

Современная конструкция
Профессиональное качество

Количество секций
от **1** до **6**

МВ-4

Моноблочный гидрораспределитель





Для применения в мобильной и промышленной гидравлике

MB-2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ - 1



Номинальный расход		45 л/мин
Рабочее давление (максимальное)		315 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте T	25 атм

MB-3

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 6



Номинальный расход		45 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема последовательная схема	315 атм 250 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте T	25 атм

MB-4

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 6



Номинальный расход		60 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема последовательная схема	315 атм 250 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте T	25 атм

MB-5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 6



Номинальный расход		80 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема последовательная схема	315 атм 250 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте T	25 атм

ПРОСМОТР

РГ

ПРОСМОТР

РГ

ПРОСМОТР

РГ

ПРОСМОТР

РГ

МОНОБЛОЧНЫЕ ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

MB-2 / MB-3 / MB-4 / MB-5 / MSB-5

СЕКЦИОННЫЕ ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

SN-3 / SN-4 / SN-6

MSB-5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 6

С независимыми обратными клапанами на каждой секции и возможностью установки вторичных клапанов в порты распределителя



Номинальный расход		80 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема	315 атм
	последовательная схема	250 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте T	25 атм

SN-3

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 12



Номинальный расход		50 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема	315 атм
	последовательная схема	210 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте T	25 атм

SN-4

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 12



Номинальный расход		80 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема	315 атм
	последовательная схема	210 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте T	25 атм

SN-6

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 12



Номинальный расход		140 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема	315 атм
	последовательная схема	210 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте T	25 атм

ПРОСМОТР

РГ

ПРОСМОТР

РГ

ПРОСМОТР

РГ

СКАЧАТЬ

РГ

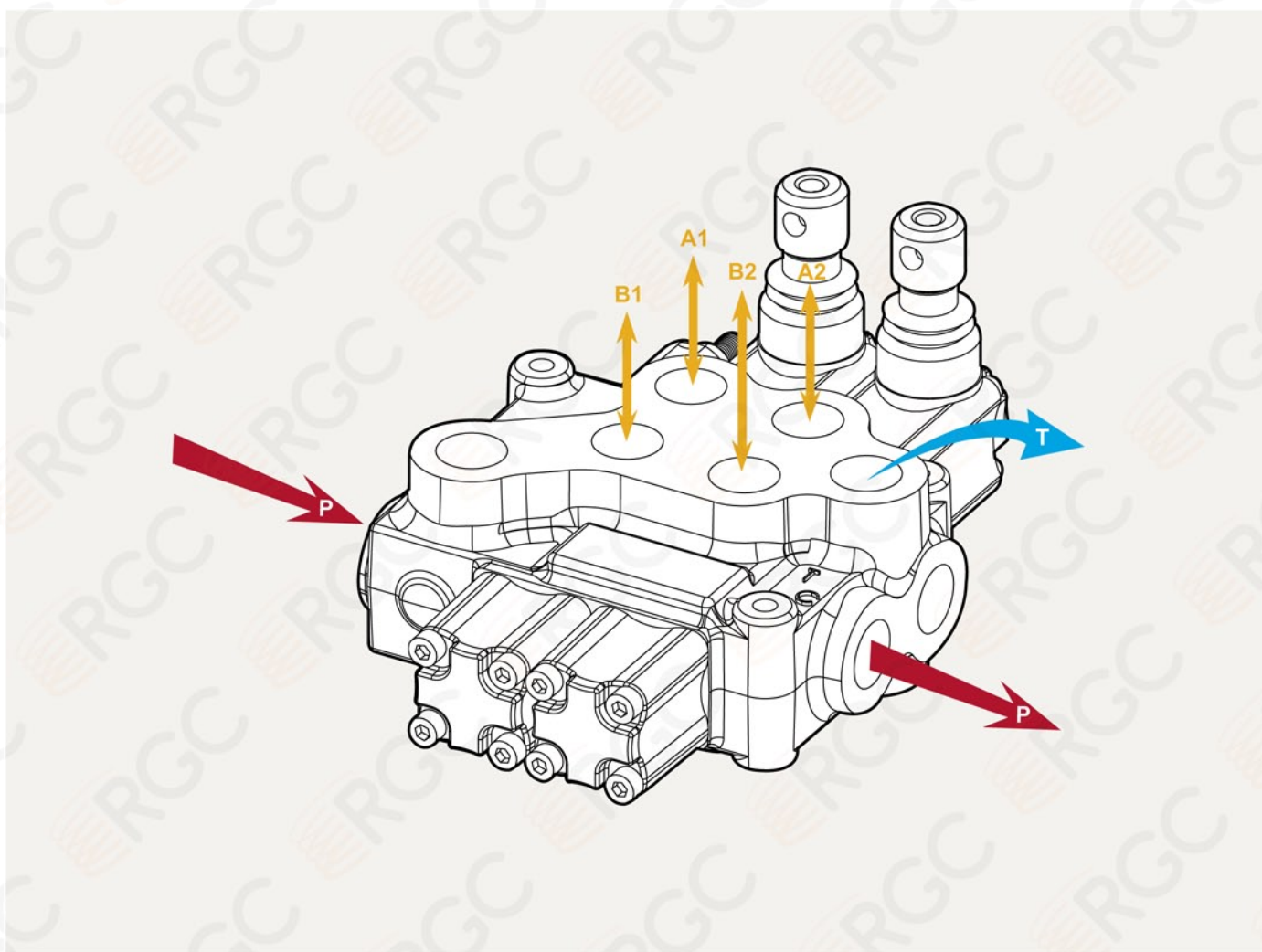
МВ-4 Содержание

Моноблочный гидрораспределитель

Рабочие характеристики	Стр.5
Код заказа	Стр.6
Размеры	Стр.9
Данные производительности	Стр.10
Варианты встроенного предохранительного клапана.	Стр.11
Варианты золотников.	Стр.12
Варианты управления стороны "А"	Стр.20
Позиционеры золотника стороны "В"	Стр.23
Прочие опции.	Стр.31
Варианты слива.	Стр.34

MB-4

Моноблочный гидрораспределитель



MB-4 Спецификация

Номинальный расход	60 л/мин	
Рабочее давление (макс.)	параллельная или тандемная схема	315 бар
	последовательная схема	210 бар
Подпор (максимальный)	в сливном порте Т	25 бар
Температура рабочей жидкости	с уплотнениями NBR(BUNA-N)	от - 20° до 80°С
	с уплотнениями FPM(VITON)	от - 40° до 100°С
Вязкость	рабочий диапазон	от 15 до 75 мм ² /с
	мин.	12 мм ² /с
	макс.	400 мм ² /с
Темп. окружающей среды	от - 40° до 60°С	

MB-4

Моноблочный гидрораспределитель

MB-4 / **2-S** - **3** / **1 8 L** / **G-4** / M3

1 2 3 4 5



1:	Корпус	БЕЗ ПОРТОВ ВТОРИЧНЫХ КЛАПАНОВ (ВКЛЮЧЕНЫ: КОРПУС, УПЛОТНЕНИЯ, КОЛЬЦА, ОБРАТНЫЙ КЛАПАН)
ТИП	ОПИСАНИЕ	
1 - S	1 секционный	
2 - S	2-х секционный	
3 - S	3-х секционный	
4 - S	4-х секционный	
5 - S	5-х секционный	
6 - S	6-х секционный	

2:	Встроенный предохранительный клапан (варианты)		
ТИП	КОД	ОПИСАНИЕ	СТР.
MG-2	YLMB42002	Диапазон регулировки от 40 до 80 бар, стандартная настройка 80 бар	Стр.11
MG-3	YLMB42003	Диапазон регулировки от 63 до 200 бар, стандартная настройка 120 бар	Стр.11
MG-4	YLMB42004	Диапазон регулировки от 160 до 315 бар, стандартная настройка 220 бар	Стр.11
SV	YLMB42100	Заглушка порта предохранительного клапана	Стр.11

МВ-4

Моноблочный гидрораспределитель

3: Варианты золотников			
ТИП	КОД	ОПИСАНИЕ	СТР.
1	YLMB43001	Двустороннего действия, 3-х позиционный, с А и В закрытыми в нейтрале	Стр.12
2	YLMB43002	Двустороннего действия, 3-х позиционный, с А, В соединенным со сливом в нейтрале	Стр.12
3	YLMB43003	Одностороннего действия, А закрыт в нейтрале, 3-х позиционный, В заглушен	Стр.13
4	YLMB43004	Одностороннего действия, В закрыт в нейтрале, 3-х позиционный, А заглушен	Стр.13
5	YLMB43005	Двустороннего действия, 3-х позиционный, с В соединенным со сливом в нейтрале	Стр.14
6	YLMB43006	Двустороннего действия, 3-х позиционный, с А соединенным со сливом в нейтрале	Стр.14
7	YLMB43007	Одностороннего действия с А соединенным со сливом в нейтрале, 3-х позиционный, В заглушен	Стр.15
8	YLMB43008	Одностороннего действия с В соединенным со сливом в нейтрале, 3-х позиционный, А заглушен	Стр.15
9	YLMB43009	Двуст. действия, 3-х позиционный, с Р, Т, А, В закрытыми в нейтрале (Закрытый центр)	Стр.16
1 0	YLMB43010	Двуст. д-я, 3-х поз., с А, В соединенным со сливом в нейтрале и Р, Т закрыт в нейтрале (Закрытый центр)	Стр.16
5DY	YLMB43052	Дв. д-я, 4-х поз., плавающая схема в 4-ой поз. с А, В соединенным со сливом при перем. рычага на себя	Стр.17
5PYX	YLMB430511	Двуст. д-я, 4-х поз., плавающая схема в 4-ой поз. с А, В соединенным со сливом при перемещении рычага от себя (с обратным клапаном)	Стр.17
5PY	YLMB43051	Дв. д-я, 4-х поз., плавающая схема в 4-ой поз. с А, В соединенным со сливом при перем. рычага от себя	Стр.18
Z41	YLMB43041	Двустороннего действия, 4-х позиционный, рекуперационная схема в 4-ом положении с Р соединенным с А, В при перемещении рычага от себя (нейтраль в поз. 1)	Стр.18
Z42	YLMB43042	Двустороннего действия, 4-х позиционный, рекуперационная схема в 4-ом положении с Р соединенным с А, В при перемещении рычага от себя (нейтраль в поз. 0)	Стр.19

4: Позиционеры золотника сторны "В"			
ТИП	КОД	ОПИСАНИЕ	СТР.
6-1	YLMB44061	Фиксация в полож. 1-0-2, без пружинного возврата	Стр.23
6-2	YLMB44062	2-х позиционный, фиксация в полож. 0-2, без пружинного возврата	Стр.23
6-3	YLMB44063	2-х позиционный, фиксация в полож. 1-0, без пружинного возврата	Стр.23
8D2	YLMB44200	С пруж. возвр. в нейтральное полож. и шпилькой с нар. резьбой М8 для дубл. управления	Стр.23
8EP3	YLMB44300	ВКЛ/ВЫКЛ Электро-пневматическое управление	Стр.24
8P	YLMB44080	ВКЛ/ВЫКЛ Пневматическое управление	Стр.24
8MG1 (NO)	YLMB44801	Микропереключатель, установленный в полож. 1 (Нормально разомкнутый)	Стр.27
8MG2 (NO)	YLMB44802	Микропереключатель, установленный в полож. 2 (Нормально разомкнутый)	Стр.27
8MG3 (NO)	YLMB44803	Микропереключатель, установленный в полож. 1 и 2 (Нормально разомкнутый)	Стр.27
MG (NO)	YLMB44804	Микропереключатель с нормально разомкнутым (NO) контактом	Стр.27
8MG1 (NC)	YLMB448011	Микропереключатель, установленный в полож. 1 (Нормально замкнутый)	Стр.27
8MG2 (NC)	YLMB448021	Микропереключатель, установленный в полож. 2 (Нормально замкнутый)	Стр.27
8MG3 (NC)	YLMB448031	Микропереключатель, установленный в полож. 1 и 2 (Нормально замкнутый)	Стр.27
MG (NC)	YLMB448041	Микропереключатель с нормально замкнутым (NC) контактом	Стр.27
8	YLMB44008	С пружинным возвратом в нейтральное положение	Стр.28
8-1	YLMB44081	2-х позиционный, с пружинным возвратом в положение 1	Стр.28
8-2	YLMB44082	2-х позиционный, с пружинным возвратом в положение 2	Стр.28
9-1	YLMB44091	Фиксация в положениях 1,2 с пружинным возвратом	Стр.28
9-2	YLMB44092	Фиксация в положении 2 с пружинным возвратом	Стр.28
9-3	YLMB44093	Фиксация в положении 1 с пружинным возвратом	Стр.28

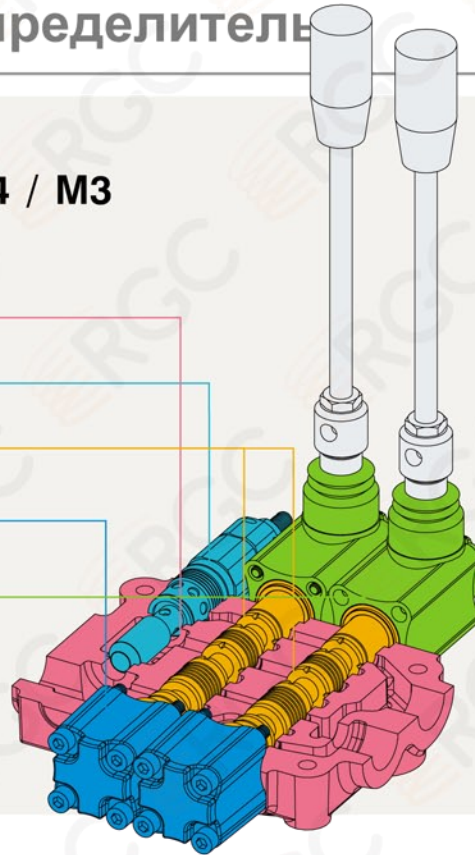
MB-4

Моноблочный гидрораспределитель

MB-4 / 2-S-3 / 1 8 L / G-4 / M3

1
 2
 3
 4
 5

- Корпус 1
- Предохранительный клапан (варианты) 2
- Варианты золотников 3
- Позиционеры золотника стороны "B" (вар.) 4
- сторона "A" (варианты) 5



4: Позиционеры золотника стороны "B"

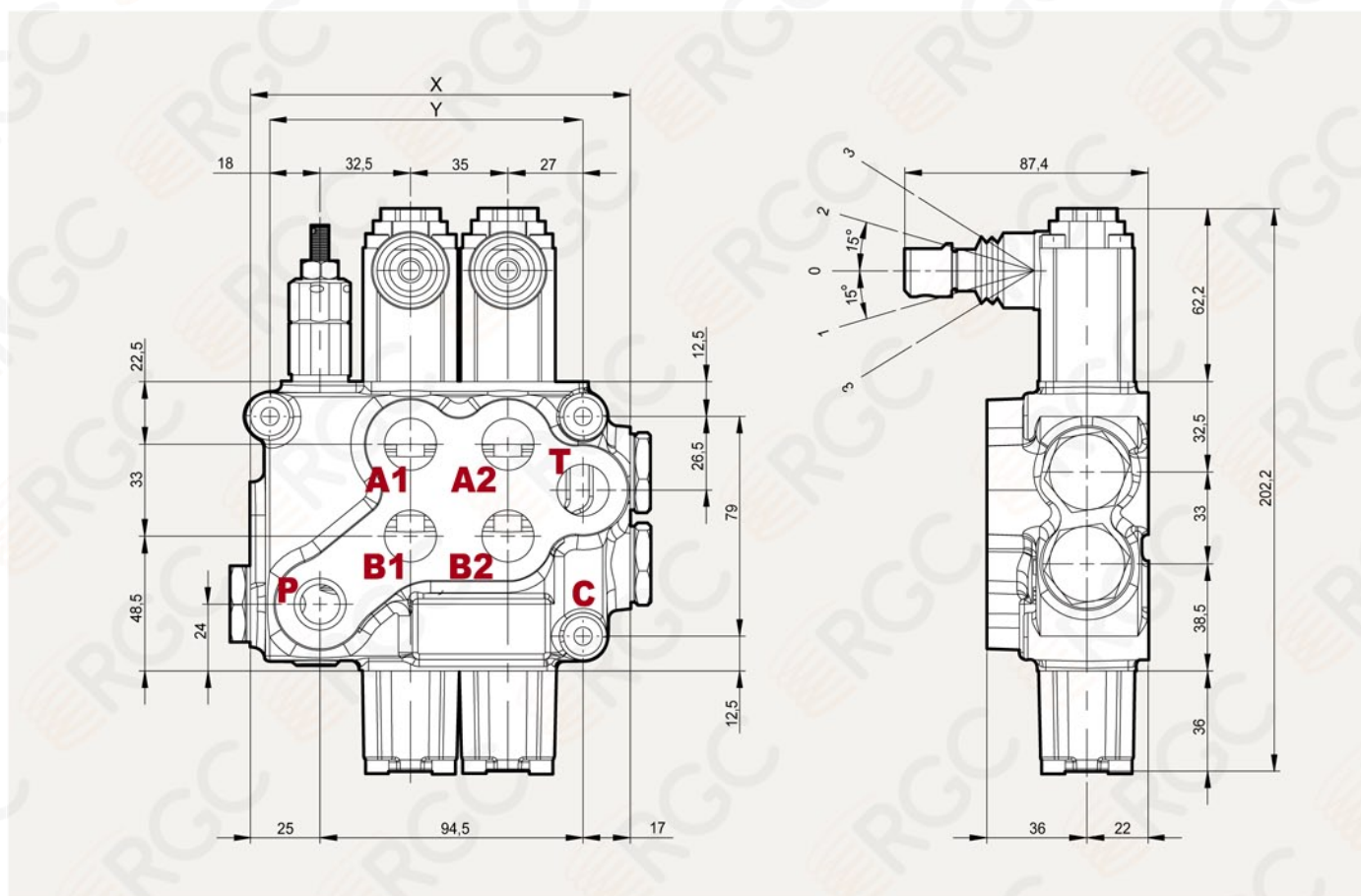
ТИП	КОД	ОПИСАНИЕ	СТР.
8ED3+RV-KE1R3	YLMB44201	1S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен.+ клапан противодав.(12/24В)	Стр.25
8ED3+RV-KE2R3	YLMB44202	2S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен.+ клапан противодав.(12/24В)	Стр.25
8ED3+RV-KE3R3	YLMB44203	3S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен.+ клапан противодав.(12/24В)	Стр.25
8ED3+RV-KE4R3	YLMB44204	4S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен.+ клапан противодав.(12/24В)	Стр.25
8ED3+RV-KE5R3	YLMB44205	5S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен.+ клапан противодав.(12/24В)	Стр.25
8ED3+RV-KE6R3	YLMB44206	6S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен.+ клапан противодав.(12/24В)	Стр.25
8ER3+KE1S0	YLMB44401	1S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с коллектором для внешних линий управления и дренажа	Стр.26
8ER3+KE2S0	YLMB44402	2S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с коллектором для внешних линий управления и дренажа	Стр.26
8ER3+KE3S0	YLMB44403	3S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с коллектором для внешних линий управления и дренажа	Стр.26
8ER3+KE4S0	YLMB44404	4S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с коллектором для внешних линий управления и дренажа	Стр.26
8ER3+KE5S0	YLMB44405	5S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с коллектором для внешних линий управления и дренажа	Стр.26
8ER3+KE6S0	YLMB44406	6S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с коллектором для внешних линий управления и дренажа	Стр.26

5: Управление стороны "A" (варианты)

ТИП	КОД	ОПИСАНИЕ	СТР.
L	YLMB45000	Стандартный рычажной механизм	Стр.20
SLP	YLMB45001	Без рычажного механизма, с защитной пластиной	Стр.20
LCB	YLMB45002	Джойстик для управления 2-мя секциями	Стр.21
TQ	YLMB45003	Адаптер для управления тросиками	Стр.22

MB-4 Размеры

Моноблочный гидрораспределитель



Стандартные размеры

Порты	Входной P	A и B	Сливной T и C
BSP	G1/2	G1/2	G1/2
UN-UNF	3/4-16 UNF-2B (SAE 8)	3/4-16 UNF-2B (SAE 8)	3/4-16 UNF-2B (SAE 8)
МЕТРИЧЕСКАЯ	M18x1.5	M18x1.5	M18x1.5

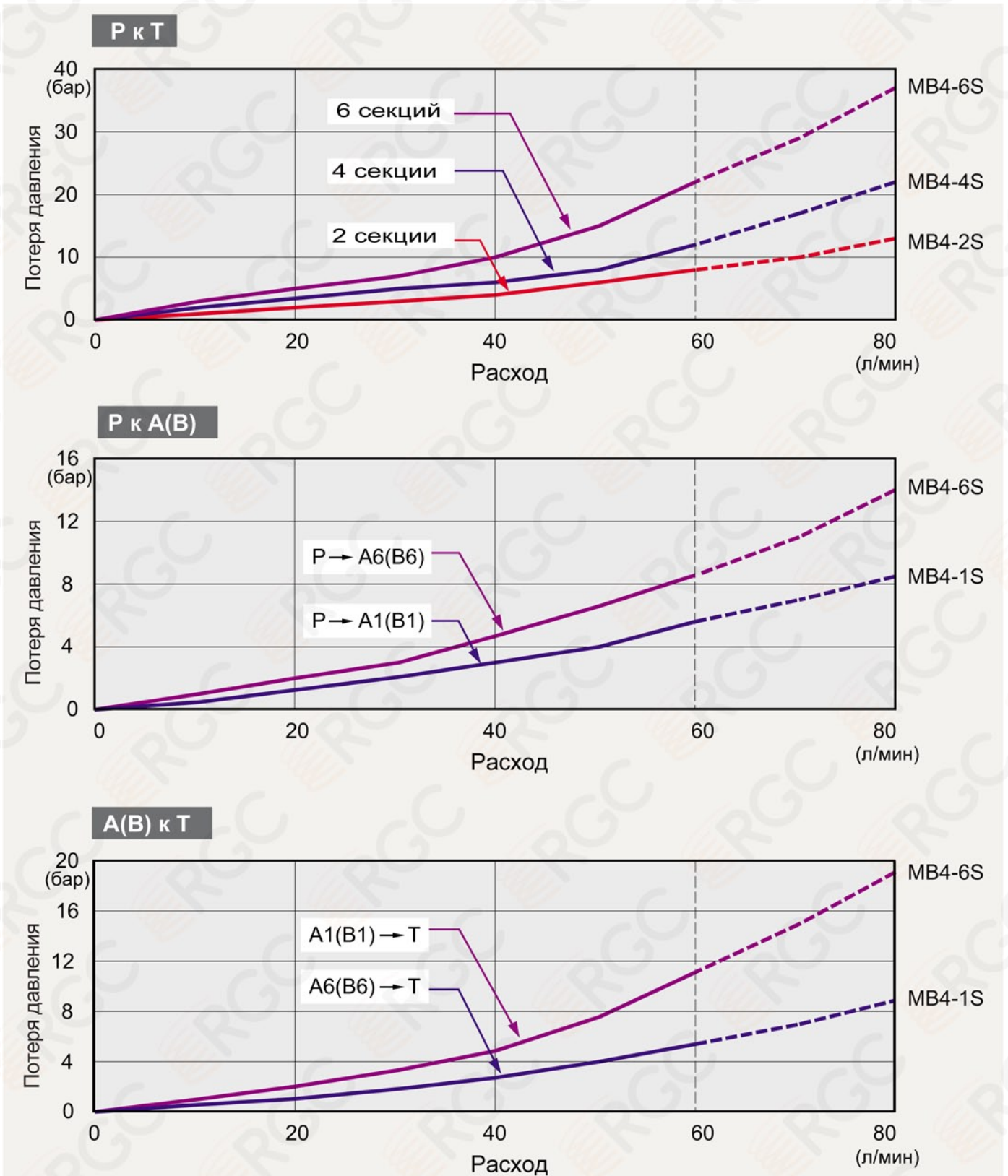
• G-1/2 : G4 G-3/8 : G3 G-3/4 : G6
 • SAE 8: E8 SAE 10: E10 SAE 12: E12 SAE 16: E16

Стандартные размеры

ТИП	X	Y
	ММ	ММ
MB4 /1S	101.5	77.5
MB4 /2S	136.5	112.5
MB4 /3S	171.5	147.5
MB4 /4S	206.5	182.5
MB4 /5S	241.5	217.5
MB4 /6S	276.5	252.5

МВ-4 Графики производительности

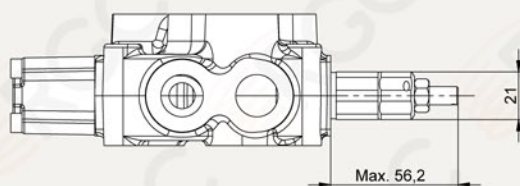
Моноблочный гидрораспределитель



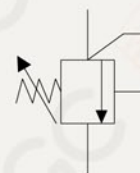
МВ-4 Встроенный клапан (Варианты)

Моноблочный гидрораспределитель

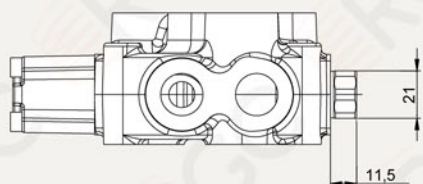
ТИП МГ



Предохранительный клапан:



ТИП SV



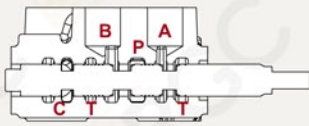
Заглушка порта клапана:



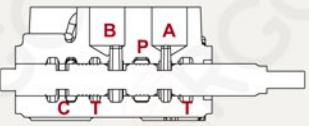
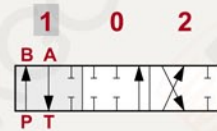
МВ-4 Варианты золотников

Моноблочный гидрораспределитель

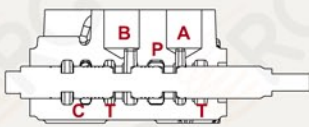
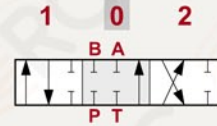
ТИП 1



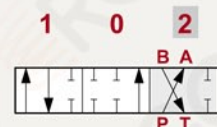
P → **B**
A → **T**
C закрыт



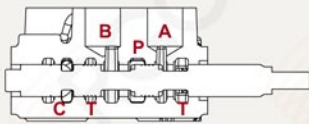
P, A, B и T закрыты
C открыт



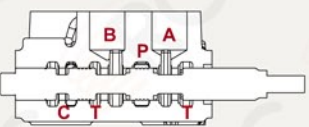
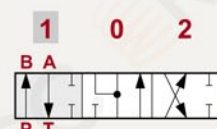
P → **A**
B → **T**
C закрыт



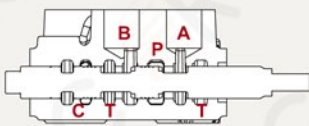
ТИП 2



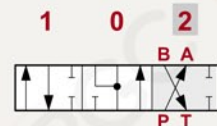
P → **B**
A → **T**
C закрыт



A, B → **T**
P закрыт
C открыт




P → **A**
B → **T**
C закрыт



МВ-4 Варианты золотников

Моноблочный гидрораспределитель

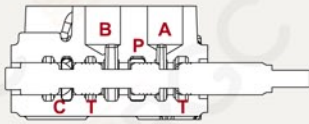
ТИП 3		
	<p>A → T P закрыт C открыт</p>	 <p>порт "B" заглушен</p>
	<p>P, A, T закрыты C открыт</p>	 <p>порт "B" заглушен</p>
	<p>P → A T, C закрыт</p>	 <p>порт "B" заглушен</p>

ТИП 4		
	<p>P → B T, C закрыты</p>	 <p>порт "A" заглушен</p>
	<p>P, B, T закрыты C открыт</p>	 <p>порт "A" заглушен</p>
	<p>B → T P закрыт C открыт</p>	 <p>порт "A" заглушен</p>

МВ-4 Варианты золотников

Моноблочный гидрораспределитель

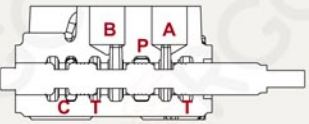
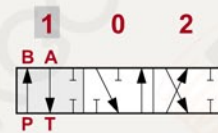
ТИП 5



P → B

A → T

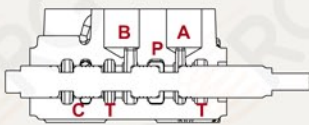
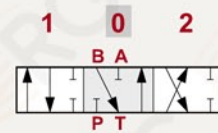
С закрыт



B → T

P, A закрыты

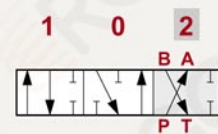
С открыт



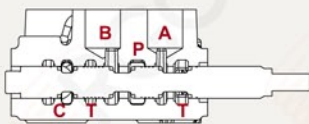
P → A

B → T

С закрыт



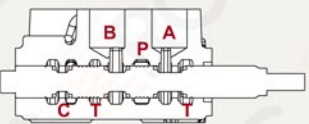
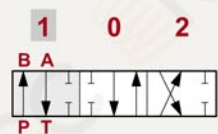
ТИП 6



P → B

A → T

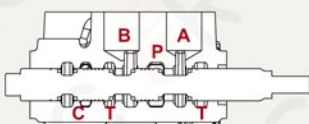
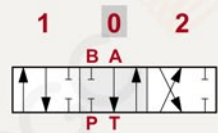
С закрыт



A → T

P, B закрыты

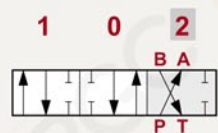
С открыт



P → A

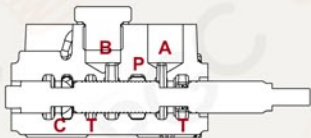
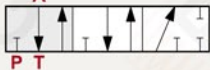
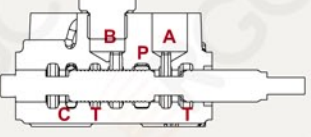
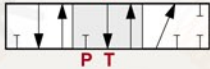
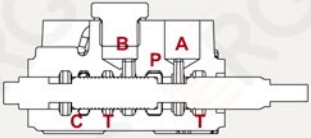
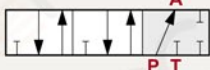
B → T

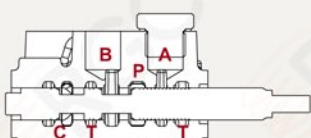

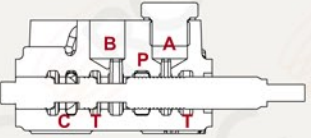

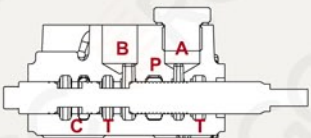

С закрыт



МВ-4 Варианты золотников

Моноблочный гидрораспределитель

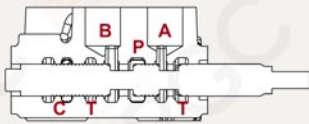
ТИП 7		
	<p>A → T C открыт</p>	<p>1 0 2 A P T порт "В" заглушен</p> 
	<p>A → T C открыт</p>	<p>1 0 2 A P T порт "В" заглушен</p> 
	<p>P → A C закрыт</p>	<p>1 0 2 A P T порт "В" заглушен</p> 

ТИП 8		
	<p>P → B C закрыт</p>	<p>1 0 2 B P T порт "А" заглушен</p> 
	<p>B → T C открыт</p>	<p>1 0 2 B P T порт "А" заглушен</p> 
	<p>B → T C открыт</p>	<p>1 0 2 B P T порт "А" заглушен</p> 

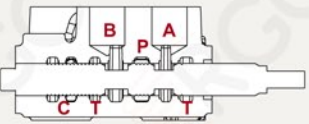
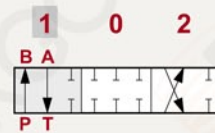
МВ-4 Варианты золотников

Моноблочный гидрораспределитель

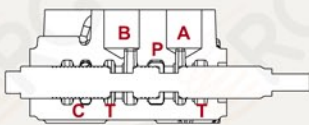
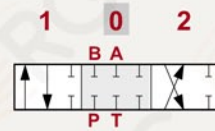
ТИП 9



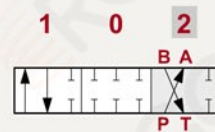
P → **B**
A → **T**
C закрыт



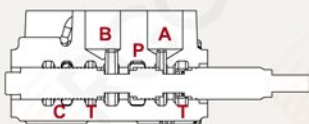
P, A, B и T закрыты
C закрыт



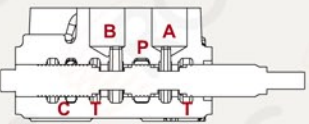
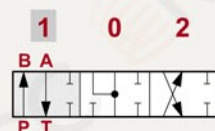
P → **A**
B → **T**
C закрыт



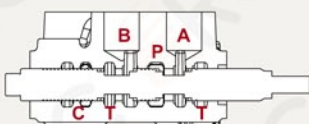
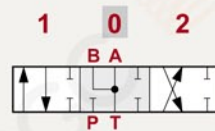
ТИП 10



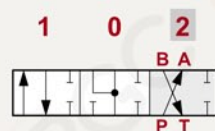
P → **B**
A → **T**
C закрыт



A, B → **T**
P, C закрыты



P → **A**
B → **T**
C закрыт



МВ-4 Варианты золотников

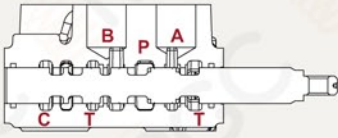
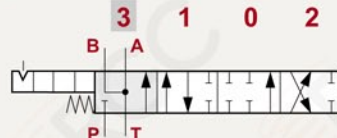
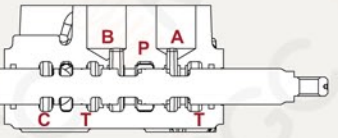
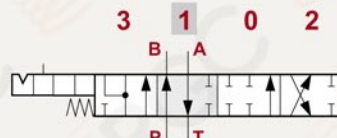
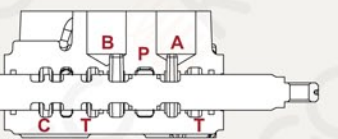
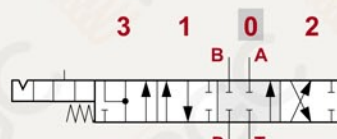
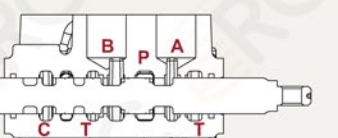
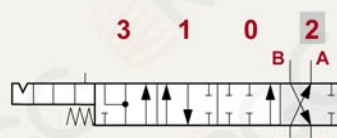
Моноблочный гидрораспределитель

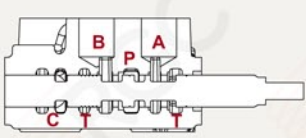

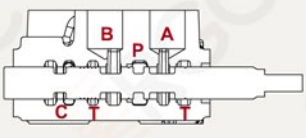

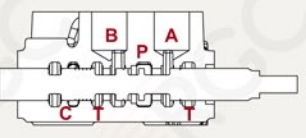
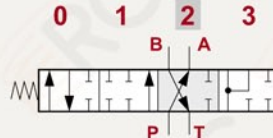
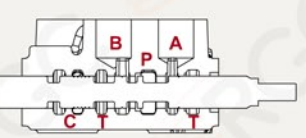

ТИП 5DY	ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕНЯЕТСЯ С СПЕЦИАЛЬНЫМ КОРПУСОМ И ПОЗИЦИОНЕРОМ	
	<p>P → B A → T C закрыт</p>	
	<p>P, T, A, и B закрыты C открыт</p>	
	<p>P → A B → T C закрыт</p>	
	<p>A, B → T P закрыт C открыт</p>	

ТИП 5PYX	ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕНЯЕТСЯ С СПЕЦИАЛЬНЫМ КОРПУСОМ И ПОЗИЦИОНЕРОМ	
	<p>A, B → T P закрыт C открыт</p>	
	<p>P → B A → T C закрыт</p>	
	<p>P, T, A и B закрыты C открыт</p>	
	<p>P → A B → T C закрыт</p>	

MB-4 Варианты золотников

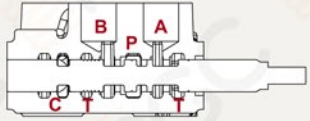
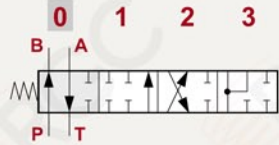
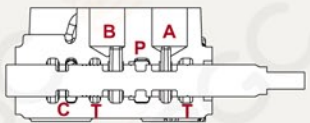
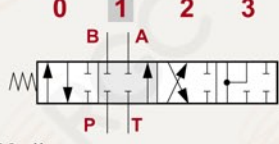
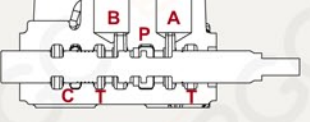
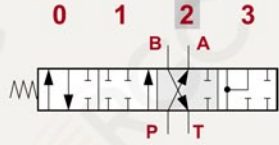


Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 5PY		ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕНЯЕТСЯ С СПЕЦИАЛЬНЫМ КОРПУСОМ И ПОЗИЦИОНЕРОМ	
	<p>A, B → T</p> <p>P закрыт</p> <p>C открыт</p>		
	<p>P → B</p> <p>A → T</p> <p>C закрыт</p>		
	<p>P, T, A и B закрыты</p> <p>C открыт</p>		
	<p>P → A</p> <p>B → T</p> <p>C закрыт</p>		

ТИП Z41		ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕНЯЕТСЯ С СПЕЦИАЛЬНЫМ КОРПУСОМ И ПОЗИЦИОНЕРОМ	
	<p>P → B</p> <p>A → T</p> <p>C закрыт</p>	 <p>Нейтраль в положении 1</p>	
	<p>P, A, B и T закрыты</p> <p>C открыт</p>		
	<p>P → A</p> <p>B → T</p> <p>C закрыт</p>		
	<p>P → A, B</p> <p>T, C закрыты</p>		

MB-4 Варианты золотников

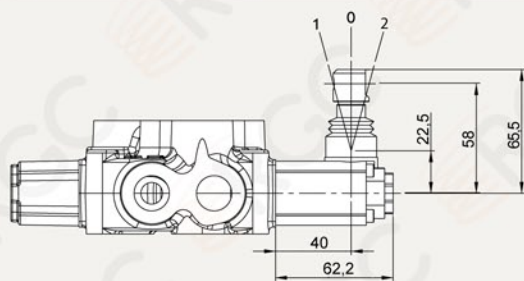
Моноблочный гидрораспределитель

ТИП Z42	ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕНЯЕТСЯ С СПЕЦИАЛЬНЫМ КОРПУСОМ И ПОЗИЦИОНЕРОМ	
	<p>P → B A → T C закрыт</p>	
	<p>P, A, B и T закрыты C открыт</p>	 <p>Нейтраль в положении 0</p>
	<p>P → A B → T C закрыт</p>	
	<p>P → A, B T, C закрыты</p>	

МВ-4 Сторона "А"

Моноблочный гидрораспределитель

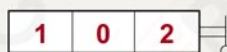
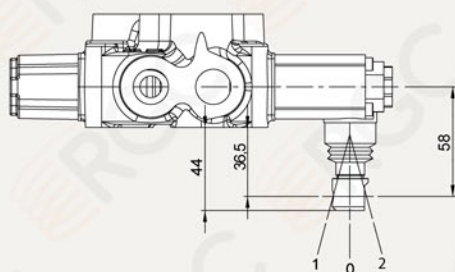
ТИП L



Тип L:

СТАНДАРТНЫЙ РЫЧАЖНОЙ
МЕХАНИЗМ

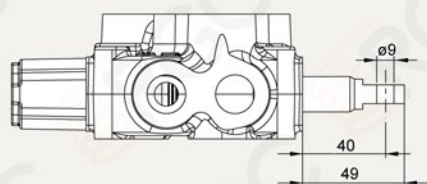
ТИП R



Тип R:

СТАНДАРТНЫЙ РЫЧАЖНОЙ
МЕХАНИЗМ
(РАЗВЕРНУТ НА 180 ГРАДУСОВ)

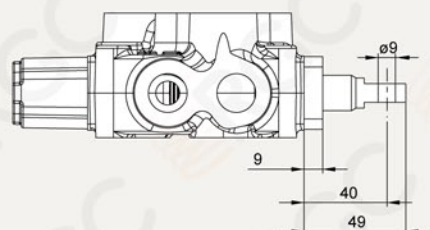
ТИП SL



Тип SL:

БЕЗ РЫЧАЖНОГО МЕХАНИЗМА

ТИП SLP



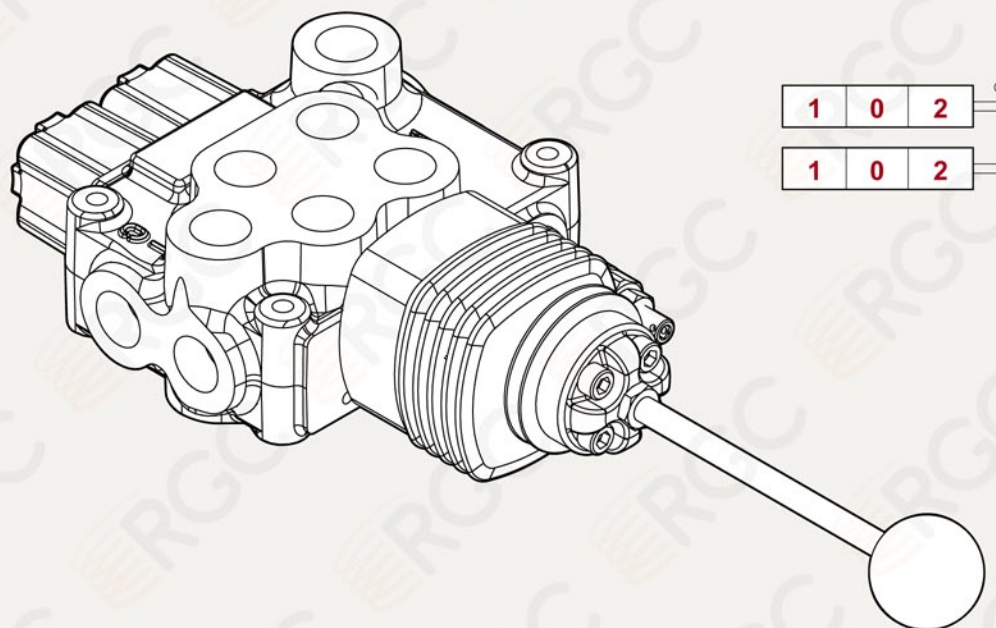
Тип SLP:

БЕЗ РЫЧАЖНОГО МЕХАНИЗМА,
С ЗАЩИТНОЙ ПЛАСТИНОЙ

МВ-4 Сторона "А"

Моноблочный гидрораспределитель

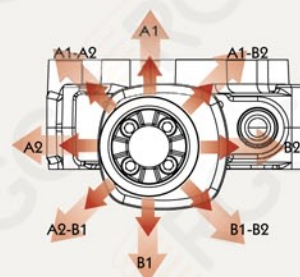
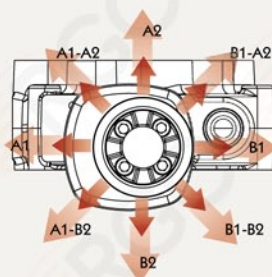
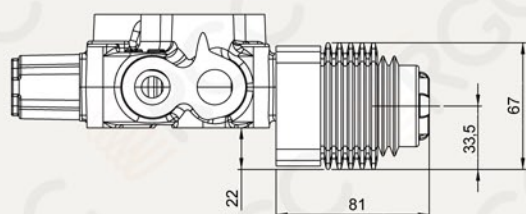
LCB: Джойстик управления



ТИП LCB

LCB1

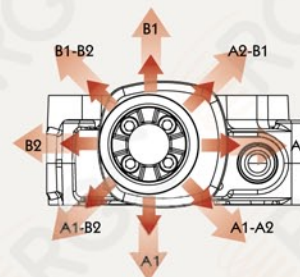
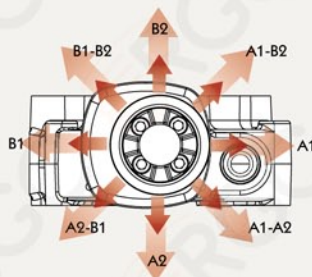
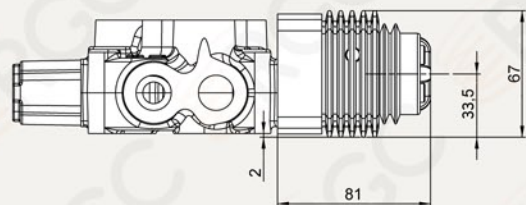
LCB2



ТИП LCB

LCB3

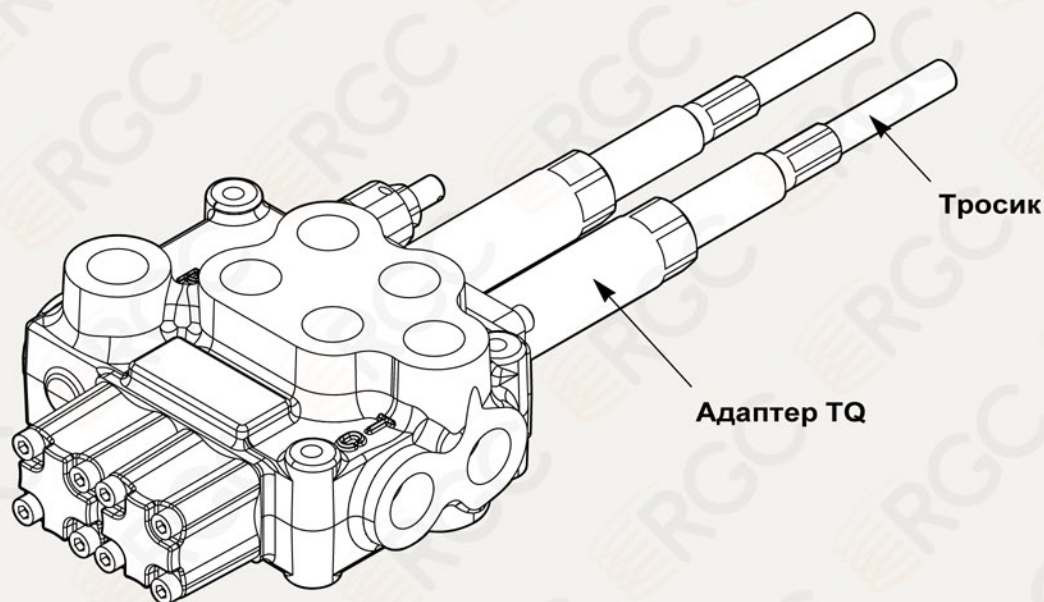
LCB4



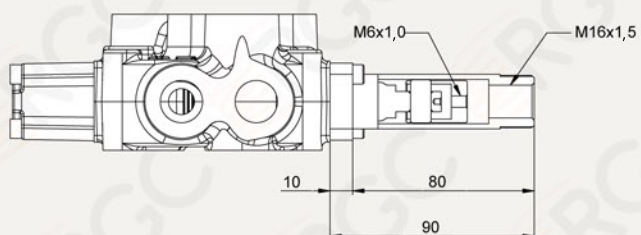
MB-4 Сторона "А"

Моноблочный гидрораспределитель

Примечание: ТРОСИК НЕ ВХОДИТ В СОСТАВ АДАПТЕРА УПРАВЛЕНИЯ



ТИП TQ



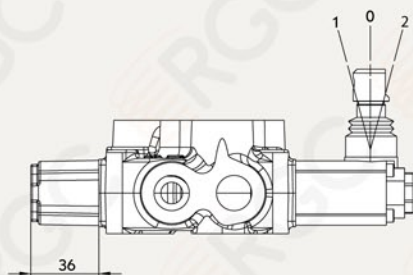
TQ Kit:



МВ-4 Сторона “В”

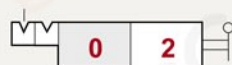
Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 6



6-1 Kit:

ФИКСАЦИЯ В ПОЛ. 1-0-2,
БЕЗ ПРУЖИННОГО ВОЗВРАТА



6-2 Kit:

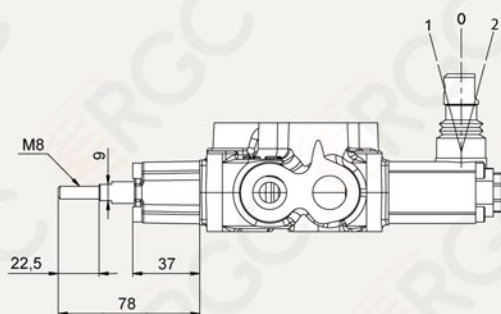
2-Х ПОЗИЦИОННЫЙ, ФИКСАЦИЯ В
ПОЛ. 0-2, БЕЗ ПРУЖИННОГО
ВОЗВРАТА



6-3 Kit:

2-Х ПОЗИЦИОННЫЙ, ФИКСАЦИЯ
В ПОЛ. 1-0, БЕЗ ПРУЖИННОГО
ВОЗВРАТА

ТИП 8D2



8D2 Kit:

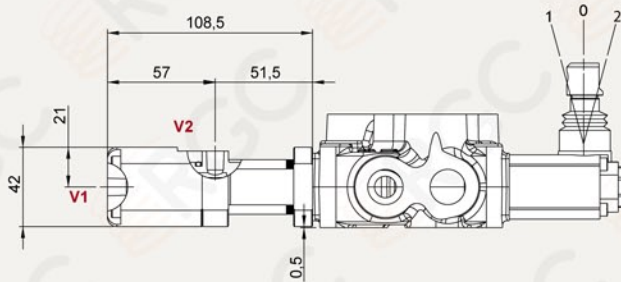
С ПРУЖИНЫМ ВОЗВРАТОМ В
НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И
ШПИЛЬКОЙ С НАРУЖНОЙ
РЕЗЬБОЙ М8 ДЛЯ ДУБЛИРОВА
ННОГО УПРАВЛЕНИЯ

МВ-4 Сторона "В"

Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 8P

V1, V2 : NPT 1/8 - 27

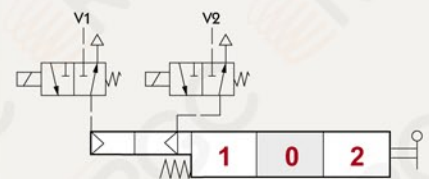
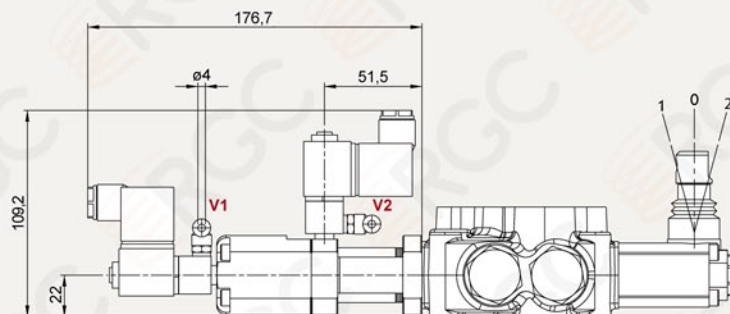


Рабочие характеристики :

ДАВЛЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ (МИН.): 5,5 бар

ДАВЛЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ (МАКС.): 10 бар

ТИП 8EP3



Характеристики электромагнита:

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 24В

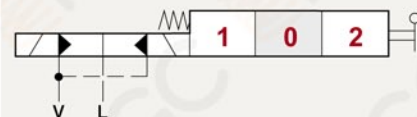
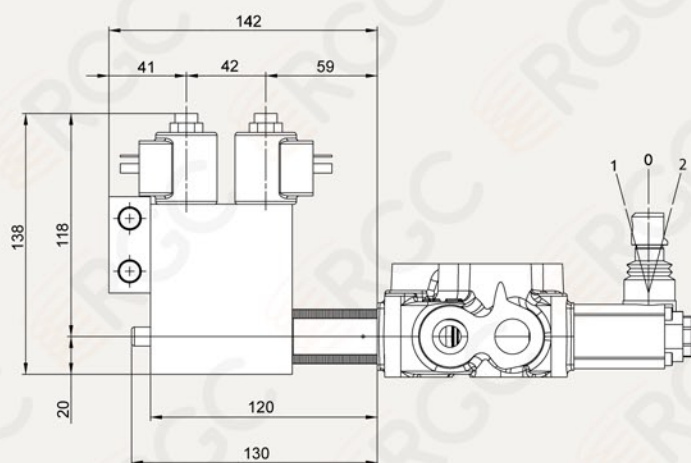
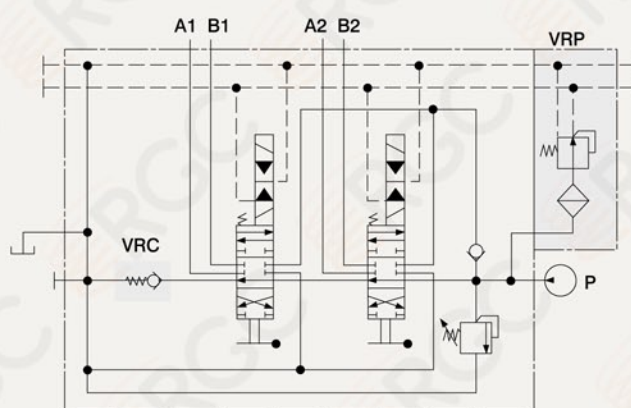
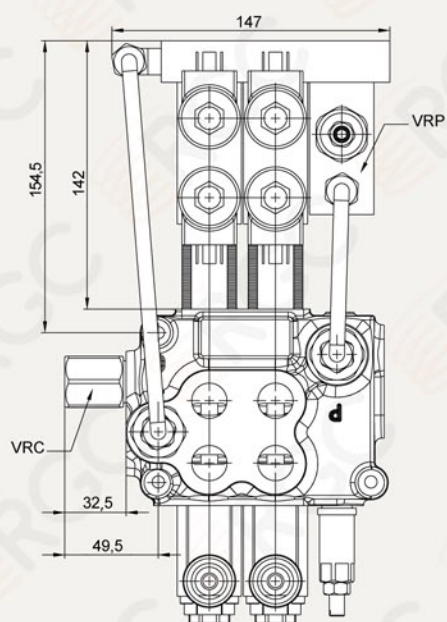
ОТКЛОНЕНИЕ ОТ НОМИНАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ: ±10%

МОЩНОСТЬ: 5 Вт □

МВ-4 Сторона "В"

Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 8ED3



Рабочие характеристики: Характеристики электромагнита :

ДАВЛЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ:

- МИН. 10 бар
- МАКС. 50 бар

МАКС. ПОДПОР В ДРЕНАЖНОЙ ЛИНИИ
L: 25 бар

ОТКЛОНЕНИЕ ОТ НОМИНАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ: $\pm 10\%$

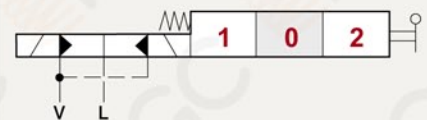
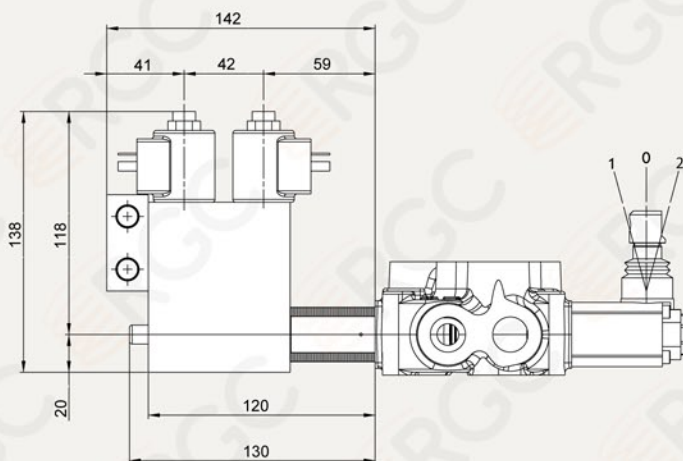
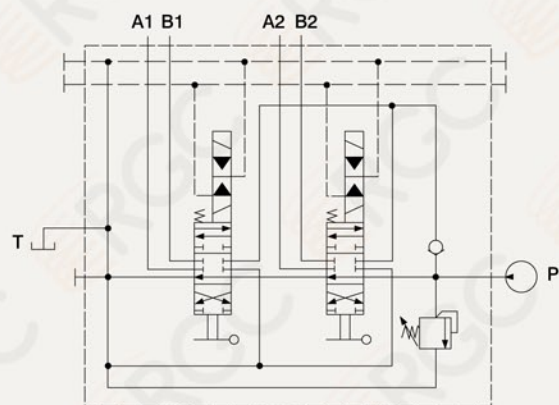
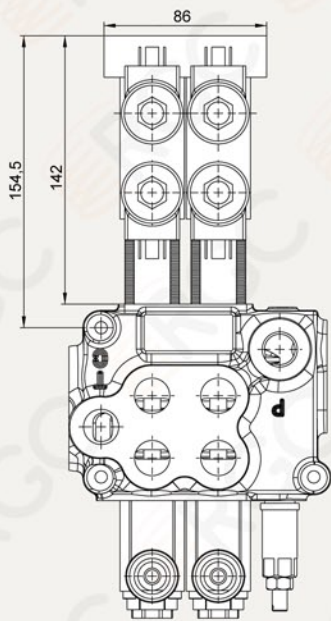
МОЩНОСТЬ: 21 Вт

СТАНДАРТНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 12В / 24В

MB-4 Сторона "B"

Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 8ER3



Рабочие характеристики: Характеристики электромагнита :

ДАВЛЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ:

- МИН. 10 бар
- МАКС. 50 бар

МАКС. ПОДПОР В ДРЕНАЖНОЙ ЛИНИИ L:
25 бар

ОТКЛОНЕНИЕ ОТ НОМИНАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ: $\pm 10\%$

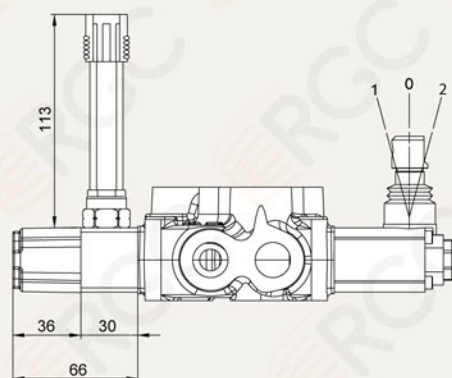
МОЩНОСТЬ: 21 Вт

СТАНДАРТНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 12 В / 24В

МВ-4 Сторона "В"

Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 8MG



МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

Рабочие характеристики:

- МЕХАНИЧЕСКИЙ РЕСУРС: • 5x10⁶ ОПЕРАЦИЙ
 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РЕСУРС (АКТИВНАЯ НАГРУЗКА):
- 10⁶ ОПЕРАЦИЙ - 7А / 13.5 В
 - 5x10⁶ ОПЕРАЦИЙ - 10А / 12 В
 - 5x10⁶ ОПЕРАЦИЙ - 3А / 28 В



8MG1 Kit:

МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С
 РАЗЪЕМОМ ВИЛКА/РОЗЕТКА,
 РАБОТАЮЩИЙ В ПОЗ. 1



8MG2 Kit:

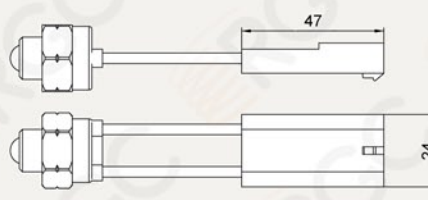
МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С
 РАЗЪЕМОМ ВИЛКА/РОЗЕТКА,
 РАБОТАЮЩИЙ В ПОЗ. 2



8MG3 Kit:

МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С
 РАЗЪЕМОМ ВИЛКА/РОЗЕТКА,
 РАБОТАЮЩИЙ В ПОЗ. 1 И ПОЗ. 2

С NO (нормально разомкнутым) контактом (коннектор типа разъем-штекер)



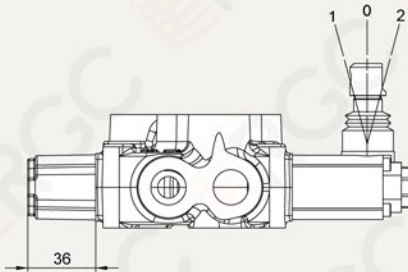
С NC (нормально замкнутым) контактом (коннектор типа штекер-разъем)



МВ-4 Сторона "В"

Моноблочный гидрораспределитель

ТИП 8



8 Kit:

ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ В
НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



8-1 Kit:

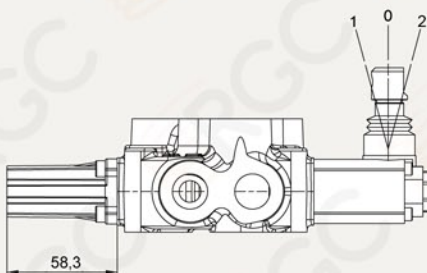
ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ В
НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
(2-Х ПОЗИЦИОННЫЙ)



8-2 Kit:

ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ В
НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
(2-Х ПОЗИЦИОННЫЙ)

ТИП 9



9-1 Kit:

ФИКСАЦИЯ В ПОЛ.1,2
С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ В
НЕЙТРАЛЬ



9-2 Kit:

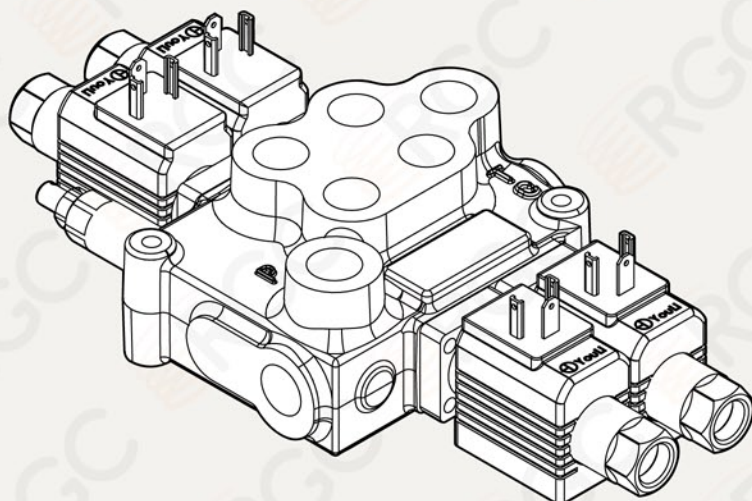
ФИКСАЦИЯ В ПОЛ.2
С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ В
НЕЙТРАЛЬ



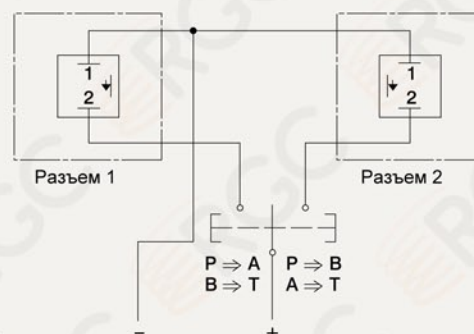
9-3 Kit:

ФИКСАЦИЯ В ПОЛ.1
С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ В
НЕЙТРАЛЬ

МВ-4 Сторона "В" (Доп. управление) Моноблочный гидрораспределитель



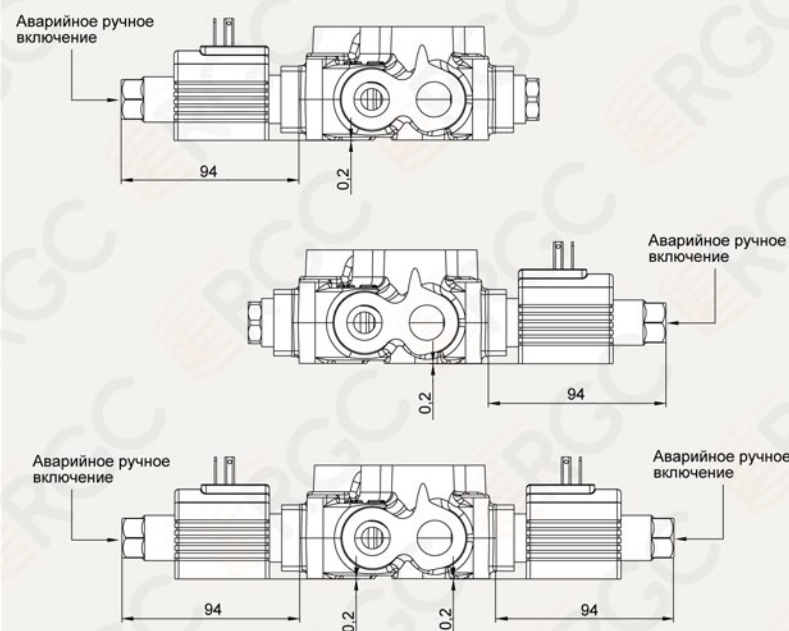
Пример электросхемы



Характеристики электромагнита:

ОТКЛОНЕНИЕ НОМИНАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ: $\pm 10\%$
 МОЩНОСТЬ: 36 Вт
 СТАНДАРТНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 12В / 24 В

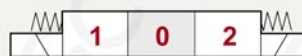
ТИП 8ES



8ES1 Kit:
 ОДНОСТОРОН.
 ДЕЙСТВИЯ
 СО СТОРОНЫ 1



8ES2 Kit:
 ОДНОСТОРОН.
 ДЕЙСТВИЯ
 СО СТОРОНЫ 2



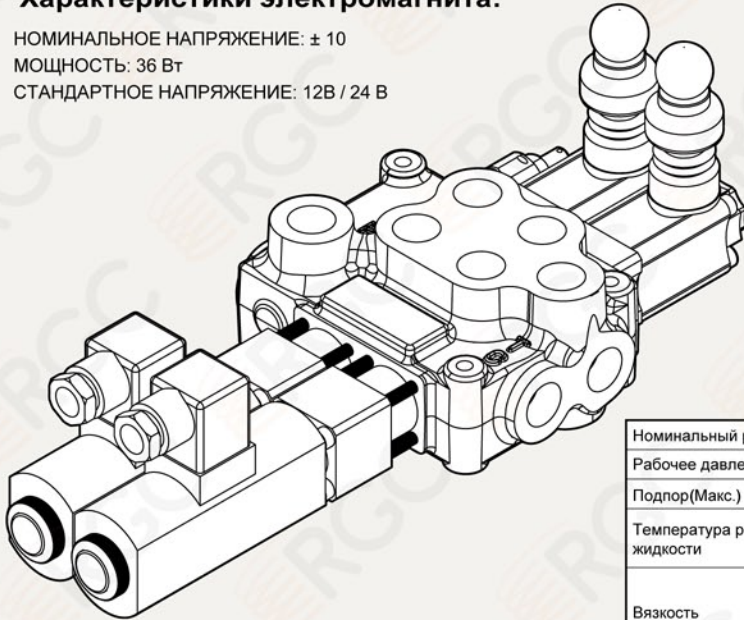
8ES3 Kit:
 ДВУСТОРОННЕГО
 ДЕЙСТВИЯ СО
 СТОРОНЫ 1 И 2

МВ-4 Сторона "В" (Доп. управление)

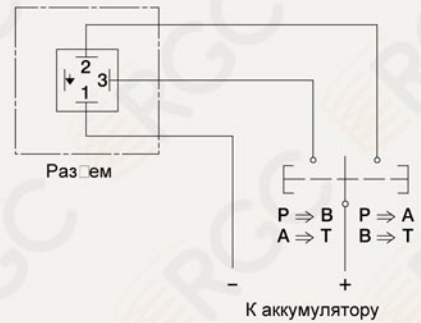
Моноблочный гидрораспределитель

Характеристики электромагнита:

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: ± 10
 МОЩНОСТЬ: 36 Вт
 СТАНДАРТНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 12В / 24 В

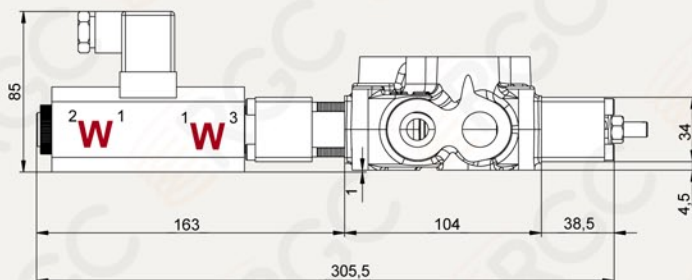
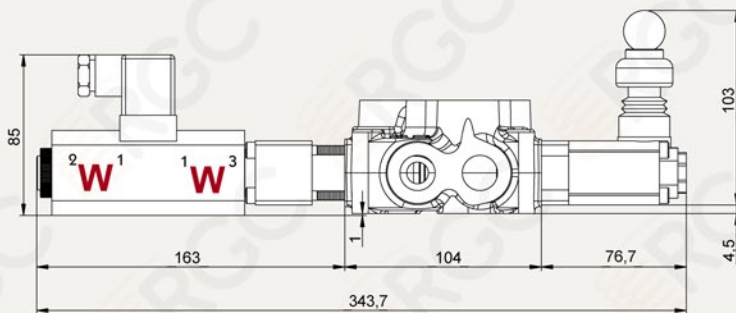


Пример электросхемы



Номинальный расход		60 л/мин
Рабочее давление (Макс.)	парал. схема	250 бар
Подпор(Макс.)	в слив. порте Т	25 бар
Температура рабочей жидкости	с уплот. NBR	-20°C ~ 80°C
	с уплот. FPM	-20°C ~ 100°C
Вязкость	раб. диапазон	15 мм ² /с ~ 75 мм ² /с
	Макс.	400 мм ² /с
	Мин.	12 мм ² /с
Тем. окружающей среды		-40°C ~ 60°C

Тип 8ESN



8ESNLES Kit:

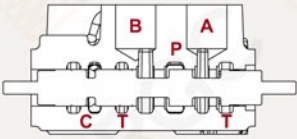
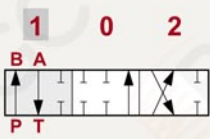
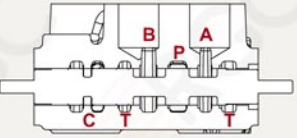
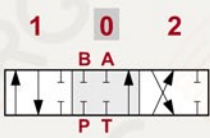
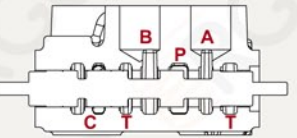
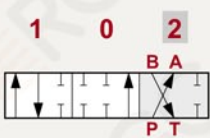


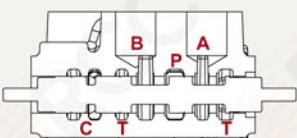

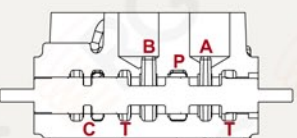

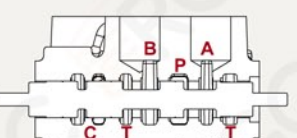

8ESNCAE Kit:



MB-4 Специальные золотники (для 8ES Kit)

Моноблочный гидрораспределитель

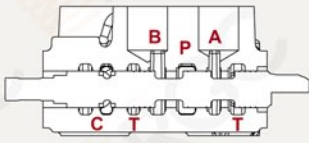
ТИП 8ES3#1		
	<p>P → B A → T C закрыт</p>	
	<p>Р, Т, А и В закрыты С открыт</p>	
	<p>P → A B → T C закрыт</p>	

ТИП 8ES3#2		
	<p>P → B A → T C закрыт</p>	
	<p>A, B → T P закрыт C открыт</p>	
	<p>P → A B → T C закрыт</p>	

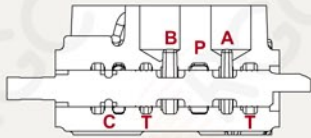
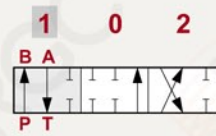
MB-4 Специальные золотники (для 8ESN Kit)

Моноблочный гидрораспределитель

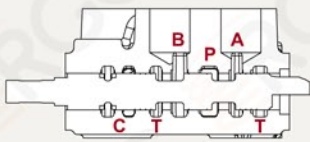
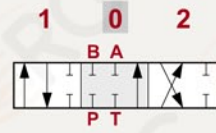
Тип 8ESN#1



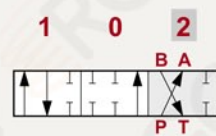
P → B
A → T
C закрыт



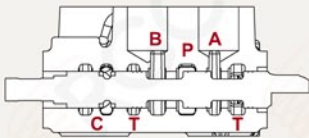
P, T, A и B закрыты
C открыт



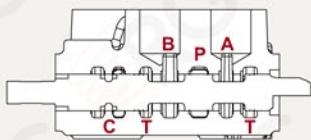
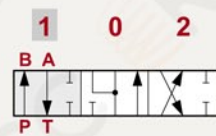
P → A
B → T
C закрыт



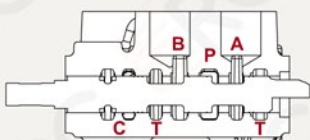
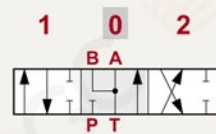
ТИП 8ESN#2



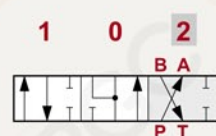
P → B
A → T
C закрыт



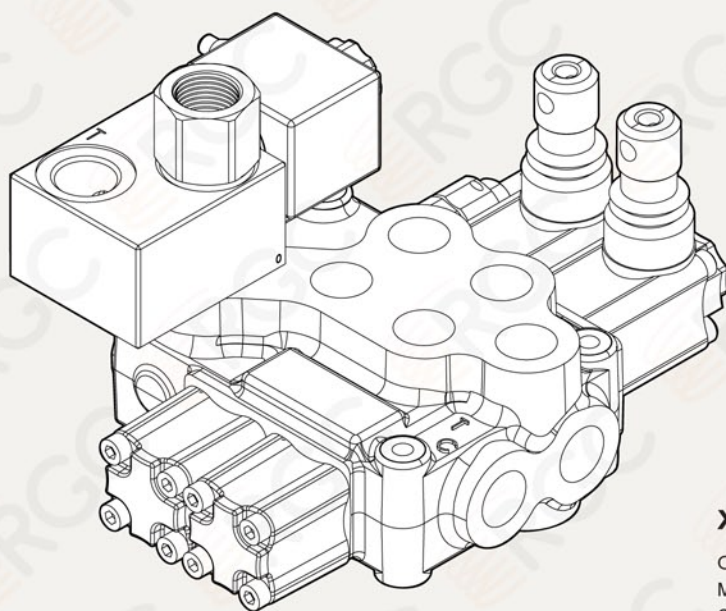
A, B → T
P закрыт
C открыт



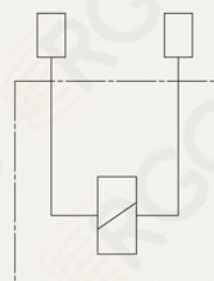
P → A
B → T
C закрыт



МВ-4 (Опция - Разгрузочный клапан (Аварийной остановки)) Моноблочный гидрораспределитель

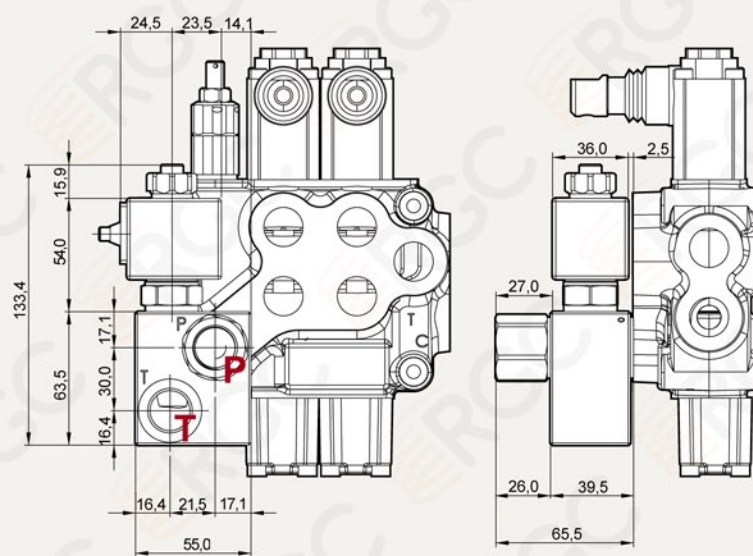


Пример электросхемы

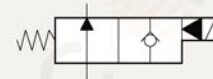


Характеристики электромагнита:

ОТКЛОНЕНИЕ НОМИНАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ: $\pm 10\%$
 МОЩНОСТЬ: 20 Вт
 СТАНДАРТНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 12В / 24 В



P, T : G1/2

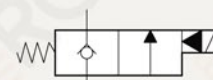


ТИП :

DUMP-G04-24VDC(NO)
 DUMP-G04-12VDC(NO)

КОД :

YLMB45424
 YLMB45412



ТИП :

DUMP-G04-24VDC(NC)
 DUMP-G04-12VDC(NC)

КОД :

YLMB45421
 YLMB45411

MB-4 Слив

Моноблочный гидрораспределитель

Резьбовой разделитель потоков
(Заглушка для закрытого центра)

