого уровня масла.
5. Кнопка ручной загрузки
6. Высококачественный насос из легированной стали
has steady output pressure and low noise, but also can assure each lubrication point with output of oil. It can be applied for large machines' request.
7. Малый зуммер в стандарте, большой под заказ.



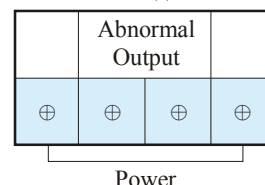
CEA-02

Type стандарт Externals

Модель	Act Time	interval Time	Motor	Max подача	Max Pressure	1Ø Напряж.	Ampere	Hertz	выходн. Отв.	Вязкость
CEA	3sec-3min	1-60min	25W	250cc/min	15kgf/cm ²	110V	0.7A	50/60Hz	Ø4 or Ø6	32-68cSt@40°C
		1-180min 1-360min	60W	600cc/min	30kgf/cm ²	220V	0.25A 1A 0.65A			

Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CEA (25W)	02	аллюм	2L	200	217	143.3	255	5.44
	04	Пласт.	4L	250	269	184	276	5.45
	05	аллюм	4L	280	311	184	276	6.45
	08	сталь	8L	338	355	189	295	9.40
Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CEA (60W)	05	аллюм	4L	280	298	165	310	7.50
	08	сталь	8L	338	355	190	340	10.45

CEA ода фаза
схема подкл.



Усл.обознач.:

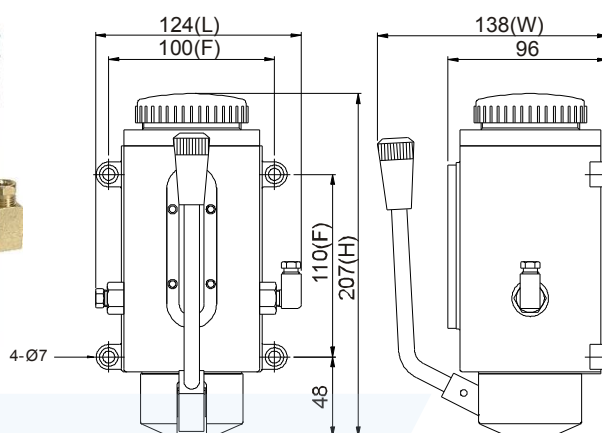
CE	A	02	060	C	25	1	※
Модель: Resistance Type	Объем бака(Матер.) 02:2L (аллюм) 04:4L (Пласт.) 05:4L (аллюм) 08:8L (сталь)	interval 060:60min 180:180min 360:360min	Напряж. A:110V C:220V	Motor 25:25W	выходн. Отв. 0: Ø4 1: Ø6 2:Ø 4(С манометром) 3:Ø 6(С манометром)		Доп.детали ※60:4L мотор 60W на мет. бак ※90:4L мотор 90 Ват на мет. бак



CLA-6



CLA-8



CLA-8 Type стандарт External

Описание

1. CLA два вида отличаются вместимостью контейнера CLA-6(350cc) и CLA-8(600cc).

Модель	Подача max	Max Pressure	вместим.	выходн. Отв.	выходн. Отв. No.	Креп. отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Вязкость	Масса (kg)
CLA-6	8cc	15kgf/cm ²	350cc	Ø4	1	85,85mm	112	134	188	32-68cSt@40°C	1.23
					2						1.25
				Ø6	1						1.24
					2						1.27
					1						1.50
					2						1.52
CLA-8	8cc	15kgf/cm ²	600cc	Ø4	1	100,110mm	124	138	207	32-68cSt@40°C	1.50
					2						1.52
				Ø6	1						1.50
					2						1.53
					1						1.50
					2						1.53

Усл.обознач.:

CLA- 6

Объем бака
6:350cc
8:600cc

R

L:выход слева
R:выход справа.
D: Выход с двух сторон.

H

Выход. соединитель
H:угловой
D:прямой
B:блок

1

выходн. Отв.
0: Ø4
1: Ø6

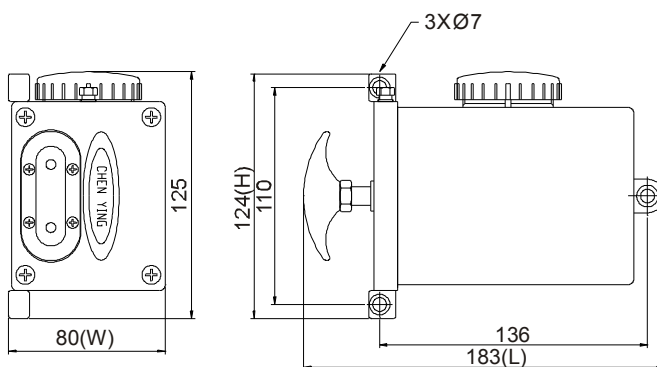
※

Доп.детали



СТА-8 левая

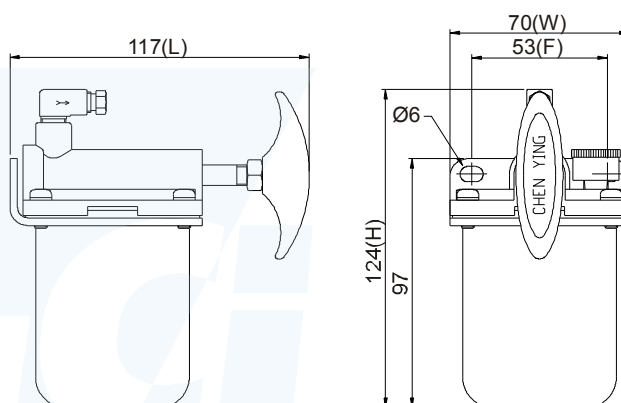
СТА-8 правая



СТА-8 Right Type стандарт Externals



СТА-3



СТА-3 Type стандарт Externals

Модель	Подача мах	Мах давление	вместим.	выходн. Отв.	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Вязкость	Масса (kg)
СТА-3	3cc	3.5kgf/cm ²	180cc	Ø4,Ø6	56	117	70	124	32-68cSt@40°C	0.49
СТА-8 Left Type СТА-8 Right Type	8cc		650cc	Ø4	136,110	183	80	125		1.01

Усл.обознач.:

СТА- 8
|
подача
8:8cc

R
|
L:ручка слева
R:ручка справа

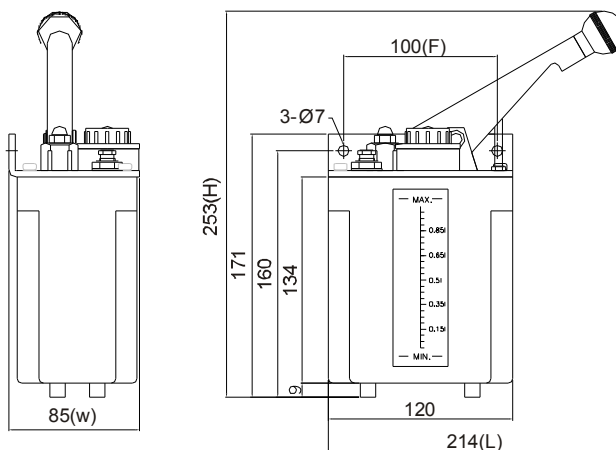
U
|
Выход. направление
U:Вверх
D:вниз

0
|
выходн. Отв.
0: Ø4
1: Ø6

※
|
Доп.детали



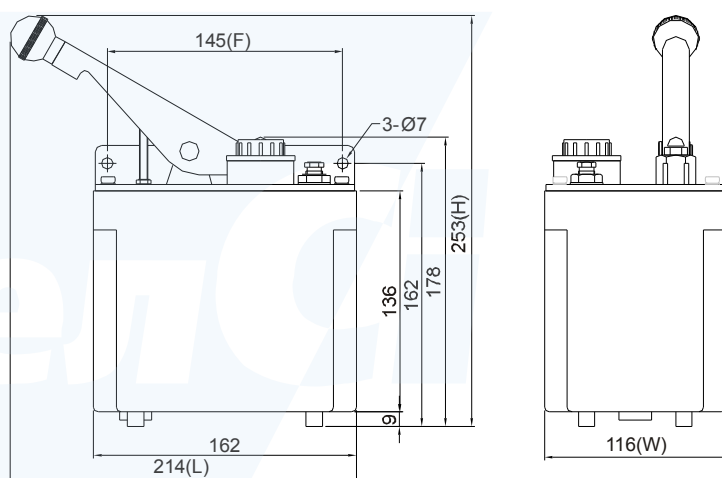
СКЕ-8 Left Type



СКЕ-8 ручка слева размеры



СКЕ-20 Right Type



СКЕ-20 ручка справа размеры

Модель	Мак подача	Мак давление	вместим. Литры	выходн. Отв.	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Вязкость	Масса (kg)
СКЕ-8 Left Type СКЕ-8 Right Type	8cc	5kgf/cm ²	1 L	Ø4 or Ø6	100	195	85	253	32-68cSt@40	1.53
СКЕ-20 Left Type СКЕ-20 Right Type			2 L		145	214	116	253		

Усл.обознач.:

СКЕ

08

08:1Liter Type
20:2Liter Type

R

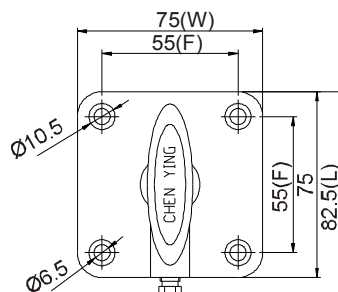
L:Left Hand Выход.
R:Right Hand Выход.

1

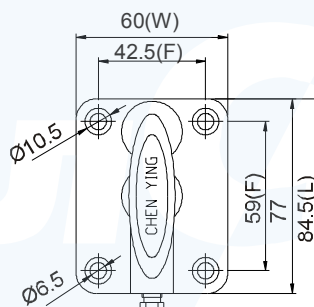
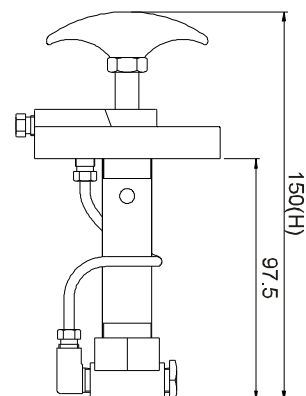
выходн. Отв.
0: Ø4
1: Ø6

※

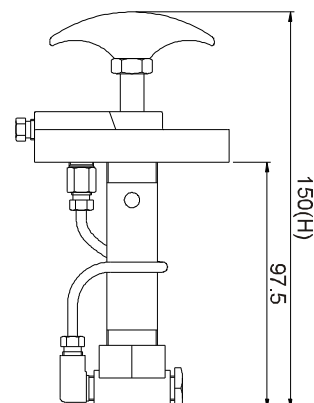
Доп.детали



Е-А тип размеры



Е-С тип размеры



Описание

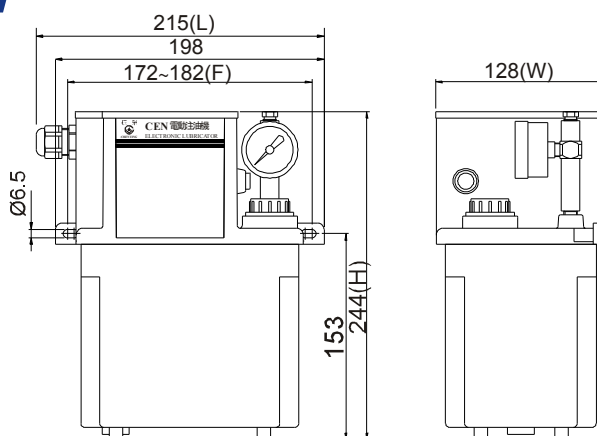
1. Для установки в бак.

Модель	Подача мах	Давл.макс.	выходн. Отв.	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Вязкость	Масса (kg)
E-A-4	4cc	3kgf/cm ²	Ø4 or Ø6	55	82.5	75	150	32-68cSt@40°C	0.50
E-A-6.5	6.5cc	3kgf/cm ²							
E-A-10	10cc	3.5kgf/cm ²							
E-C-4	4cc	3kgf/cm ²		59,43	84.5	60	150		0.47
E-C-6.5	6.5cc	3kgf/cm ²							
E-C-10	10cc	3.5kgf/cm ²							

Усл.обознач.:

Е — А — 04 — 0 — 1 — ✱
 | | | | |
 А: А Type | выходн. объем | выходн. Отв. | 1: с маслоуказателем | Доп. детали
 С: С Type | 04: 4cc | 0: Ø4 | 2: без маслоуказателя |
 | 65: 6.5cc | 1: Ø6 |
 | 10: 10cc |

CEN03 импульсная станция смазки

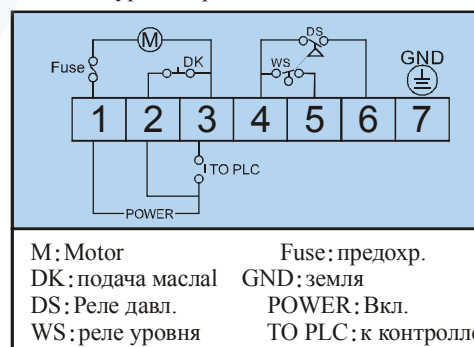


CEN03-01 Type стандарт Externals

Описание

- 1.CEN03 без таймера. Предназначена для работы с САВ или СВВ питателями (подача смазки во время включения. И с CDB или Т типом (подача смазки во время интервала)
- 2.Подача не регулируется.
- 3.It has a spark-eliminator inside to prevent the sparks producing when the electric current is running. The spark-eliminator can avoid PLC (Programmable Logic Controller) to be Внутр.fered.
- 4.CEN03 Реле давления настроено на 8kg/cm²,
- 5.Реле уровня, при низком уровне масла издается продолжительный звуковой сигнал.
6. CEN04 тип похож функционально, только управляется таймером. CEN01 и CEN02 резистивные

CEN03 Type ода фаза схема подкл.

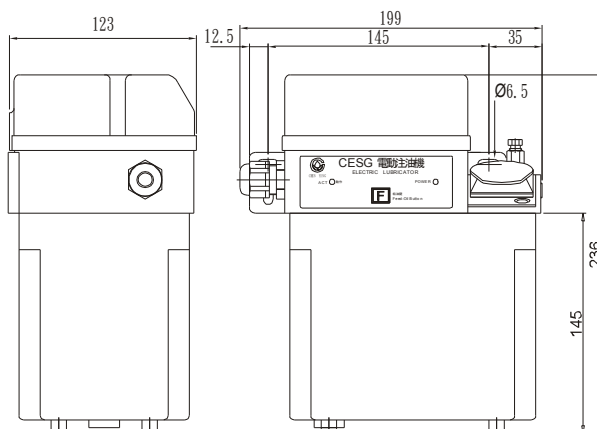


Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CEN03	01	Пласт.	2 L	177	215	128	244	3.80
	02	аллюм	2 L	200	218	145	235	5.10
	03	Пласт.	3 L	205	230	167	244	4.35
	04	Пласт.	4 L	250	277	162	264	4.95
	05	аллюм	4 L	280	298	167	255	5.90
	08	сталь	8 L	338	355	190	280	8.65

Модель	Act Time	interval Time	Motor	Max Volume	Max Pressure	1Ø Напряж.	Ampere	Hertz	выходн. Отв.	Oil вязкость
CEN03	Control By PLC		30W	130 cc/min	15kgf/cm ²	110V 220V	2.5A 1A	60Hz or 50Hz	Ø4 or Ø6	32-68cSt@40°C

Усл.обознач.:

CEN 03	01	C	3	※
Модель 03:импульсная без таймера	Объем бака (Матер.) 01:2L (Пласт.) 02:2L (аллюм) 03:3L (Пласт.) 04:4L (Пласт.) 05:4L (аллюм) 08:8L (сталь)	Напряж. A:110V,60Hz B:220V,50Hz C:220V,60Hz	выходн. Отв. 0: Ø4 1: Ø6 2:Ø 4 (C манометром) 3:Ø 6 (C манометром)	Доп.детали ※B:Add a Buzzer

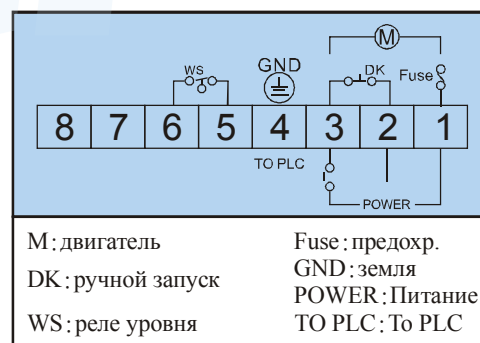


Описание

CESG01-03 Type стандарт Externals

1. CESG-03 станция импульсная смазочная
2. Рекомендуется использовать с объемными питателями.
3. CESG-03 реле давления настроено на 8 kg/cm²
5. Реле уровня, при низком уровне масла издается продолжительный звуковой сигнал.

CESG-03 Type ода фаза схема подкл.



Модель	реле давления	Act Time	interval Time	Motor	Max подача	Max давление	1Ø Напряж.	Ampere	Hertz	выходн. Отв.	реле уровня	Oil вязкость
CESG03	○	Controlled by PLC		30W	135cc/min	15kgf/cm ²	110V 220V	1.6A 0.6A	60HZ or 50HZ	Ø4 or Ø6	○	32-68cSt@40°C
Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса(kg)				
CESG03	01	Пласт.	2 L	145	199	137	236	2.30				
	02	аллюм	2 L	200	202	139	224	3.50				
	03	Пласт.	3 L	205	230	167	232	2.80				
	04	Пласт.	4 L	250	256	162	277	3.45				
	05	аллюм	4 L	280	275	150	246	4.45				
	08	сталь	8 L	338	355	197	261	7.20				

Усл.обознач. :

CESG- 03

01

C

3

※

Модель

03:резистивного типа

Бак вместим.(Матер.)

01:2L(Пласт)

02:2L(аллюм)

03:3L(Пласт)

04:4L(Пласт)

05:4L(аллюм)

08:8L(сталь

Напряж.

A:110V,60HZ

B:220V,50HZ

C:220V,60HZ

выходн. Отв.

0:Ø4

1:Ø6

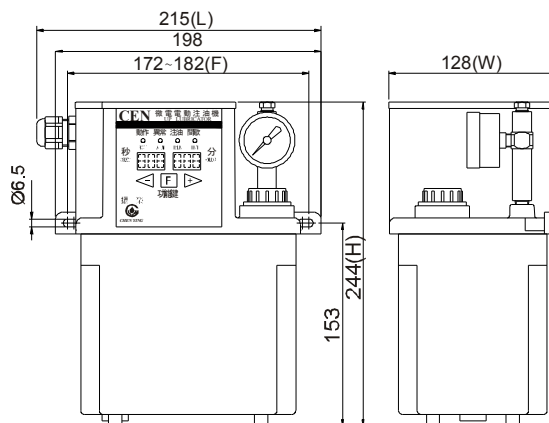
2:Ø4(С манометром)

3:Ø6(С манометром)

Доп.детали

※B : большой зуммер

CEN04 импульсная станция смазки



CEN04-01 Type стандарт Externals

Описание

- 1.CEN04 управляется таймером , с помощью которого можно устанавливать длительность включения и интервал.
- 2.Предназначена для работы с САВ или СВВ питателями (подача смазки во время включения). И с CDB или Т типом (подача смазки во время интервала)
- 3.Подача не регулируется.
- 4.CESG-03 реле давления настроено на 8 kg/cm²
- 5.Реле уровня, при низком уровне масла издается продолжительный звуковой сигнал.
- 6.CEN04 функционально похожа на CEN03 только с таймером.
CEN01 и CEN02 резистивного типа.

Модель	прод. влч.	интервал	Motor	Max подача	Max давление	1Ø Напряж.	Ampere	Hertz	выходн. Отв.	Вязкость
CEN04	1-999sec	1-999sec 1-999min	30W	130 cc/min	15kgf/cm ²	110V 220V	2.5A 1A	60Hz or 50Hz	Ø4 or Ø6	32-68cSt@40°C

CEN04 ода фаза схема подкл.

Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CEN04	01	Пласт.	2 L	177	215	128	244	4.00
	02	аллюм	2 L	200	218	145	235	5.20
	03	Пласт.	3 L	205	230	167	244	4.60
	04	Пласт.	4 L	250	277	162	264	5.20
	05	аллюм	4 L	280	298	167	255	6.15
	08	сталь	4 L	338	355	190	280	8.85

Abnormal Output			Ground	Power
NO(A)	NC(B)	COM	GND(P.E)	POWER
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕ ⊕

Усл.обознач.:

CEN 04

Модель
04:станция импульсная
с таймером

01

Объем бака(Матер.)
01:2L (Пласт.)
02:2L (аллюм)
03:2.5L (Пласт.)
04:4L (Пласт.)
05:4L (аллюм)
08:8L (сталь)

2

Time (Act x interval)
1:sec x sec
2:sec x min

C

Напряж.
A:110V,60Hz
B:220V,50Hz
C:220V,60Hz

3

выходн. Отв.
0: Ø4
1: Ø6
2:Ø 4 (С манометром)
3:Ø 6 (С манометром)

※

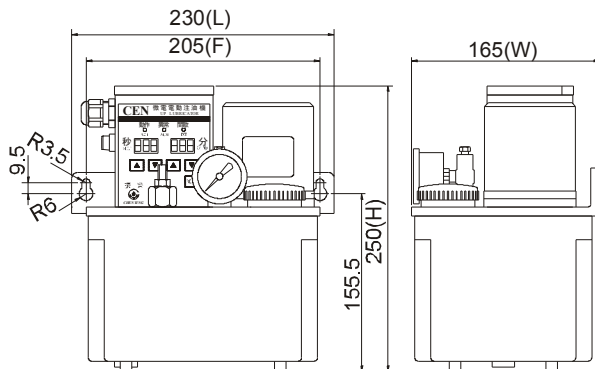
Доп.детали



CENB-03
Type стандарт



CENB-03
с большим зуммером



CENB-03
габаритные размеры

Описание

1. CENB управляется таймером, с помощью которого можно устанавливать длительность включения и интервал.
2. Реле давления настроено на 8kg/cm^2 .
3. Реле уровня, при низком уровне масла издается продолжительный звуковой сигнал.
6. В комплекте клапан регулировки давления.
7. Кнопка "сброс" (RES), при нажатии цикл запускается сначала
8. Малый зуммер в комплекте, большой под заказ

CENB ода фаза схема подкл.

Abnormal Output			Ground	Power
NO(A)	NC(B)	COM	GND(P.E)	POWER
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Модель	Act Time	interval Time	Motor	Max Volume	Max Pressure	10 Напряж.	Ampere	Hertz	выходн. Отв.	Oil вязкость
CENB	1-999sec	1-999min or 1-999sec	25W	250 cc/min	20kgf/cm^2	110V 220V	0.5A 0.25A	50/60Hz	Ø4 or Ø6	32-68cSt@40℃
			60W	600 cc/min	30kgf/cm^2	110V 220V	1.2A 0.6A			

Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CENB (25W)	03	Пласт.	3 L	205	230	165	250	5.40
	04	Пласт.	4 L	250	275	160	270	5.90
	05	аллюм	4 L	280	298	165	260	6.75
	08	сталь	8 L	338	355	190	290	9.90
Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CENB (60W)	05	аллюм	4 L	280	298	165	310	7.80
	08	сталь	4 L	338	355	190	340	10.95

Усл.обознач.:

CEN B 03 2 C 25 3 ※

Модель: Объем бака(Матер.)
 В:импульсная станция смазки
 03:3L (Пласт.)
 04:4L (Пласт.)
 05:4L (аллюм)
 08:8L (сталь)
 12:12L (сталь)
 16:16L (сталь)

Time (Act x interval)
 1:sec x sec
 2:sec x min

Напряж. Motor
 A:110V 25:25W
 C:220V

выходн. Отв.
 0: Ø4
 1: Ø6
 2:Ø 4 (C манометром)
 3:Ø 6 (C манометром)

Доп.детали
 ※60:4L на метал. бак может быть установлен мотор 60Вт
 ※90:4L на метал. бак может быть установлен мотор 90Вт

※B:большой зуммер

СЕАВ импульсная станция

смазки



CEAB-05(25W)



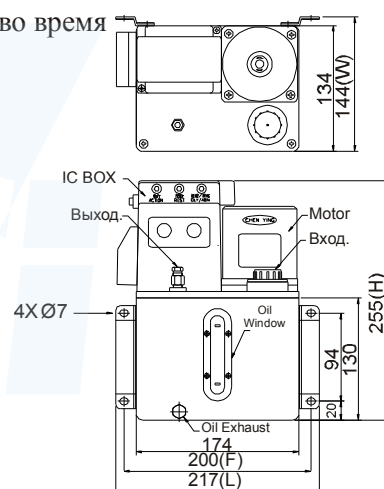
CEAB-05(60W)



CEAB-02

Описание

1. СЕАВ управляется таймером, с помощью которого можно устанавливать длительность включения и интервал.
2. Предназначена для работы с САВ или СВВ питателями (подача смазки во время включения). И с CDB или Т типом (подача смазки во время интервала)
3. Реле уровня, при низком уровне масла издается звуковой сигнал.
4. Кнопка ручной немедленной загрузки смазки
5. Используется насос из высоколегированной стали. Очень надежный малозумный, с малой пульсацией.
6. СЕАВс мотором 25W выдает макс давление 20 kg/cm², и расход 250cc/min. С мотором 60W Давл. макс. is 30 kg/cm² и расход 600cc/min.
7. СЕАВ 4L имеет клапан регулировки давления и манометр and checking if the pressure is normal.

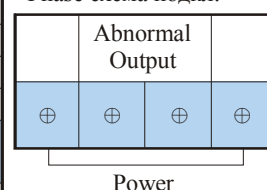


CEAB-02
габаритные размеры

Модель	Act Time	interval Time	Motor	Max подача	Max давление	1Ø Напряж.	Ampere	Hertz	выходн. Отв.	Oil вязкость
CEAB	3sec-3min	1-60min	25W	250cc/min	20kgf/cm ²	110V	0.7A	50/60Hz	Ø4 or Ø6	32-68cSt@0°C
		1-180min 1-360min	60W	600cc/min	30kgf/cm ²	220V	0.25A 1A 0.65A			

Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CEAB (25W)	02	аллюм	2 L	200	217	144	255	5.82
	04	Пласт.	4 L	250	269	184	276	5.65
	05	аллюм	4 L	280	311	184	276	6.60
	08	сталь	8 L	338	355	189	295	9.81
Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CEAB (60W)	05	аллюм	4 L	280	298	165	310	7.65
	08	сталь	8 L	338	355	190	340	10.87

CEAB Single
Phase схема подкл.



Усл.обознач.:

CE	AB	02	060	C	25	1	※
Модель:	Объем бака(Матер.)	interval	Напряж.	Motor	выходн. Отв.	Доп.детали	
B:	02:2L (аллюм)	060:60min	A:110V	25:25W	0: Ø 4	※60:4L на метал. бак	
Pressure-Relief	04:4L (Пласт.)	180:180min	C:220V		1: Ø6	может быть установлен мотор 60Вт	
Type	05:4L (аллюм)	360:360min			2: Ø4 (С манометром)	※90:4L на метал. бак	
	08:8L (сталь)				3: Ø6 (С манометром)	может быть установлен мотор 90Вт	
	20:20L (сталь)						



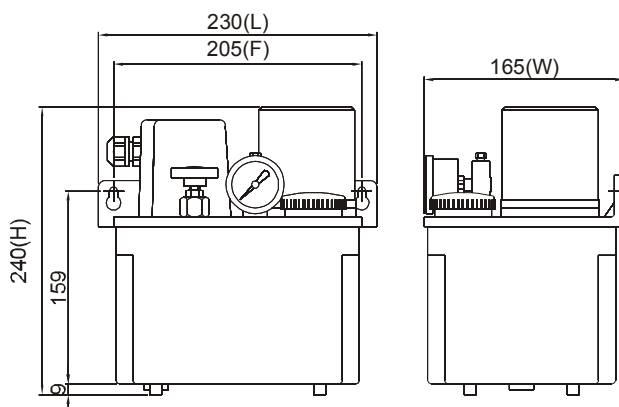
CEVB-08

(60W, С реле давления
С кнопкой запуска
и световой индикацией

Описание



CEVB-03



CEVB-03 Габаритные размеры

1. Станции типа CEVB без таймера (могут управляться программируемым контроллером) работают с импульсными питателями.
2. Подача смазочного материала не регулируется.
3. Имеется клапан регулировки давления, с помощью которого можно легко изменить давление на выходе, контролируя его по манометру.
4. Станции комплектуются реле уровня.
5. В станции используется шестеренный насос из легированной стали и асинхронный двигатель, которые малошумны и создают равномерную подачу.
6. Дополнительно могут быть установлены: реле давления, кнопка ручного включения, и световой индикатор.

CEVB для однофазной схема

Напряжения	Реле уровня
⊕	⊕

Модель	Двигатель	Подача	Мак Давление	Напряжение	Ток	Hertz	Диаметр выходного	Вязкость масла
CEVB	25W	250 cc/min	20kgf/cm ²	1Ø 110V 1Ø 220V 3Ø Optional	0.7A 0.2A 0.3A	50/60Hz	Ø4 or Ø6	32-68cSt@40°C
	60W	600 cc/min	30kgf/cm ²	1Ø 110V 1Ø 220V 3Ø Optional	1A 0.65A 0.35A			

Модель	Код Бака	Материал бака	Вместимость	Глубина (mm)	Длина (mm)	Шири (mm)	Выс (mm)	Вес (kg)
CEVB (25W)	02	Aluminum	2 L	200	217	161	228	5.75
	03	Пласт	3 L	205	230	165	240	5.05
	04	Пласт	4 L	250	280	165	260	5.65
	05	Aluminum	4 L	280	298	165	255	6.60
	08	Сталь	8 L	338	355	190	275	9.30
Модель	Tank Code	Tank Material	Capacity Liters	Fixed Hole Distance(mm)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (kg)
CEVB (60W)	05	Aluminum	4 L	280	298	165	310	7.65
	08	Сталь	8 L	338	355	190	340	10.40

CEVB для трех фаз

3 фазы	Реле уровня
⊕	⊕

При подключении проследите чтобы вал двигателя вращался против часовой стрелки, если иначе поменяйте местами 2 фазы

Order code:

CE	VB	02	C	25	3
Model :	Вместимость (Материал)	Напряжение	Мощность	Выходное отверстие	
Pressure-Relief Type	02: 2L (Aluminum)	A: 1Ø110V	25: 25W	0: Ø4	
	03: 3L (Плас)	C: 1Ø 220V	60: 60W	1: Ø6	
	04: 4L (Пластм)	D: 3Ø 220/380V		2 : Ø 4 с манометром	
	05: 4L (Aluminum)	E: 3Ø 220/440V		3 : Ø 6с манометром	
	08: 8L (Сталь)	F: 3Ø 208/15V			
	20: 20L (Сталь)	G: 3Ø 230/460V			
		H: 3Ø 240/480V			
		X: Special Voltage			

Дополнительно:
 ※F : Кнопка ручного вкл.
 ※P: реле давления
 ※L : световая индикация
 ※60 : металлические баки могут быть укомпл дв. 60Вт
 ※90 : двигатель 90Вт только для металлич. баков

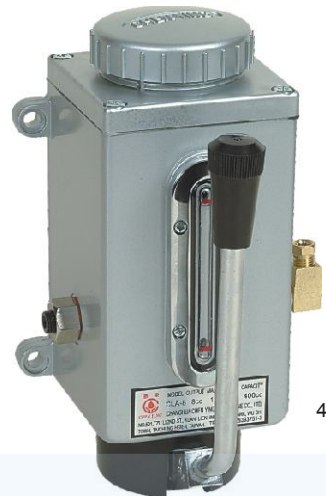
CLAB импульсные станции с ручным приводом



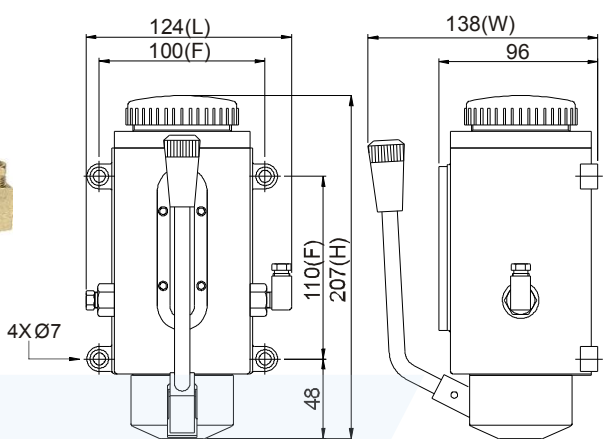
CLAB Type Pressure-Relief Manual Lubricator



CLAB-6



CLAB-8



CLAB-8 габаритные размеры

Описание

1. CLAB для работы с импульсными питателями.
2. Постоянная подача.
3. CLAB практичные и недорогие.
6. Различаются вместимостью резервуара CLAB-6 (350cc) и CLAB-8 (600cc).
7. Возможен выход вправо, влево или в обе стороны.

Модель	Мах подача	Мах давл.	вместим.	выходн. Отв.	выходн. Отв. Num.	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Oil вязкость	Масса (kg)
CLAB-6	8cc	15kgf/cm ²	350cc	Ø4	1	85,85	112	134	188	32-68cSt@40°C	1.23
					2						1.24
				Ø6	1						1.24
					2						1.25
					1						1.48
					2						1.50
CLAB-8	8cc	15kgf/cm ²	600cc	Ø4	1	100,110	124	138	207	32-68cSt@40°C	1.49
					2						1.52
				Ø6	1						1.49
					2						1.52
					1						1.49
					2						1.52

Усл.обознач.:

CLAB

Модель:
импульсная

6

Объем бака
6:350cc
8:600cc

R

L:выход слева
R:справа Выход.
D:двойной выход

H

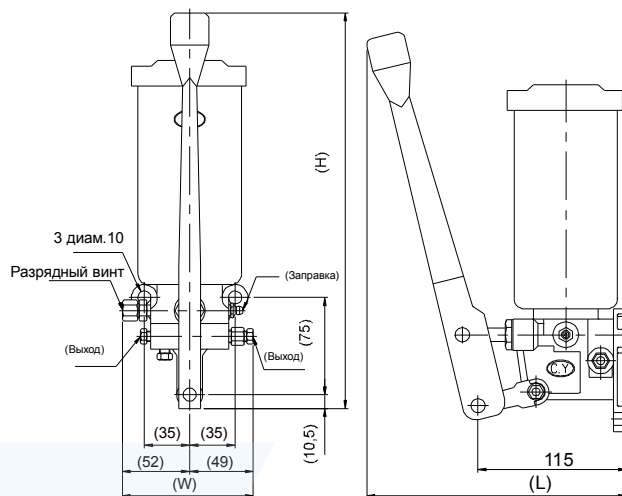
Выход. Connector
H:угловой адаптер
D:прямой
B:блок

1

выходн. Отв.
0: Ø 4
1: Ø 6

✱

Доп.детали



модель	Вместимость см3	подача	давление	диаметр вых.отв.	вязкость	расстояние установочн. отв.	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
CLHA-10	300	2cc/цикл	10 МПа	4 6 8 PT1/8	густая смазка NLGI вязкость от 0 до 000	70	232	103	315	1,08
CLHA-20	600					70		103	315	1,14
CLHA-35	1000					70,75		106	345	2,20
CLHA-40	800					70		106	325	1,39
CLHA-50	2000					70,75		120	390	2,09

CLH
Станция густой смазки

A

20

Вместимость
10:300cc
20:600cc
35:1000cc
40:800cc
50:2000cc

R

Выход
L:слева
R:справа
D:два выхода
T:три выхода
F:четыре выхода

D

Присоединение
H: Угловой адаптер
D: Прямой адаптер
B: Блок

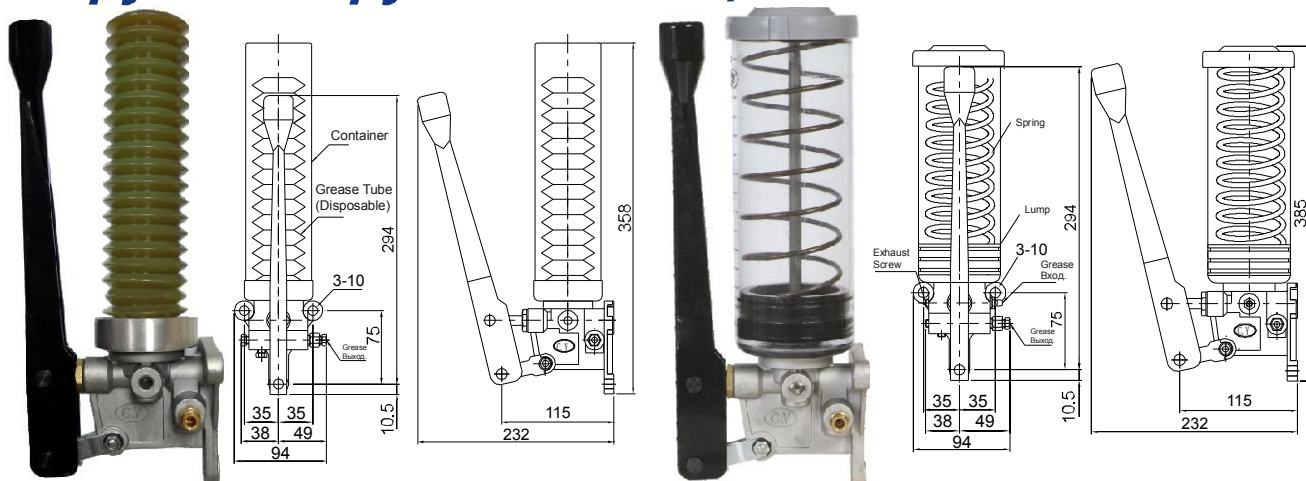
1

Вых.отверстие
0: Ø4
1: Ø6
2: Ø4(с маном.)
3: Ø6(с маном.)
4: Ø8
5: Ø8(с маном.)
6: PT1/8
7: PT1/8 (с манометром)

✱

Другие детали

CLHA-25 с картриджем, CLHP-40 с пружиной ручные станции смазки



CLHA-25 CLHA-25 Type стандарт Externals

CLHP-40

CLHP-40 Type стандарт Externals

Описание

1. CLHA-25 работает с картриджами (400 cc) что более удобно и чище.
Картридж заказывается отдельно.
2. CLHA-25 может работать как с картриджем (400cc) так и стальным резервуаром по выбору..
3. резьба стандартного картриджа CLHA-25 - M15 x P2.5 с крышкой резервуара и резьба M15 x P2.0 также возможна на заказ.
4. CLHP-40 имеет внутри стальную пружину и применяется для NLGI вязкостью 000 to 2.
5. Рекомендуется заправка через специальный вход, что исключит попадание воздуха и загрязнение

Модель	вместим.	Подача max	Давл. макс.	выходн. Отв.	Remark
CLHA-25	Картридж 400g	2cc/stroke	100kf/cm ²	Ø4 Ø6	Grease Tube резьба A: M15xP2.5 B: M15xP2.0 ВЯЗКОСТЬ NLGI000~2
CLHP-40	650cc			Ø8 PT1/8	
Модель	Креп. отв. расстояние(mm)	длина(mm)	Ширина(mm)	Высот.(mm)	Масса(kg)
CLHA-25	70mm	232	94	358	1.25
CLHP-40		232	94	325	1.35

Усл.обознач.:

CLHA

Ручная станция
густой смазки

25

Картридж
25:400g

R

Выход.
L: выход слева
R: выход справа
D: двойной выход
T: тройной выход
F: четыре выхода

1

выходн. Отв.
0: Ø4
1: Ø6
2: Ø4 (С манометром)
3: Ø6 (С манометром)
4: Ø8
5: Ø8 (С манометром)
6: PT1/8
7: PT1/8 (С манометром)

※

T: с картриджем
I: стальной резервуар

Усл.обознач.:

CLHP

Grease Станция смазки
P: с пружиной
вязкость NLGI 000~2

40

вместимость
40:650cc

R

Выход.
L: выход слева
R: выход справа
D: двойной выход
T: тройной выход
F: четыре выхода

1

выходн. Отв.
0: Ø4
1: Ø6
2: Ø4 (С манометром)
3: Ø6 (С манометром)
4: Ø8
5: Ø8 (С манометром)
6: PT1/8
7: PT1/8 (С манометром)

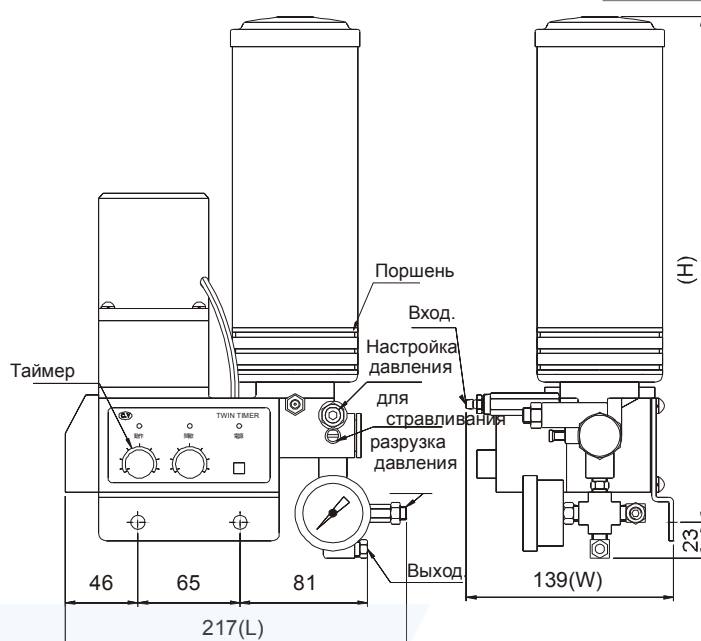
※

Доп. детали

CLHA-25 Type Grease Tube, CLHP-40 Type Hard Spring Manual Lubricator



KSB-40(110/220V)



Описание

1. KSB с таймером легко программируется.
2. Различаются размером резервуара KSB-30(600cc), KSB-35(1000cc), KSB-40(800cc), and KSB-50(2000cc). further details.
3. Рекомендуются использовать с последовательными питателями типа CV.
6. Функционально похожа на KSC только с таймером.

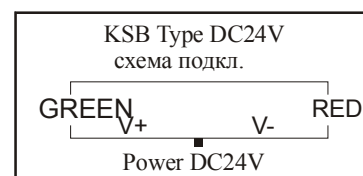
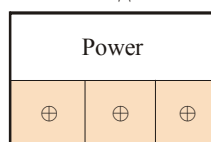


KSB-40 с реле уровня

Модель	вместим.	длительн. вкл.	интервал	Motor	Мах объем	Мах давление	Напряж.	Ampere	Hertz	выходн. Отв.	вязкость
KSB-30	600cc	3sec-12min	1-180min or 1-360min	15W	15cc/min	150kgf/cm ²	DC24V 110V 220V	1.2A 0.34A 0.17A	50/60Hz	Ø4 Ø6 Ø8 PT1/8	Grease NLG grades 0 to 000
KSB-35	1000cc										
KSB-40	800cc										
KSB-50	2000cc										

Модель	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
KSB-30	65mm	217	138	262	3.31
KSB-35		217	138	280	4.25
KSB-40		217	138	345	3.66
KSB-50		217	158	367	4.42

KSB ода фаза
схема подкл.



Усл.обознач.:

KS — станция густой смазки с электроприв.
B: с таймером

30 — Объем бака
30:600cc
35:1000cc
40:800cc
50:2000cc

180 — интервал
180: 180min
360: 360min

C — Напряж.
A: 110V
C: 220V
D: DC24V

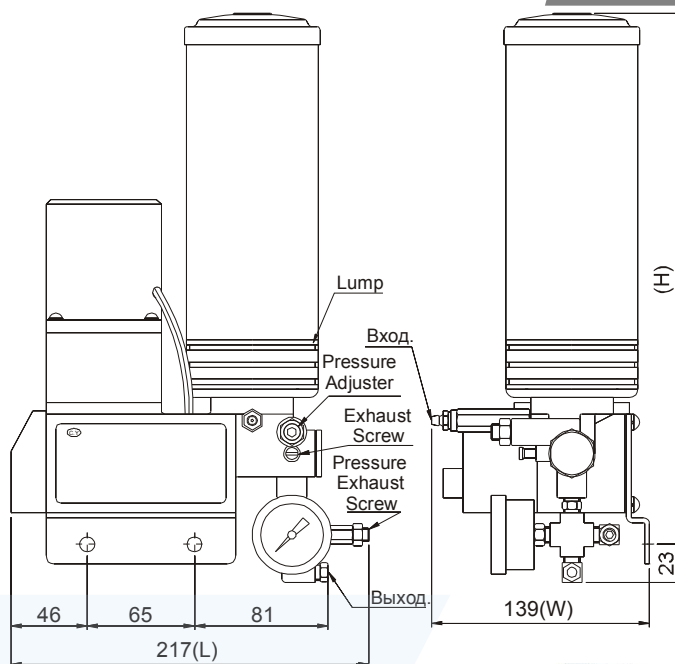
3 — выходн. Отв.
0: Ø4
1: Ø6
2: Ø4 (C манометром)
3: Ø6 (C манометром)
4: Ø8
5: Ø8 (C манометром)
6: PT1/8
7: PT1/8 (C манометром)

※ — Доп. детали
S: KSB - 40 с реле уровня

KSC станция густой смазки



KSC-40(110/220V)



Описание

1. Аналогична KSB (стр.58) только без таймера
может управляться с помощью программируемого контроллера.

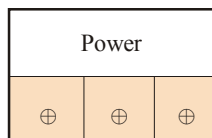


KSC-30(DC24V)

Модель	вместим. Литры	Operation Time	interval Time	Motor	Подача max	Max Pressure	Напряж.	Ampere	Hertz	ВЫХОДН. Отв.	вязкость
KSC-30	600cc	Control By PLC		15W	15cc/min	150kgf/cm ²	DC24V 110V 220V	1.2A 0.34A 0.17A	50/60Hz	Ø4 Ø6 Ø8 PT1/8	Grease NLG grades 0 to 000
KSC-35	1000cc										
KSC-40	800cc										
KSC-50	2000cc										

Модель	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
KSC-30	65mm	217	138	262	3.26
KSC-35		217	138	280	4.19
KSC-40		217	138	345	3.61
KSC-50		217	158	367	4.36

KSC ода фаза
схема подкл.



KSC Type DC24V
схема подкл.



Усл.обознач.:

KS C

Electric Grease Lubricator
C: Controlled by PLC

30

Объем бака
30:600cc
35:1000cc
40:800cc
50:2000cc

C

Напряж.
A:110V
C:220V
D:DC24V

3

выходн. Отв.
0: Ø4
1: Ø6
2: Ø4 (C манометром)
3: Ø6 (C манометром)
4: Ø8
5: Ø8 (C манометром)
6: PT1/8
7: PT1/8 (C манометром)

※

Доп.детали
S : KSC - 40 с
реле уровня

KSBP тип, KSCP смазочные станции

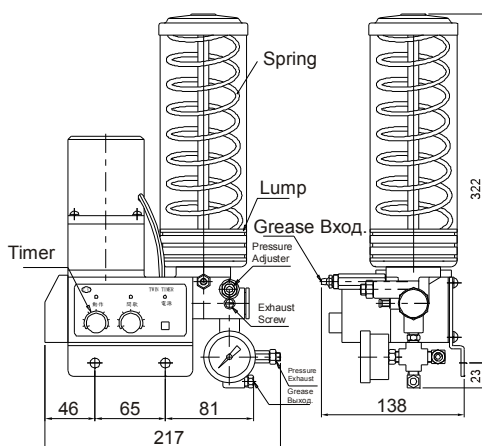
с электроприводом и подпружиненным бачком

Описание

1. KSBP и KSCP с пружиной и применяется для густой смазки NLGI вязкостью от 000 до 2.
2. KSBP и KSCP отличаются только управлением.
3. Манометр в комплекте.



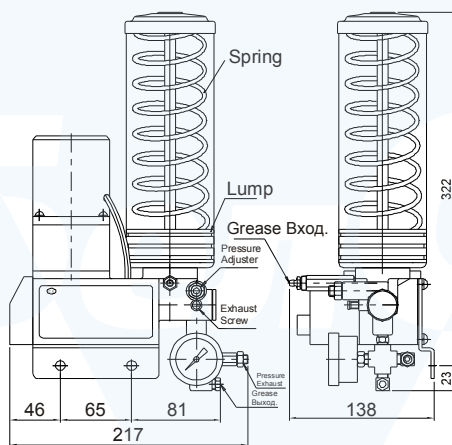
KSBP-40



KSBP-40 габаритные размеры



KSCP-40

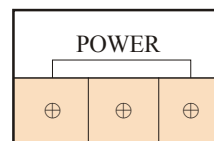


KSCP-40 габаритные размеры

Модель	вместим.	Operation Time	interval Time	Motor	Подача мах
KSBP-40	650cc	3 sec-12min	1-180 min or 1-360min	15W	15cc/min
KSCP-40		Control By PLC			
Давл.макс.	Напряж.	Ampere	Hertz	ВЫХОДН. ОТВ.	вязкость
150kgf/cm	DC24V 110V 220V	1.2A 0.34A 0.17A	50/60Hz	Ø4 Ø6 Ø8 PT1/8	Grease NLGI grades 000 to 2

Модель	Креп. отв. расстояние (mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
KSBP-40	65mm	217	138	322	3.7
KSCP-40					3.6

KSBP, KSCP
ода фаза
110V/220V
схема подкл.



KSBP, KSCP Type DC24V
схема подкл.



Усл.обознач.:

KSBP

40

180

C

3

※

Усл.обознач.:

KSCP

40

C

3

※

Electric Grease Lubricator вместим.
B: с таймером 40: 650cc
P: с пружиной
вязкость NLGI 000~2

interval Time
180: 180 min
360: 360 min

Напряж.
A: 110V
C: 220V
D: DC24V

выходн. Отв. Доп. детали
0: Ø4
1: Ø6
2: Ø4 (C манометром)
3: Ø6 (C манометром)
4: Ø8
5: Ø8 (C манометром)
6: PT1/8
7: PT1/8 (C манометром)

Electric Grease Lubricator вместим.
C: Controlled by PLC 40: 650cc
P: с пружиной
вязкость NLGI 000~2

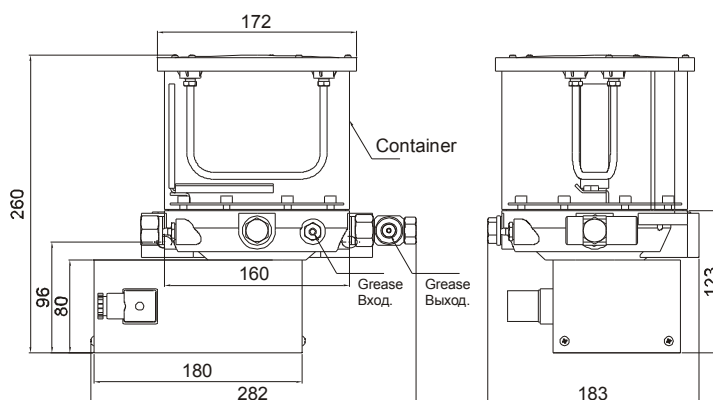
Напряж.
A: 110V
C: 220V
D: DC24V

выходн. Отв. Доп. детали
0: Ø4
1: Ø6
2: Ø4 (C манометром)
3: Ø6 (C манометром)
4: Ø8
5: Ø8 (C манометром)
6: PT1/8
7: PT1/8 (C манометром)

KGH-2L станция густой смазки



KGH-2L Grease Electric Lubricator



Описание:

- 1.KGH применяется в машинах которым необходима длительная непрерывная подача смазки. Макс.давление 300 kgf/cm² и подача 4.5cc в минуту.
- 2.KGH для густой смазки с числом пенетрации NLGI 000 до 2.
- 3.До трех выходов смазки (нужное количество уточнить при заказе). Стандартно один выход с клапаном сброса. Диаметр отв. клапана сброса давления PT 1/4и на заказ можем предложить адаптер от Ø4~Ø10.
- 5.Во избежание разрушения клапан сброса давления должен от крываться при давлении 250 кгс/см²
- 7.Рекомендуется применять с последовательными питателями типа CV

Модель	вместим.	Act Time	interval Time	Motor	Подача max	Давл.макс.	Напряж.	Ampere	Motor Direction
KGH	2000 cc	CONTROL BY PLC		20W	4.5 cc/min	300 kg/cm ²	DC24V	5A	Anti-Clockwise
	Wiring	выходн. Отв.	Grease вязкость	Креп.отв. расстояние	длина	Ширина	Высот.	Масса	
	1 Means — 2 Means +	Ø4 x PT1/4 Ø6 x PT1/4 Ø8 x PT1/4 Ø10 x PT1/4	NLGI 000~2	160mm	282mm	183mm	260mm	5.8kg	

Усл.обознач.:

KGH — 2L 1 D 1 ✕

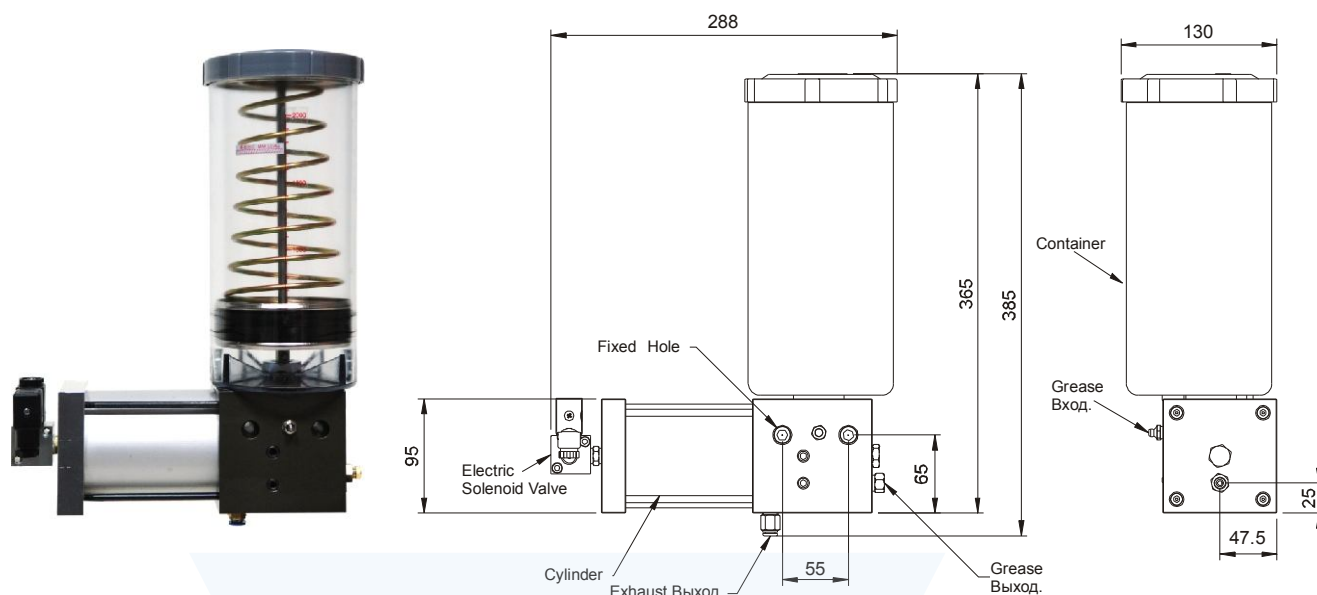
Объем бака выходн. Отв. Напряж. выходн. Отв. Доп.детали

 1:1 Выход.
 2:2 Выход.
 3:3 Выход.

 D:DC24V

 0:Ø4 x PT1/4
 1:Ø6 x PT1/4
 2:Ø8 x PT1/4
 3:Ø10 x PT1/4

 А:с трансформатором AC 110V
 С:с трансформатором AC 220V
 N:с трансформатором AC 110/220V
 и таймером



Описание:

- 1.MAG is a pneumatic grease lubricator actuated by air, controlled by an electric solenoid valve (на заказ), which could be an air pressure power switch.
- 2.The degree of pressure is controlled by air pressure as interval oil feeding.
- 3.Air Consumption per stroke at 85 psi is 1.0 liter.
- 4.It is suitable for grease NLGI grades 000~2.
- 5.Recommend working with CV type progressive feeder that can easily control the volume of lubricant. CV type progressive feeder can be assembled with NO (Normal Open) or NC (Normal Close) sensor switch on request.
- 6.Recommend using a grease gun for filling with lubricant from grease Вход..
- 7.Fill the lubricator with grease to exhaust air before the distributors are mounted.

Application of Machines Equipment:

Suitable for plastic or rubber processing machines, pressing and thermal treatment machines, etc.

Модель	Effective вместим. (Литры)	Max. Permissible Вход. Air Pressure	Mini. Permissible nlet Air Pressure	Выходн. Volume	Выходн. Отв.	Electrical Level Switch
MAG	1.5 L	150 psi	50 psi	2.5cc/Stroke	Ø4 Ø6 Ø8 Ø10	на заказ
	Креп.отв.расстояние (mm)	Lengh(mm)	Ширина(mm)	Высот.(mm)	Масса(kg)	Grease вязкость
	55	275	130	365	5.5	NLGI 000~2

Усл.обознач.:

MAG	50	0	1	1	※
Модель	Effective вместим. 1.5 Литры	Air Вход. 0: Ø 8 1: Ø 10	Выходн. Отв. 0: Ø4 1: Ø6 2: Ø8 3: Ø10	Electric Solenoid Valve 0: Without 3/2 Way Direct Solenoid Valve 1: With 3/2 Way Direct Solenoid Valve	Доп.детали ※ S: Added Level Switch ※ G: Add манометр

KSB-25 Type Grease Tube Electric Lubricator



KSB-25 Type Grease Tube Electric Lubricator

Описание

- 1.KSB-25 type works with disposable grease tube (400 cc) that is more convenient for cleaning and easy operating. The disposable grease tube is not included but can be purchased as на заказ.
- 2.The standard grease tube резьба of KSB-25 is M15×P2.5 with reservoir cover and резьба M15×P2.0 is also available on request.
- 3.It has a timer, which controls operation and interval time.
- 4.It has a манометр, where an operator can check the pressure easily.
- 5.Recommend working with CV type progressive feeder that can easily control the volume of lubricant. CV type progressive feeder can be assemble with NO (Normal Open) or NC (Normal Close) sensor switch on request.
- 6.Recommend using a grease gun for filling with lubricant from grease Вход.. It can avoid air or impurities dropping into the reservoir.
- 7.Fill the lubricator with grease to exhaust air before the distributors are mounted.

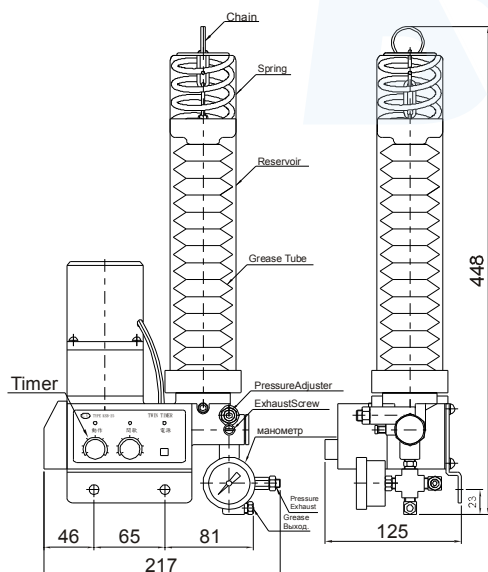
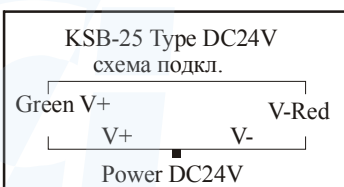
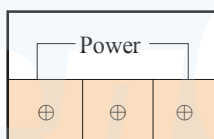
Application of Machines Equipment

Suitable for plastic or rubber processing machines, pressing and thermal treatment machines, etc.



KSB-25

KSB-25 ода фаза
схема подкл.



KSB-25 Type стандарт Externals

Модель	вместим.	Operation Time	interval Time	Motor	Max Volume	Max Pressure
KSB-25	Grease Tube 400 g	3sec -12min	1-180min or 1-360min	15W	15 cc/min	150 kgf/cm ²
Модель	Напряж.	Ampere	Hertz	ВЫХОДН. ОТВ.	Grease Tube резьба	
KSB-25	DC24V 110V 220V	1.2A 0.34A 0.17A	50/60Hz	Ø4 Ø6 Ø8 PT1/8	A:M15xP2.5 B:M15xP2.0	

Модель	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
KSB-25	65mm	217	125	448	3.9

Усл.обознач.:

KS B
B: Controlled by Timer

25 180
Grease Tube interval
25:400g 180:180min
360:360min

C
Напряж.
A:110V
C:220V
D:DC24V

3
выходн. Отв.
0: Ø4
1: Ø6
2: Ø4 (C манометром)
3: Ø6 (C манометром)
4: Ø8
5: Ø8 (C манометром)
6: PT1/8
7: PT1/8 (C манометром)

A ✱
Standard резьба is A type Доп.детали
A:Grease tube резьба M15×P2.5 T : Grease Tube included
B:Grease tube резьба M15×P2.0

KSC-25 Type Grease Tube Electric Lubricator

PLC



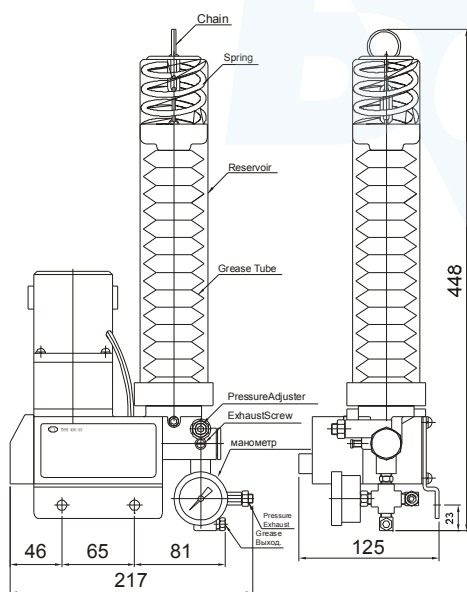
KSC-25

Описание

- 1.KSC-25 type works with disposable grease tube (400 cc) that is more convenient for cleaning and easy operating. The disposable grease tube is not included but can be purchased as на заказ.
- 2.The standard grease tube резьба of KSC-25 is M15×P2.5 with reservoir cover and резьба M15×P2.0 is also available on request.
- 3.It is controlled by PLC.
- 4.It has a манометр, where an operator can check the pressure easily.
- 5.Recommend working with CV type progressive feeder that can easily control the volume of lubricant. CV type progressive feeder can be assemble with NO (Normal Open) or NC (Normal Close) sensor switch on request.
- 6.Recommend using a grease gun for filling with lubricant from grease Вхoд.. It can avoid air or impurities dropping into the reservoir.
- 7.Fill the lubricator with grease to exhaust air before the distributors are mounted.

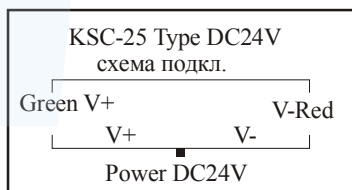
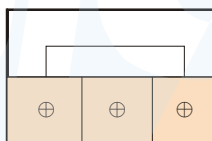
Application of Machines Equipment

Suitable for plastic or rubber processing machines, pressing and thermal treatment machines, etc.



KSC-25 Type стандарт Externals

KSC-25 ода фаза
схема подкл.



Модель	вместим.	Operation Time	interval Time	Motor	Max Volume	Max Pressure
KSC-25	Grease Tube 400 g	Control By PLC		15W	15 cc/min	150 kgf/cm ²
Модель	Напряж.	Ampere	Hertz	ВЫХОДН. ОТВ.	Grease Tube резьба	
KSC-25	DC24V 110V 220V	1.2A 0.34A 0.17A	50/60Hz	Ø4 Ø6 Ø8 PT1/8	A:M15xP2.5 B:M15xP2.0	

Модель	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
KSC-25	65mm	217	125	448	3.9

Усл.обознач.:

KS C
Electric Grease Lubricator
C: Controlled by Timer

25
Grease Tube
25:400g

C
Напряж.
A:110V
C:220V
D:DC24V

3
выходн. Отв.
0: Ø4
1: Ø6
2: Ø4 (C манометром)
3: Ø6 (C манометром)
4: Ø8
5: Ø8 (C манометром)
6: PT1/8
7: PT1/8 (C манометром)

A
Standard резьба is A type
A:Grease tube
резьба M15×P2.5
B:Grease tube
резьба M15×P2.0

※
Доп.детали
T : Grease Tube
included

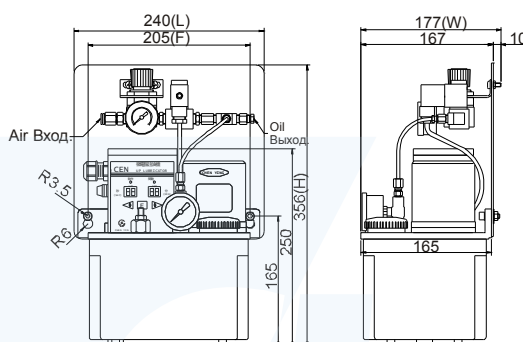
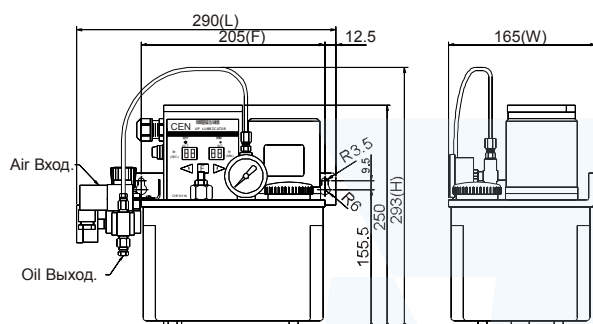
CEN22 горизонтальная, CEN23 вертикальная/ станции смазки масляный туман



CEN22-03



CEN23-03



CEN22-03 Type стандарт Externals

CEN23-03 Type стандарт Externals

Описание

1. The timer controls the operation and interval time. The electronic box has operation and interval indicators.
2. The electronic box can automatically save the original operation and interval time while the power is suddenly off. After turning on the power, it would return to the original setting time and start the cycle again.
3. It has a feed-oil button (F button), press the button and the oil will feed immediately.
4. The выходн. volume is stable and can be adjusted by the pressure-regulating valve. Turning the valve clockwise, the oil volume will increase, and turning anticlockwise, the oil volume will reduce.
5. When the power of the lubricator turns off, the air pressure and output power will be turned off at the same time for safety.
6. It has a pressure-regulating valve, which can adjust the pressure and easy to check from the манометр.
7. It has a float switch that can detect the oil volume. It will have an automatic signal when the oil level is lower than the minimum.
8. The function of CEN22, CEN23 types are similar to CEN24 (Horizontal), CEN25 (Vertical) types. The difference is CEN24, CEN25 types are without timer, and CEN22, CEN23 types are with timers.

Application of Machines Equipment

The oil-mist type electric lubricator has cooling, lubricative and filtering effect, which can reduce wear of lubrication point. It's suitable for cutting machines and bearings.

Модель	Act Time	interval Time	Motor	Max Volume	Max Pressure	1Ø Напряж	Ampere	Hertz	ВЫХОДН. Отв.	Вязкость
CEN22Horizontal CEN23Vertical	1-99sec	1-99sec 1-99min	25W	200 cc/min	15kgf/cm ²	110V 220V	2.5A 1A	50/60Hz	Ø4orØ6	32-68cSt@40°C

Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CEN22	03	Пласт.	3L	205	290	165	293	5.70
	04	Пласт.	4L	250	348	169	293	6.30
Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CEN23	03	Пласт.	3L	205	240	177	356	6.40
	04	Пласт.	4L	250	285	174	372	7.00

CEN22, CEN23
ода фаза схема подкл.

Float Switch	Abnormal Output	Ground	Power
⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕

Усл.обознач.:

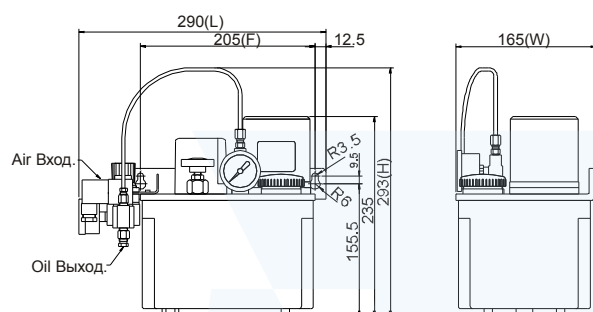
CEN 22	03	1	C	25	3	※
Модель:Oil-Mist 22:Horizontal Type 23: Vertical Type	Объем бака(Матер.) 03:3L (Пласт.) 04:4L (Пласт.)	Time (Act x interval) 1:sec x sec 2:sec x min	Напряж. A:110V C:220V	Motor 25:25W	выходн. Отв. 2:Ø4 (C манометром) 3:Ø6 (C манометром)	Доп.детали



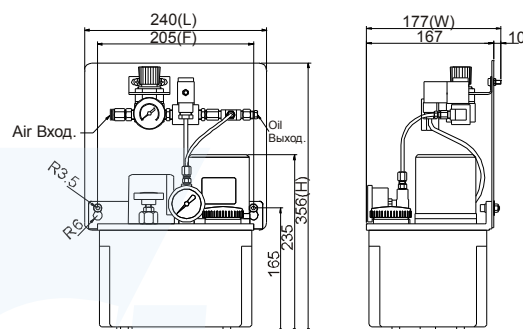
CEN24-03



CEN25-03



CEN24-03 Type стандарт Externals



CEN25-03 Type стандарт Externals

Описание

- 1.CEN24, CEN25 types are without timer, also could be controlled by Programmable Logic Controller (PLC).
- 2.The выходн. volume is stable and can be adjusted by the pressure-regulating valve. Turning the valve clockwise, the oil volume will increase, and turning anticlockwise, the oil volume will reduce.
- 3.When the power of the lubricator turns off, the air pressure and output power will be turned off at the same time for safety.
- 4.It has a pressure-regulating valve, which can adjust the pressure and easy to check from the манометр.
- 5.It has a float switch that can detect the oil volume. It will have abnormal signal automatically when the oil level is lower than the minimum.
- 6.The function of CEN24, CEN25 types are similar to CEN22 (Horizontal), CEN23 (Vertical) types. The difference is CEN24, CEN25 types are without timer, and CEN22, CEN23 types are with timers.

Application of Machines Equipment

The oil-mist type electric lubricator has cooling, lubricative and filtering effect, which can reduce wear of lubrication point. It's suitable for cutting machines and bearings.

Модель	Motor	Max Volume	Max Pressure	1Ø Напряж.	Ampere	Hertz	ВЫХОДН. ОТВ.	Вязкость
CEN24 Horizontal CEN25 Vertical	25W	200 cc/min	15kgf/cm ²	110V 220V	2.5A 1A	50/60Hz	Ø4orØ6	32-68cSt@40°C

Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CEN24	03	Пласт.	3L	205	290	165	293	5.65
	04	Пласт.	4L	250	348	169	293	6.25
Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CEN25	03	Пласт.	3L	205	240	177	356	6.10
	04	Пласт.	4L	250	285	174	372	7.30

CEN24, CEN25
ода фаза схема подкл.

Power		Float Switch	
⊕	⊕	⊕	⊕

Усл.обознач.

CEN 24

03

C

25

3

※

Модель:Oil-Mist
24:Horizontal Type
25:Vertical Type

Объем бака (Матер.)
03:3L (Пласт.)
04:4L (Пласт.)

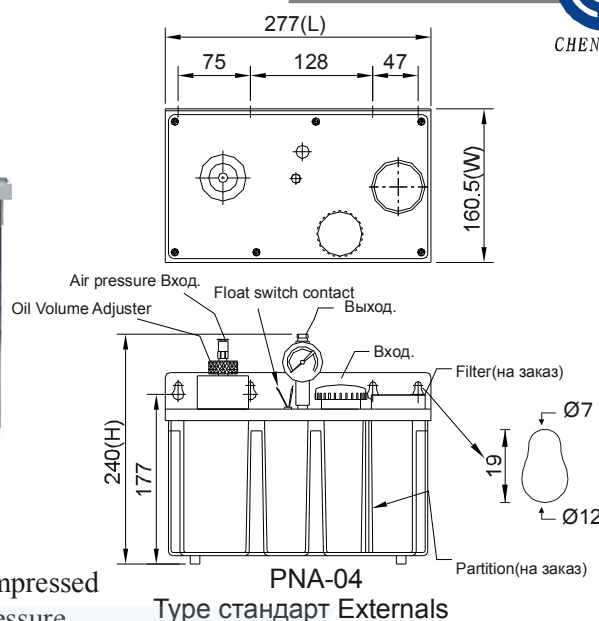
Напряж.
A: 110V
C:220V

Motor
25:25W

выходн. ОТВ.
2:Ø4 (С манометром)
3:Ø6 (С манометром)

Доп.детали

PNA резистивная, PNB импульсная **пневматические станции смазки**



Описание

- 1.PNA and PNB type pneumatic lubricators are actuated by compressed air, and the pressure of lubricator is controlled by input air pressure.
- 2.PNA type is resistance type, which doesn't have pressure-relief device and the выходн. volume is 0~8cc/stroke adjustable. Turn the adjuster clockwise, and the volume increases; turn it anti-clockwise, and the volume decreases.
- 3.PNA type can work with many kinds of open distributors, such as straight adapters, proportion adapters, A type, B type, AE type, and AB type distributors.
- 4.PNB type has pressure-relief device, and the выходн. volume is fixed. PNB type needs to work with volume distributors.
- 5.PNA and PNB type have float switch that can detect the oil volume. It will have an automatic signal when the oil level is lower than the minimum.
- 6.манометр and pressure switch could be added on request for checking if the pressure is normal.
- 7.Reservoir 3L and above could be added partition and filter on request.

Application of Machines Equipment

Pneumatic lubricator has Малый выходн. volume, usually used for knitting and bending machines.

Модель	Dis. Volume	Input Air Pressure	Output Pressure	выходн. Отв.	Air Pressure Вход.	Oil вязкость
PNA Resistance Type	0~8 cc/stroke (Adjustable)	4 kgf/cm ²	14 kgf/cm ²	Ø4 or Ø6	Ø 4or Ø 6 Air Quick Joint Вход. M5	10-220cSt@40°C
		5 kgf/cm ²	18 kgf/cm ²			
		6 kgf/cm ²	23 kgf/cm ²			
		7 kgf/cm ²	28 kgf/cm ²			
		8 kgf/cm ²	33 kgf/cm ²			
PNB Pressure- Relief Type	8 cc/stroke	4 kgf/cm ²	14 kgf/cm ²	Ø4 or Ø6	Ø4 PT1/8 or Ø6 PT1/8 Air Quick Joint	10-220cSt@40°C
		5 kgf/cm ²	18 kgf/cm ²			
		6 kgf/cm ²	23 kgf/cm ²			
		7 kgf/cm ²	28 kgf/cm ²			
		8 kgf/cm ²	33 kgf/cm ²			

Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(мм)	длина (мм)	Ширина (мм)	Высот. (мм)	Масса (kg)
PNA PNB	01	Пласт.	2L	144	168	117.5	226	1.88
	02	аллюм	2L	200	217	148	212	2.85
	03	Пласт.	3L	170	204	161.5	221	2.50
	04	Пласт.	4L	250	277	160.5	240	3.40
	05	аллюм	4L	280	299	162	230	4.35
	08	сталь	8L	338	355	208	253	7.20

Усл.обознач.:

PN A

01

1

0

※

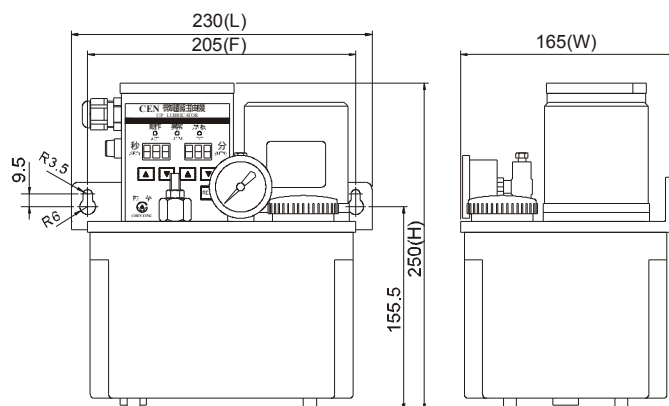
Модель
A:Resistance Type
B:Pressure-
Relief Type

Объем бака(Матер.)
01:2L (Пласт.)
02:2L (аллюм)
03:3L (Пласт.)
04:4L (Пласт.)
05:4L (аллюм)
08:8L (сталь)

выходн. Отв.
0: Ø4
1: Ø6
2: Ø4 (С манометром)
3: Ø6 (С манометром)

Air Quick Joint
0: Ø4
1: Ø6

Доп.детали
※C:Reservoir 2.5L above
could be added filter
(40μ) on request.
※P:Add a pressure switch
※D:Add a partition



COA-03 (25W)Type стандарт Externals

Описание

- 1.COA type is pressure-relief type electric lubricator, which has to work with CO or OA type oil-air volume distributors.
- 2.The feature of CO and OA type oil-air volume distributors is " fixed выходн. oil volume" . CO type has fixed amount of air, and OA type can adjust the amount of air.
- 3.It has a pressure switch device and been set up as 8kg/cm², which assures the oil volume of lubrication points and checks if the piping works normally. The standard Описание is NC (Normal Close) contact, which means if the pressure is abnormal, it will have abnormal signal.
- 4.The timer controls the operation and interval time, and has sec/sec and sec/min Модель to be chosen. The electronic box has operation, abnormal and interval indicators.
- 5.It has a pressure-regulating valve, which can adjust the pressure and is easy to check pressure from the pressure gauge.
- 6.It has a float switch that can detect the oil volume. It will have an automatic signal when the oil level is lower than the minimum.
- 7.It used a high quality alloy steel gear pump and induction motor that maintain steady output pressure and has low noise.
- 8.It used a fuse to eliminate unusual electric currents and prevent the motor from overloading.
- 9.A Малый buzzer is installed inside but also can add a large buzzer on request.

Application of Machines Equipment

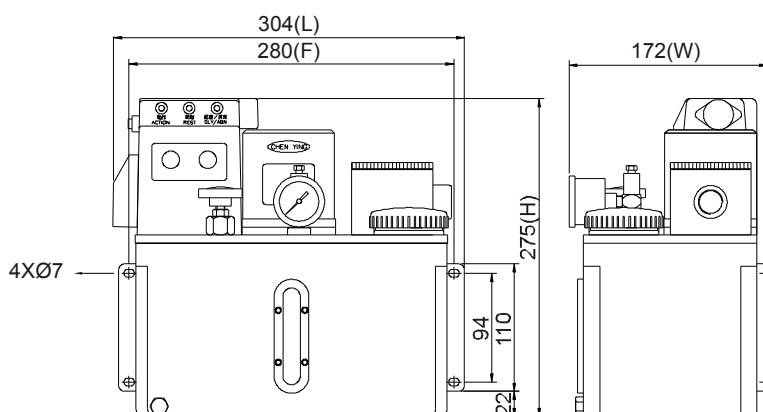
The Oil-Air Lubrication System can spread out the lubricant on bearings, which has cooling and lubricative effect. It's suitable for machinery equipped with bearing equipment.

Модель	Act Time	interval Time	Motor	Max Volume	Max Pressure	1Ø Напряж.	Ampere	Hertz	выходн. Отв.	Pressure-Relief	Suitable Distributor	Oil вязкость
COA	1-999 sec	1-999sec	25W	250 cc/min	20kgf/cm ²	110V 220V	0.5A 0.25A	50/60Hz	Ø4 or Ø6	○	Oil-Mist Distributor Volume Distributor	32-68cSt@40°C
		or 1-999min	60W	500 cc/min	30kgf/cm ²	110V 220V	1.2A 0.6A					

Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)	COA ода фаза схема подкл.									
COA (25W)	03	Пласт.	3L	205	230	165	250	5.40	Abnormal Output			Ground		Power				
	04	Пласт.	4L	250	275	160	270	5.90										
	05	аллюм	4L	280	298	165	260	6.75	NO(A)			NC(B)		COM	GND(P.E)		POWER	
	08	сталь	8L	338	355	190	290	9.50										
Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)										
COA (60W)	05	аллюм	4L	280	298	165	310	7.80	⊕			⊕		⊕	⊕		⊕ ⊕	
	08	сталь	8L	338	355	190	340	10.55										

Усл.обознач.:

COA	03	1	C	25	3	※
Модель: Объем бака(Матер.)	03:3L (Пласт.)	Time (Act x interval)	Напряж.	Motor	выходн. Отв.	Доп.детали
Oil-Air	04:4L (Пласт.)	1:sec x sec	A:110V	25:25W	0: Ø4	※60:4L above metal Бак could be assembled with 60W motor.
	05:4L (аллюм)	2:sec x min	C:220V		1:Ø6	※90:4L above metal Бак could be assembled with 90W motor.
	08:8L (сталь)				2:Ø4 (С манометром)	
					3:Ø6 (С манометром)	



CEF-05(25W) Type стандарт Externals

Описание

- 1.CEF type is circulating lubricator, which means the oil flows out, then comes back into the oil бак through the cyclic Вход.. The cyclic Вход. has magnetic filter, which can block the impurities and assure the oil clean.
- 2.The timer controls the operation and interval time. The electronic box has operation, interval and abnormal indicators.
- 3.It has a feed-oil button, press the button and the oil will feed immediately.
- 4.After installing and connecting the piping, press the "feed-oil button" till the oil flows out, then start to use it.
- 5.It used a high quality alloy steel gear pump and induction motor that not only has steady output pressure and low noise, but also can assure each lubrication point with output of oil. It can be applied for large machines' request.
- 6.It has a pressure-regulating valve and манометр, where an operator can adjust the pressure and check the pressure easily.
- 7.It has a float switch that can detect the oil volume. It will have an automatic signal automatically when the oil level is lower than the minimum.

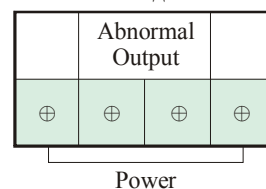
Application of Machines Equipment

- 1.The circulating type electric lubricators could save the usage volume of oil, and have large выходн. volume.
- 2.Circulating type lubricators also have cooling, lubricative and filtering effect, which can reduce wear of lubrication point. It's suitable for machinery requiring large выходн. volume or quickly operating.

Модель	Act Time	interval Time	Motor	Max Volume	Max Pressure	1Ø Напряж.	Ampere	Hertz	выходн. Отв.	Cyclic Вход.	Oil вязкость
CEF	3sec-3min	1-60min	25W	250 cc/min	15kgf/cm ²	110V	0.7A	50/60Hz	Ø4 or Ø6	1/2" or 3/4" (inch)	32-68cSt@40
		1-180min 1-360min	60W	500 cc/min	30kgf/cm ²	220V	0.25A 1A 0.65A				

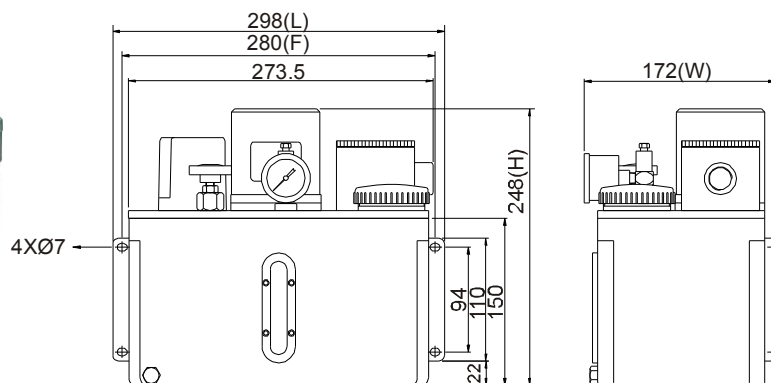
Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CEF (25W)	05	аллюм	4L	280	304	172	275	7.50
	08	сталь	8L	338	355	190	305	10.10
	12	сталь	12L	475	495	220	345	12.40
Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CEF (60W)	08	сталь	8L	338	355	190	340	11.15
	12	сталь	12L	475	495	220	380	13.45

CEF ода фаза
схема подкл.



Усл.обознач.:

CE	F	05	060	C	25	1	A	※
Модель:	Объем бака (Матер.)	interval	Напряж.	Motor	выходн. Отв.	Cyclic Вход.	Доп.детали	
Circulating	05:4L (аллюм)	060:60min	A:110V	25:25W	0: Ø4	A:1/2 "	※60:8L above metal	
Type	08:8L (сталь)	180:180min	C:220V		1: Ø6	B:3/4 "	Бак could be assembled with 60W motor.	
F:Controlled by Timer	12:12L (сталь)	360:360min			2: Ø4 (C манометром)		※90:8L above metal	
	20:20L (сталь)				3: Ø6 (C манометром)		Бак could be assembled with 90W motor.	
	30:30L (сталь)							
	40:40L (сталь)							
	60:60L (сталь)							



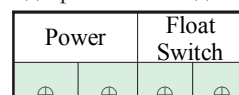
SEN-05 (25W) Type Standards Externals

Описание

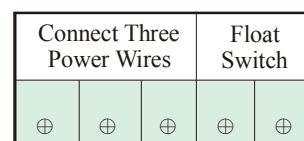
1. СЕН станция циркуляционного типа. На входе магнитный фильтр.
2. СЕН не оборудована таймером и может управляться программируемым контроллером.
3. В станциях применяется высококачественный шестеренный насос из легированной стали. Малые пульсации по давлению и бесшумность.
4. Имеется регулятор давления, манометр и реле уровня. Автоматический сигнал о низком уровне масла.
5. Реле давления, которое можно подключить как нормально открытое, так и закрытое.

Модель	Motor	Подача max	Max Pressure	Напряж.	Ampere	Hertz	ВЫХОДН. ОТВ.	Cyclic Inlet	Вязкость
СЕН	25W	250 cc/min	15kgf/cm ²	110V 220V 3Ø Optional	0.7A 0.2A 0.3A	50/60Hz	Ø4 or Ø6	1/2" or 3/4" (inch)	32-68cSt@40°C
	60W	600 cc/min	30kgf/cm ²	110V 220V 3Ø Optional	1A 0.65A 0.35A				

СЕН ода фаза схема подкл.



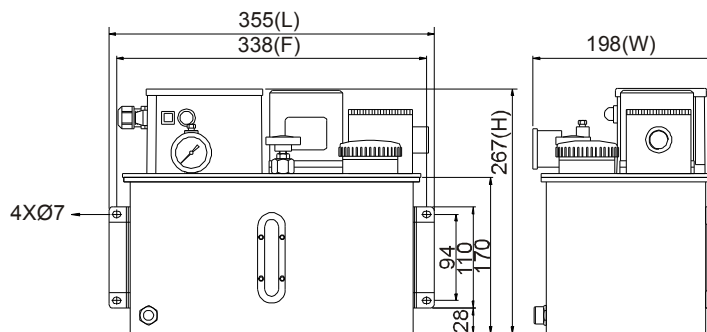
СЕН Three Phase схема подкл.



While connecting wires, please make sure that the motor rotates anticlockwisely (see the red spot of spindle). If the motor rotate clockwise, please change positions of two power wires, then try again

Усл.обознач.:

CE	H	05	C	25	1	A	※
Модель :	Объем бака(Матер.)	Напряж.	Motor	выходн. Отв.	Cyclic Inlet	Доп.детали	
Circulating	05 : 4L (аллюм)	A: 110V	25: 25W	0: Ø4	A: 1/2 "	※60 : 8L above metal Бак could be assembled with 60W motor.	
Type	08 : 8L (сталь)	C: 220V		1: Ø6	B: 3/4 "	※90 : 8L above metal Бак could be assembled with 90W motor.	
H:controlled by PLC	12 : 12L (сталь)	D: 3Ø 220/380V		2: Ø4 (С манометром)			
	20 : 20L (сталь)	E: 3Ø220/440V		3: Ø6 (С манометром)			
	30 : 30L (сталь)	F: 3Ø 208/415V					
	40 : 40L (сталь)	G: 3Ø 230/460V					
	60 : 60L (сталь)	H: 3Ø 240/480V					
		X: Special Напряж.					



CEU-08(25W) Type стандарт Externals

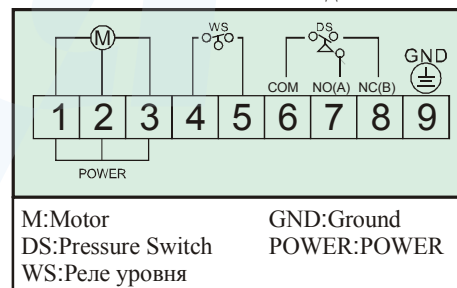
Описание

- 1.CEU type is circulating lubricator, which means the oil flows out, then comes back into the oil бак through the cyclic Вход.. The cyclic Вход. has magnetic filter, which can block the impurities and assure the oil clean.
- 2.CEU type is without timer, also could be controlled by Programmable Logic Controller (PLC).
- 3.After installing and connecting the piping, feed oil till oil flows out, then start to use this lubricator.
- 4.It used a high quality alloy steel gear pump and induction motor that not only has steady output pressure and low noise, but also can assure each lubrication point with output of oil. It can be applied for large machines' request.
- 5.It has a pressure switch device and been set up as 1kg/cm², which assures the oil volume of lubrication point and detects if the piping works normally. The standard Описание is NC (Normal Close) contact, which means if the pressure is abnormal, it will have abnormal signal. NO (Normal Open) contact is on request.
- 6.It has a pressure-regulating valve, which can adjust the pressure and easy to check from the манометр.
- 7.It has a float switch that can detect the oil volume . It will have an automatic signal when the oil level is lower than the minimum.
- 8.CEU type could be installed a power indicator on request.

Application of Machines Equipment

The circulating type electric lubricators could save the usage volume of oil, and have large выходн. volume. Circulating type lubricators also have cooling, lubricative and filtering effect, which can reduce wear of lubrication point. It's suitable for machinery requiring large выходн. volume or quickly operating.

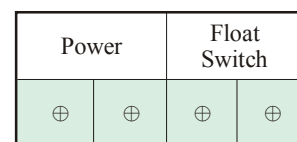
CEU Three Phase схема подкл.



Модель	Motor	Подача max	Давл.макс.	Напряж.	Ampere	Hertz	выходн. Отв.	Cyclic Вход.	Вязкость
CEU	25W	250 cc/min	15kgf/cm ²	1Ø 110V 1Ø 220V 3Ø на заказ	0.7A 0.2A 0.3A	50/60Hz	Ø4 or Ø6	1/2" or 3/4" (inch)	32-68cSt@40°C
	60W	600 cc/min	30kgf/cm ²	1Ø 110V 1Ø 220V 3Ø на заказ	1A 0.65A 0.35A				

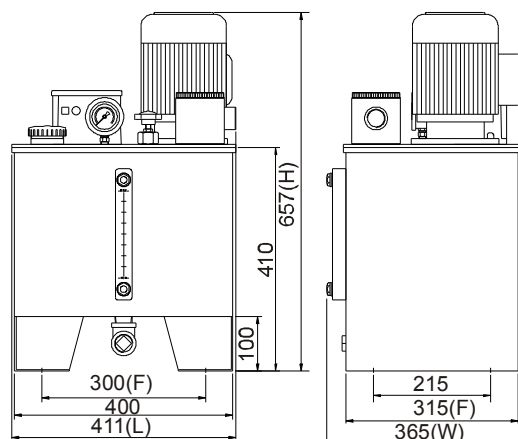
Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп.отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CEU (25W)	08	сталь	8L	338	355	198	267	12.25
	20	сталь	20L	410,200	450	250	370	17.80
	40	сталь	40L	450,300	560	410	505	43.00
CEU (60W)	08	сталь	8L	338	355	190	340	13.30
	20	сталь	20L	410,200	450	250	435	18.90
	40	сталь	40L	450,300	560	410	570	44.05

CEU (No Pressure Switch Type) ода фаза схема подкл.



Усл.обознач.:

CE	U	08	C	25	1	A	※
Модель:	Объем бака(Матер.)	Напряж.	Motor	выходн. Отв.	Cyclic Вход.	Доп.детали	
Circulating Type	08:8L (сталь)	A:110V	25:25W	0: Ø4	A:1/2 "	※60:8L above metal Бак could be assembled with 60W motor.	
U:With	20:20L (сталь)	C:220V		1: Ø6	B:3/4 "	※90:8L above metal Бак could be assembled with 90W motor.	
Pressure Switch	30:30L (сталь)	D: 3Ø 220/380V		2: Ø4 (C манометром)			
	40:40L (сталь)	E: 3Ø 220/440V		3: Ø6 (C манометром)			
	60:60L (сталь)	F: 3Ø 208/415V					
		G: 3Ø 230/460V					



CLS 10-30 Type стандарт External

Описание

1. According to the difference of flow rate, there are CLS-10, CLS-30, CLS-50 type, among them, CLS-50 has largest flow rate 4.5 L/min, please refer the Описание for details.
2. CLS type is circulating lubricator, which means the oil flows out, then comes back into the oil Бак through the cyclic Вход.. The cyclic Вход. has magnetic filter, which can block the impurities and assure the oil clean.
3. After installing and connecting the piping, feed oil till oil flows out, then start to use this lubricator.
4. It used a high quality pump that not only has steady output pressure and low noise, but also can assure each lubrication point with output of oil. It can be applied for large machines' request.
5. It has a pressure switch device, which assures the oil volume of lubrication point and detects if the piping works normally. The standard Описание is NC (Normal Close) contact, which means if the pressure is abnormal, it will have abnormal signal. NO (Normal Open) contact is on request.
6. It has a pressure-regulating valve, which can adjust the pressure and easy to check from the манометр.
7. It has a Реле уровня that can detect the oil volume. It will have an automatic signal when the oil level is lower than the minimum.
8. The стандарт assemble with 360Вт motor, also can be changed to 730Вт.
9. The standard of cyclic Вход. is 3/4 inches, but can be changed to 1, 1 1/4, 1 2/1 inches on request.
10. A buzzer can be added on request, which will alarm when the oil level is lower than the minimum.

Application of Machines Equipment

The circulating type electric lubricators could save the usage volume of oil, and have quite large выходн. volume. CLS type lubricators have cooling, lubricative and filtering effect, which can reduce wear of lubrication point. It's suitable for machinery requiring large выходн. volume or quickly operating.

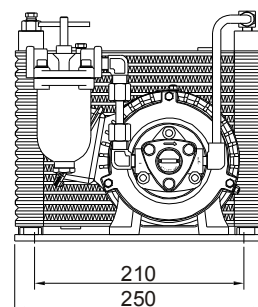
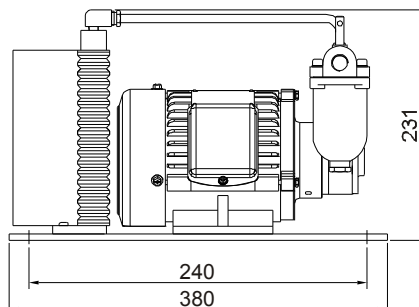
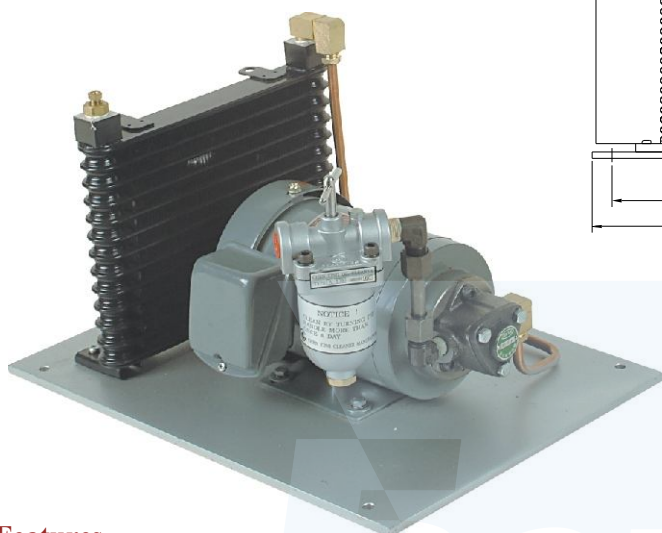
Model	Motor	Подача max	Давл. макс.	Напряж.	Pole	Выход. Отв.	Cyclic Вход.	Вязкость
CLS-10	360Вт	1.5L/min	15kgf/cm ²	1Ø 110V	4	PT1/4	3/4" 1" 1 1/2" 1 1/4"	32-68cSt@40°C
CLS-30	or	3L/min		1Ø 220V				
CLS-50	730Вт	4.5L/min		3Ø на заказ				

Модель	Бак код	Бак Матер.	вместим. Литры	Креп. отв. расстояние(mm)	длина (mm)	Ширина (mm)	Высот. (mm)	Масса (kg)
CLS-10	30	сталь	30L	300,315	411	365	657	46.3
CLS-30	40	сталь	40L	450,300	560	410	650	52.5
CLS-50	60	сталь	60L	500,300	610	415	690	75.5

Усл.обознач.:

CLS — 10	30	D	2	3	B	※
Модель: Circulating Type	Объем бака (Матер.)	Напряж.	Motor	Выход. Отв. PT1/4	Cyclic Вход.	Special Request
10: Volume 1.5L/min	30: 30L (сталь)	A: 1Ø 110V, 60Hz	2: 1/2HP	2: Ø4 (С манометром)	B: 3/4"	※ 100L and above Бак
30: Volume 3L/min	40: 40L (сталь)	B: 1Ø 220V, 50Hz	4: 730Вт	3: Ø6 (С манометром)	C: 1"	вместим. on request.
50: Volume 4.5L/min	60: 60L (сталь)	C: 1Ø 220V, 60Hz			D: 1 1/4"	
	100: 100L (сталь)	D: 3Ø 220/380V			E: 1 1/2"	
	150: 150L (сталь)	E: 3Ø 220/440V				
		F: 3Ø 208/415V				
		G: 3Ø 230/460V				
		H: 3Ø 240/480V				
		X: Special Напряж.				

CLSS-1/4 циркуляционная смазка с маслоохладителем



Features

Смазочная станция без бака на основе агрегата насосного (типа БГ11)

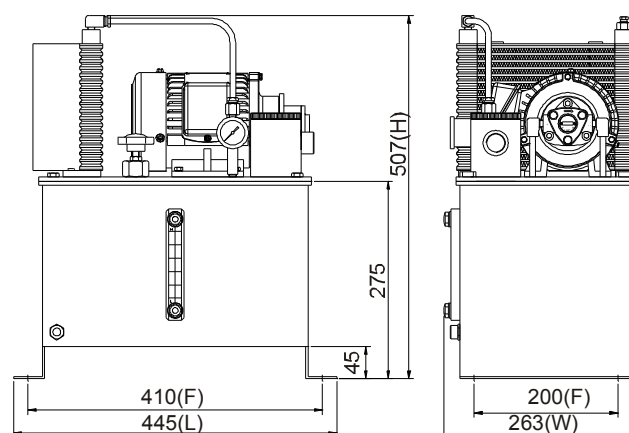
- Фильтр 250 мкм (можно заказать любую тонкость)
- радиатор
- как опция может быть снабжен вентилятором

Model	Motor	Rotary Pump	Max Volume	Max Pressure	Voltage	Pole	Discharge Bore	Cyclic Inlet	Oil Viscosity	Weight(kg)
CLSS	1/4HP	CYP-10A	1.2~1.4L/min	5kgf/cm ²	1Ø 110V 1Ø 220V 3Ø Optional	4	PT3/8	1/2" or 3/4" (inch)Optional	32-68cSt@40°C	18.5

Order Code:

CLS	S	10	D	1	1	※
Model- с радиатором	Rotary Oil Pump	Voltage	Мощность	Discharge Bore PT3/8	Special Request	
Циркуляционная	10-CYP-10A	A-1Ø 110V,60Hz	1-180 Вт	0: Ø4	※Fan-: с вентилятором	
S- без бака	11-CYP-11A	B-1Ø 220V,50Hz		1: Ø6		
	12-CYP-12A	C-1Ø 220V,60Hz		2: Ø4 (With Pressure Gauge)		
	13-CYP-13A	D-3Ø 220/380V		3: Ø6 (With Pressure Gauge)		
		E-3Ø 220/440V				
		F-3Ø 208//415V				
		G-3Ø 230/460V				
		H-3Ø 240/480V				
		X-Special Voltage				

CLST-1/4 Type Cooling Circulating Electric Lubricator



CLST-20 Type Standards Externals

Features

Смазочная станция на основе агрегата насосного (типа БГ11)

- Фильтр магнитный
- радиатор
- как опция может быть снабжен вентилятором
- реле уровня
- регулятор давления

- 4.It used a high quality alloy steel pump that not only has steady output pressure and low noise, but also can assure each lubrication point with output of oil. It can be applied for large machines' request.
- 5.It has a pressure-regulating valve, which can adjust the pressure and easy to check from the pressure gauge.
- 6.It has a float switch that can detect the volume of oil. It will have abnormal signal when the oil level is lower than the standard.
- 7.The standard one is assembled with CYP-10A rotary oil pump, but also can be assembled with CYP-11A, CYP-12A or CYP-13A upon the difference of discharge volume. Please refer the specification for details.
- 8.The max pressure of CLST-1/4 type is 5 kg/cm², and after cooling, the temperature of oil will be room temperature plus 10°C.
- 9.The various capacity of reservoirs are available, such as 20L, 30L, 40L, 60L, 100L, and 150L.
- 10.A fan can be added on request for better cooling effect.

Application of Machines Equipment

The cooling circulating type electric lubricators assemble with good cooling device, which not only save the usage volume of oil, but also have quite large discharge volume. It's suitable for machinery requiring large discharge volume or quickly operating.

Model	Motor	Rotary Pump	Max Volume	Max Pressure	Voltage	Pole	Discharge Bore	Cyclic Inlet	Oil Viscosity
CLST	1/4HP	CYP-10A	1.2~1.4L/min	5kgf/cm ²	1Ø 110V 1Ø 220V 3Ø Optional	4	PT3/8	1/2" or 3/4" (inch) Option al	32-68cSt@40°C

Model	Tank Code	Tank Material	Capacity Liters	Fixed Hole Distance(mm)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (kg)
CLST	20	Iron	20L	410,200	445	263	507	29.5
	30	Iron	30L	300,215	410	351	641	41.5
	40	Iron	40L	450,300	560	410	650	54.4

Order Code:

CLS	T	20	10	D	1	3	B	※
Model :	Tank Capacity	Rotary Oil Pump	Voltage	HP	Discharge Bore PT3/8	Cyclic Inlet	Special	
Cooling,	Liters	10: CYP-10A	A : 1Ø 110V,60Hz	1: 14HP	2 : Ø4	A: 1/2 "	Request	
Circulating Type	20 : 20L (Iron)	11: CYP-11A	B : 1Ø 220V,50Hz		(With Pressure Gauge)	B: 3/4 "	※Fan:	
T : With Oil Tank	30 : 30L (Iron)	12: CYP-12A	C : 1Ø 220V,60Hz		3 : Ø6		Add a fan	
	40 : 40L (Iron)	13: CYP-13A	D : 3Ø 220/380V		(With Pressure Gauge)			
	60 : 60L		E : 3Ø 220/440V					
	100 : 100L		F : 3Ø 208/415V					
	150 : 150L		G : 3Ø 230/460V					
			H : 3Ø 240/480V					
			X : Special Voltage					

HV-200, HV-201 Air Operated Oil Filler



Описание

- 1.Oil filling and extracting are driven by a pneumatic motor pump. No contact between the oil and the air, preventing the oil from been emulsified.
- 2.Continuous, variable refilling rates can be controlled by the oil gun or the gas Выход. valve. The operation is simple and convenient. The oil refilling gun is a standard component.
- 3.An electronic flow meter can be attached to measure the volume of the refilled oil. (на заказ accessory)
- 4.Open design without an oil Бак. A 5gallon oil Бак can be directly placed on the car rack.
- 5.It is suitable to use with a variety of engine oil, lubricants, and gear oil.



Модель	Used Pressure	Power	Machine Size	Filling Style	N.W	G.W
HV-200	5~7kg/cm ²	AP-35	200X190X300	Air Pressure	7 kg	7.5 kg

Модель	вместим.	Used Pressure	Power	Machine Size	Filling Style	N.W	G.W
HV-201	20 L	5~7kg/cm ²	AP-35	360X390X790	Air Pressure	10 kg	11 kg

MG-55 Air Operated Grease Filler

Описание

- 1.Top opening flap design is suitable for filling five gallons of grease.
- 2.Fitted with four 360 degree turn-able wheels for easy pushing around.
- 3.Suitable for grease NLGI grades 00 to 2.
- 4.Бак inner diameter 320mm, Наруж diameter 324mm, Бак inner Высот. 445mm, Наруж Высот. 452mm.
- 5.For smoother flow of grease, standard heavy duty flow plate is available on request.



Модель	вместим.	Usage Pressure	Shrink Rate	Volume Output	Hose	N.W	G.W	CUFT
MG-55	20L	4-9 kg	1:50	2L/min	1/4"X2WX3M	21 kg	23 kg	4.2

Adjustable Automatic Grease Lubricator

Описание

- 1.Easy to install and operate.
- 2.The Выход. grease flow can be adjusted depends on the flow rate and bearing's size.
- 3.It is suitable for NLGI grade 0~3.
- 4.The proper working temperature is around -20°C ~125°C.
- 5.It can be applied in lubricating linears and bearings, etc.

Описание		вместим.
GP-26C	120H×155 m/m	60g
GP-36C	134.5H×68 m/m	125g



Air Operated Grease Filler / Adjustable Automatic Grease Lubricator