



Know-how Solutions Products

Compact power pack **PU10**

We move your projects

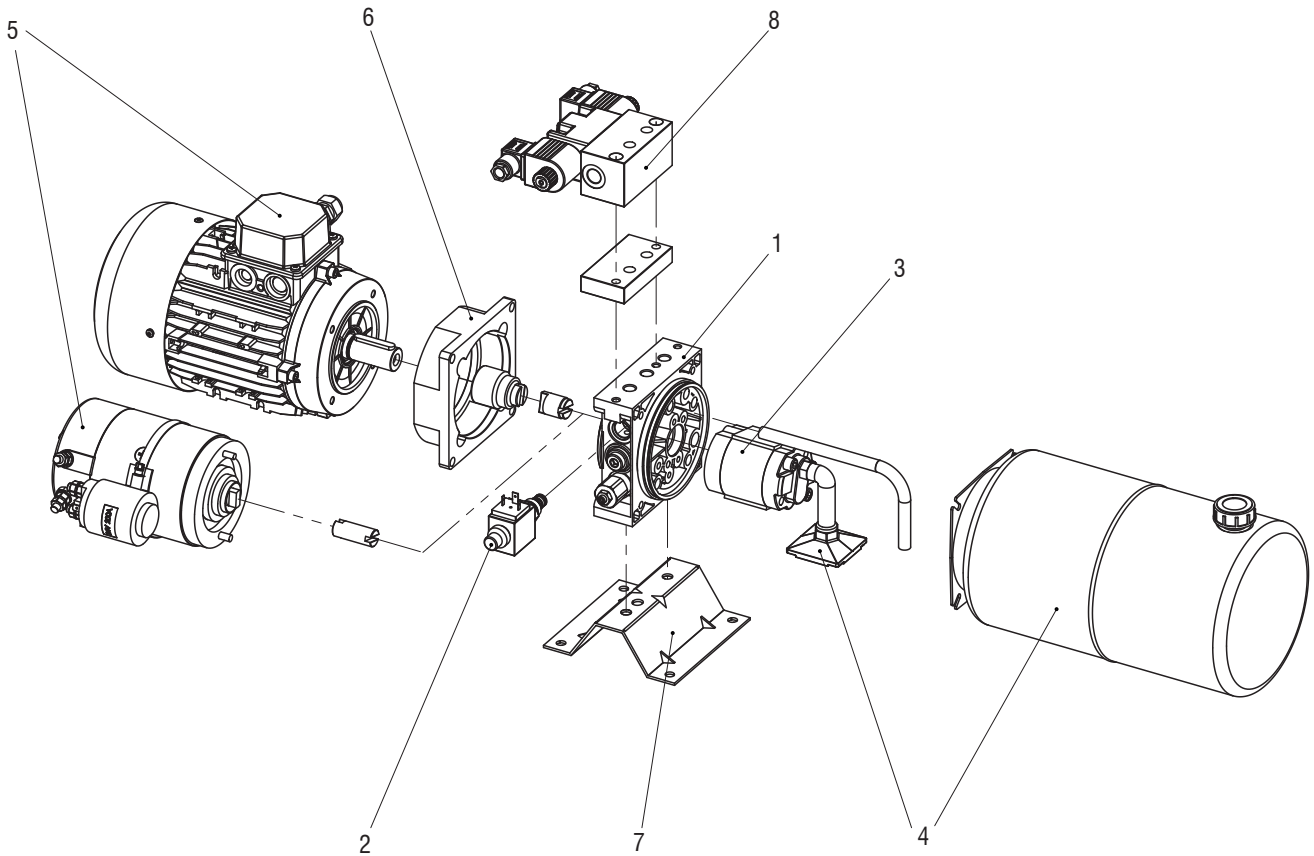


Tecfluid

We move your projects

Tecfluid

Position Номер	1	2	3	4	5	6	7	8
PU10	___/_	___/_/_	---	---	___**/_/_	---	___/_	___/_/_
Description	Central manifold, relief valve	Screw-in valves	Pump	Oil Tank, pipes, filter	Electric motor, starting relay, protection	Junction elements	Assembly position, support	Modular elements, ports, solenoids
Описание	Центральный манифольд, перепускной клапан	Вкручивающиеся клапаны	Насос	Масляный бак, трубы, фильтр	Электродвигатель, пусковое реле, защита	Соединительные элементы	Крепление, кронштейн	Модульные элементы, соединительные отверстия, электромагнитные клапаны

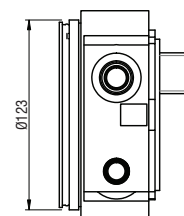
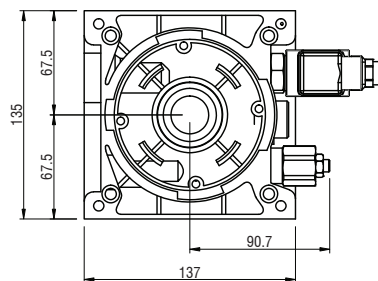
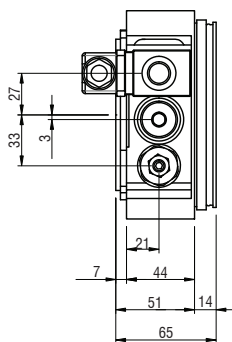
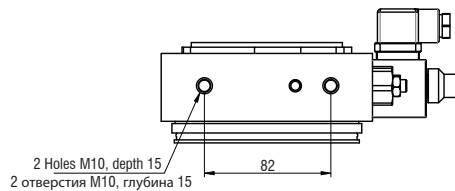
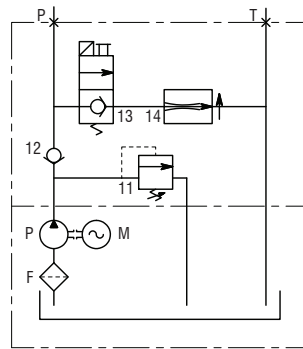
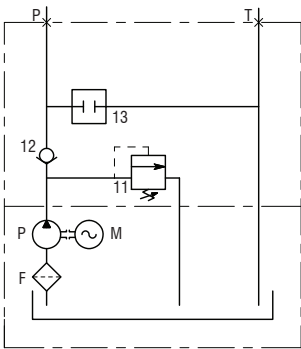
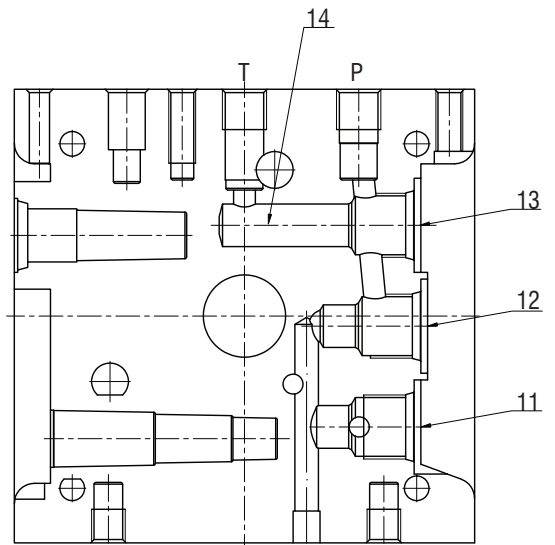


CODE EXAMPLE:
ПРИМЕР КОДА:

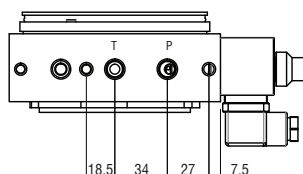
Position Номер	1	2	3	4	5	6	7	8
PU10	A1A / Y	NCE / OB / D	PG07	SL47H	C204 / D / 0	FC02	1H / G01	B03 / 2 / 00
Page Страница	2 / 2	12 / 14 / 18	22	25	38 / 39 / 39	41	42 / 42	45 / 49 / 49

КОД	A1A*	
Relief valve Перепускной клапан	W	Pressure range (bar) Диапазон давления (бар)
VMC1	W	10 - 60
	X	30 - 150
	Y	50 - 250
	Z	80 - 360

(*) Add C for version with elastic coupling
 (*) Для версии с эластичной муфтой добавьте "С"

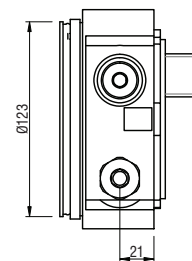
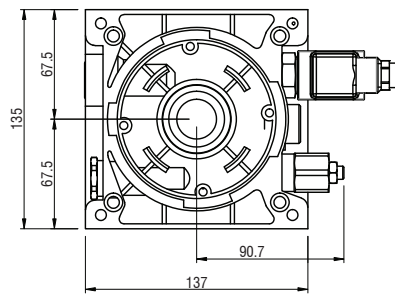
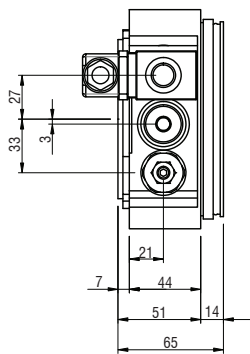
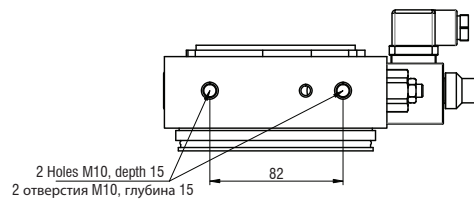
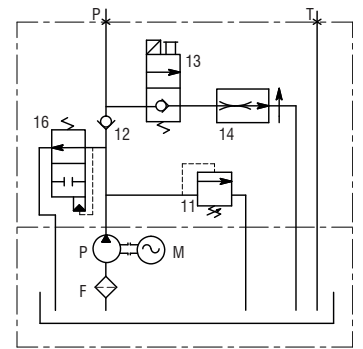
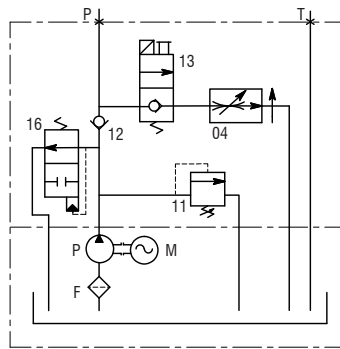
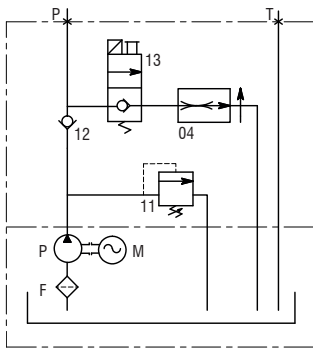
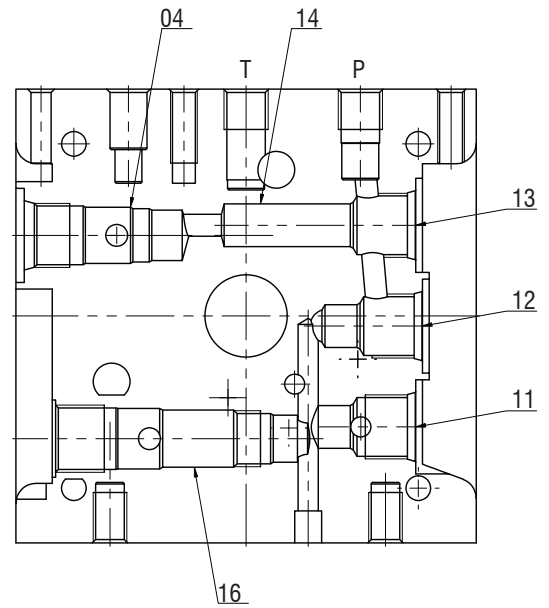


P - T = G 1/4"

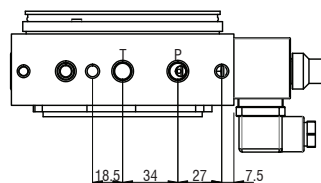


КОД	A1B*	
Relief valve Перепускной клапан	Pressure range (bar) Диапазон давления (бар)	
VMC1	W	10 - 60
	X	30 - 150
	Y	50 - 250
	Z	80 - 360

(*) Add C for version with elastic coupling
(*) Для версии с эластичной муфтой добавьте "С"

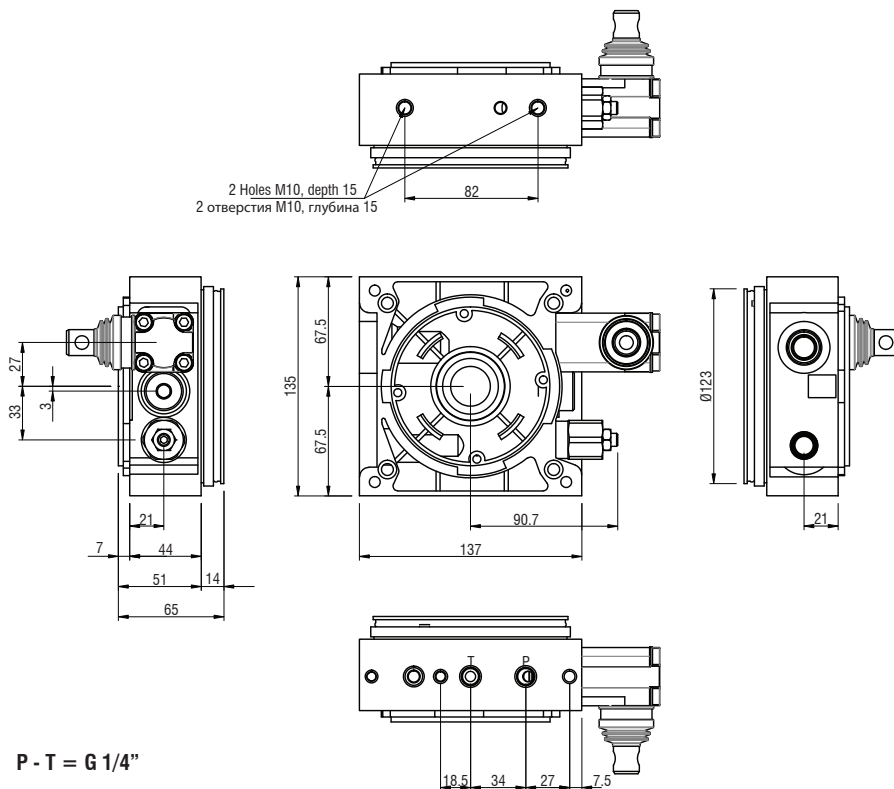
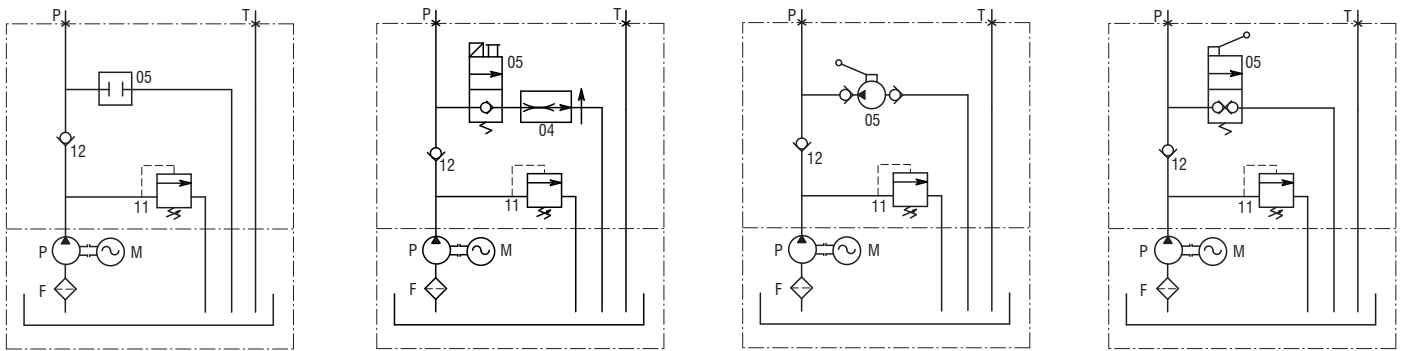
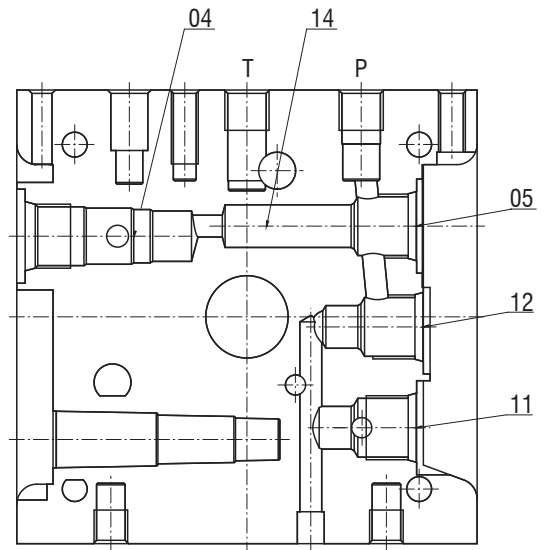


P - T = G 1/4"



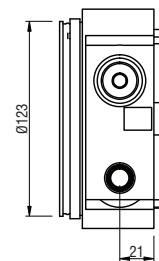
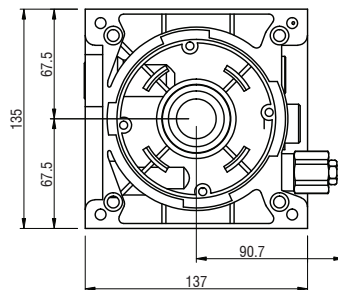
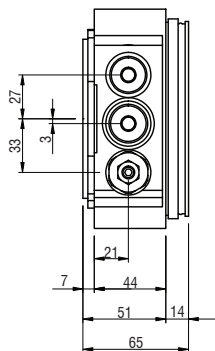
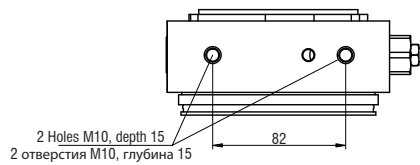
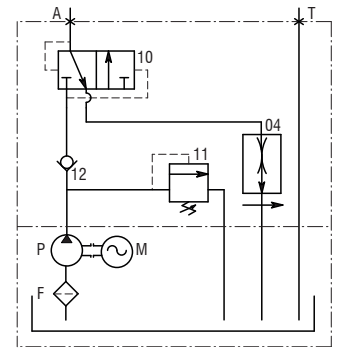
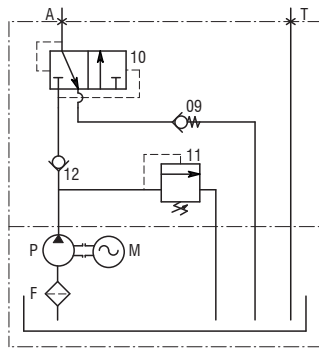
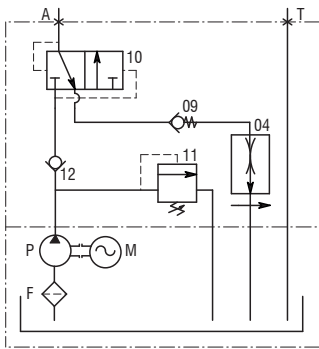
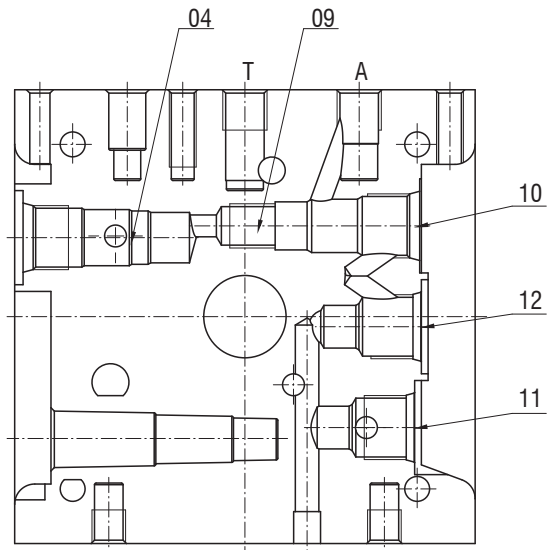
КОД	A1C*	
Relief valve Перепускной клапан	Pressure range (bar) Диапазон давления (бар)	
VMC1	W	10 - 60
	X	30 - 150
	Y	50 - 250
	Z	80 - 360

(*) Add C for version with elastic coupling
 (*) Для версии с эластичной муфтой добавьте "C"

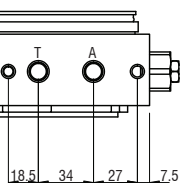


КОД	A1D*	
Relief valve Перепускной клапан	Pressure range (bar) Диапазон давления (бар)	
VMC1	W	10 - 60
	X	30 - 150
	Y	50 - 250
	Z	80 - 360

(* Add C for version with elastic coupling
(* Для версии с эластичной муфтой добавьте "C"

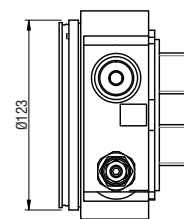
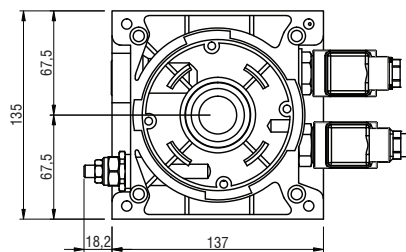
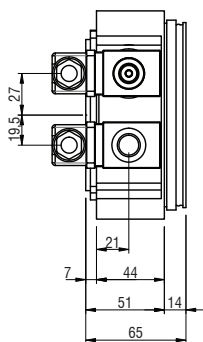
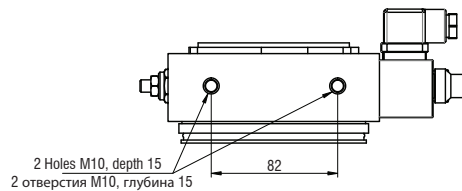
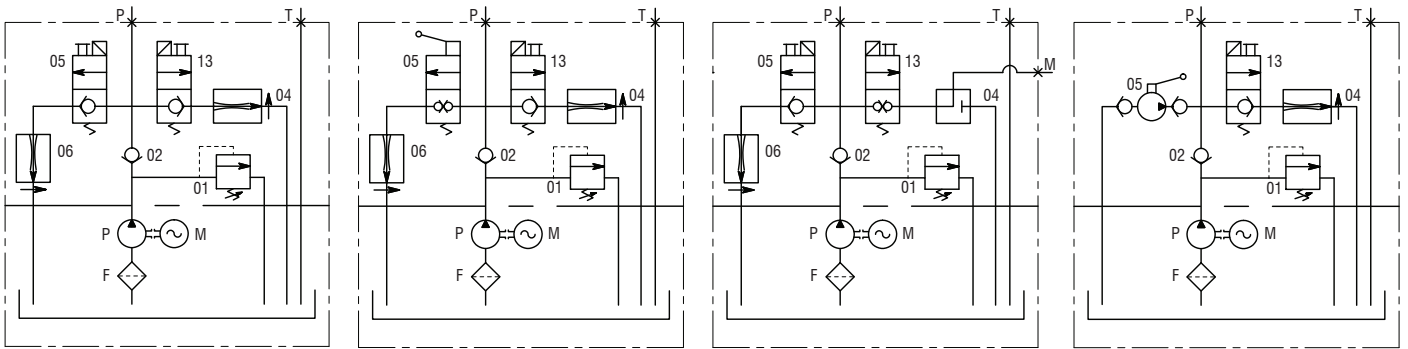
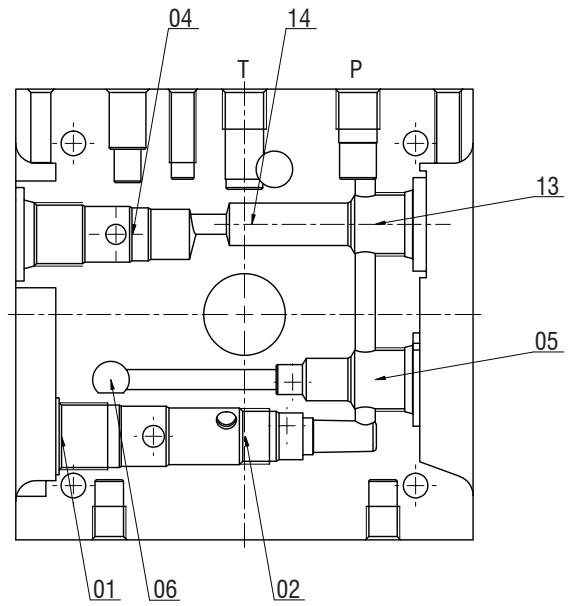


A - T = G 1/4"

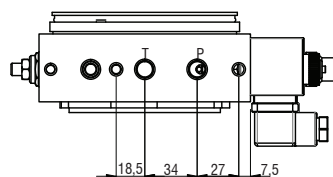


КОД	B2A*	
Relief valve Перепускной клапан	Pressure range (bar) Диапазон давления (бар)	
VML1	W	10 - 60
	X	30 - 150
	Y	50 - 250
	Z	80 - 360

(*) Add C for version with elastic coupling
 (*) Для версии с эластичной муфтой добавьте "C"

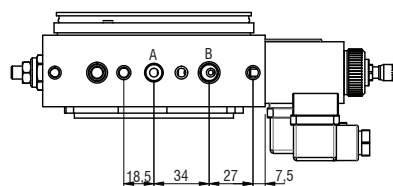
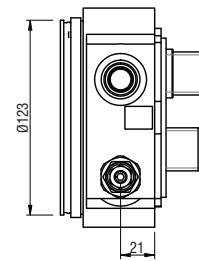
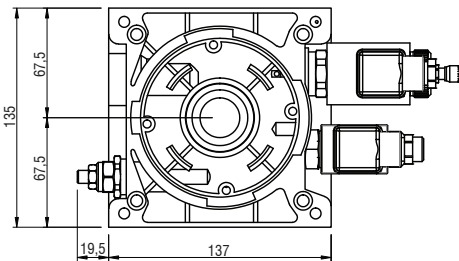
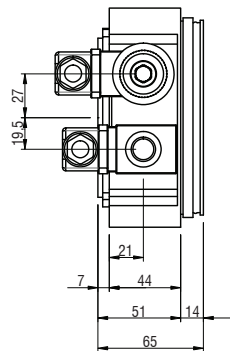
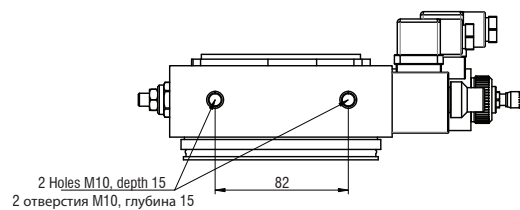
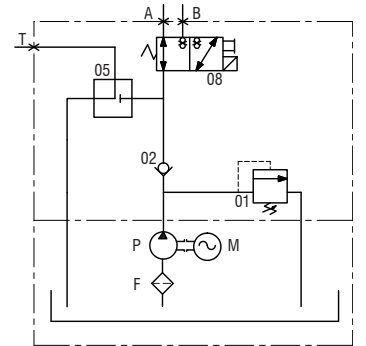
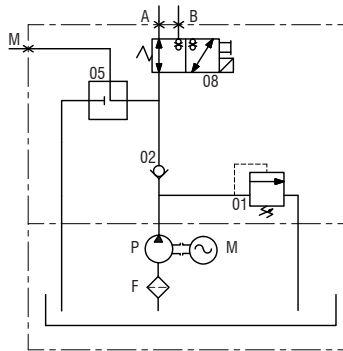
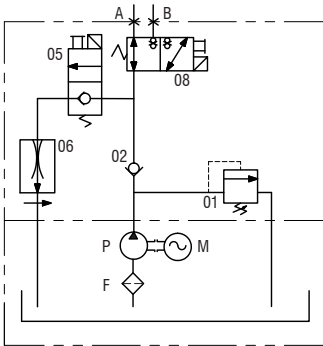
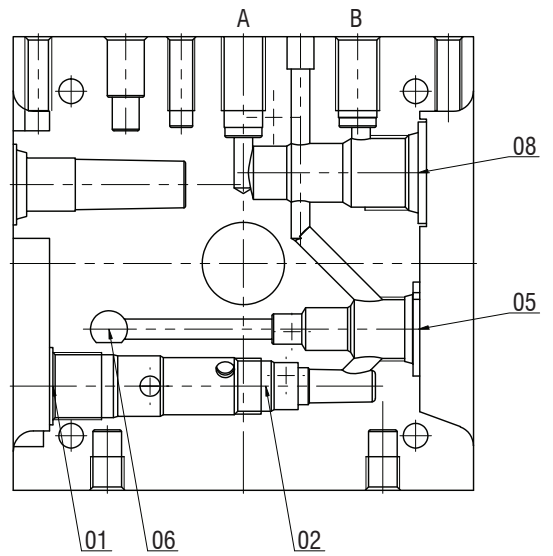


P - T = G 1/4"



КОД	B3B*	
Relief valve Перепускной клапан		Pressure range (bar) Диапазон давления (бар)
VML1	W	10 - 60
	X	30 - 150
	Y	50 - 250
	Z	80 - 360

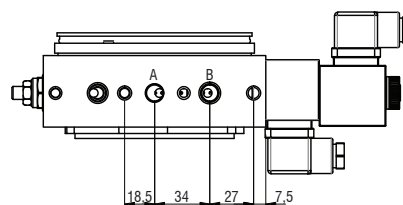
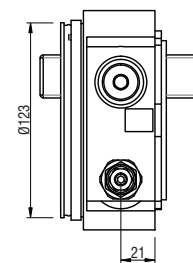
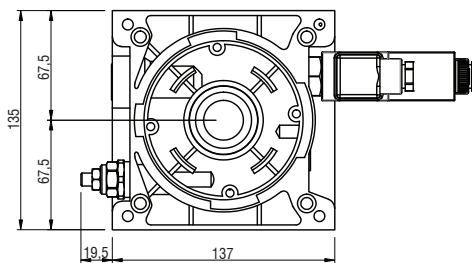
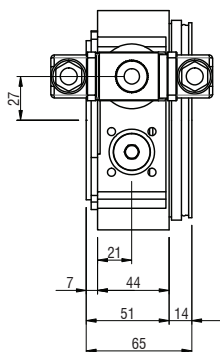
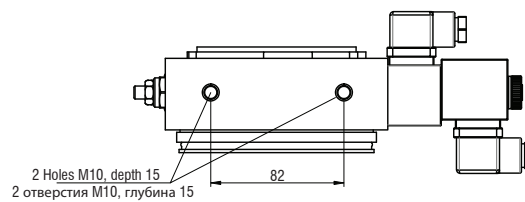
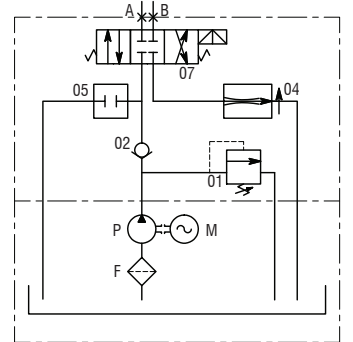
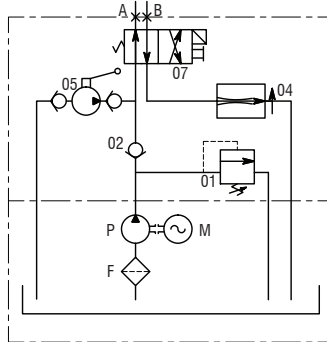
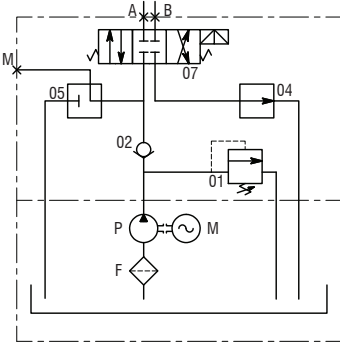
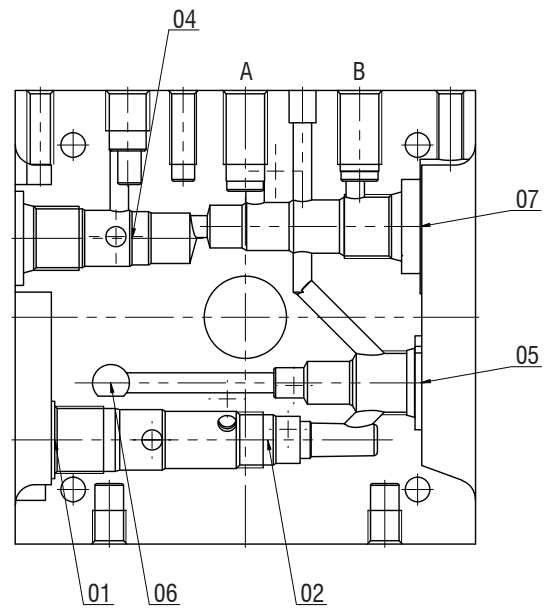
(*) Add C for version with elastic coupling
(*) Для версии с эластичной муфтой добавьте "С"



A - B = G 1/4"

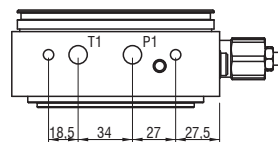
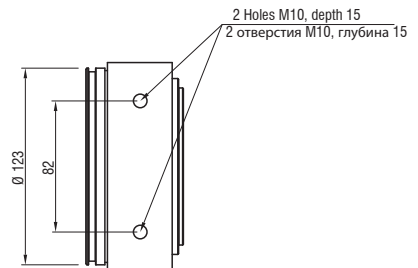
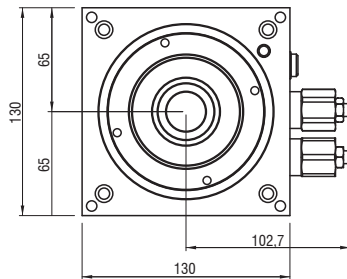
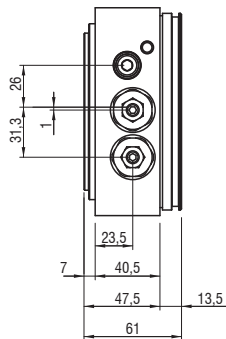
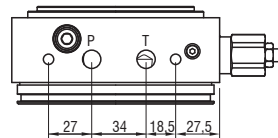
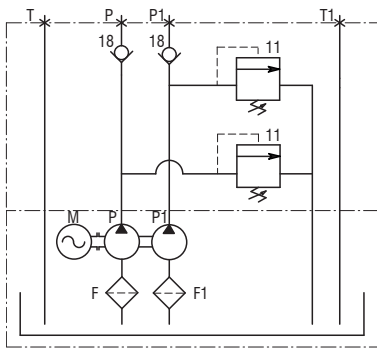
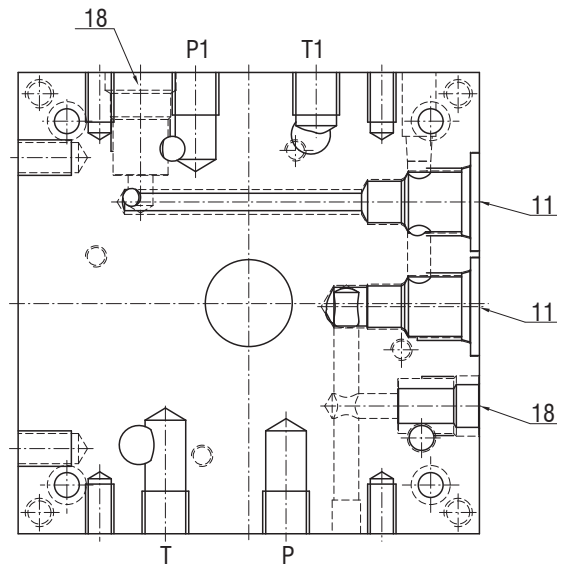
КОД	B4A*	
Relief valve Перепускной клапан	Pressure range (bar) Диапазон давления (бар)	
VML1	W	10 - 60
	X	30 - 150
	Y	50 - 250
	Z	80 - 360

(*) Add C for version with elastic coupling
 (*) Для версии с эластичной муфтой добавьте "С"



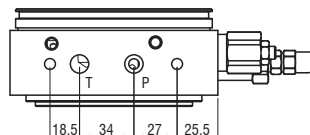
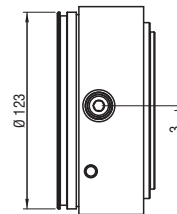
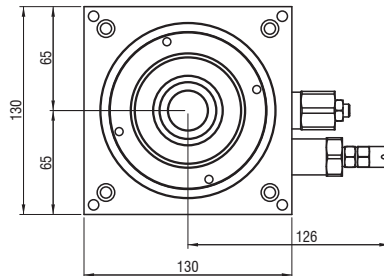
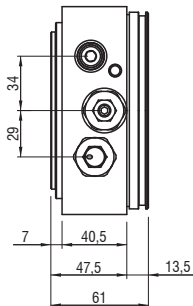
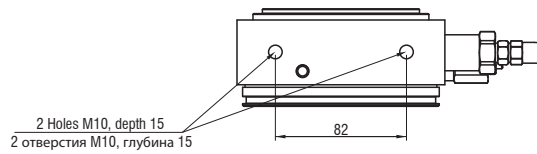
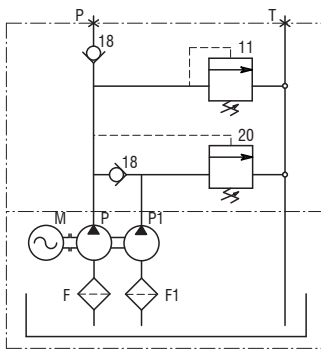
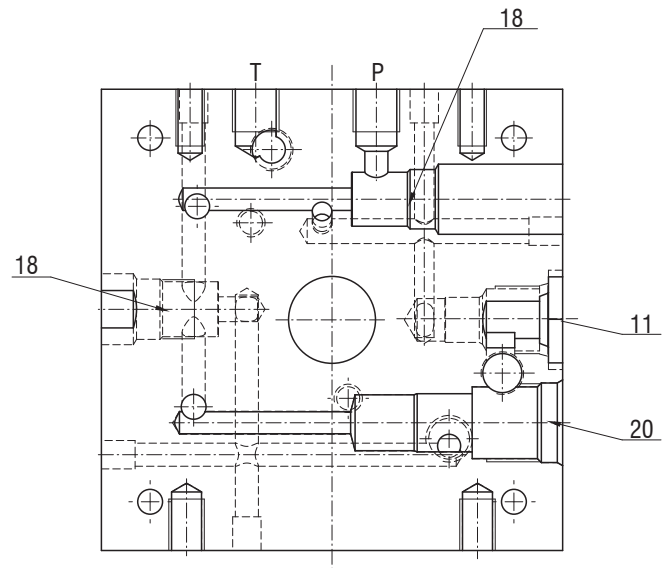
A - B = G 1/4"

КОД	D1A	
Relief valve Перепускной клапан	Pressure range (bar) Диапазон давления (бар)	
VMC1	W	10 - 60
	X	30 - 150
	Y	50 - 250
	Z	80 - 360



P - T = G 1/4"
P1 - T1 = G 1/4"

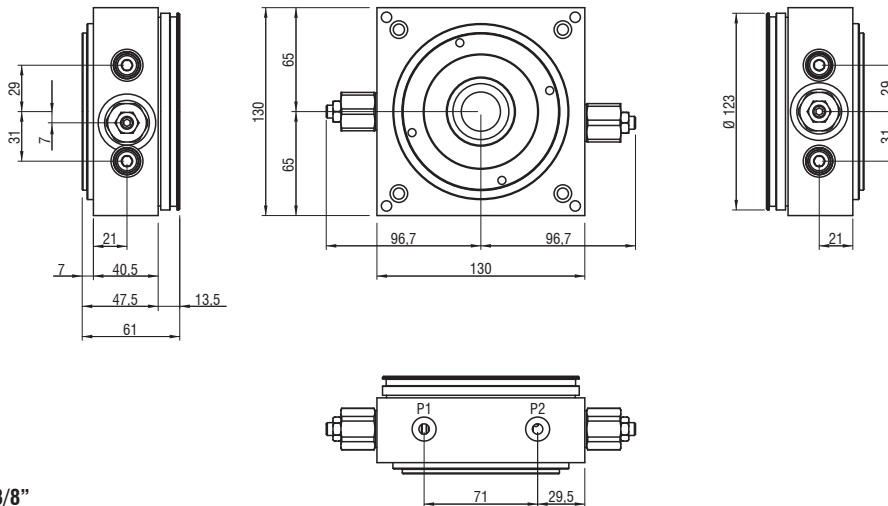
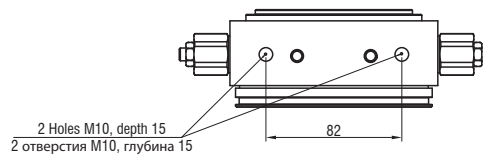
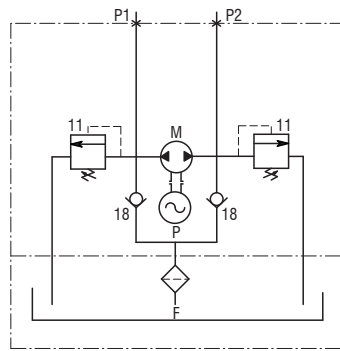
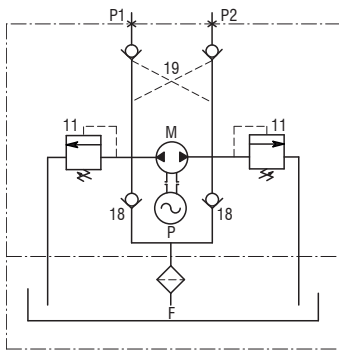
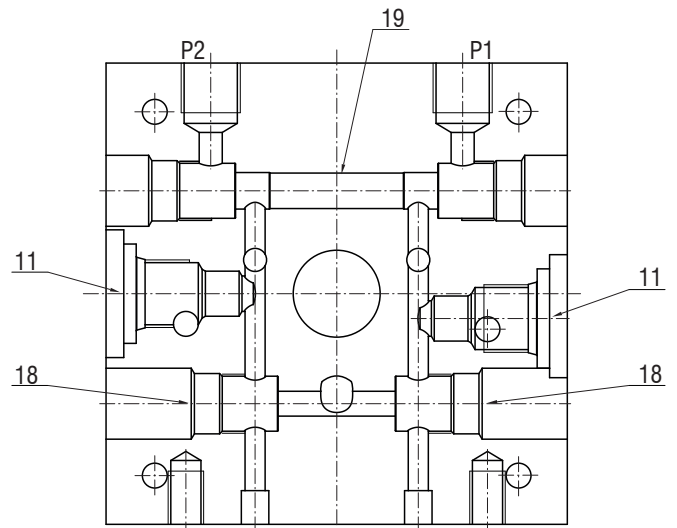
КОД	D2A	
Relief valve Перепускной клапан	Pressure range (bar) Диапазон давления (бар)	
VMC1	W	10 - 60
	X	30 - 150
	Y	50 - 250
	Z	80 - 360

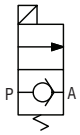
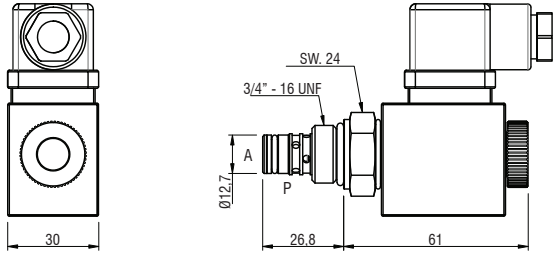
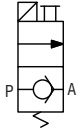
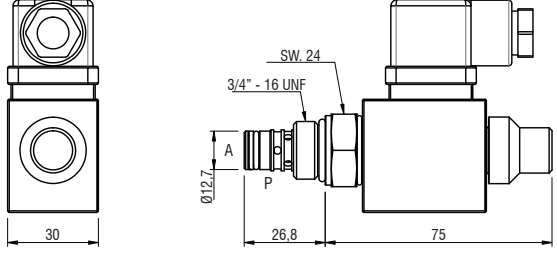
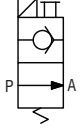
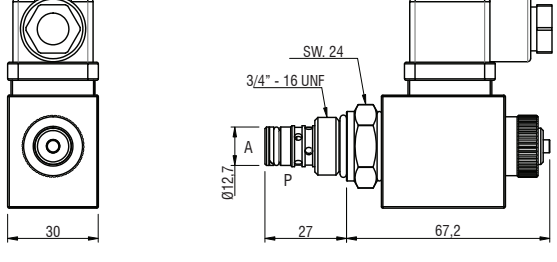
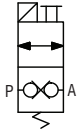
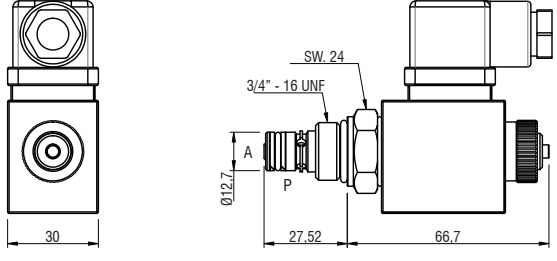
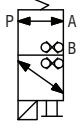
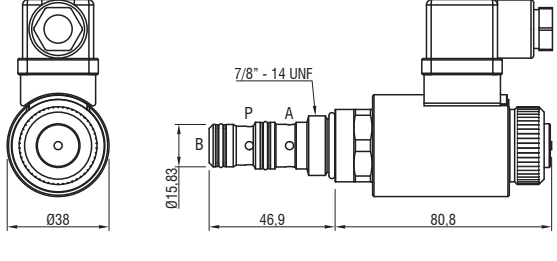
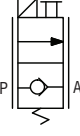
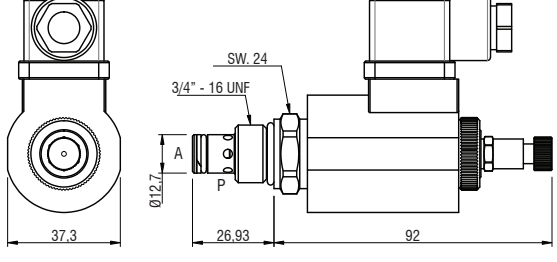


P - T = G 1/4"

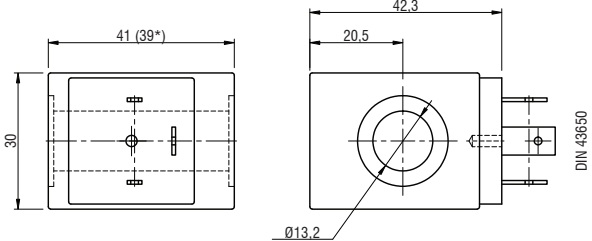
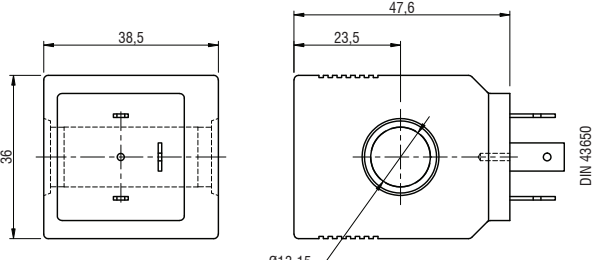
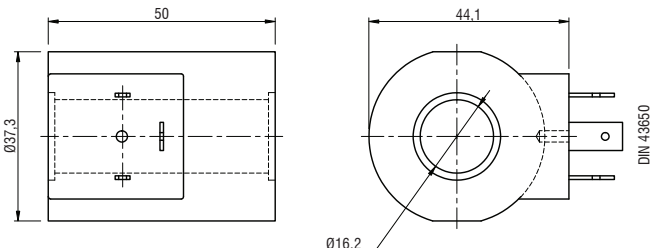
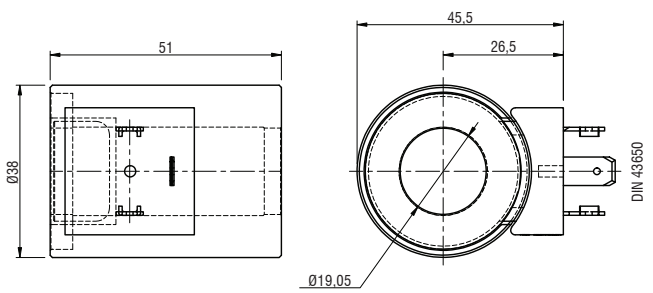
КОД	R1A*	
Relief valve Перепускной клапан	Pressure range (bar) Диапазон давления (бар)	
VMC1	W	10 - 60
	X	30 - 150
	Y	50 - 250
	Z	80 - 360

(*) Add C version with elastic coupling
(*) Для версии с эластичной муфтой добавьте "С"

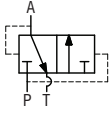
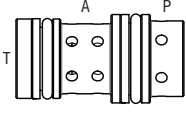
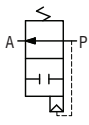
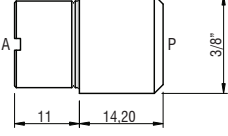

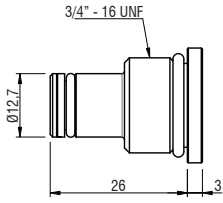

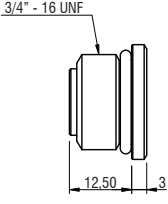

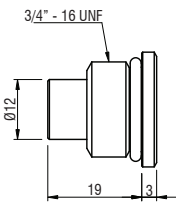

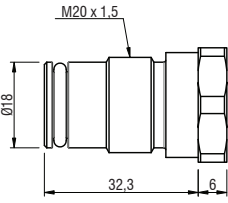

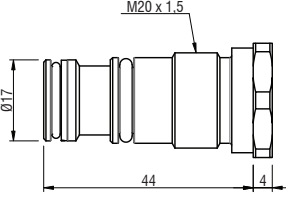


КОД	Description Описание	Symbol Схема	Drawing Чертеж	Cavity Седло клапана	
NC	Pilot operated electric valve Регулируемый электр. клапан VE6-NC			05 13	
	Max working pressure Макс. раб. давление				350 бар
	Max flow rate Макс. скорость потока				25 л/мин
	Coil type Тип катушки				N-H13
NCE	Pilot operated electric valve Управляемый электр. клапан VE6-NC-EM			05 13	
	Max working pressure Макс. раб. давление				350 бар
	Max flow rate Макс. скорость потока				25 л/мин
	Coil type Тип катушки				N-H13
NAE	Pilot operated electric valve Управляемый электр. клапан VE2-NA-EM			05 13	
	Max working pressure Макс. раб. давление				250 бар
	Max flow rate Макс. скорость потока				12 л/мин
	Coil type Тип катушки				N-H13
CDE	Direct operating electric valve Электр. клапан прямого действия VE2-NC-DT-EM			05 13	
	Max working pressure Макс. раб. давление				210 бар
	Max flow rate Макс. скорость потока				12 л/мин
	Coil type Тип катушки				N-H13
E3D	Direct operating electric valve Электр. клапан прямого действия VE32-DT-19			08	
	Max working pressure Макс. раб. давление				350 бар
	Max flow rate Макс. скорость потока				25 л/мин
	Coil type Тип катушки				N-H19
CPE	Pilot operated proportional electric valve Управляемый пропорциональный эл. клапан VE9-NC-EM			05 13	
	Max working pressure Макс. раб. давление				300 бар
	Max flow rate Макс. скорость потока				30 л/мин
	Coil type Тип катушки				N-H16

КОД	Description Описание	Symbol Схема	Drawing Чертеж	Cavity Седло клапана						
	Spool electric valve 4 ways - 3 positions 4-ход. золотниковый клапан- 3 полож-я									
E43A	V43S13A			07						
E43B	V43S13B									
E43C	V43S13C									
	<table border="1"> <tr> <td>Max working pressure Макс. раб. давление</td> <td>210 бар</td> </tr> <tr> <td>Max flow rate Макс. скорость потока</td> <td>8 л/мин</td> </tr> <tr> <td>Coil type Тип катушки</td> <td>N-H13R</td> </tr> </table>	Max working pressure Макс. раб. давление	210 бар	Max flow rate Макс. скорость потока	8 л/мин	Coil type Тип катушки	N-H13R			
Max working pressure Макс. раб. давление	210 бар									
Max flow rate Макс. скорость потока	8 л/мин									
Coil type Тип катушки	N-H13R									
	Spool electric valve 4 ways - 3 positions 4-ход. золотниковый клапан- 3 полож-я									
E42A	V42S13A			07						
E42B	V42S13B									
E42E	V42S13C									
	<table border="1"> <tr> <td>Max working pressure Макс. раб. давление</td> <td>210 бар</td> </tr> <tr> <td>Max flow rate Макс. скорость потока</td> <td>8 л/мин</td> </tr> <tr> <td>Coil type Тип катушки</td> <td>N-H13R</td> </tr> </table>	Max working pressure Макс. раб. давление	210 бар	Max flow rate Макс. скорость потока	8 л/мин	Coil type Тип катушки	N-H13R			
Max working pressure Макс. раб. давление	210 бар									
Max flow rate Макс. скорость потока	8 л/мин									
Coil type Тип катушки	N-H13R									
PCD	<p>Pneumatic double lock valve Пнев. спаренный запорн. клапан</p> <p>VP1-NC-DT</p> <table border="1"> <tr> <td>Max working pressure Макс. раб. давление</td> <td>300 бар</td> </tr> <tr> <td>Max flow rate Макс. скорость потока</td> <td>15 л/мин</td> </tr> </table>	Max working pressure Макс. раб. давление	300 бар	Max flow rate Макс. скорость потока	15 л/мин			<p>05</p> <p>13</p>		
Max working pressure Макс. раб. давление	300 бар									
Max flow rate Макс. скорость потока	15 л/мин									

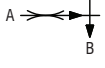
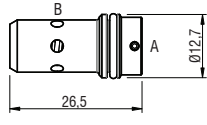
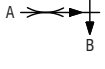
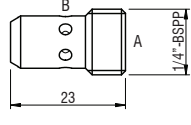
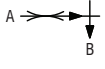
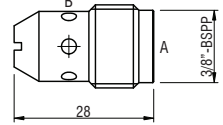
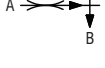
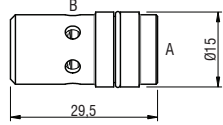

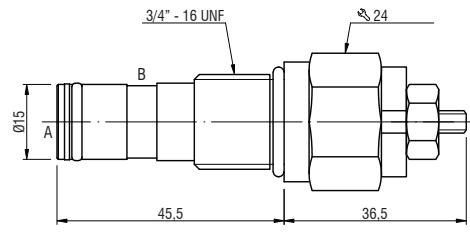
Solenoids voltage (N-H13) Напряжение электромагнитных клапанов (N-H13)			
КОД	Description Описание	Characteristics Характеристики	Drawing Чертеж
OA	12В пост.т.	Nominal power 18 Вт Ном. мощность Duty cycle 100% Режим работы Insulation class F (T=155°C) Класс изоляции Protection index IP65 Класс защиты	
OB	24В пост.т.		
OC	48В пост.т.		
OD	10В пост.т.		
OL	24 В пер.т. - 50 Гц *		
OM	110 В пер.т. - 50 Гц *		
ON	220 В пер.т. - 50 Гц *		
OP	24 В пер.т. - 50/60 Гц *		
OR	24 В пер.т. - 60 Гц *		
OT	110 В пер.т. - 60 Гц *		
OU	220 В пер.т. - 60 Гц *		
OV	24 В пер.т.		
OW	110 В пер.т.		
OZ	220 В пер.т.		
Solenoids voltage (N-H13R) Напряжение электромагнитных клапанов (N-H13R)			
OA	12В пост.т.	Nominal power 22Вт Ном. мощность Duty cycle 100% Режим работы Insulation class F (T=155°C) Класс изоляции Protection index IP65 Класс защиты	
OB	24В пост.т.		
Solenoids voltage (N-H16) Напряжение электромагнитных клапанов (N-H16)			
OA	12В пост.т.	Nominal power 26Вт Ном. мощность Duty cycle 100% Режим работы Insulation class F (T=155°C) Класс изоляции Protection index IP65 Класс защиты	
OB	24В пост.т.		
Solenoids voltage (N-H19) Напряжение электромагнитных клапанов (N-H19)			
OA	12В пост.т.	Nominal power 36w Ном. мощность Duty cycle 100% Режим работы Insulation class F (T=155°C) Класс изоляции Protection index IP65 Класс защиты	
OB	24В пост.т.		

КОД	Description Описание	Symbol Схема	Drawing Чертеж	Cavity Седло клапана
CM1_	2 ways manual operated cartridge valve Двухходовой вставной клапан с ручным управлением			05 13
	CM1A without microswitch без микропереключателя			
	CM1B with microswitch с микропереключателем			
CM3_	2 ways manual operated cartridge valve двухходовой вставной клапан с ручным управлением			05
	CM3A without microswitch без микропереключателя			
	CM3B with microswitch с микропереключателем			
PM1	Cartridge hand pump Ручной сменный геттерный насос			05
	Max working pressure Макс. рабочее давление	300 бар		
	Пропускная способность	2 куб. см		


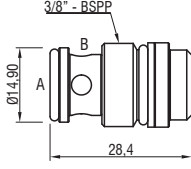
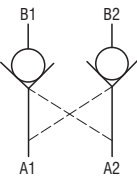
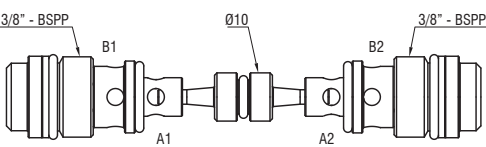
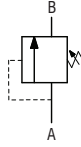
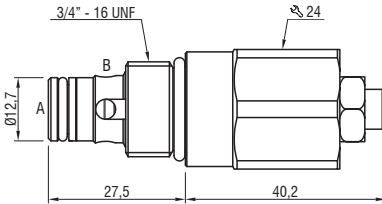
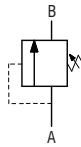
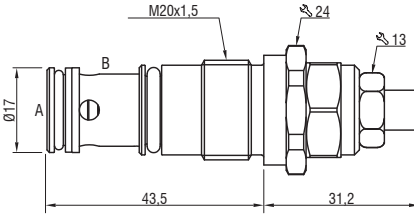
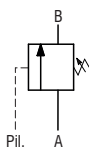
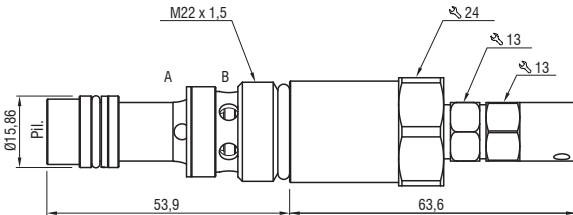
КОД	Description Описание	Symbol Схема	Drawing Чертеж	Cavity Седло клапана
VMS3	Automatic unloading valve Автоматический разгрузочный клапан			10
STP	Start-up valve Пусковой клапан			16
TC1	Plug for cavity Заглушка для седла клапана			05 11 13
TC2	Plug for cavity Заглушка для седла клапана			04 05 12 10
TC3	Plug for cavity 04, with VRF35 Заглушка для седла клапана 04, с VRF35			04
TC4	Plug for cavity Заглушка для седла клапана			01 16
TC6	Plug for cavity Заглушка для седла клапана			01 16

КОД	Description Описание	Symbol Схема	Drawing Чертеж	Cavity Седло клапана
TS1	1/4" auxilary return port Дополнительное возвратное отверстие 1/4"			05 13
TM1	1/4" auxilary pressure port Дополнительное напорное отверстие 1/4"			05 13
TM3	1/4" auxilary pressure port Дополнительное напорное отверстие 1/4"			04
TM4	1/4" auxilary pressure port Дополнительное напорное отверстие 1/4"			04

Ред. 1.1

КОД	Description Описание				Symbol Схема	Drawing Чертеж	Cavity Седло клапана
VRF12	Pressure compensated flow regulator Регулятор потока с компенсатором давления						14
	Код	л/мин	Код	л/мин			
	A	1	F	6			
	B	2	G	7			
	C	3	H	8			
	D	4	I	9			
E	5	L	10				
VRF14	Pressure compensated flow regulator Valvola regolatrice di flusso compensata						06
	Код	л/мин	Код	л/мин			
	A	1	F	6			
	B	2	G	7			
	C	3	H	8			
	D	4	I	9			
E	5	L	10				
VRF38	Pressure compensated flow regulator Регулятор потока с компенсатором давления						06
	Код	л/мин	Код	л/мин			
	B	2	M	11			
	C	3	N	12			
	D	4	O	13			
	E	5	P	14			
	F	6	Q	15			
	G	7	R	16			
	H	8	T	18			
	I	9	Z	20			
L	10						
VRF35	Pressure compensated flow regulator Регулятор потока с компенсатором давления						04
	Код	л/мин	Код	л/мин			
	B	2	M	11			
	C	3	N	12			
	D	4	O	13			
	E	5	P	14			
	F	6	Q	15			
	G	7	R	16			
	H	8	T	18			
I	9	Z	20				
L	10						
VRF3R	Adjustable pressure compensated flow regulator						04
	Регулируемый регулятор потока с компенсатором давления						
	Max working pressure Макс. рабочее давление		250 бар				
Regulated flow rate Регулируемый поток		2 - 16 л/мин					

КОД	Description Описание	Symbol Схема	Drawing Чертеж	Cavity Седло клапана	
VRF1R	Adjustable pressure compensated flow regulator Регулируемый регулятор потока с компенсатором давления				
	Max working pressure Макс. раб. давление				350 бар
	Max flow rate Макс. скорость потока				20 л/мин
RFR1	Bidirectional flow control valve Регулятор потока двухстороннего действия			13	
	Max working pressure Макс. раб. давление				300 бар
	Max flow rate Макс. скорость потока				30 л/мин
VU1	Cartridge check valve Вставной обратный клапан			12	
VU1M	Cartridge check valve with pressure port 1/4" BSPP Вставной обратный клапан с напорным отверстием 1/4" BSPP			12	
VU3	Cartridge check valve Вставной обратный клапан			02	
VVRI	Cartridge check valve Вставной обратный клапан			09	

КОД	Description Описание	Symbol Схема	Drawing Чертеж	Cavity Седло клапана	
VR38	Check valve 3/8" BSPP Обратный клапан 3/8" BSPP			18	
VRP38	Piloted check valve 3/8" BSPP Регулируемый обратный клапан 3/8" BSPP			19	
VMC1-	Direct acting relief valve with guided poppet Перепускной клапан мгновенного действия с тарельчатым приводом			11	
	Maximum flow rate Максимальная скорость потока				25 l/min
	VMC1 - W				10 - 60 бар
	VMC1 - X				30 - 150 бар
	VMC1 - Y				50 - 250 бар
VMC1 - Z	80 - 360 бар				
VML1-	Direct acting relief valve with guided poppet Перепускной клапан мгновенного действия с тарельчатым приводом			01	
	Maximum flow rate Максимальная скорость потока				25 л/мин
	VML1 - W				10 - 60 бар
	VML1 - X				30 - 150 бар
	VML1 - Y				50 - 250 бар
VML1 - Z	80 - 360 бар				
DSG1-	Unloading valve Максимальная скорость потока			20	
	Maximum flow rate Максимальная скорость потока				30 л/мин
	DSG1 - Y				50 - 250 бар
DSG1 - Z	80 - 360 бар				

						Pump group 05 (anticlockwise rotation) Насос в сборе 05 (вращение против часовой стрелки)
КОД	Displacement Пропускная способность [см3/об.]	Flow at 1500 rpm Поток при 1500 об./мин [л/мин]	P1 Continuous max pressure Макс. длительное давление [бар]	P3** Peak max pressure Макс. пиковое давление [бар]	Max speed Макс. скорость [об./мин]	
P001	0,20	0,29	200	230	3500	
P002	0,25	0,36	200	230	3500	
P003*	0,38	0,55	200	230	3500	
P004	0,50	0,72	200	230	3500	
P005*	0,63	0,91	200	230	3500	
P006	0,75	1,08	200	230	3500	
P007*	0,88	1,28	200	230	3500	
P008	1,00	1,45	200	230	3500	
P009	1,25	1,80	200	230	3000	
P010	1,50	2,18	175	200	2500	
P011	1,75	2,52	160	190	2500	
P012	2,00	2,88	160	190	2500	

*: special versions - спец. исполнения

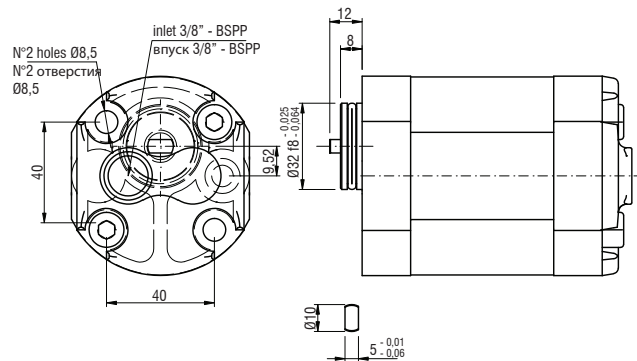
** : P3 peak pressure max for 2 seconds - P3 пиковое давление

		Mounting adaptor for group 05 pump Переходник для крепления насоса в сборе 05
KP1		

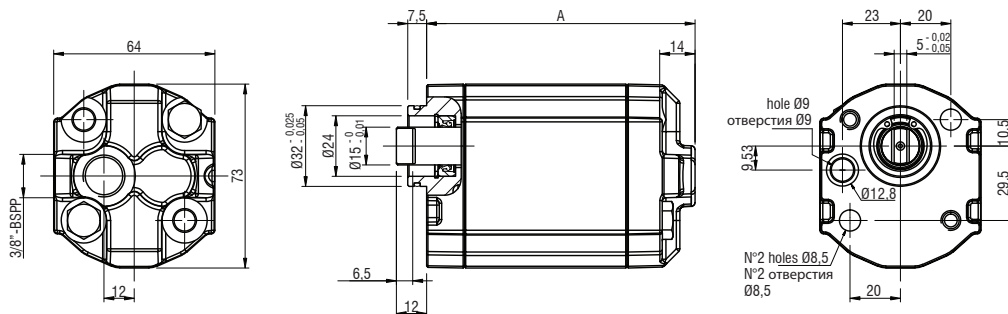
						Pump group 1 (anticlockwise rotation) Насос в сборе 1 (вращение против часовой стрелки)
КОД	Displacement Пропускная способность [см3/об.]	Flow at 1500 rpm Поток при 1500 об./мин [л/мин]	P1 Continuous max pressure Макс. длительное давление [бар]	P3** Peak max pressure Макс. пиковое давление [бар]	Max speed Макс. скорость [об./мин]	
P100	0,90	1,30	210	250	6000	
P102	1,30	1,90	210	250	6000	
P103	1,60	2,30	210	250	6000	
P104	2,10	3,00	210	250	6000	
P105	2,60	3,80	210	250	6000	
P107	3,20	4,60	190	230	5000	
P108	3,70	5,40	190	230	4500	
P109	4,20	6,10	190	230	4000	
P111	4,80	7,00	170	210	3500	
P112	5,80	8,40	170	210	3000	

** : P3 peak pressure max for 2 seconds - P3 пиковое давление

Pump group 1 (anticlockwise rotation)
 Насос в сборе 1 (вращение против часовой стрелки)

КОД	Displacement Пропускная способность [см ³ /об.]	Flow at 1500 rpm Поток при 1500 об./мин [л/мин]	P1 Continuous max pressure Макс. длительное давление [бар]	P3** Peak max pressure Макс. пиковое давление [бар]	Max speed Макс. скорость [об./мин]	
PG01	1,00	1,40	250	330	3500	 <p>inlet 3/8" - BSPP впуск 3/8" - BSPP</p> <p>N°2 holes Ø8,5 N°2 отверстия Ø8,5</p> <p>12 8 0,02 18 - 0,025 9,52 40 40 0,10 5 - 0,01 5 - 0,06</p>
PG02	1,25	1,74	250	330	3500	
PG03	1,60	2,23	250	330	3500	
PG04	2,00	2,82	250	330	3500	
PG05	2,50	3,53	250	330	3500	
PG07	3,15	4,44	250	330	3500	
PG08	3,65	5,15	250	300	3500	
PG09	4,20	5,92	250	300	3500	
PG11	5,00	7,05	250	300	3000	
PG12	5,70	8,12	200	260	3000	
PG13	6,10	8,69	180	250	2500	
PG14	7,40	10,55	180	230	2500	
PG15	8,00	11,40	150	200	2000	
PG16	8,50	12,11	150	200	2000	
PG17	9,80	13,97	120	170	2000	

**: P3 peak pressure max for 2 seconds - P3 пиковое давление

 Helical rotor pump for low noise application, group 1 (anticlockwise rotation)
 Одновинтовой насос для малошумного применения, насос в сборе 1 (вращение против часовой стрелки)


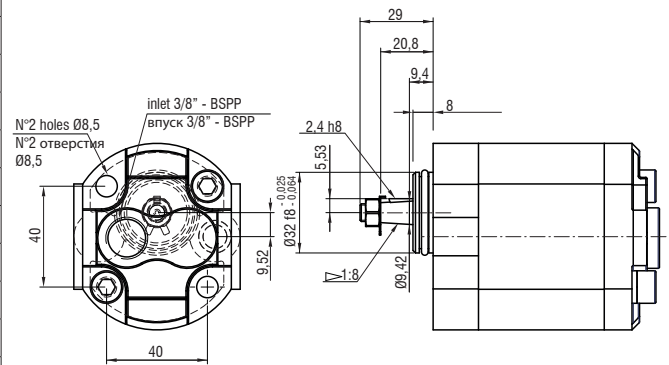
КОД	Displacement Пропускная способность [см ³ /об.]	Flow at 1500 rpm Поток при 1500 об./мин [л/мин]	P1 Continuous max pressure Макс. длительное давление [бар]	P2* Continuous max pressure Макс. длительное давление [бар]	P3** Peak max pressure Макс. пиковое давление [бар]	Minimum speed Минимальная скорость [об./мин]	Max speed Макс. скорость [об./мин]	Noise level Уровень шума (Дб)	A (mm)
PE04	4,2	6,0	275	280	300	700	3600	55	95,6
PE06	6,4	9,2	275	280	300	700	3600	55	101,1
PE07	8,3	12,0	245	260	300	700	3600	55	106,10
PE08	10,2	14,7	220	250	300	700	3600	55	111,10
PE09	12,9	18,6	175	230	280	700	3600	55	118,00

*: цикл 20 сек. ВКЛ - 3 сек. ВЫКЛ - - - ciclo 20 sec ON - 3 sec OFF

**: цикл 1 сек. ВКЛ - 3 сек. ВЫКЛ - - - ciclo 1 sec ON - 3 sec OFF

Насос в сборе, 1 конусный вал (вращение против часовой стрелки)
Pompa gruppo 1 ad albero conico (rotazione antioraria)

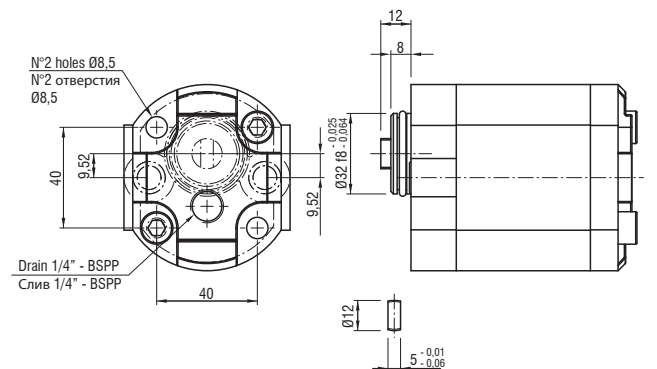
КОД	Displacement Пропускная способность [см3/об.]	Flow at 1500 rpm Поток при 1500 об./мин [л/мин]	P1 Continuous max pressure Макс. длительное давление [бар]	P3** Peak max pressure Макс. пиковое давление [бар]	Max speed Макс. скорость [об./мин]
PC01	1,00	1,40	250	330	3500
PC02	1,25	1,74	250	330	3500
PC03	1,60	2,23	250	330	3500
PC04	2,00	2,82	250	330	3500
PC05	2,50	3,53	250	330	3500
PC07	3,15	4,44	250	330	3500
PC08	3,65	5,15	250	300	3500
PC09	4,20	5,92	250	300	3500
PC11	5,00	7,05	250	300	3000
PC12	5,70	8,12	200	260	3000
PC13	6,10	8,69	180	250	2500
PC14	7,40	10,55	180	230	2500
PC15	8,00	11,40	150	200	2000
PC16	8,50	12,11	150	200	2000
PC17	9,80	13,97	120	170	2000



** : P3 peak pressure max for 2 seconds - P3 пиковое давление

Reversible pump group 1 (anticlockwise rotation)
Реверсивный насос в сборе (вращение против часовой стрелки)

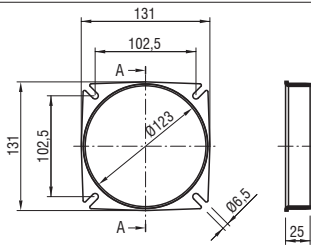
КОД	Displacement Пропускная способность [см3/об.]	Flow at 1500 rpm Поток при 1500 об./мин [л/мин]	P1 Continuous max pressure Макс. длительное давление [бар]	P3** Peak max pressure Макс. пиковое давление [бар]	Max speed Макс. скорость [об./мин]
PG01R	1,00	1,40	250	330	3500
PG02R	1,25	1,74	250	330	3500
PG03R	1,60	2,23	250	330	3500
PG04R	2,00	2,82	250	330	3500
PG05R	2,50	3,53	250	330	3500
PG07R	3,15	4,44	250	330	3500
PG08R	3,65	5,15	250	300	3500
PG09R	4,20	5,92	250	300	3500
PG11R	5,00	7,05	250	300	3000
PG12R	5,70	8,12	200	260	3000
PG13R	6,10	8,69	180	250	2500

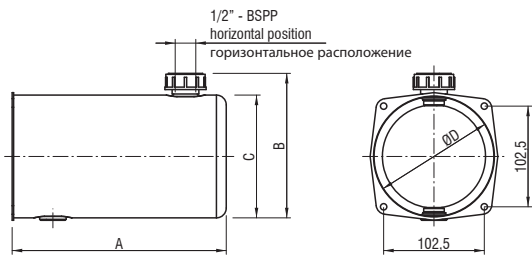


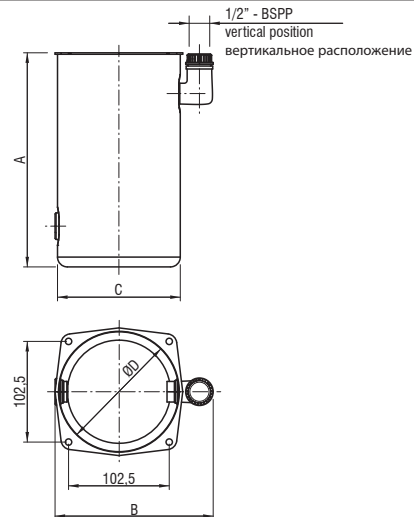
** : P3 peak pressure max for 2 seconds - P3 пиковое давление

NOTE: For dual pump contact **TECFLUID**

ПРИМЕЧАНИЕ. Для получения информации по сдвоенным насосам обращайтесь в фирму **TECFLUID**

						Steel collar for tanks Хомут для бака
КОД						Drawing Чертеж
SL0						

						Steel tanks horizontal version Стальной бак, горизонтальное исполнение
КОД	Сараситы Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	Drawing Чертеж
SL01H	1	139	148	125	123	
SL03H	2	218	148	125	123	
SL04H	3	290	148	125	123	

						Steel tanks vertical version Стальной бак, вертикальное исполнение
КОД	Сараситы Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	Drawing Чертеж
SL01V	1	139	161	125	123	
SL03V	2	218	161	125	123	
SL04V	3	290	161	125	123	

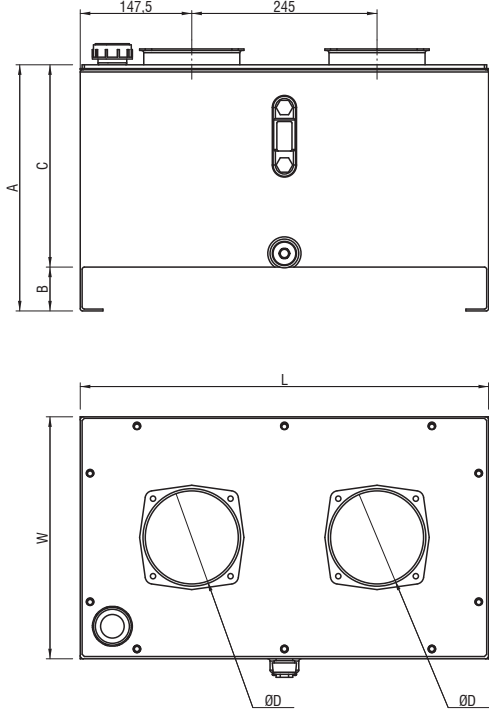
						Steel tanks horizontal version Стальной бак, горизонтальное исполнение
КОД	Сарасица Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	Drawing Чертеж
SL44H	4	205	202	180	123	
SL45H	5	245	202	180	123	
SL47H	7	325	202	180	123	
SL48H	8	365	202	180	123	
SL65H	5	215	222	200	123	
SL67H	7	248	222	200	123	
SL68H	8	295	222	200	123	
SL70H	10	365	222	200	123	
SL72H	12	435	222	200	123	

						Steel tanks vertical version Стальной бак, вертикальное исполнение
КОД	Сарасица Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	Drawing Чертеж
SL44V	4	205	191	180	123	
SL45V	5	245	191	180	123	
SL47V	7	325	191	180	123	
SL48V	8	365	191	180	123	
SL65V	5	215	207	200	123	
SL67V	7	248	207	200	123	
SL68V	8	295	207	200	123	
SL70V	10	365	207	200	123	
SL72V	12	435	207	200	123	

								Steel tanks Стальные баки
КОД	Сараситы Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	E	F	Drawing Чертеж
SL60	8	295	6.5	200	123	102.5	131	
SL12	23	490	9	260	123	200	270	
SL13	10	340	9	212	123	150	220	
SL14	15	490	9	212	123	150	220	

								Steel tanks Стальные баки
КОД	Сараситы Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	W	L	Drawing Чертеж
SL30	7	200	91	175	123	160	300	
SL31	12	210	109	185	123	255	305	
SL32	15	260	109	235	123	255	305	
SL33	20	335	109	310	123	255	305	

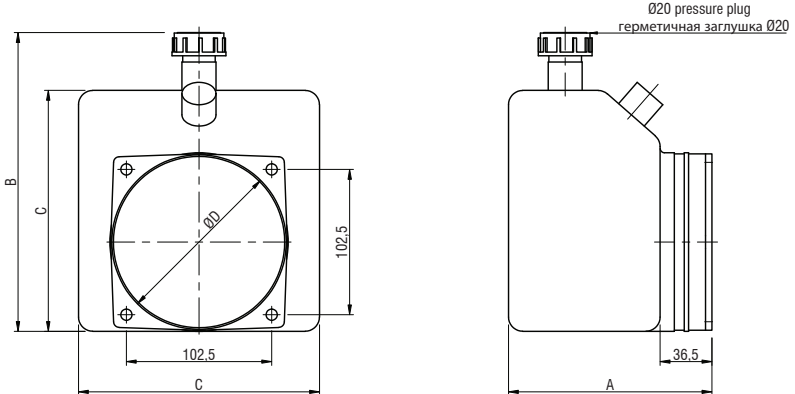
								Steel tanks Стальные баки
КОД	Сараситы Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	W	L	Drawing Чертеж
SL20	20	285	53	207	123	270	340	
SL21								
SL22	30	405	58	322	123	270	340	
SL23								
SL24	45	344	58	261	123	320	540	
SL25								
SL26	60	435	58	352	123	320	540	
SL27								
SL28	90	645	60	557	123	320	540	
SL29								

								Steel tanks Стальные баки
КОД	Capacity Ёмкость бака Объем [л]	A	B	C	D	W	L	Drawing Чертеж
SL37	45	334	58	261	123	320	540	
SL38	60	435	58	352	123	320	540	
SL39	90	645	60	557	123	320	540	

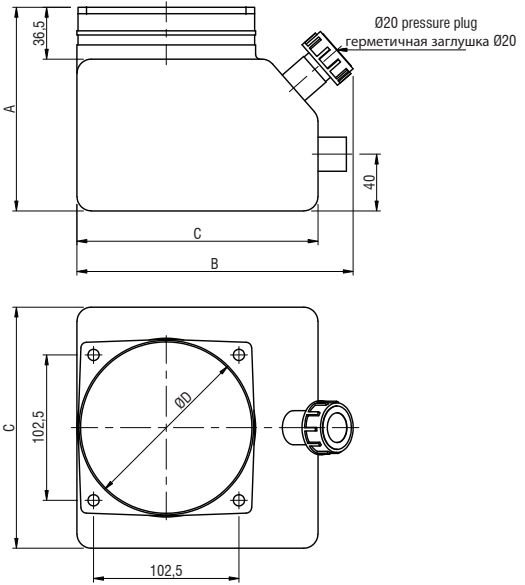
Plastic tanks: horizontal version Пластмассовые баки: горизонтальное исполнение						
КОД	Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	Характеристики баков
SP01D	1	135	158	134	123	Диапазон температур: -15°C ÷ 70°C Материалы: ПЭНД и ПП (полипропилен) Цвет: прозрачный, бесцветный
SP02D	1,8	180	158	134	123	
SP03D	2,5	240	158	134	123	
SP04D	3,5	280	158	134	123	
SP05D	4,0	330	158	134	123	

Plastic tanks: vertical version Пластмассовые баки: вертикальное исполнение						
КОД	Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	Характеристики баков
SP01V	1	135	174	134	123	Диапазон температур: -15°C ÷ 70°C Материалы: ПЭНД и ПП (полипропилен) Цвет: прозрачный, бесцветный
SP02V	1,8	180	174	134	123	
SP03V	2,5	240	174	134	123	
SP04V	3,5	280	174	134	123	
SP05V	4,0	330	174	134	123	

Plastic tanks: horizontal version Пластмассовые баки: горизонтальное исполнение						Характеристики баков
КОД	Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	
SP06H	1.5	145	211	170	123	Диапазон температур: -15°C ÷ 70°C Материалы: ПЭНД и ПП (полипропилен) Цвет: прозрачный, бесцветный
SP07H	3	200	211	170	123	
SP08H	5	287	211	170	123	
SP09H	8	377	211	170	123	
SP10H	12	520	211	170	123	



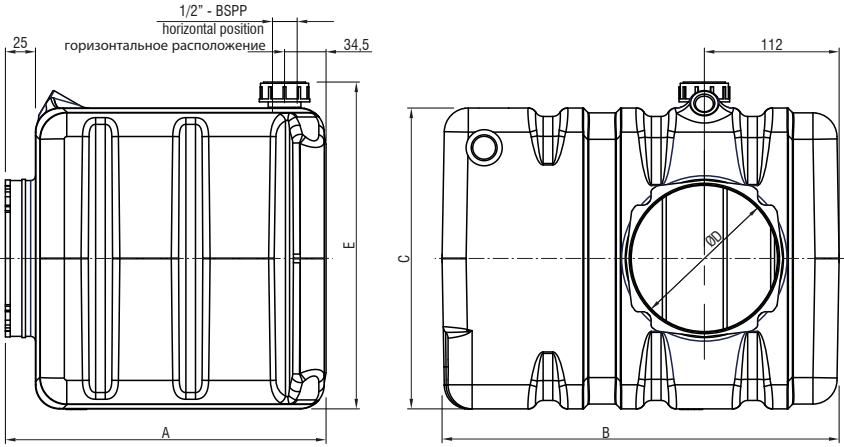
Plastic tanks: vertical version Пластмассовые баки: вертикальное исполнение						Характеристики баков
КОД	Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	
SP06V	1.5	145	195	170	123	Диапазон температур: -15°C ÷ 70°C Материалы: ПЭНД и ПП (полипропилен) Цвет: прозрачный, бесцветный
SP07V	3	200	195	170	123	
SP08V	5	287	195	170	123	
SP09V	8	377	195	170	123	
SP10V	12	520	195	170	123	



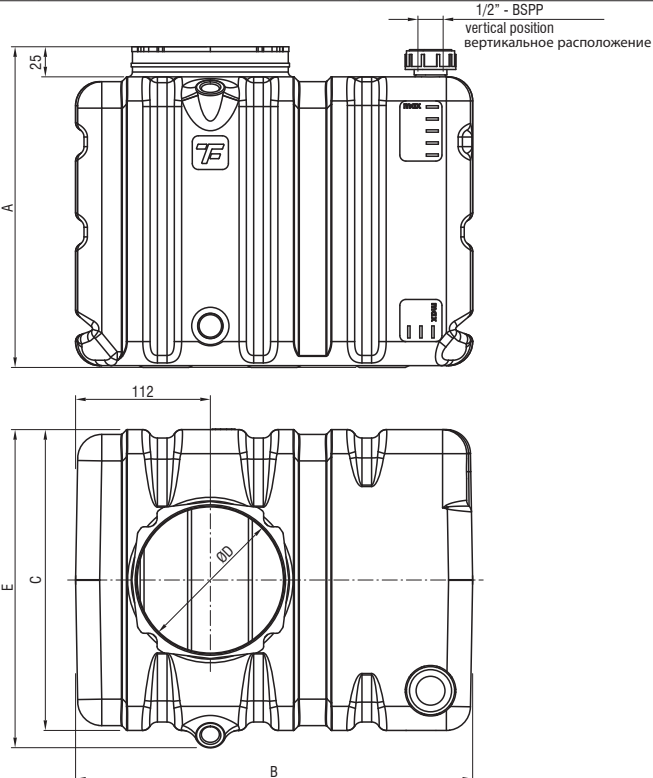
Plastic tanks: horizontal version Пластмассовые баки: горизонтальное исполнение						Характеристики баков
КОД	Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	
SP15H	5	219	220	Ø195	123	Диапазон температур: -15°C ÷ 70°C Материалы: ПЭНД и ПП (полипропилен) Цвет: прозрачный, бесцветный
SP16H	7	271	220	Ø195	123	
SP17H	8	323	220	Ø195	123	
SP18H	11	453	220	Ø195	123	

Plastic tanks: vertical version Пластмассовые баки: вертикальное исполнение						Характеристики баков
КОД	Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	
SP15V	5	219	197	Ø195	123	Диапазон температур: -15°C ÷ 70°C Материалы: ПЭНД и ПП (полипропилен) Цвет: прозрачный, бесцветный
SP16V	7	271	197	Ø195	123	
SP17V	8	323	197	Ø195	123	
SP18V	11	453	197	Ø195	123	

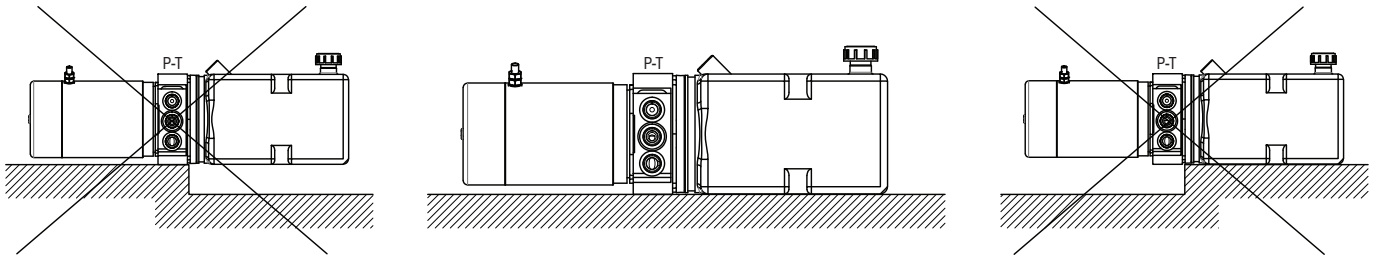
							Plastic tanks: horizontal version
							Пластмассовые баки: горизонтальное исполнение
КОД	Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	E	Характеристики баков
SP30H	10	192	330	250	123	271	Диапазон температур: -15°C ÷ 70°C Материалы: ПЭНД и ПП (полипропилен) Цвет: прозрачный, бесцветный
SP31H	12	217	330	250	123	271	
SP32H	15	267	330	250	123	271	
SP33H	20	332	330	250	123	271	



							Plastic tanks: vertical version
							Пластмассовые баки: вертикальное исполнение
КОД	Ёмкость бака Объём [л]	A	B	C	D	E	Характеристики баков
SP30V	10	192	330	250	123	264	Диапазон температур: -15°C ÷ 70°C Материалы: ПЭНД и ПП (полипропилен) Цвет: прозрачный, бесцветный
SP31V	12	217	330	250	123	264	
SP32V	15	267	330	250	123	264	
SP33V	20	332	330	250	123	264	



Correct mounting position for plastic tanks
Правильное положение при монтаже пластиковых ёмкостей



Tanks mounting kit
Набор креплений для бака

КОД	Tank type Тип бака	Drawing Чертеж
KS1	SP01 - SP02 - SP03 - SP04 - SP05 SP06 - SP07 - SP08 - SP09 - SP10	
KS2	SP15 - SP16 - SP17 - SP18 SP30 - SP31 - SP32 - SP33	

Plastic suction pipes for horizontal tanks
Пластмассовые всасывающие патрубки для баков горизонтального исполнения

КОД		Y [mm]	серия 4C	серия 8C
4C35	8C35	35		
4C40	8C40	40		
4C50	8C50	50		
4C58	8C58	58		
4C68	8C68	68		
4C77	8C77	77		
4C89	8C89	89		

Plastic suction pipes for vertical tanks
Пластмассовые всасывающие патрубки для баков вертикального исполнения

КОД	X [mm]	серия 4D	КОД	X [mm]	серия 8D
4D30	30		8D50	50	
4D43	43		8D75	75	
4D72	72		8D100	100	
4D87	87		8D125	125	
4D96	96		8D150	150	
4D114	114		8D170	170	
4D132	132		8D185	185	
4D147	147		8D200	200	
4D172	172		8D215	215	
4D187	187		8D230	230	
4D222	222		8D245	245	
4D237	237		8D260	260	
			8D280	280	
			8D300	300	
		8D320	320		
		8D340	340		
		8D370	370		

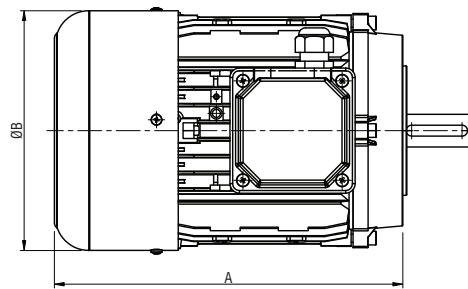
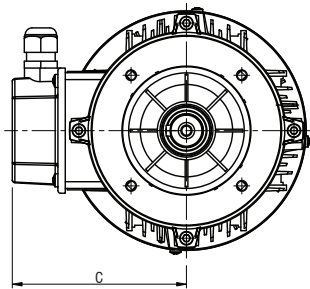
						Suction filters Всасывающие фильтры
КОД	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Flow Поток [mm]	Filtering Фильтрация	Drawing Чертеж
FP01	59	24,5	1/4"	15	90°	
FP02	59	24,5	3/8"	15	90°	
FM01	Ø63	18,5	1/4"	5	90°	
FM02	Ø63	20	3/8"	8	90°	
FM21	Ø80	26	1/4"	8	90°	
FM22	Ø80	36	3/8"	10	90°	

			Steel return pipes for horizontal tanks Стальные обратные патрубки для баков горизонтального исполнения
КОД	L [mm]	H [mm]	Drawing Чертеж
SC128	128	84	
SC114	114	39	
SC164	164	84	

		Steel return pipes for vertical tanks Стальные обратные патрубки для баков вертикального исполнения
КОД	H [mm]	Drawing Чертеж
SD080	80	
SD150	150	
SD200	200	
SD300	300	
SD400	400	

AC single-phase motor 220V - 50Hz - Frame B14 - IP54 - Duty cycle S1											
Однофазный двигатель переменного тока 220В, 50 Гц, корпус В14, влагозащита IP54, режим работы S1											
КОД	Power Мощность [кВт]	Nom. Current Ном. напряжение [A]	$\frac{C_{start}}{C_{nom.}}$	MEC	A	ØB	C	$\frac{C_{start}}{C_{nom.}}$	Nom. Current Ном. напряжение [A]	Power Мощность [кВт]	КОД
двухполярный двигатель (2 900 об./мин при 50 Гц)							4-полярный двигатель (1 450 об./мин при 50 Гц)				
M204	0.37	2,56	0,8	71	218	140	109	0,7	2,26	0.25	M403
M205	0.55	3,75	0,7	71	218	140	109	0,8	3,00	0.37	M404
M206	0.75	5,10	0,7	80	237	156	123	0,8	3,70	0.55	M405
M207	1.1	7,35	0,8	80	237	156	123	0,7	5,40	0.75	M406
M208	1.5	9,60	0,9	90	255	178	128	0,7	7,23	1.1	M407
M210	2.2	13,43	0,6	90	279	178	128	0,9	10,10	1.5	M408
				100	279	178	128	0,6	15,16	2.2	M410

AC three-phase motor 230-400V - 50Hz - Frame B14 - IP54 - Duty cycle S1											
Трёхфазный двигатель переменного тока 230-400В, 50 Гц, корпус В14, влагозащита IP54, режим работы S1											
КОД	Power Мощность [кВт]	Nom. Current Ном. напряжение [A]	$\frac{C_{start}}{C_{nom.}}$	MEC	A	ØB	C	$\frac{C_{start}}{C_{nom.}}$	Nom. Current Ном. напряжение [A]	Power Мощность [кВт]	КОД
двухполярный двигатель (2 900 об./мин при 50 Гц)							4-полярный двигатель (1 450 об./мин при 50 Гц)				
T204	0.37	1,00	2,2	71	218	140	109	2,0	0,96	0.25	T403
T205	0.55	1,40	2,6	71	218	140	109	2,0	1,20	0.37	T404
T206	0.75	1,90	2,8	80	237	156	123	2,2	1,60	0.55	T405
T207	1.1	2,80	2,6	80	237	156	123	2,2	2,00	0.75	T406
T208	1.5	3,40	2,7	90	255	178	128	2,5	2,80	1.1	T407
T210	2.2	5,10	4,0	90	279	178	128	3,0	3,70	1,50	T408
T211	3	6,00	3,3	100	279	178	128	2,3	5,30	2,2	T410
				100	309	194	137	2,3	6,70	3	T411
				112	331	219	150	2,5	9,40	4	T412



Alternate current motors compact mounting style
 Двигатели переменного тока в компактном исполнении

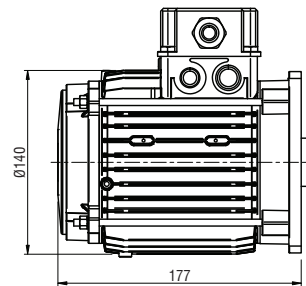
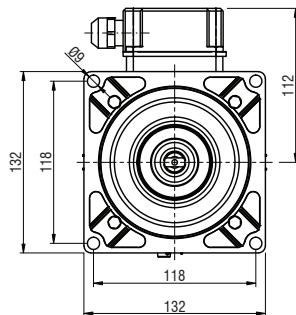
These motors are designed to reduce the overall dimensions and are suitable in three phase and single phase style, 2 or 4 poles, 50 or 60 Hz, with power range from 0,75 to 3 kW. Sizes MEC71 - MEC80 - MEC90, duty cycle S3 = 30%

Эти двигатели разработаны для снижения общих габаритов конструкции и выпускаются в одно- и трехфазном вариантах, двух- или четырехполюрными, с рабочей частотой 50 или 60 Гц, мощностью от 0,75 до 3 кВт. Размеры MEC71, MEC80, MEC90, режим работы S3 = 30%

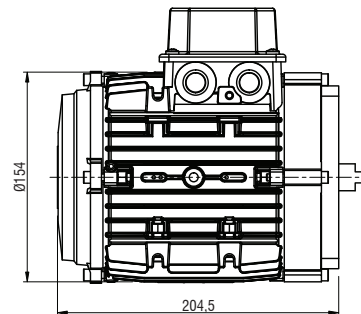
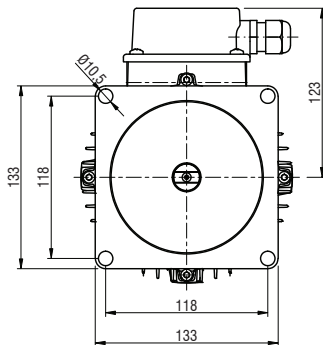
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА:

- add FQ after the standard motor code (example: T406FQ for AC three-phase motor 1,5kW - 4 poles)
- добавьте "FQ" после стандартного кода двигателя (например: T406FQ для четырехполюрного трехфазного двигателя переменного тока мощностью 1,5 кВт)

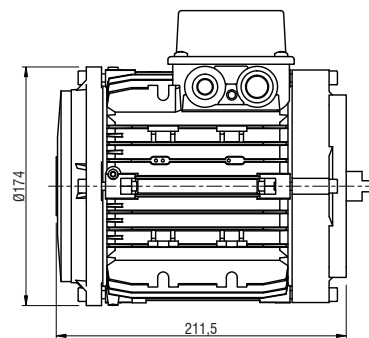
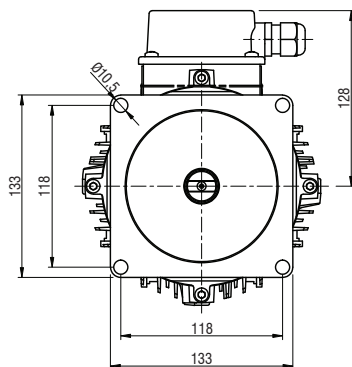
For further information, please contact our sales department
 Для получения более подробной информации обратитесь в наш отдел сбыта



MEC71



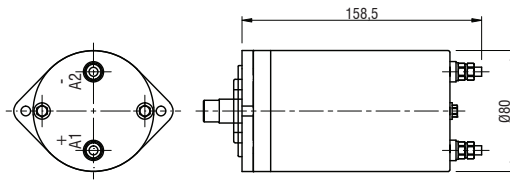
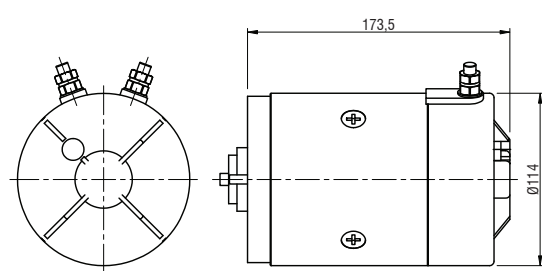
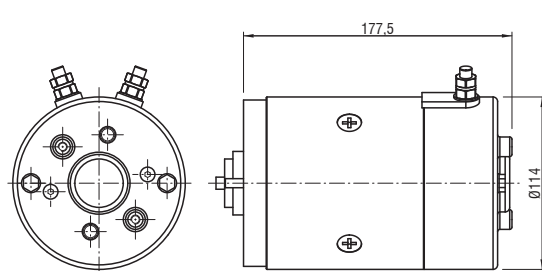
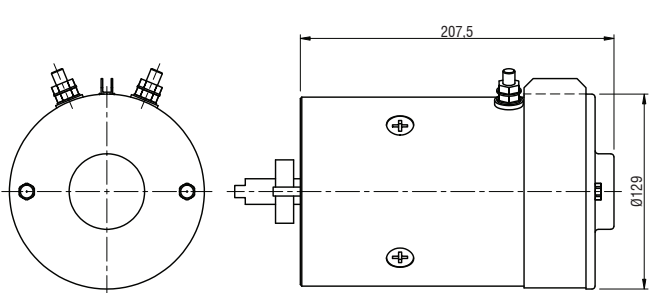
MEC80

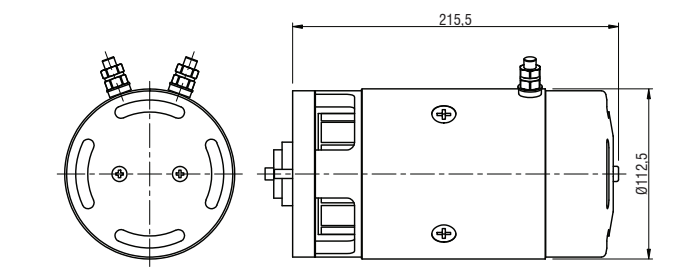


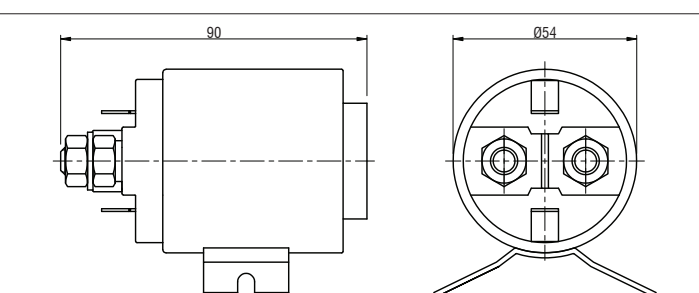
MEC90

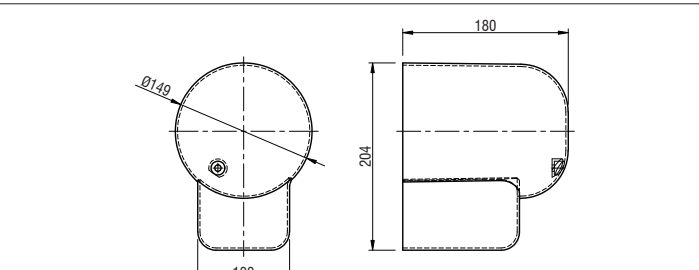
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА:

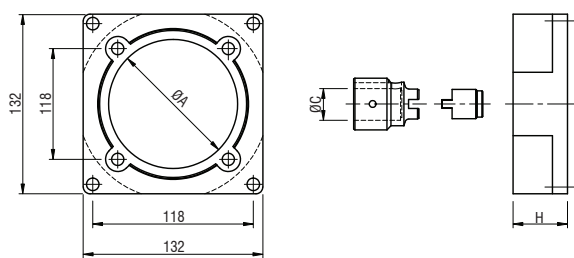
- add FQ after the standard motor code (example: T406FQ for AC three-phase motor 1,5kW - 4 poles)
- добавьте "FQ" после стандартного кода двигателя (например: T406FQ для четырехполюрного трехфазного двигателя переменного тока мощностью 1,5 кВт)

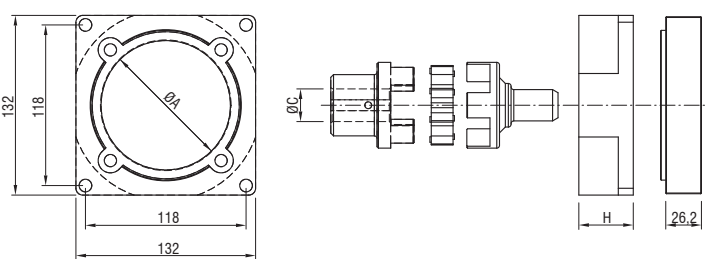
									Direct current motors Двигатели постоянного тока
КОД	Voltage Напряжение [В]	Power Мощность [Ватт]	Rpm Об./мин	S2 [МИН]	S3 [%]	Reversible Реверсивный	Protection index Класс защиты	Thermal switch Термореле	Drawing Чертеж
C102	12	500	2500	5	17	ДА	IP44	НЕТ	
C103	12	800	3500	4	9	ДА	IP44	НЕТ	
C114	12	500	2500	4	15	ДА	IP44	ДА	
C113	12	800	3500	4	9	ДА	IP44	ДА	
C202	24	500	2800	5	17	ДА	IP44	НЕТ	
C203	24	800	4000	2,5	8	ДА	IP44	НЕТ	
C214	24	500	2800	4	15	ДА	IP44	ДА	
C213	24	800	4000	2,5	8	ДА	IP44	ДА	
C104	12	1600	2600	2	10	НЕТ	IP54	НЕТ	
C105	12	1600	2600	2	10	НЕТ	IP54	ДА	
C204	24	2200	2600	2	5	НЕТ	IP54	НЕТ	
C205	24	2200	2600	2	5	НЕТ	IP54	ДА	
C115	12	1600	2600	2	8	НЕТ	IP54	ДА	
C215	24	2200	2600	2	5	НЕТ	IP54	ДА	
C402	48	2000	2400	3	12	НЕТ	IP54	ДА	
C106	12	2400	2600	3	12	НЕТ	IP54	ДА	
C206	24	3000	2600	4	8	НЕТ	IP54	НЕТ	
C207	24	3000	2600	4	8	НЕТ	IP54	ДА	

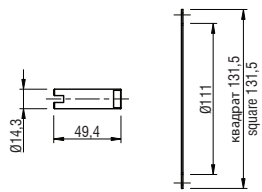
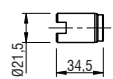
									Fan cooled direct current motor Двигатель постоянного тока с активным воздушным охлаждением
КОД	Voltage Напряжение [В]	Power Мощность [Ватт]	Rpm Об./мин	S2 [мин]	S3 [%]	Reversible Реверсивный	Protection index Класс защиты	Thermal switch Термореле	Drawing Чертеж
C130	12	1500	2200	4	14	НЕТ	IP20	НЕТ	
C230	24	2000	2200	5	10	НЕТ	IP20	НЕТ	
C231	24	3000	3300	6	16	НЕТ	IP20	НЕТ	

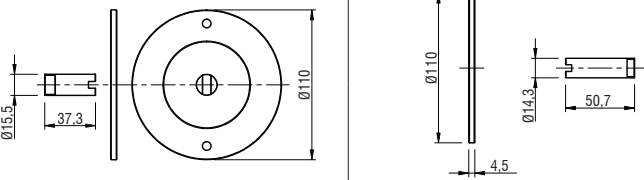

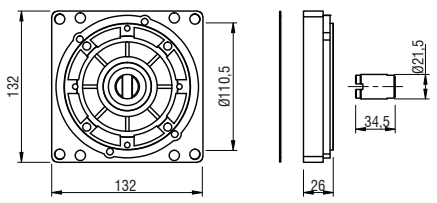
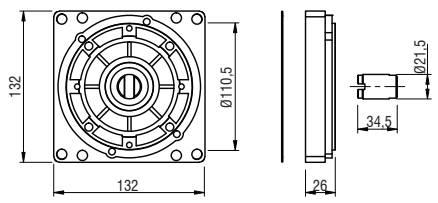
					Starting relay Пусковое реле
КОД	Voltage Напряжение [В]	Nominal current Номинальное напряжение [А]	Максимальная допустимая кратковременная нагрузка [А]	Min. Cutting Voltage Мин. напряжение питания [V]	Drawing Чертеж
A	Without starting relay Без запуска реле				
B	12	200	350	8,4	
D	24	200	350	16,8	

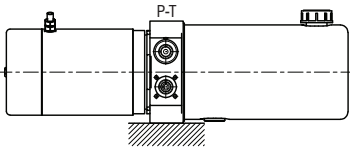
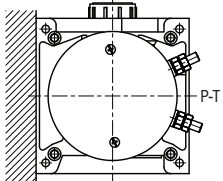
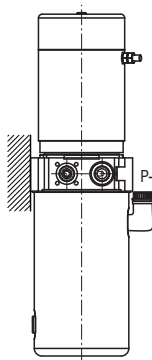
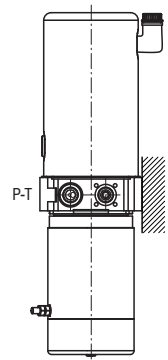
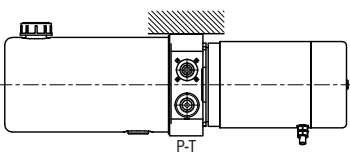
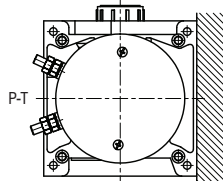


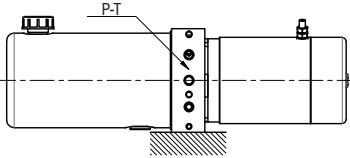
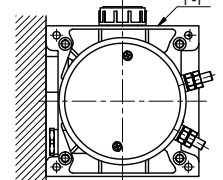
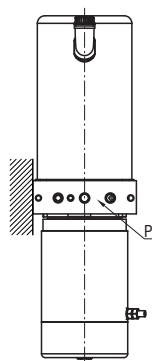
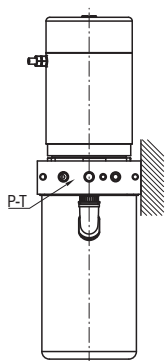
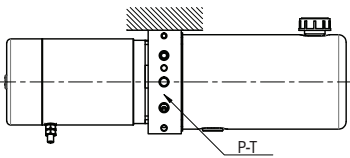
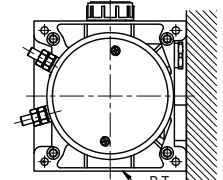
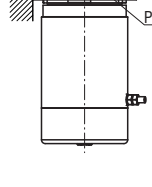
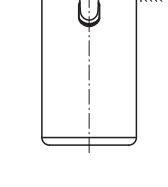
		Protection cover Защитный кожух
КОД	Description Описание	Drawing Чертеж
0	Without protection cover Без защитного кожуха	
1	With protection cover С защитным кожухом	

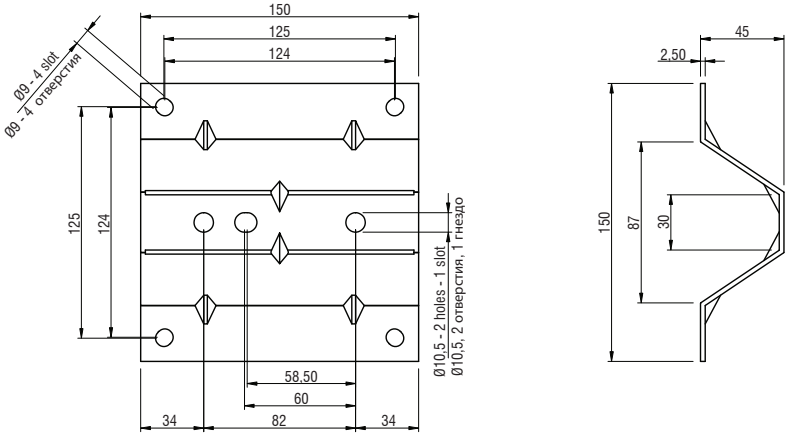
							Junction elements for AC motors
							Соединительные элементы для двигателей переменного тока
ГР. КОД 1	ГР. КОД 05	Motor codes Коды двигателей	Размер IEC	A (mm)	C (mm)	H (mm)	Drawing Чертеж
FA71	FA72	M/T204 - M/T205 M/T403 - M/T404	71	70	14	20.5	
FA80	FA82	M/T206 - M/T207 M/T405 - M/T406	80	80	19	29	
FA90		M/T208 - M/T210 M/T407 - M/T408	90	95	24	40	
FA100		T211-M/T410-T411 T412	100 112	110	28	57	

							Junction elements for AC motors
							Соединительные элементы для двигателей переменного тока
ГР. КОД 1	ГР. КОД 05	Motor codes Коды двигателей	Размер IEC	A (mm)	C (mm)	H (mm)	Drawing Чертеж
FA71C		M/T204 - M/T205 M/T403 - M/T404	71	70	14	20.5	
FA80C		M/T206 - M/T207 M/T405 - M/T406	80	80	19	29	
FA90C		M/T208 - M/T210 M/T407 - M/T408	90	95	24	40	
FA100C		T211-M/T410-T411 T412	100 112	110	28	57	

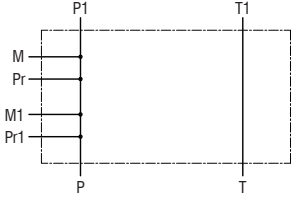
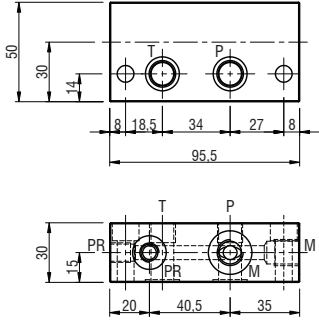
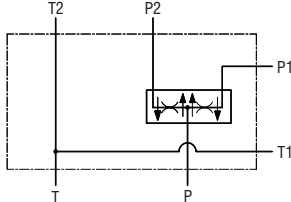
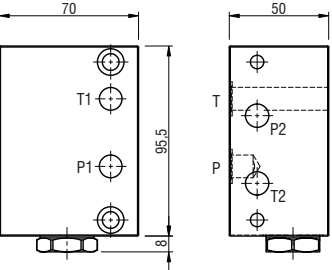
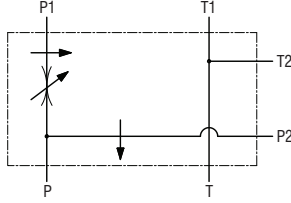
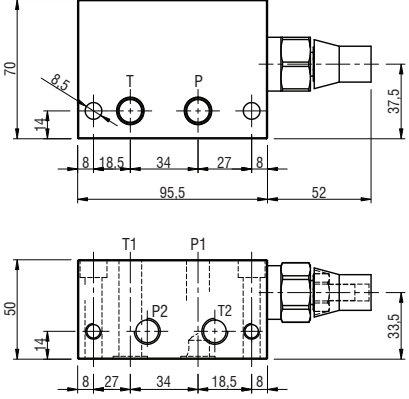
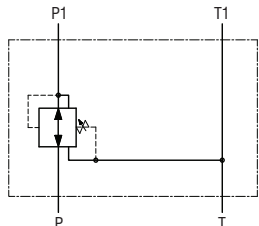
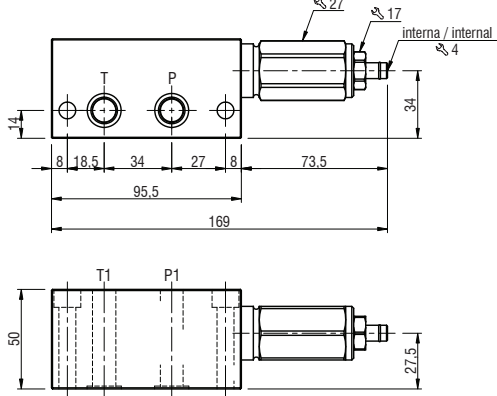
							Junction elements for direct flanged AC motors
							Соединительные элементы для фланцевых двигателей переменного тока
ГР. КОД 1	ГР. КОД 05	Motor codes Коды двигателей	Размер IEC	A (mm)	C (mm)	H (mm)	Drawing Чертеж
FA01			71				
FA02			80 90				

		Junction elements for DC motors Соединительные элементы для двигателей постоянного тока	
ГР. КОД 1	ГР. КОД 05	Motor codes Коды двигателей	Drawing Чертеж
FC01	FC05	C102-C103-C113-C114-C202-C203-C213-C214	
FC02	FC06	C104-C105-C115-C130-C204-C205-C215-C230-C401-C402	
FC03		C106 - C206 - C207	
FC04		C231	
		 	

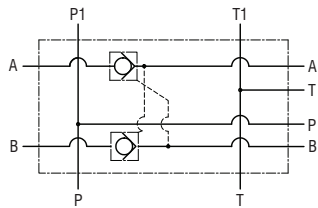
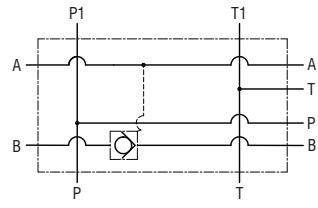
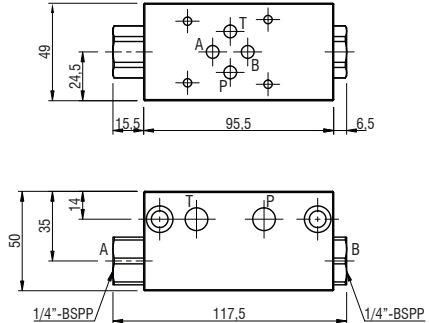
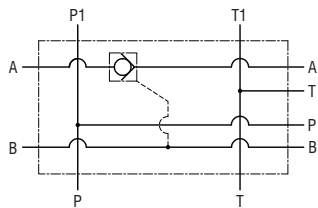
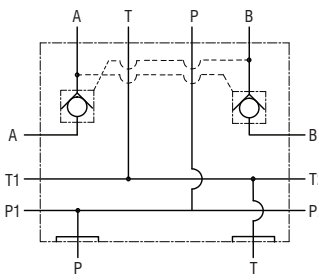
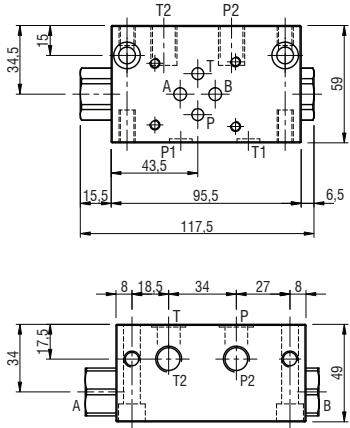
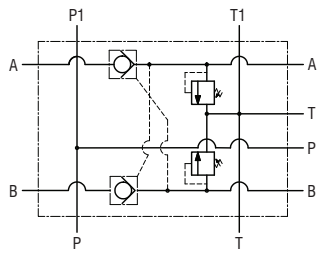
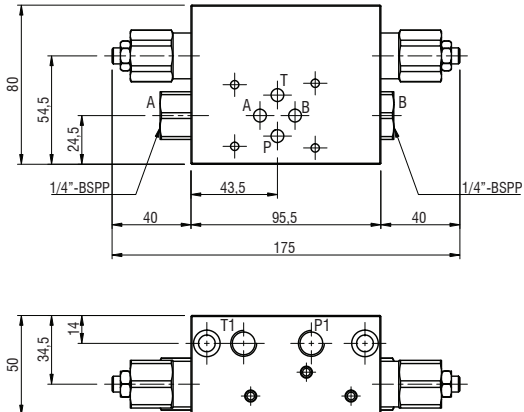
		Power pack mounting positions Варианты монтажа силового агрегата			
КОД	Position Номер	Drawing Чертеж			
1H	1				
2H	2				
3H	3				
4H	4				
1V	5				
2V	6				
		Specials mounting position for central manifold A1B Специальное положение монтажа центрального манифольда A1B			
5H	1				
6H	2				
7H	3				
8H	4				
3V	5				
4V	6				

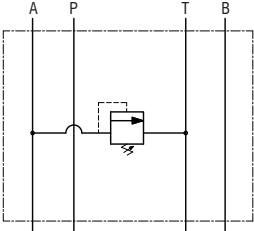
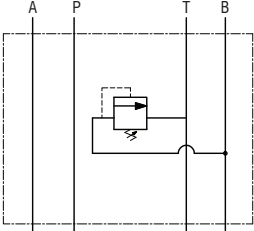
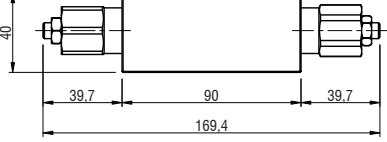
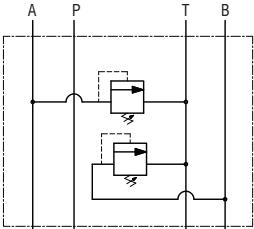
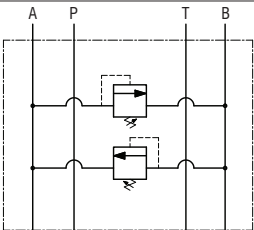
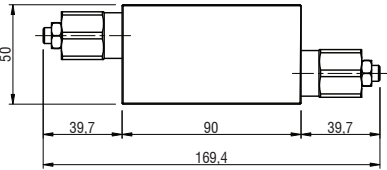
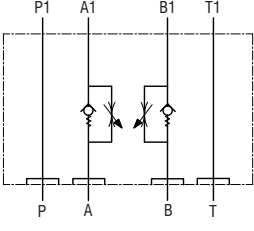
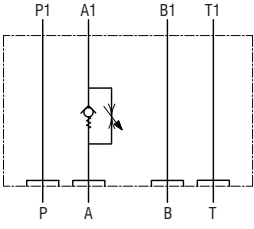
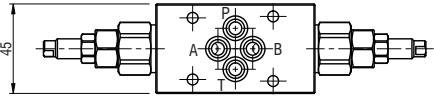
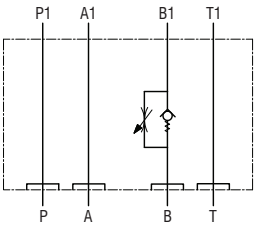
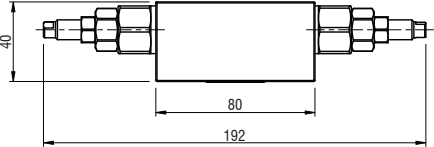
		Mounting brackets Монтажные кронштейны	
КОД		Drawing Чертеж	
G00		Without mounting bracket Без монтажных кронштейнов	
G01			

КОД	Description Описание	Symbol Схема	Drawing Чертеж
B09	Spacer element H=18 Проставка H=18		
B01	Spacer element H=39 Проставка H=39		
B02	Spacer element H=69 Проставка H=69		
B92	Spacer element H=25 Проставка H=25		
B15	Adaptor for motor side rotation of the modular block H=90 Переходник для поворота модульн. блока со стороны двиг-ля H=90		
B51	Adaptor for motor side rotation of the modular block H=60 Переходник для поворота модульн. блока со стороны двиг-ля H=60		
B26	Adaptor for tank side rotation of the modular block H=60 Переходник для поворота модульн. блока со стороны бака H=60		
B76	Adaptor for tank side rotation of the modular block H=90 Переходник для поворота модульн. блока со стороны бака H=90		
B33	Adaptor for 90° rotation of the modular block Переходник для поворота модульн. блока на 90		

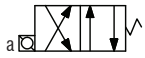
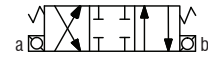
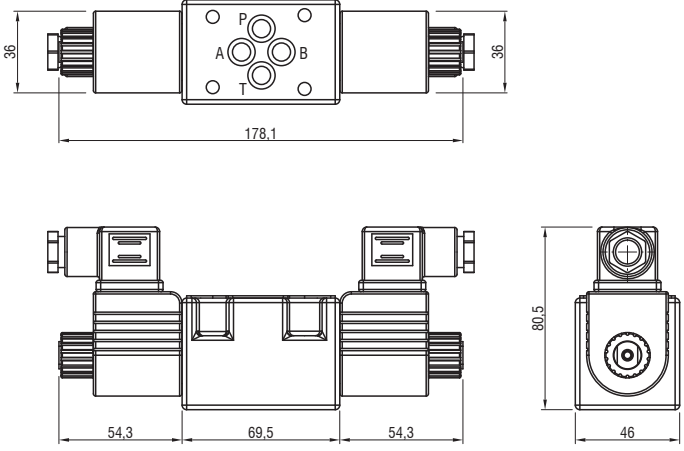
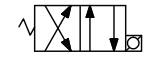
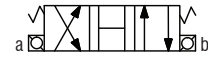


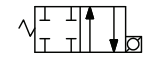
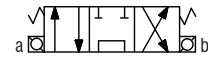




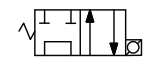
КОД	Description Описание	Symbol Схема	Drawing Чертеж
B128	Modular block with 4 extra P ports Модуль с четырьмя дополнительными присоединительными отверстиями		
B30	Modular block with 50% ÷ 50% flow divider valve Модуль с 50% ÷ 50% делительным клапаном потока		
B41	Modular block with pressure compensated priority valve Модуль с распределительным клапаном со компенсированным давлением		
B73	Modular block with pressure reducing valve Модуль с редукционным клапаном		

КОД	Description Описание	Symbol Схема	Drawing Чертеж
B259 A	Modular block with automatic unloading valve		
B259 B	Модуль с автоматическим разгрузочным клапаном		
B03	Modular block for parallel or serial assembling of a CETOP3 - NG6 electrovalve		
B11	Модуль с параллельным или последовательным подключением электр. клапана CETOP3 - NG6		
B85	Modular block for parallel assembling of a CETOP3 - NG6 electrovalve Модуль с параллельным подключением электр. клапана CETOP3 - NG6		
B142	Modular block for parallel assembling of a CETOP3 - NG6 electrovalve Модуль с параллельным подключением CETOP3 - NG6 электр. клапана		

КОД	Description Описание	Symbol Схема	Drawing Чертеж
B118			
B122	Modular block for parallel assembling of a CETOP3 - NG6 electrovalve with piloted operated check valves on A and B Модуль с параллельным подключением электроклапана CETOP3 - NG6 с управляемыми обратными клапанами на A и B		
B123			
B90	Modular block for parallel assembling of a CETOP3 - NG6 electrovalve with piloted operated check valves on A and B Модуль с параллельным монтажом электр. клапана CETOP3 - NG6 с управляемым обратным клапаном на A и B		
B121	Modular block for parallel assembling of a CETOP3 - NG6 electrovalve with piloted operated check valves an relief valves on A and B Модуль с параллельным монтажом управляемых обратных электр. клапанов CETOP3 - NG6 на A и B		

КОД	Description Описание	Symbol Схема	Drawing Чертеж
B05			
B06	Sandwich block for CETOP3 - NG6 electrovalve with relief valve Промежуточный блок для электр. клапана CETOP3 - NG6 с перепускным клапаном		
B07			
B08	Sandwich block for CETOP3 - NG6 electrovalve with relief valve Промежуточный блок для электр. клапана CETOP3 - NG6 с перепускным клапаном		
B78			
B79	Sandwich block for CETOP3 - NG6 electrovalve with flow regulator valve Промежуточный блок для электр. клапана CETOP3 - NG6 с регулятором потока		
B80			

КОД	Description Описание	Symbol Схема	Drawing Чертеж
B44	Sandwich block for CETOP3 - NG6 electrovalve with counterbalance valve on A Промежуточный блок для электр. клапана CETOP3 - NG6 с уравнительным клапаном на A		
B38	Modular block with filter on the return line Модульный блок с фильтром на возвратной линии		
B39_	Modular block with filter on the pressure line Модульный блок с фильтром на линии нагнетания		
	Filtering/ФИЛЬТРАЦИЯ		
	B39_10	10 микрон	
	B39_25	25 микрон	
	B39_40	40 микрон	
	Max pressure/Макс. давление	250 бар	
	Max flow rate/Макс. скорость потока	20 л/мин	
B20	Modular hand pump 6,5cc Модульный ручной насос 6,5 куб. см.		

КОД	Description Описание	КОД	Description Описание	Drawing Чертеж
E02		E06		
E11		E07		
E05		E08		
E13		E10		
E03		E20		
E04				
E14				
E15				
Maximum pressure - Макс. давление: 280 бар				
Maximum flow rate - Макс. скорость потока: 30 л/мин				

Ports Присоединительные патрубки		Solenoids voltage Напряжение электромагнитных клапанов		
КОД	Description Описание	КОД	Description Описание	Characteristics Характеристики
1	1/4" BSPP	00	No solenoid Без э/м клапанов	Nominal power 27Вт Номинальная мощность Duty cycle 100% Режим работы Insulation class F (T=155°C) Класс изоляции Protection index IP65 Класс защиты
2	3/8" BSPP	0A	12 В пост.т.	
		0B	24 В пост.т.	
		0C	48 В пост.т.	
		0V	24 В пер.т.	
		0W	110 В пер.т.	
		0Z	220 В пер.т.	

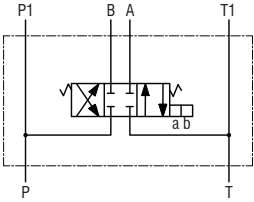
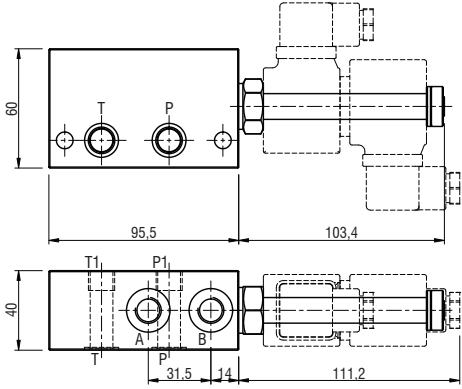
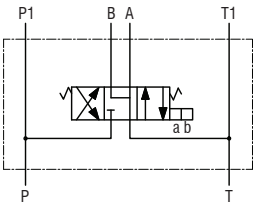
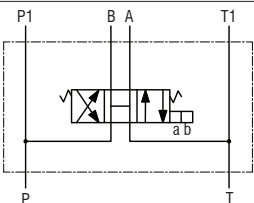
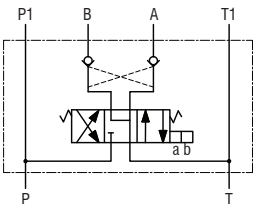
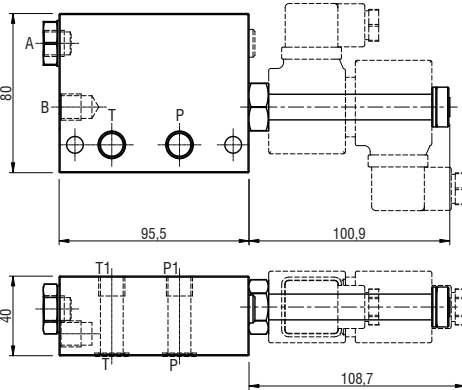
NOTE: the coils are not included in the modular elements
ПРИМЕЧАНИЕ: катушки в модульные элементы не включены

КОД	Description Описание	Symbol Схема	Drawing Чертеж
V07	Modular block for single acting circuit or regenerative double acting circuit		
V09	Модульный блок для простой цепи или регенеративной цепи с двойным действием		
V14	Modular block with single locking electric cartridge valve Модульный блок с одинарным вставным запорным эл. клапаном		
V136	Modular block to reduce the working pressure on the main circuit Модульный блок для уменьшения рабочего давления в основной цепи		
V100	Modular block with double locking electric cartridge valve Модульный блок с двойным вставным запорным эл. клапаном		

NOTE: the coils are not included in the modular elements
ПРИМЕЧАНИЕ. катушки в модульные элементы не включены

КОД	Description Описание	Symbol Схема	Drawing Чертеж
V46	<p>Modular block with 2 double locking electric cartridge valves</p> <p>Модульный блок с 2 запорными эл.клапанами двойного действия</p>		
V39	<p>Modular block for double acting circuit with V42S13 cartridge electric valve</p> <p>Модульный блок для цепи двойного действия с вставным эл. клапаном V42S13</p>		
V40	<p>Modular block for double acting circuit with V42S13 cartridge electric valve</p>		
V41	<p>Модульный блок для цепи двойного действия с вставным эл. клапаном V42S13</p>		

NOTE: the coils are not included in the modular elements
ПРИМЕЧАНИЕ. катушки в модульные элементы не включены

КОД	Description Описание	Symbol Схема	Drawing Чертеж
V61			
V62	Modular block for double acting circuit with V43S13 cartridge electric valve Модуль с двухступенчатой цепью для вставного электр. клапана V43S13		
V63			
V55	Modular block for double acting circuit with V43S13 cartridge electric valve and pilot operated check valves Модуль с двухступенчатой цепью для вставного электр. клапана V43S13 и управляемых регулирующих клапанов		

Ports Соединительные отверстия		Solenoids voltage Напряжение электромагнитных клапанов		
КОД	Description Описание	КОД	Description Описание	Characteristics Характеристики
1	1/4" BSPP	00	No solenoid/Без э/м клапанов	Nominal power 18Вт Номинальная мощность Duty cycle 100% Режим работы Insulation class F (T=155°C) Класс изоляции Protection index IP65 Класс защиты
2	3/8" BSPP	0A	12 В пост.т.	
		0B	24 В пост.т.	
		0C	48 В пост.т.	
		0L	24 В пер.т. - 50 Гц	
		0M	110 В пер.т. - 50 Гц	
		0N	220 В пер.т. - 50 Гц	
		0P	24 В пер.т. - 50/60 Гц	
		0R	24 В пер.т. - 60 Гц	
		0T	110 В пер.т. - 60 Гц	
		0U	220 В пер.т. - 60 Гц	
		0V	24 В пер.т.	
		0W	110 В пер.т.	
		0Z	220 В пер.т.	



Tecfluid s.r.l

Via Ragazzi del '99, 38

(z. i. Mancasale) • 42124 Reggio Emilia • Italy

Tel. +39 0522 926369 • Fax +39 0522 922440

info@tecfluid.it • www.tecfluid.it