

СЪДЪРЖАНИЕ:	Страница
RH06...1-.../...F...(електромагнитно управление)	
-Общо описание.....	1 и 2
-Начин на заявка.....	2
-Функционални схеми на разпределение.....	3
-Технически данни.....	4
-Размери.....	5
-Характеристики.....	6
-Електромагнити.....	7
-Акcesoари.....	8
RH06...2F...(хидравлично управление)	
-Общо описание.....	9
-Начин на заявка.....	9
-Функционални схеми на разпределение.....	9
-Технически данни.....	10
-Размери.....	10
-Акcesoари.....	11
RH06...4F...(механично управление)	
-Общо описание.....	11
-Начин на заявка.....	11
-Функционални схеми на разпределение.....	12
-Технически данни.....	12
-Размери.....	12
-Акcesoари.....	12 и 13
RH06...6F...(пневматично управление)	
-Общо описание.....	13
-Начин на заявка.....	13
-Функционални схеми на разпределение.....	13
-Технически данни.....	14
-Размери.....	14
-Акcesoари.....	14 и 15
RH06...7F...(ръчно управление)	
-Общо описание.....	15
-Начин на заявка.....	15
-Функционални схеми на разпределение.....	15
-Технически данни.....	15
-Размери.....	16
-Акcesoари.....	16
RH10...1-.../...F...(електромагнитно управление)	
-Общо описание.....	17
-Начин на заявка.....	18
-Функционални схеми на разпределение.....	18
-Технически данни.....	19
-Размери.....	20
-Характеристики.....	21
-Електромагнити.....	22
-Акcesoари.....	23 и 24
RH10...4F...(механично управление)	
-Общо описание.....	25
-Начин на заявка.....	27
-Функционални схеми на разпределение.....	28
-Технически данни.....	25
-Размери.....	26
-Акcesoари.....	26
RH10...7F...(ръчно управление)	
-Общо описание.....	27
-Начин на заявка.....	27
-Функционални схеми на разпределение.....	28
-Технически данни.....	29
-Размери.....	29 и 30
-Акcesoари.....	30
Разпределители стиковъчен тип	
-Общо описание.....	31,32и33
-Начин на заявка.....	34
-Функционални схеми на разпределение.....	34
-Технически данни.....	34
-Размери.....	35,36,37,38,39и40
-Електромагнити и акcesoари.....	41,42,43и44
Разпределителни блокове стиковъчен тип	
-Общо описание.....	45и46
-Начин на заявка.....	47и48
Разпределител за автоматично превключване	
-Общо описание.....	49
-Начин на заявка.....	49
-Технически данни.....	50
-Характеристики.....	50

**ОБЩО ОПИСАНИЕ**

- ✓ 4/3(четирипътни трипозиционни) и 4/2(четирипътни двупозиционни) хидравлични разпределители с електромагнитно управление , тежка серия
- ✓ Взаимозаменяеми АС(променливотокови) и DC(постояннотокови) бобини-бърз демонтаж и завъртане в произволно направление без теч от системата
- ✓ “Мокри” електромагнити с котвено пространство свързано с канал “Т”(резервоар)
- ✓ Възможност за ръчно задействане
- ✓ Управление на максимална хидравлична мощност
- ✓ Надеждност и дълъг живот
- ✓ Монтажна повърхност СЕТОР3 ; NG6

## RH06...1-...F...

Разпределителят RH06...1...-...F... се състои от плунжер , тяло , пружини и електромагнити.

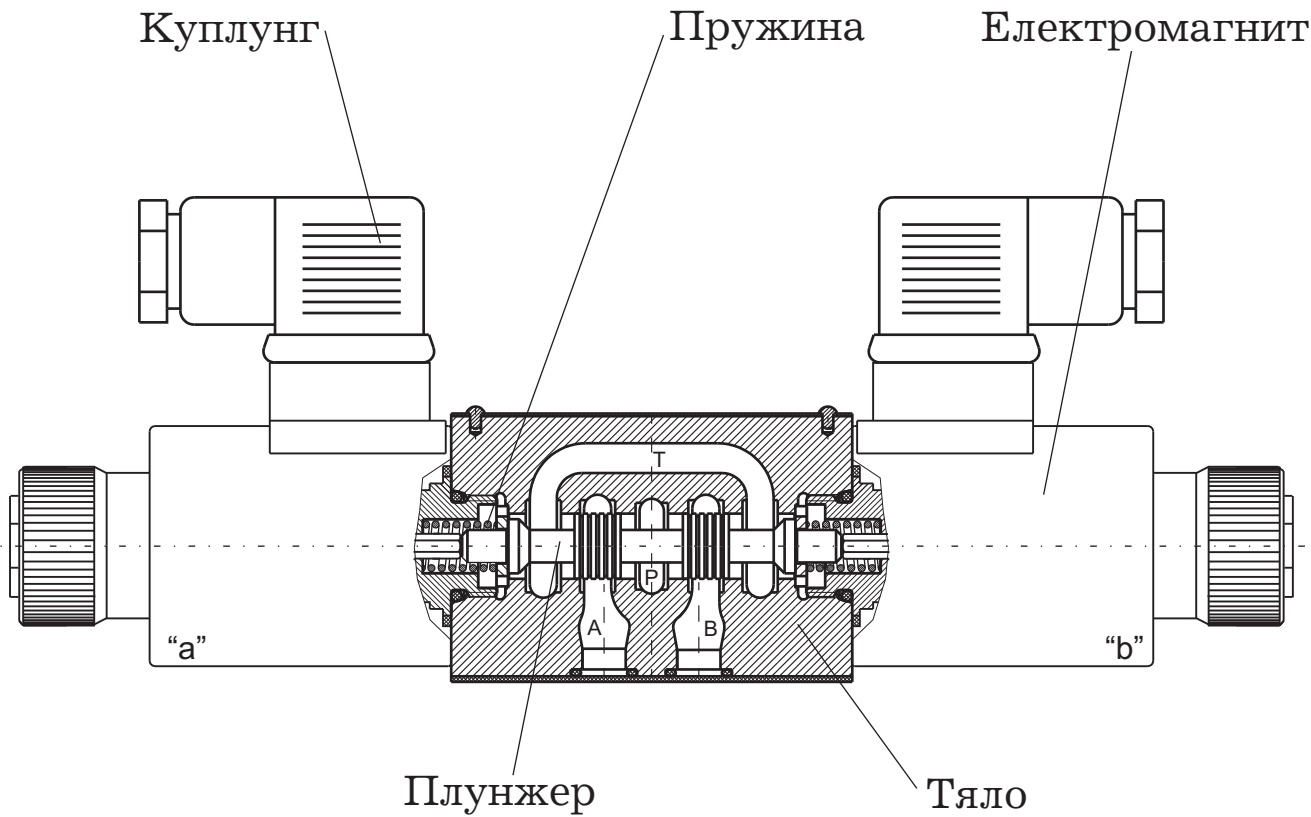
Той е проектиран за типоразмер СЕТОР3 със съответното присъединяване и се използва за промяна на посоката на протичане в хидравличните системи. Този модел е проектиран с двупружинно центриран плунжер за 4/3- и 4/2- клапани. RH06...F... се задейства от мокри електромагнити , неговото тяло е 5-камерно с вертикален “Т” канал.

Задействащите електромагнити са DC тип. За АС захранване те са изпълнени с изправител , който е вграден в присъединителната площадка на куплунга. Стандартното захранване е 12V DC , 24V DC , 110V AC(RAC) и 220V AC(RAC). Куплунзите са в съответствие с DIN 43 650.

Разположението на разпределителите при монтаж е без значение , но хоризонталното е препоръчително. За схеми “08” , “19” , “20” и “82” хоризонталния монтаж е задължителен.

При проблем със захранването има възможност за ръчно задействане.

ОБЩО ОПИСАНИЕ



НАЧИН НА ЗАЯВКА

RH 06 1 - .../... F

Разпределител хидравличен

Номинален размер

Схема на разпределение виж стр. 3

Вид на управление: -електромагнитно

Захранващо напрежение/честота на тока

- 012/00
- 024/00
- 110/50
- 220/50

виж стр. 7

Модификация

Притягаща капачка  
**Пропуска се** - с пластмасова капачка  
**М** - с метална капачка  
 виж стр. 5

Втулки

**Пропуска се** - без втулки  
**S** - с втулки

виж стр. 5

N  
T

Покритие на тялото

виж стр. 8

- C1
- C2
- C3
- C4
- C5

Куплунзи

виж стр. 7

**СХЕМИ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ**

ОЗНАЧЕНИЕ	СХЕМА	МЕЖДИННА ПОЗИЦИЯ	Вид на управлението					ОЗНАЧЕНИЕ	СХЕМА	МЕЖДИННА ПОЗИЦИЯ	Вид на управлението				
			1	2	4	6	7				1	2	4	6	7
00			✓	✓		✓	✓	28			✓	✓	✓	✓	✓
01			✓	✓		✓	✓	32			✓	✓	✓	✓	✓
02			✓	✓		✓	✓	33			✓	✓		✓	✓
04			✓	✓		✓	✓	34			✓	✓	✓	✓	✓
05			✓	✓		✓	✓	36			✓	✓	✓	✓	✓
06			✓	✓		✓	✓	39			✓	✓	✓	✓	✓
08			✓	✓		✓		40			✓	✓		✓	✓
10			✓	✓	✓	✓	✓	41			✓	✓		✓	✓
11			✓	✓		✓	✓	42			✓	✓		✓	✓
12			✓	✓	✓	✓	✓	45			✓	✓	✓	✓	✓
13			✓	✓	✓	✓	✓	52			✓	✓		✓	✓
14			✓	✓		✓	✓	61			✓	✓		✓	✓
16			✓	✓	✓	✓	✓	62			✓	✓		✓	✓
17			✓	✓	✓	✓	✓	64			✓	✓	✓	✓	✓
18			✓	✓		✓	✓	68			✓	✓	✓	✓	✓
19*			✓	✓		✓		70			✓	✓	✓	✓	✓
20*			✓	✓		✓		78			✓	✓	✓	✓	✓
21			✓	✓		✓	✓	82*			✓	✓		✓	
24			✓	✓	✓	✓	✓	83			✓	✓	✓	✓	✓
26			✓	✓		✓	✓	98			✓	✓		✓	✓
27			✓	✓	✓	✓	✓	99			✓	✓		✓	✓

\* Схеми 19 , 20 и 82 са с фиксация. Всички работни позиции са фиксирани и няма нужда от продължително задействане на електромагнита. За трипозиционните клапани (вид 7-ръчно) управлението е от страна "а" с изключение на схеми 42 , 61 и 62 , чиито управления са от страна "b". За дупозиционните клапани виж таблицата горе. Възможни са и други схеми по желание.

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**
**ОБЩИ**

ДАННА	ЕДИНИЦА	СТОЙНОСТ/ДИАПАЗОН
Начин на монтаж		по избор с изключение на схеми "08", "19", "20" и "82" -хоризонтално
Макс. температура на околната среда	°C	-20...+50
Тегло с един електромагнит	kg	1.550
с два електромагнита	kg	2.050

**ХИДРАВЛИЧНИ**

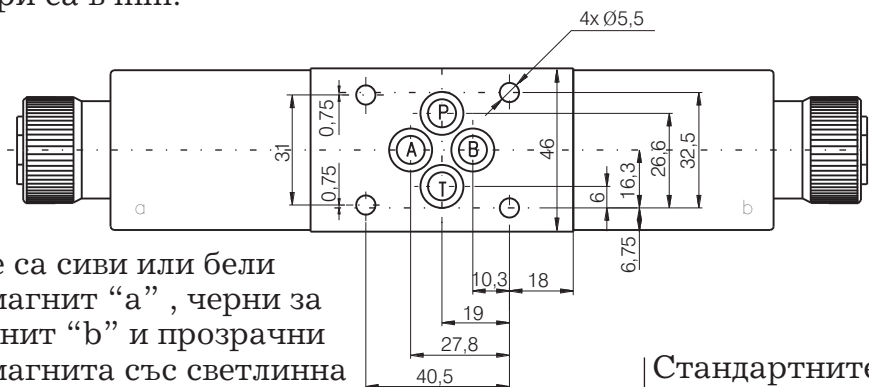
Макс. налягане извод Р, А и В	MPa	32
извод Т	MPa	16
Номинален дебит(при $\Delta p = 0,1 \text{ MPa.}$ )	l/min	11...20
Макс. дебит (в зависимост от схемата-виж стр. 6)	l/min	80
Хидравлично масло:		
-вискозитет	mm <sup>2</sup> /s	10...800
-ниво на филтрация	mm	0.025
-температура	°C	-20...80

**ЕЛЕКТРИЧЕСКИ**

Продължителност на цикъла	%	100	
Защита от влага и прах		IP65	
Клас на изолацията		H	
Вид на захранването		DC	AC
Напрежение /честота на тока	V/Hz V/Hz	12/00 24/00	110/50(60) 220/50(60)
Толеранс на захр. напрежение	%	±10	
Консумиран ток		2,6 1,4	0,5 0,25
12VDC			
24VDC	A		
110V RAC			
220V RAC			
Макс. честота на превключване	cycle/h	15000	
Време за превключване при			
p=17,5MPa ,	ms	50	
Q=40l/min и схема "01"	ms	25	
вкл.			
изкл.			

**РАЗМЕРИ**

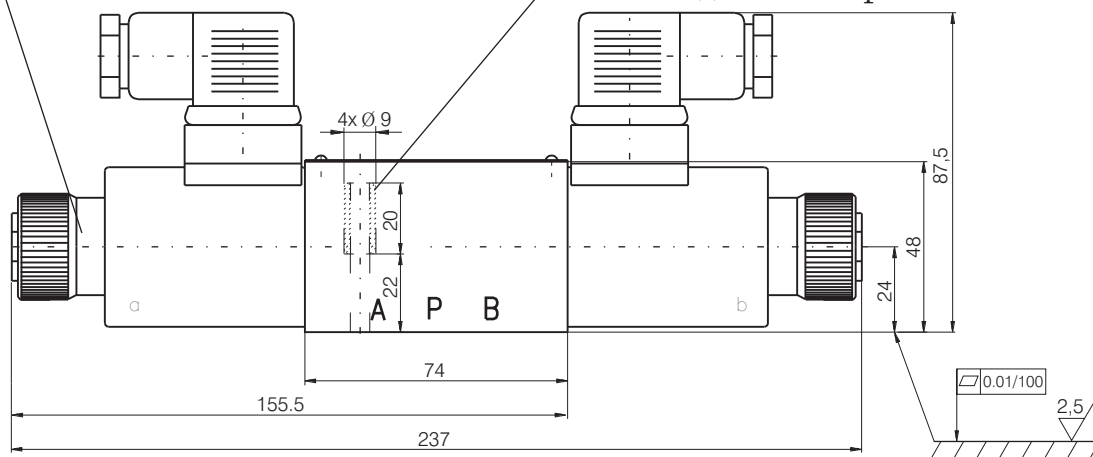
Всички размери са в mm.



Куплунзите са сиви или бели за електромагнит "а", черни за електромагнит "b" и прозрачни за електромагнитата със светлинна индикация.

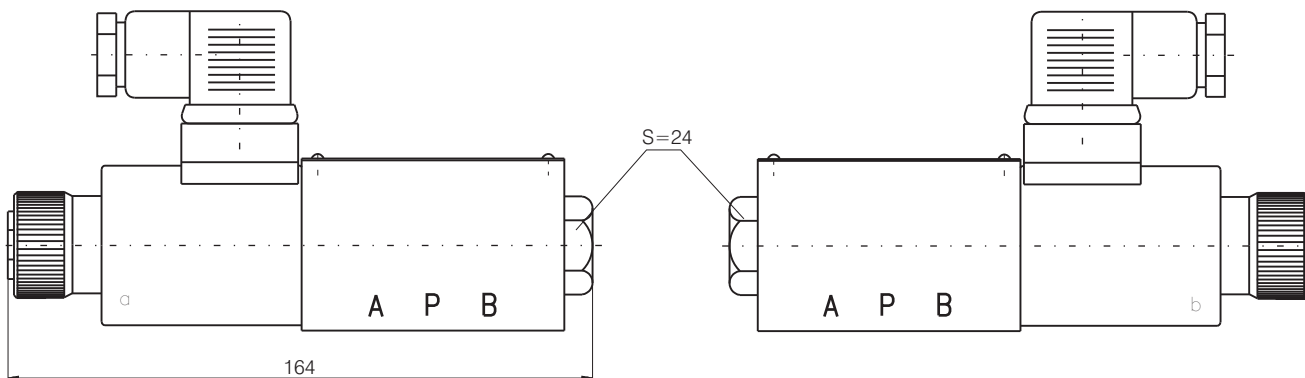
За еднопроводна захранваща схема, трябва да се използва метална капачка -код M виж стр.2.

Стандартните фиксирани болтове са M5x30 (клас 10,9 се препоръчва). Момент на затягане 6...8 Nm. В случай на модулна монтаж са на разположение втулки -код S виж стр. 2.



с електромагнит "а"  
за схеми: 11, 12, 14, 17, 24, 27,  
33, 34, 39, 45, 68, 70 и 83

с електромагнит "b"  
за схеми: 10, 13, 16, 28, 32, 36,  
64 и 78



Останалите размери са същите като на клапаните с два електромагнитата.

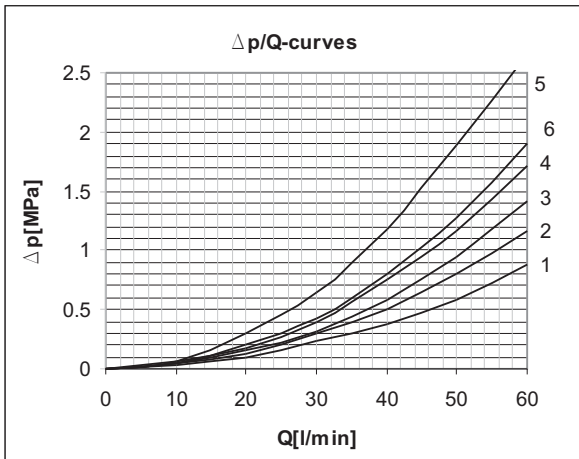
**ХАРАКТЕРИСТИКИ**
 $\Delta p/Q$ 


СХЕМА	ХАРАКТЕРИСТИКА					СХЕМА	ХАРАКТЕРИСТИКА				
	P>A	P>B	A>T	B>T	P>T		P>A	P>B	A>T	B>T	P>T
00	2	2	1	1	3	28	3			1	
01	2	2	1	1		32	3	3			
02	5	5	5	5	4	33		2	1		3
04	3	3	1	1		34	1				
05	2	2	2	2		36	1	1	2	3	
06	3	3	3	3	4	39	1	1	3	2	
08	2	2	1	1		40		4	6		
10	3	4	3	2		41		4	1		
11	2	2	1	1		42	3	2	1	2	
12	4	3	2	3		45		2	1		
13	2	2				52	1	1			
14	5			5	4	61	4			1	
16	2			1		62	4			6	
17		2	2			64	2			1	
18	2	2	1	1		68	3	3			
19	2	2	2	2		70	3	2	1	2	
20	3	3	2	2		78	1			2	4
21 (mid./end)	2/1	3	3	3		83		2	1		
24		3	1			99	2			2	4
26	3	2	1	2							
27	2			1							

 $p/Q$ 

На тези характеристики е показана границата на употреба, която е за приложение с две посоки на протичане (напр. от P към B и същевременно от A към T). Ако клапана е за приложение с една посока на протичане (напр. от P към B и затворен извод A), границата на приложение може значително да се понижи. Характеристиките са заснети с хидравлично масло с вискозитет  $35 \pm 5$  cSt, температура  $50^\circ\text{C}$  и захранващо напрежение  $0,9U_N$ .

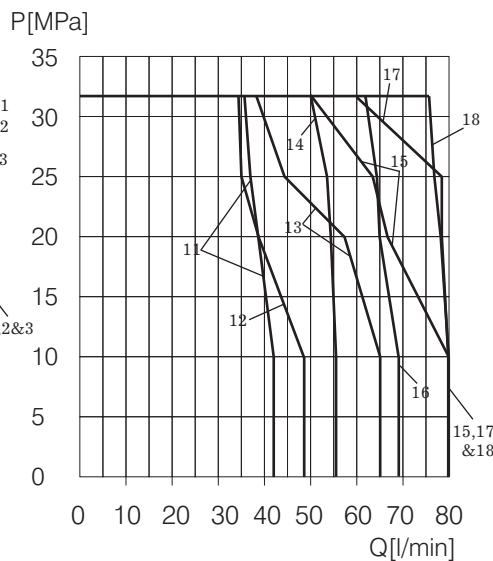
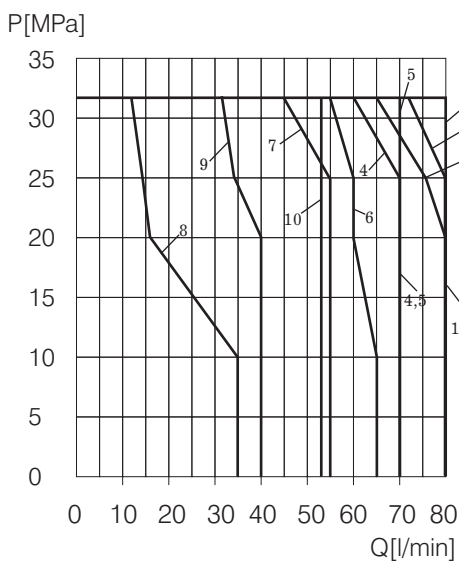
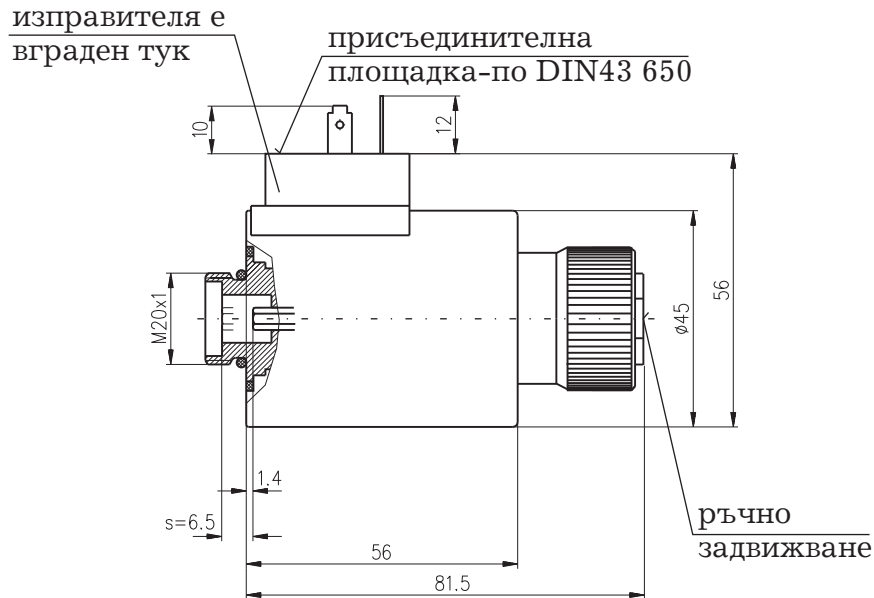


СХЕМА	ХАРАКТ.	СХЕМА	ХАРАКТ.
00	1	28	3
01	1	32	8
02	1	33	1
04	3	34	1
05	4	36	9
06	7	39	9
08	5	40	18
10	5	41	17
11	14	42	15
12	5	45	1
13	6	52	12
14	1	61	17
16	1	62	18
17	4	64	1
18	1	68	8
19	16	70	15
20	2	78	11
21	10	82	
24	3	83	1
26	15	98	
27	1	99	13

ЕЛЕКТРОМАГНИТИ

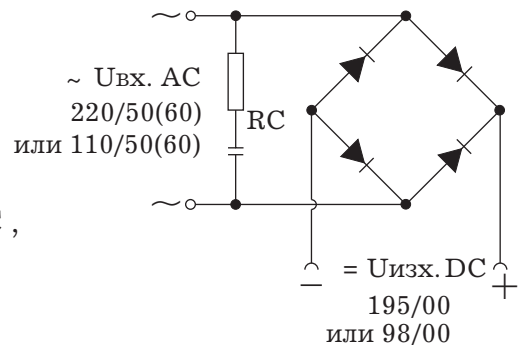
AC & DC

Всички размери са в mm.



АС и DC електромагнитите имат едни и същи размери , присъединяване и характеристики. Разликата между АС и DC електромагнит е във вградения изправител в АС типа. АС типа могат да се използват за честота 50Hz и 60Hz. Тук е показан вида на изправителя.

Захранващите напрежения са както следва: 12V DC , 24V DC , 110V AC/50(60)Hz и 220V AC/50(60)Hz. RC филтър е вграден в куплунга и се използва само с АС бобини.



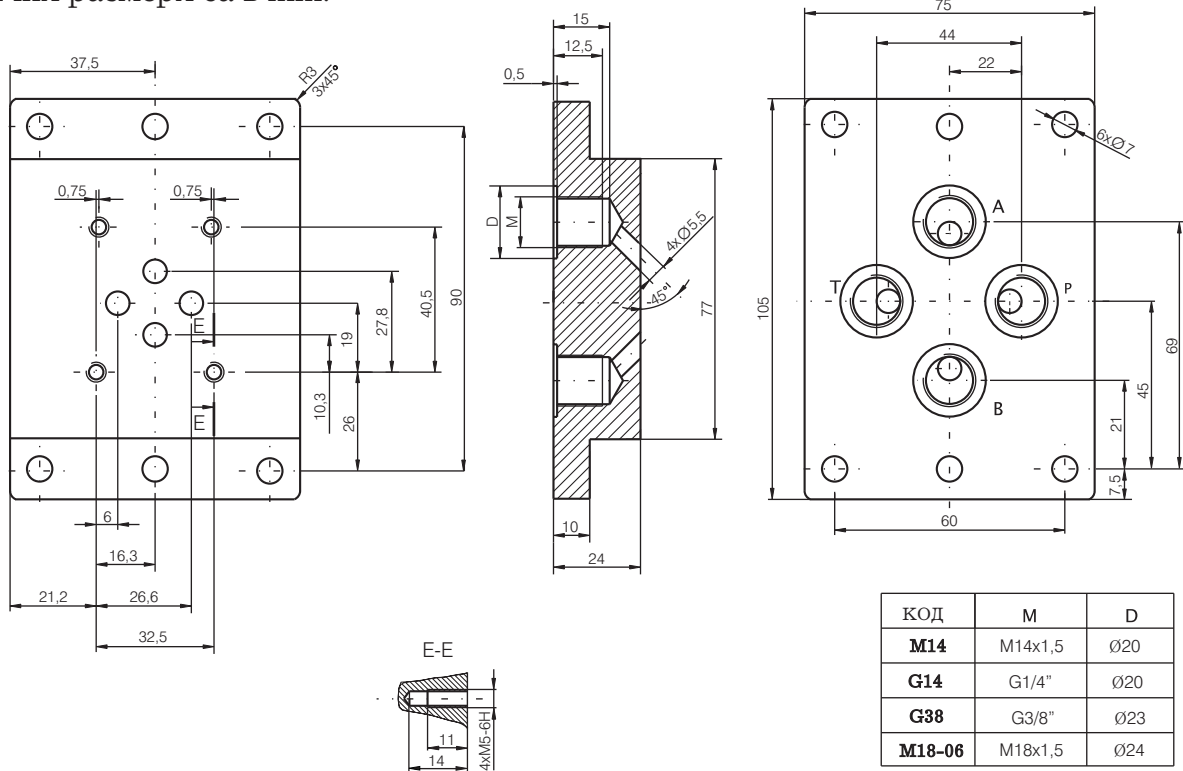
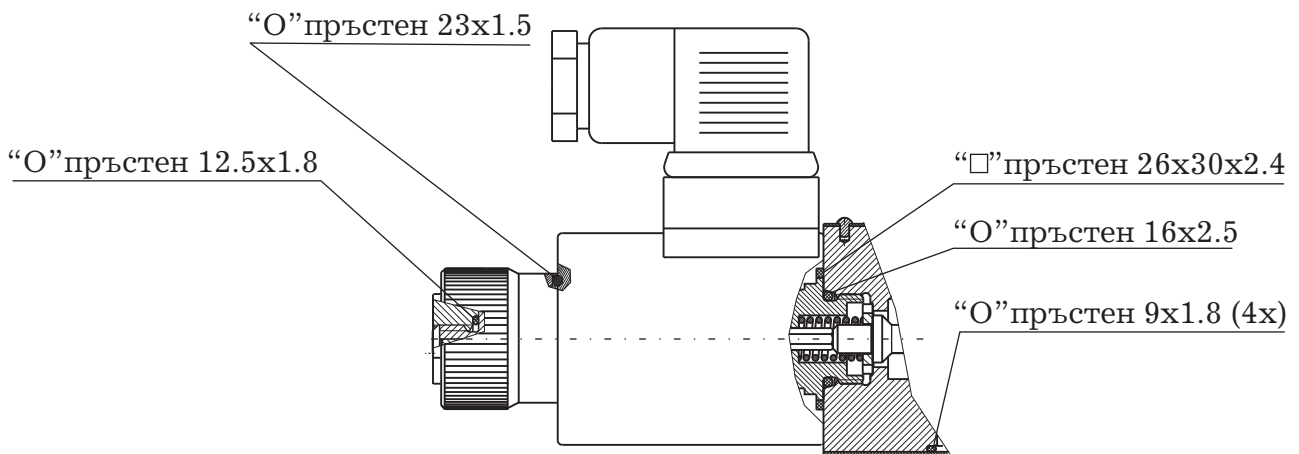
КУПЛУНЗИ

КОД/ТИП				
C1	C2 (за DC тип) Pg 11	C3 (за DC тип)	C4 (за AC тип)	C5 (за AC тип)
Без куплунг	<p>Със стандартен куплунг-DIN 43 650</p>	<p>Куплунг със светлинна индикация (прозрачен)</p>	<p>Куплунг с вграден "RC" филтър</p>	<p>Куплунг със светлинна индикация и "RC" филтър (прозрачен)</p>



**АКСЕСОАРИ**
**ПЛОЧА ПРИС.**

Всички размери са в mm.


**УПЪЛЪТНЕНИЯ**

**ПОКРИТИЕ**

Има две възможности покритие на тялото:  
 -код N-за нормално изпълнение  
 -код T-за тропическо изпълнение

**ВТУЛКИ**

Виж стр. 5.

**ОБЩО ОПИСАНИЕ**

- ✓ 4/3(четирипътни трипозиционни) и 4/2(четирипътни двупозиционни) хидравлични разпределители с хидравлично управление
- ✓ Надеждност и дълъг живот
- ✓ Монтажна повърхност СЕТОР3 ; NG6

# RH06...2F...

Разпределителят RH06...2F... се състои от плунжер , тяло , пружини и хидравлично управление.

Той е проектиран за типоразмер СЕТОР3 със съответното присъединяване и се използва за промяна на посоката на протичане в хидравличните системи. Този модел е проектиран с двупружинно центриран плунжер за 4/3- и 4/2- клапани. Тялото е 5-камерно с вертикален “Т” канал.

Разположението на разпределителите при монтаж е без значение , но хоризонталното е препоръчително. За схеми “08” , “19” , “20” и “82” хоризонталния монтаж е задължителен.

**НАЧИН НА ЗАЯВКА**

<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>RH</td><td>06</td><td></td><td></td><td></td><td>F</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		RH	06				F					
RH	06				F							
Хидравличен разпределител		Втулки <b>Пропуска се</b> -без втулки <b>S</b> -с втулки <span style="float: right;">виж стр. 5</span>										
Номинален размер		<b>N</b> Покритие на тялото <b>T</b> <span style="float: right;">виж стр. 8</span>										
Схема на разпределение виж стр. 3		Фиксация* <b>Пропуска се</b> -без фиксация <b>D</b> -с фиксация										
Вид управление:	хидравлично - <b>2</b> механично - <b>4</b> пневматично - <b>6</b> ръчно - <b>7</b>	Модификация										

\* Само за вид на управление-7

**СХЕМИ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ**

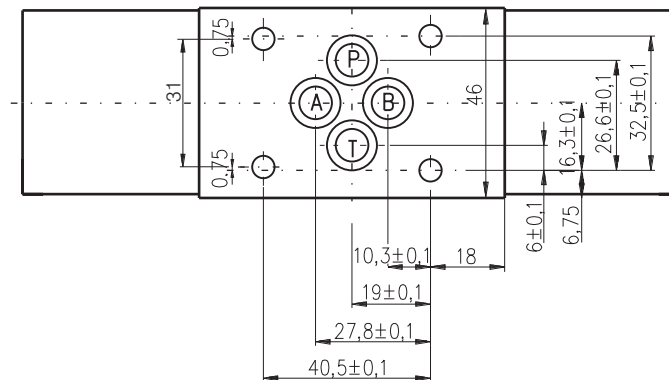
Виж стр. 3.

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

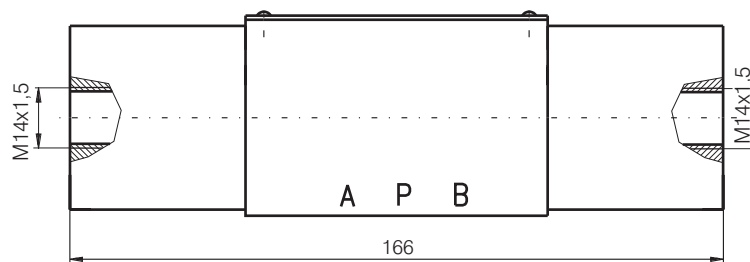
ДАНА		ЕДИНИЦА	СТОЙНОСТ/ДИАПАЗОН
Тегло	-трипозиционни -двупозиционни	kg	2,2 1,6
Макс. налягане	извод Р, А и В извод Т	MPa	32 16
Номинален дебит(при $\Delta p=0,1$ MPa.)		l/min	11...20
Налягане на управление	$-P_{min}$ $-P_{max}$	MPa	$1...1,5+P_T$ 21

**PPPP PPP**

Всички размери са в mm. Другите размери и изисквания са като на RH06...1-...F...-виж стр. 5.

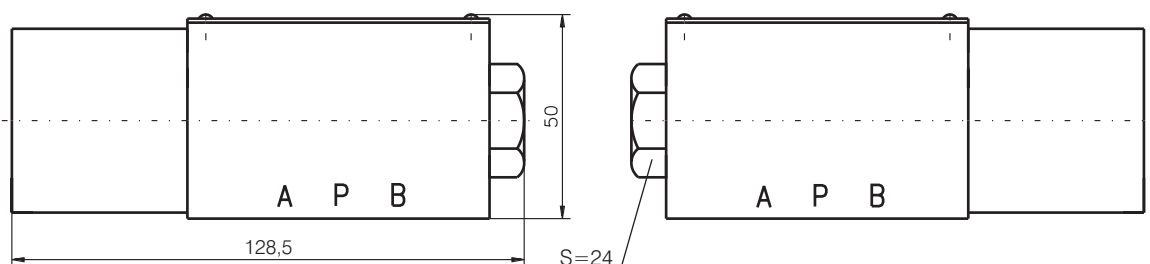


Схеми 00 , 01 , 02 , 04 , 05 , 06 , 08 , 18 , 19 , 20 , 21 , 26 , 40 , 41 , 42 , 52 , 61 , 62 , 82 , 98 , 99



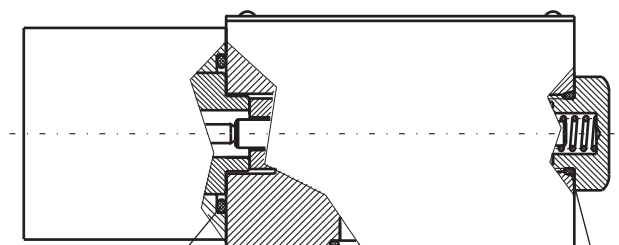
Схеми 11 , 12 , 14 , 17 , 24 , 27 , 33 ,  
34 , 39 , 45 , 68 , 70 , 83

Схеми 10 , 13 , 16 , 28 , 32 , 36 , 64 , 78



**АКСЕСОАРИ**
**ПЛОЧА ПРИС.**

Присъединителната плоча е като на RH06...1-...F... виж стр. 8.

**УПЛЪТНЕНИЯ**


“O” пръстен 26.5x2.65

“O” пръстен 9x1.8 (4x)

“O” пръстен 16x2.5

**ПОКРИТИЕ**

Покритието на тялото е като на RH06...1-...F... виж стр. 8.

**ВТУЛКИ**

Втулките като на RH06...1-...F... виж стр. 5.

**ХИДРАВЛИЧНИ РАЗПРЕДЕЛИТЕЛИ-СЕТОР 3**
**RH06...4F...**
**ОБЩО ОПИСАНИЕ**

✓ 4/3(четирипътни трипозиционни) и 4/2(четирипътни двупозиционни) хидравлични разпределители с механично управление

✓ Надеждност и дълъг живот

✓ Монтажна повърхност СЕТОР3 ; NG6

## RH06...4F...

Разпределителят RH06...4F... се състои от плунжер , тяло , пружини и механично управление.

Той е проектиран за типоразмер СЕТОР3 със съответното присъединяване и се използва за промяна на посоката на протичане в хидравличните системи. Този модел е проектиран с двупружинно центриран плунжер за 4/3- и 4/2- клапани. Тялото му е 5-камерно с вертикален “Т” канал.

Разположението на разпределителите при монтаж е без значение , но хоризонталното е препоръчително.

**НАЧИН НА ЗАЯВКА**

Виж стр. 9.

**СХЕМИ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ**

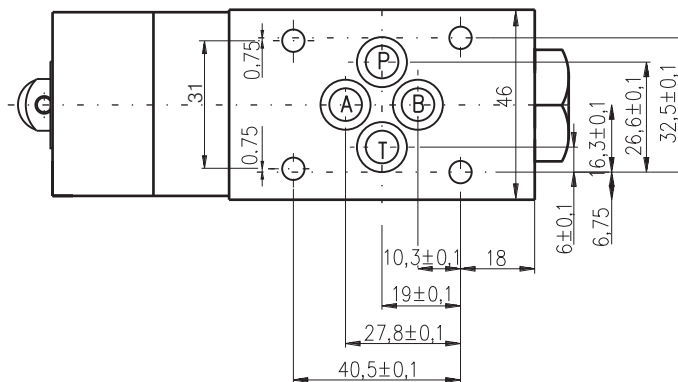
Виж стр. 3.

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

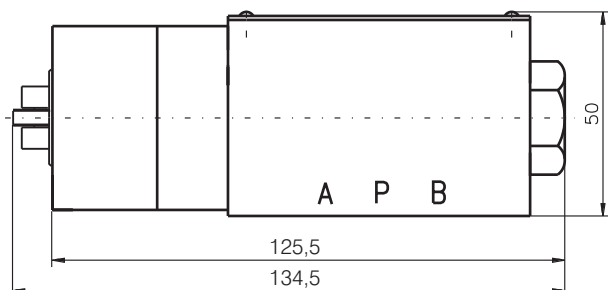
ДАННА	ЕДИНИЦА	СТОЙНОСТ/ДИАПАЗОН
Тегло	kg	1,420
Макс. налягане извод Р, А & В извод Т	MPa	32 16
Номинален дебит (при $\Delta p=0,1\text{MPa.}$ )	l/min	11...20
Сила за управление $-F_{\min}$ $-F_{\max}$	N	30 130

**РАЗМЕРИ**

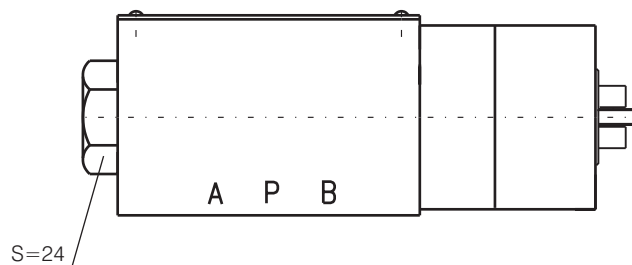
Всички размери са в mm. Другите размери и изисквания са като на RH06...1-...F...-виж стр. 5.



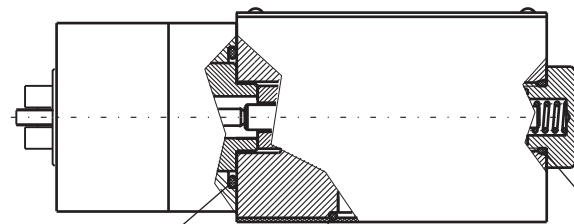
Схеми 12, 17, 24, 27, 34, 39, 45, 68, 70, 83



Схеми 10, 13, 16, 28, 32, 36, 64, 78


**АКСЕСОАРИ**
**ПЛОЧА ПРИС.**

Присъединителната плоча е като на RH06...1-...F... виж стр. 8.



“O” пръстен 26.5x2.65

“O” пръстен 9x1.8 (4x)

“O” пръстен 16x2.5

**ПОКРИТИЕ**

Покритието на тялото е като на RH06...1-...F... виж стр. 8.

**ВТУЛКИ**

Втулките като на RH06...1-...F... виж стр. 5.

**ХИДРАВЛИЧНИ РАЗПРЕДЕЛИТЕЛИ-СЕТОР 3**
**RH06...6F...**
**ОБЩО ОПИСАНИЕ**

✓ 4/3(четирипътни трипозиционни) и  
4/2(четирипътни двупозиционни)  
хидравлични разпределители  
с пневматично управление

✓ Надеждност и дълъг живот

✓ Монтажна повърхност СЕТОР3 ; NG6

# RH06...6F...

Разпределителят RH06...6F... се състои от плунжер , тяло , пружини и пневматично управление.

Той е проектиран за типоразмер СЕТОР3 със съответното присъединяване и се използва за промяна на посоката на протичане в хидравличните системи. Този модел е проектиран с двупружинно центриран плунжер за 4/3- и 4/2- клапани. Тялото му е 5-камерно с вертикален “Т” канал.

Разположението на разпределителите при монтаж е без значение , но хоризонталното е препоръчително. За схеми “08” , “19” , “20” и “82” хоризонталния монтаж е задължителен.

**НАЧИН НА ЗАЯВКА**

Виж стр. 9.

**СХЕМИ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ**

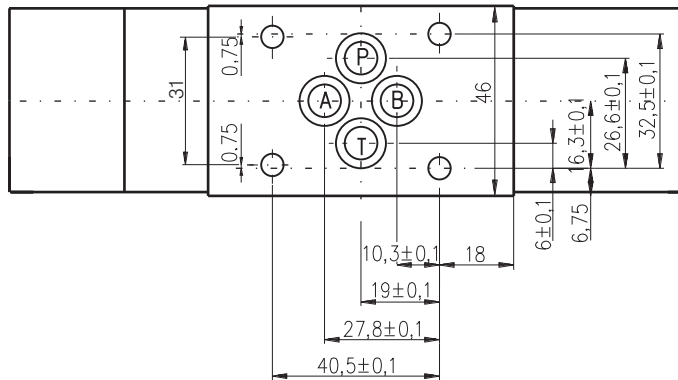
Виж стр. 3.

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

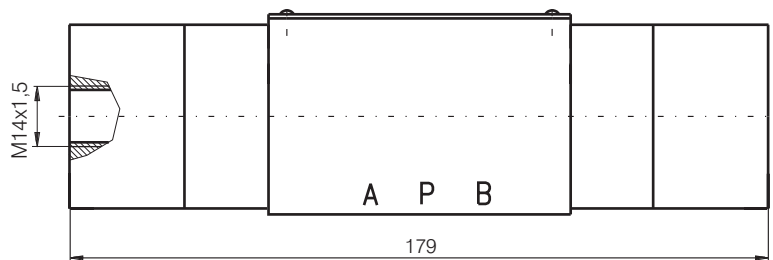
ДАНА		ЕДИНИЦА	СТОЙНОСТ/ДИАПАЗОН
Тегло	-трипозиционни -двупозиционни	kg	1,950 1,450
Макс. налягане	извод Р, А & В извод Т	MPa	32 16
Номинален дебит (при $\Delta p=0,1\text{MPa}$ )		l/min	11...20
Налягане на управление	-P <sub>min</sub> -P <sub>max</sub>	MPa	0, 2 1

**РАЗМЕРИ**

Всички размери са в mm. Другите размери и изисквания са като на RH06...1-...F...-виж стр. 5.

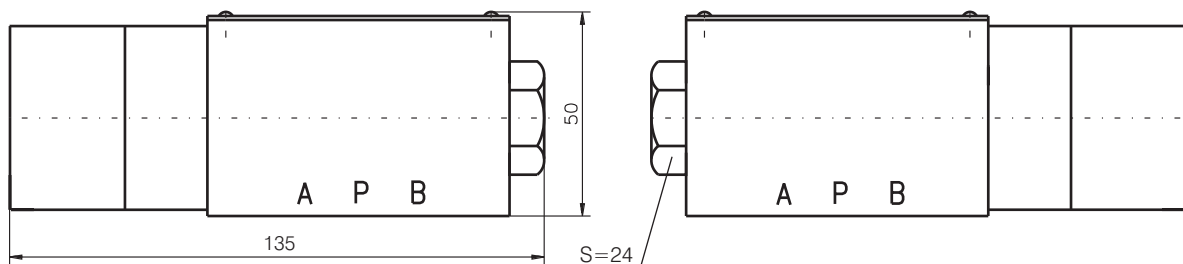


Схеми 00 , 01 , 02 , 04 , 05 , 06 , 08 , 18 , 19 , 20 , 21 , 26 , 40 , 41 , 42 , 52 , 61 , 62 , 82 , 98 , 99

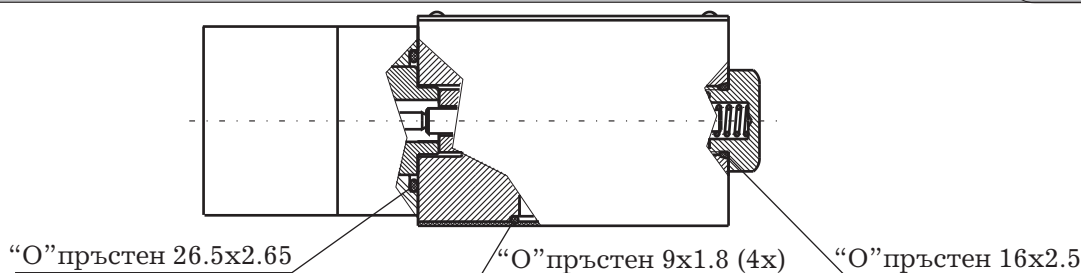


Схеми 11 , 12 , 14 , 17 , 24 , 27 , 33 ,  
34 , 39 , 45 , 68 , 70 , 83

Схеми 10 , 13 , 16 , 28 , 32 , 36 , 64 , 78


**АКСЕСОАРИ**
**ПЛОЧА ПРИС.**

Присъединителната плоча е като на RH06...1-...F... виж стр. 8.



Покритието на тялото и втулките като при RH06...1-...F... виж стр. 8 & 5.

**ОБЩО ОПИСАНИЕ**

- ✓ 4/3(четирипътни трипозиционни) и 4/2(четирипътни двупозиционни) хидравлични разпределители с ръчно управление
- ✓ Надеждност и дълъг живот
- ✓ Монтажна повърхност СЕТОР3 ; NG6

# RH06...7F...

Разпределителят RH06...7F... се състои от плунжер , тяло , пружини и ръчно управление. Той е проектиран за типоразмер СЕТОР3 със съответното присъединяване и се използва за промяна на посоката на протичане в хидравличните системи. Този модел е проектиран с двупружинно центриран плунжер за 4/3- и 4/2- клапани. Тялото му е 5-камерно с вертикален "Т" канал. Има две версии на клапана-с фиксация и без фиксация.

Разположението на разпределителите при монтаж е без значение , но хоризонталното е препоръчително.

**НАЧИН НА ЗАЯВКА**

Виж стр. 9.

**СХЕМИ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ**

Виж стр. 3.

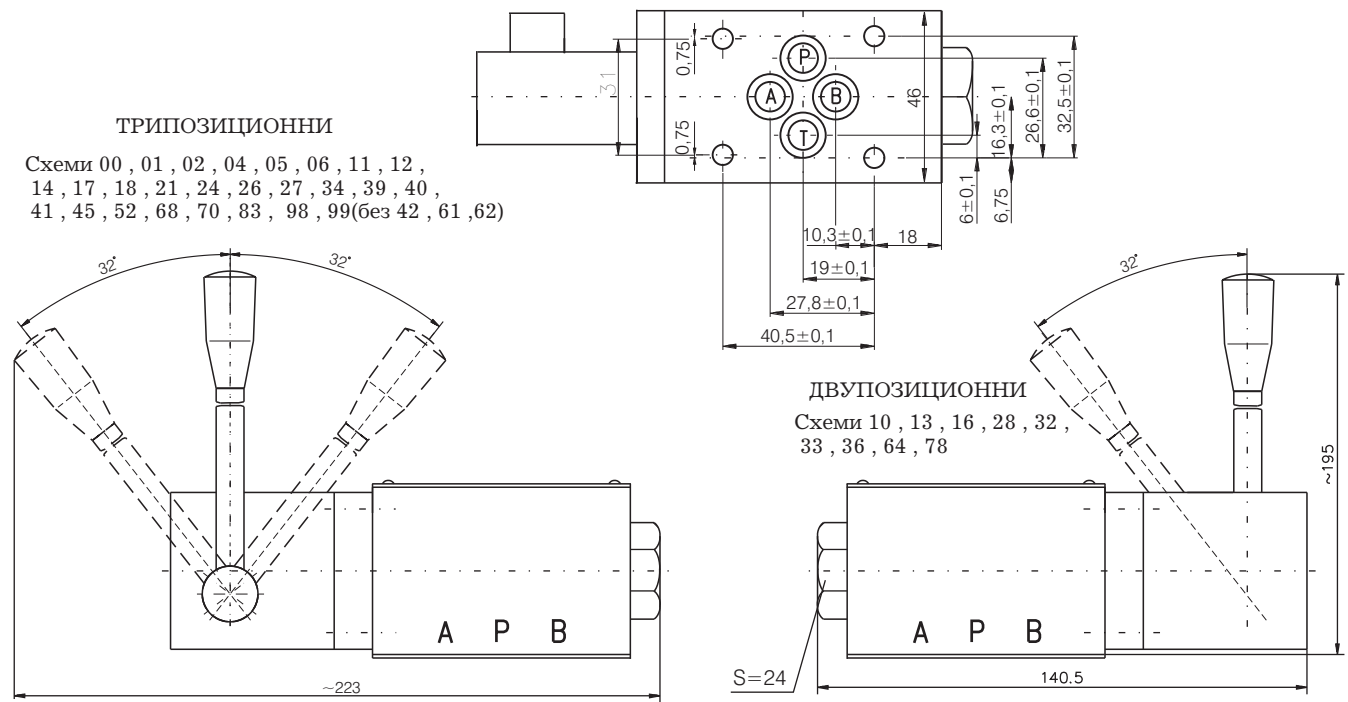
**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

ДАННА	ЕДИНИЦА	СТОЙНОСТ/ДИАПАЗОН
Тегло	kg	2,2
Макс. налягане: извод Р , А & В извод Т	MPa	32 16
Номинален дебит (при $\Delta p=0,1MPa$ )	l/min	11...20
Ъглово преместване на ръкохватката	°	±32
Сила на задействане	N	30



**РАЗМЕРИ**

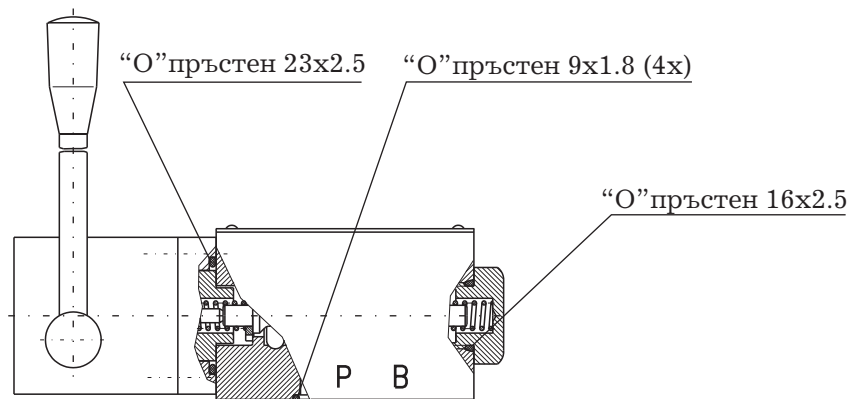
Всички размери са в mm. Другите размери и изисквания са като на RH06...1-...F...-виж стр. 5.



Трипозиционните клапани за схеми 42, 61 и 62 управлението се намира от страна "b".

**АКСЕСОАРИ**
**ПЛОЧА ПРИС.**

Присъединителната плоча е като на RH06...1-...F... виж стр. 8.

**УПЛЪТНЕНИЯ**

**ПОКРИТИЕ**

Покритието на тялото е като на RH06...1-...F... виж стр. 8.

**ВТУЛКИ**

Втулките като на RH06...1-...F... виж стр. 5.

**ОБЩО ОПИСАНИЕ**

- ✓ 4/3(четирипътни трипозиционни) и 4/2(четирипътни двупозиционни) хидравлични разпределители с електромагнитно управление , тежка серия
- ✓ Взаимозаменяеми АС(променливотокови) и DC(постояннотокови) бобини-бърз демонтаж и завъртане в произволно направление без теч от системата
- ✓ “Мокри” електромагнити с котвено пространство свързано с канал “Т”(резервоар)
- ✓ Възможност за ръчно задействане
- ✓ Управление на максимална хидравлична мощност
- ✓ Надеждност и дълъг живот
- ✓ Монтажна повърхност СЕТОР5 ; NG10

## RH10...1-...F...

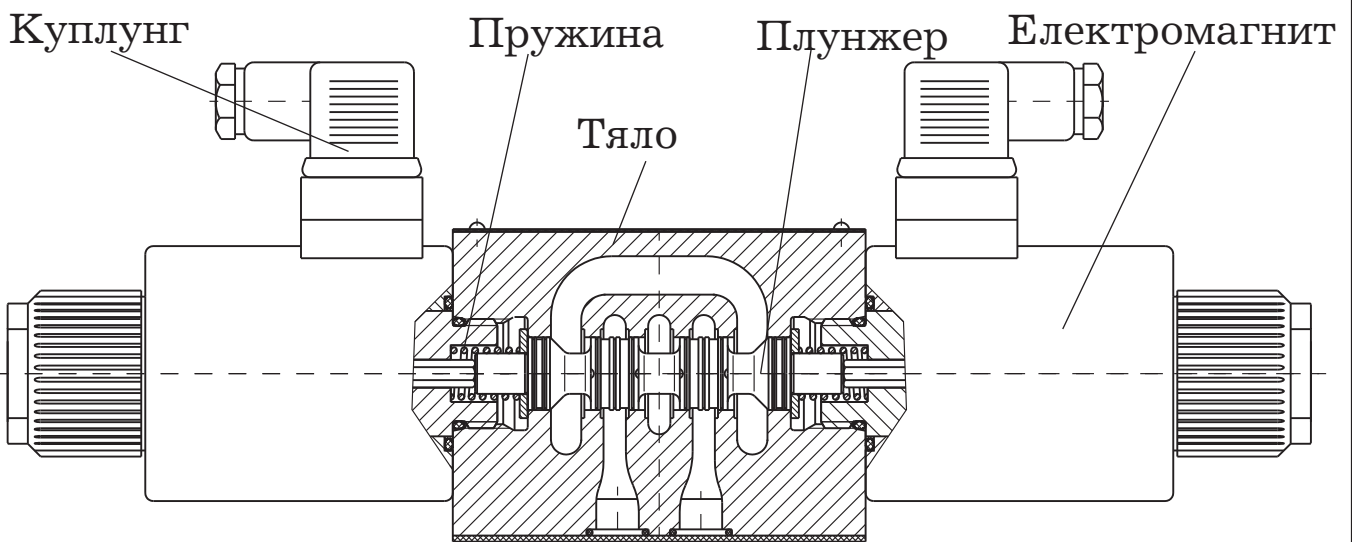
Разпределителят RH10...1...-...F... се състои от плунжер , тяло , пружини и електромагнити.

Той е проектиран за типоразмер СЕТОР5 със съответното присъединяване и се използва за промяна на посоката на протичане в хидравличните системи. Този модел е проектиран с двупружинно центриран плунжер за 4/3- и 4/2- клапани. RH10...1-...F... се задейства от мокри електромагнити , неговото тяло е 5-камерно с вертикален “Т” канал.

Задействащите електромагнити са DC тип. За АС захранване те са изпълнени с изправител , който е вграден в присъединителната площадка на куплунга. Стандартното захранване е 12V DC , 24V DC , 110V AC(RAC) и 220V AC(RAC). Куплунзите са в съответствие с DIN 43 650.

Разположението на разпределителите при монтаж е без значение , но хоризонталното е препоръчително. За схеми “08” и “20” хоризонталния монтаж е задължителен.

При проблем със захранването има възможност за ръчно задействане.



**НАЧИН НА ЗАЯВКА**

RH	10		1	-	.../...	F					
----	----	--	---	---	---------	---	--	--	--	--	--

 Разпределител  
хидравличен

Номинален размер

 Схема на разпределение  
виж стр. 18

 Вид на управление:  
-електромагнитно

Захранващо напрежение/честота на тока

012/00
024/00
110/50
220/50

виж стр. 22

Модификация

 Регулатор на скоростта  
на превключване

**Пропуска се** -без дросел  
**R1** -с постоянен дросел  
**R2** -с регулируем дросел  
 виж стр. 20

 Притягаща капачка  
**Пропуска се** - с пластмасова  
капачка  
**M** -с метална капачка  
 виж стр. 5

 Покритие на тялото  
 виж стр. 24

Куплунзи

C1
C2
C3
C4
C5

N
T

виж стр. 7

**СХЕМИ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ**

ОЗНАЧЕНИЕ	СХЕМА	МЕЖДИННА ПОЗИЦИЯ	ОЗНАЧЕНИЕ	СХЕМА	МЕЖДИННА ПОЗИЦИЯ	ОЗНАЧЕНИЕ	СХЕМА	МЕЖДИННА ПОЗИЦИЯ
00			16			39		
01			17			40		
02			18			41		
04			20*			42		
05			21			45		
06			24			61		
08			26			62		
10			27			64		
11			28			68		
12			32			70		
13			33			83		
14			36			20*-с фиксация		

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**
**ОБЩИ**

ДАННА	ЕДИНИЦА	СТОЙНОСТ/ДИАПАЗОН
Начин на монтаж		по избор с изключение на схеми "08" и "20" -хоризонтално
Макс. температура на околната среда	°C	-20...+50
Тегло с един електромагнит	kg	5
с два електромагнита	kg	6,6

**ХИДРАВЛИЧНИ**

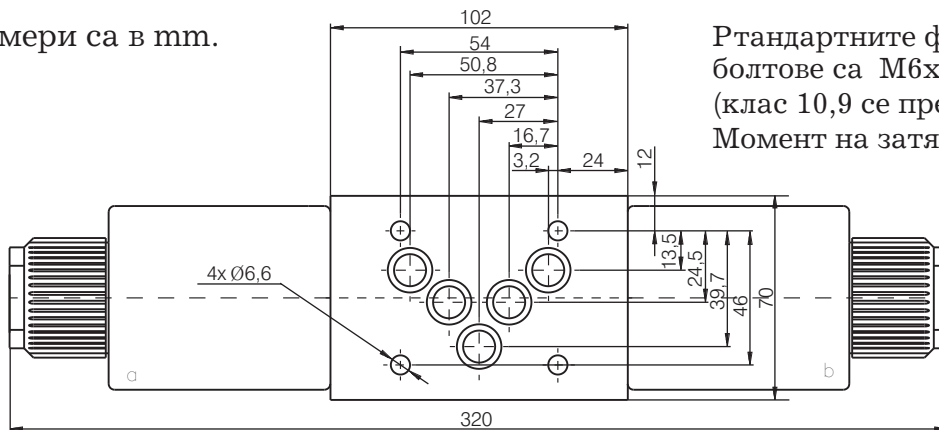
Макс. налягане извод Р, А и В	MPa	32
извод Т	MPa	16
Номинален дебит(при $\Delta p= 0,1\text{MPa.}$ )	l/min	15...45
Макс. дебит (в зависимост от схемата-виж стр. 21)	l/min	140
Хидравлично масло:		
-вискозитет	mm <sup>2</sup> /s	10...800
-ниво на филтрация	mm	0.025
-температура	°C	-20...80

**ЕЛЕКТРИЧЕСКИ**

Продължителност на цикъла	%	100	
Защита от влага и прах		IP65	
Клас на изолацията		H	
Вид на захранването		DC	AC
Напрежение /честота на тока	V/Hz V/Hz	12/00 24/00	110/50(60) 220/50(60)
Толеранс на захр. напрежение	%	±10	
Консумиран ток		2,9	
12VDC		1,6	
24VDC	A		0,5
110V RAC			0,25
220V RAC			
Макс. честота на превключване	цикъла/час	15000	
Време за превключване при			
p=15MPa ,	ms	94	
Q=63,5l/min и схема "01" вкл.	ms	32	
изкл.			

РАЗМЕРИ

Всички размери са в mm.

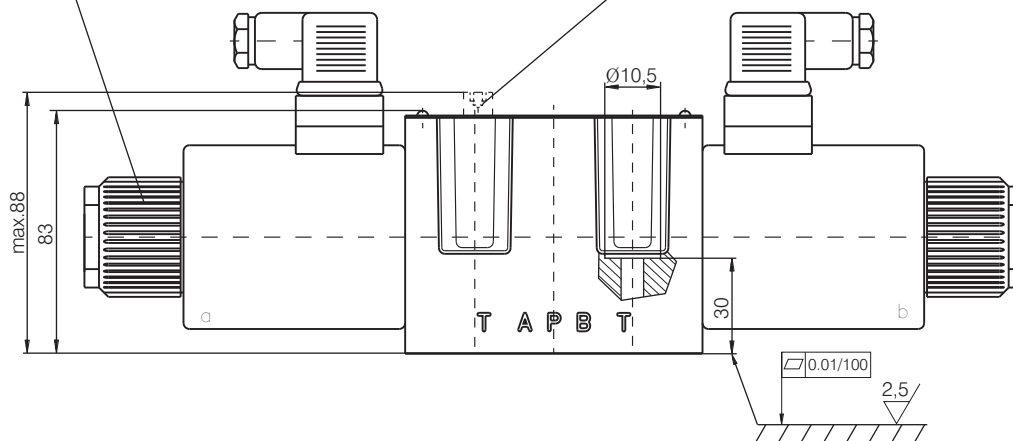


Ртандартните фиксиращи болтове са М6х40 (клас 10,9 се препоръчва). Момент на затягане 11...14 Nm.

Куплунзите са сиви или бели за електромагнит "а", черни за електромагнит "b" и прозрачни за електромагнитта със светлинна индикация.

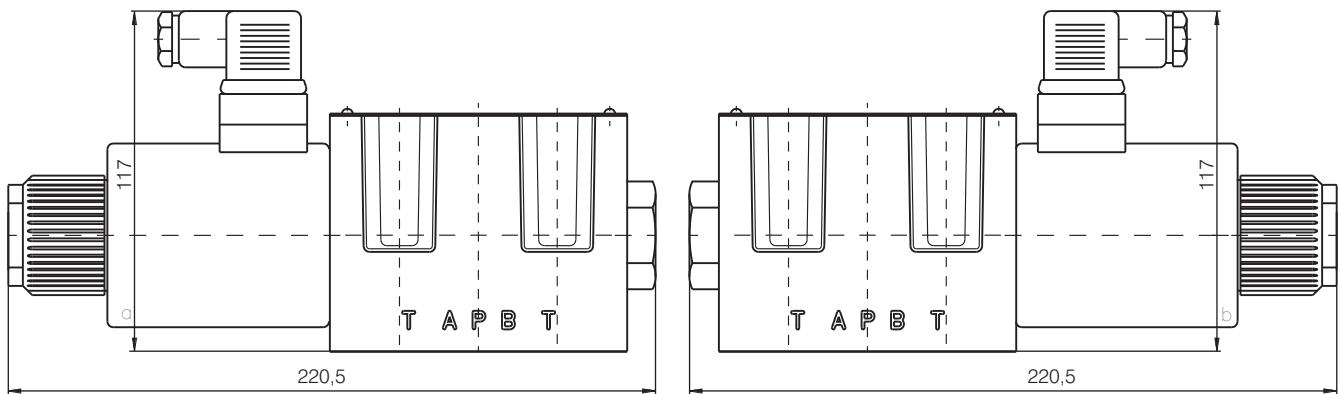
За еднопроводна захранваща схема, метална капачка трябва да се използва-код М виж стр18.

Вариант с регулируем дросел за регулиране на скоростта на превключване (виж стр.18) С постоянен дросел Ø0,6mm.- код R1, с регулируем дросел -R2(вътрешен шестостен S=3).



с електромагнит "а" схеми: 11, 12, 14, 17, 24, 27, 33, 39, 45, 68, 70 and 83

с електромагнит "b" схеми: 10, 13, 16, 28, 32, 36 и 64



Останалите размери са същите като на клапаните с два електромагнита.

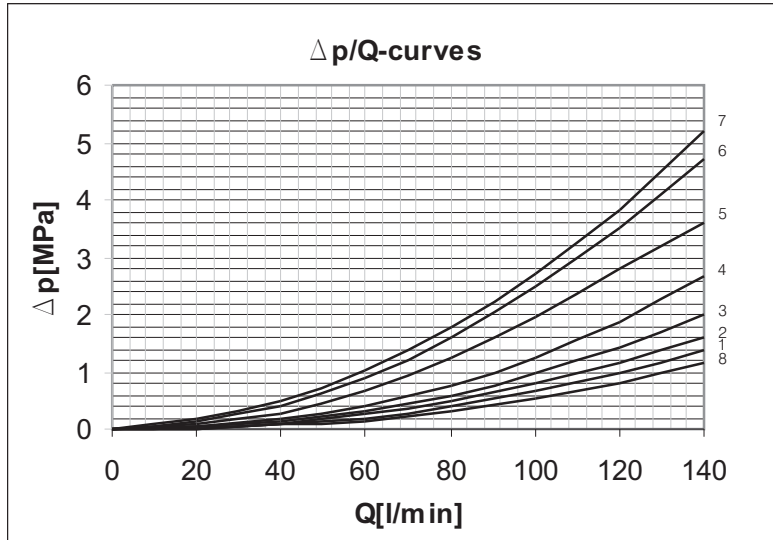
**ХАРАКТЕРИСТИКИ**
 $\Delta p/Q$ 


СХЕМА	ХАРАКТЕРИСТИКА				
	P>A	P>B	A>T	B>T	P>T
00	3	3	8	8	4
01	3	3	1	1	
02	6	6	5	5	4
04	3	3	2	2	
05	1	1	1	8	
06	2	2	7	5	2
08	2	2	1	1	
10	2	2	1	1	
11	2	2	1	1	
12	2	2	1	1	
13	2	2			
14	6			5	4
16	2			1	
17		1	1		
18	2	2	1	1	
20	3	3	2	2	
21	2	2	1	1	
24	3	3	2	2	
26	3	3	2	1	
27	3			1	
28	3	3	2	2	
32	4	4			
33		3	8		4
36	4	4	2	2	
39	4	4	2	2	
40		4	1		
41		4	8		
42	3	3	2	1	
45		2	1		
61	4			8	
62	4			1	
64	2			1	
68	4	4			
70	3	3	2	1	
83		2	1		

 $p/Q$ 

На тези характеристики е показана границата на употреба , която е за приложение с две посоки на протичане (напр. от P към B и същевременно от A към T). Ако клапана е за приложение с една посока на протичане (напр. от P към B и затворен извод A) , границата на употреба може значително да се понижи. Характеристиките са заснети с хидравлично масло с вискозитет  $35 \pm 5$  cSt , температура  $50^\circ\text{C}$  и захранващо напрежение  $0,9U_N$

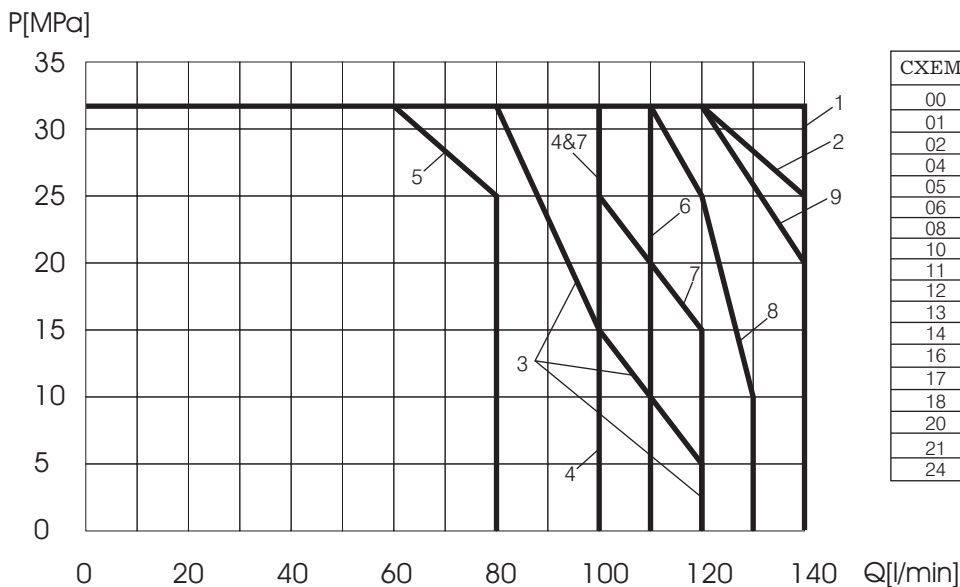
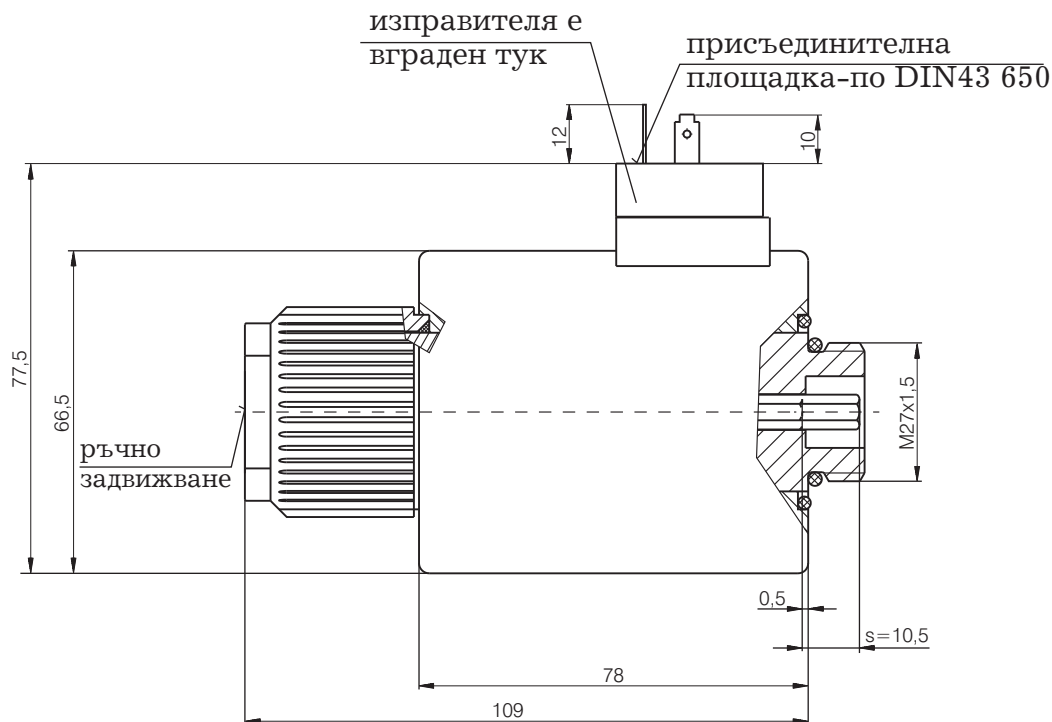


СХЕМА	ХАРАКТ.	СХЕМА	ХАРАКТ.
00	1	26	8
01	2	27	1
02	2	28	9
04	9	32	3
05	1	33	1
06	2	36	5
08	2	39	5
10	1	40	6
11	1	41	7
12	1	42	8
13	2	45	2
14	2	61	7
16	2	62	6
17	1	64	2
18	2	68	3
20	2	70	8
21	4	83	2
24	9		

**ЕЛЕКТРОМАГНИТИ**
**AC & DC**

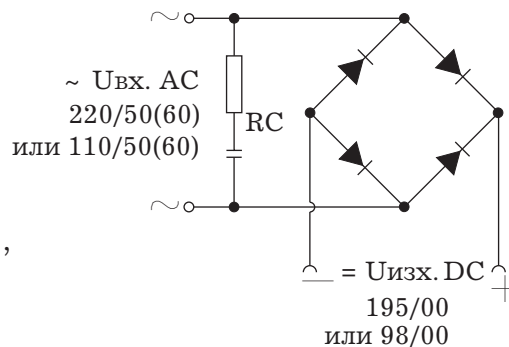
Всички размери са в mm.



AC и DC електромагнитите имат едни и същи размери, присъединяване и характеристики. Разликата между AC и DC електромагнит е във вградения изправител в AC типа. AC типа могат да се използват за честота 50Hz и 60Hz. Тук е показан вида на изправителя.

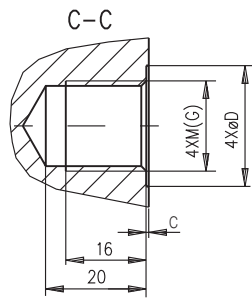
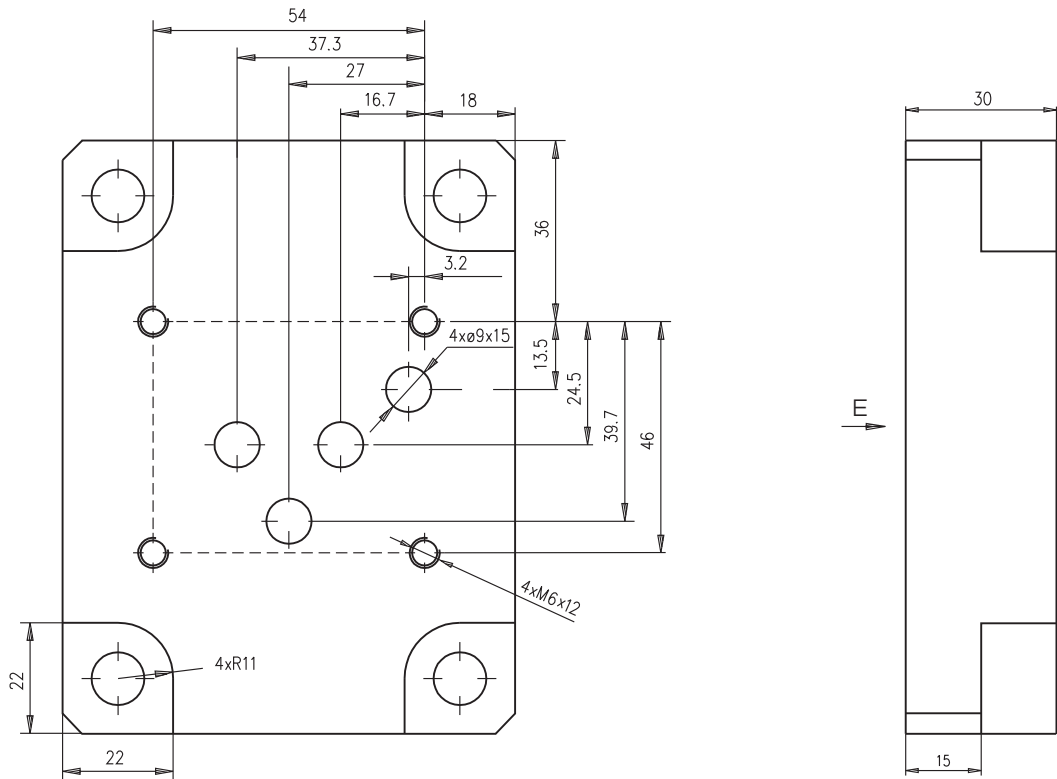
Захранващите напрежения са както следва: 12V DC, 24V DC, 110V AC/50(60)Hz и 220V AC/50(60)Hz.

RC филтър е вграден в куплунга и се използва само с AC бобини.

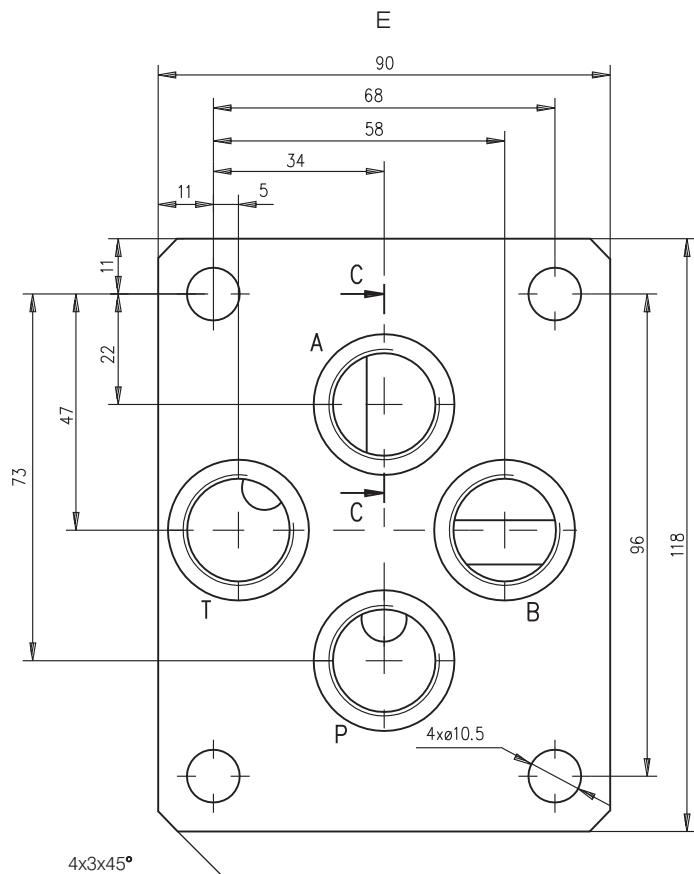

**КУПЛУНЗИ**

Виж стр. 7

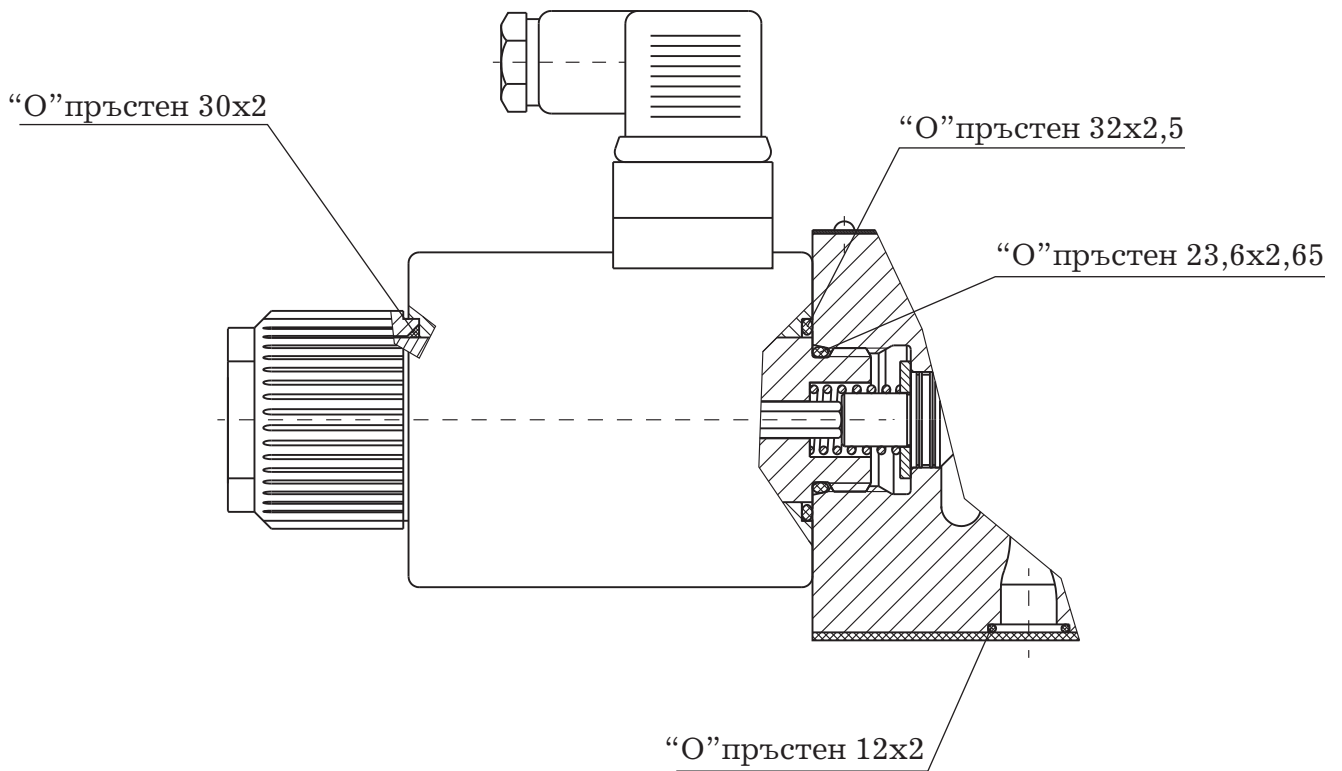
Всички размери са в мм.



КОД	M	D	C
<b>M18-10</b>	M18x1,5	Ø24	1,5
<b>M22</b>	M22x1,5	Ø27	2
<b>G12</b>	G1/2"	Ø27	2







Има две възможности покритие на тялото:  
 -код N-за нормално изпълнение  
 -код T-за тропическо изпълнение

**ОБЩО ОПИСАНИЕ**

- ✓ 4/2(четирипятни двупозиционни) разпределители с механично управление
- ✓ Надеждност и дълъг живот
- ✓ Монтажна повърхност СЕТОР5 ; NG10

# RH10...4F...

Разпределителят RH10...4F... се състои от плунжер , тяло , пружини и механично управление.

Той е проектиран за типоразмер СЕТОР5 със съответното присъединяване и се използва за промяна на посоката на протичане в хидравличните системи. Този модел е проектиран с двупружинно центриран плунжер. Тялото му е 5-камерно с вертикален “Т” канал. Механичното управление се осъществява чрез ролка.

Разположението на разпределителите при монтаж е без значение , но хоризонталното е препоръчително.

**НАЧИН НА ЗАЯВКА**

Виж стр. 27

**СХЕМИ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ**

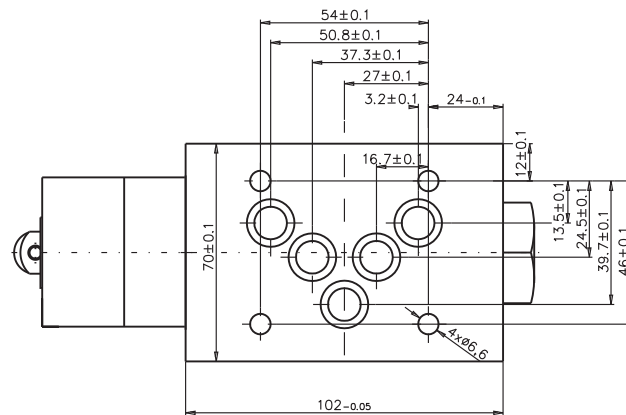
Виж стр. 28

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

ДАННА	ЕДИНИЦА	СТОЙНОСТ/ДИАПАЗОН
Тегло	kg	5,1
Макс. налягане извод Р , А & В извод Т	MPa	32 16
Номинален дебит (при $\Delta p=0,1\text{MPa}$ )	l/min	15...45
Сила на задействане -F <sub>min</sub> -F <sub>max</sub>	N	50 150

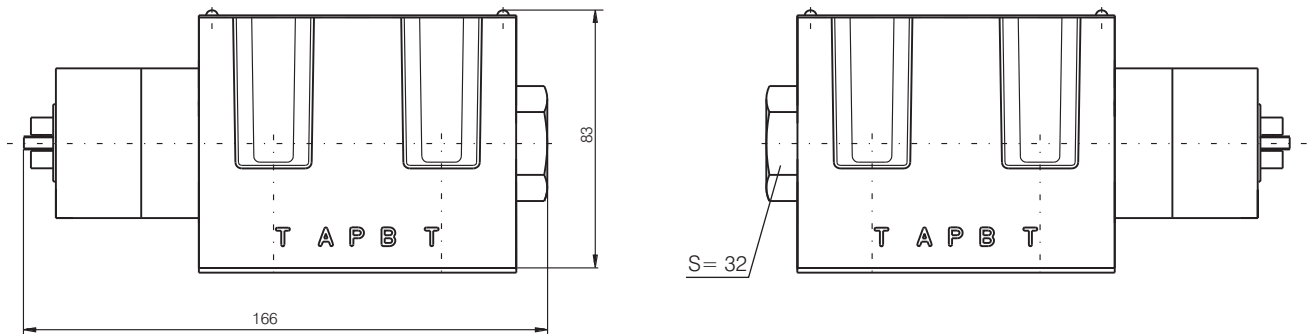
**РАЗМЕРИ**

Всички размери са в mm. Другите размери и изисквания са като на RH10...1-...F...-виж стр. 20.

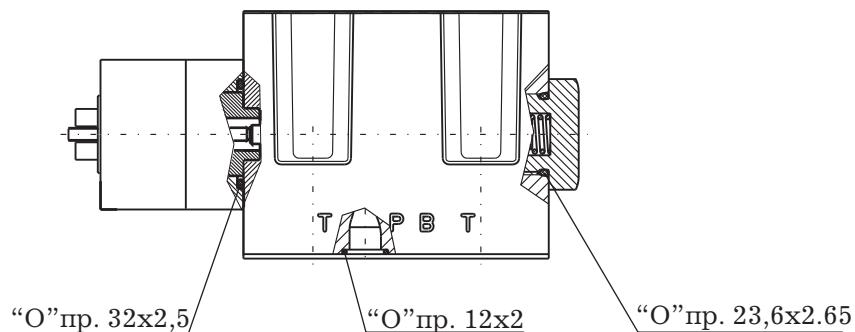


Схеми 12 , 17 , 24 , 27 , 34 , 39 , 45 , 68 , 70 , 83

Схеми 10 , 13 , 16 , 28 , 32 , 36 , 64 , 78


**АКСЕСОАРИ**
**ПЛОЧА ПРИС.**

Присъединителната плоча е като на RH10...1-...F... виж стр. 23.

**УПЛЪТНЕНИЯ**

**ПОКРИТИЕ**

Покритието на тялото е като на RH10...1-...F... виж стр. 24.

**ОБЩО ОПИСАНИЕ**

- ✓ 4/3(четирипътни трипозиционни) и 4/2(четирипътни двупозиционни) хидравлични разпределители с ръчно управление
- ✓ Надеждност и дълъг живот
- ✓ Монтажна повърхност СЕТОР5 ; NG10

# RH10...7F...

Разпределителят RH10...7F... се състои от плунжер , тяло , пружини и ръчно управление.

Той е проектиран за типоразмер СЕТОР5 със съответното присъединяване и се използва за промяна на посоката на протичане в хидравличните системи. Този модел е проектиран с дупружинно центриран плунжер за 4/3- и 4/2- клапани. Тялото му е 5-камерно с вертикален “Т” канал. Има две версии на клапана-с фиксация и без фиксация.

Разположението на разпределителите при монтаж е без значение , но хоризонталното е препоръчително.

**НАЧИН НА ЗАЯВКА**

RH	10		7	F		
----	----	--	---	---	--	--

Хидравличен разпределител

Номинален размер

Схема на разпределение  
виж стр. 28

Вид управление-ръчно

N  
T










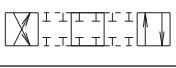














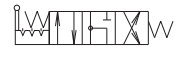

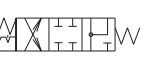



















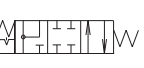

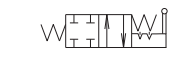


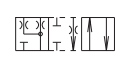


















Покритие на тялото  
виж стр. 24

Фиксация

**Пропуска се** -без фиксация  
**D** -с фиксация

Модификация

**СХЕМИ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ**

ОЗНАЧЕНИЕ	СХЕМА	МЕЖДИННА ПОЗИЦИЯ	Вид управление		ОЗНАЧЕНИЕ	СХЕМА	МЕЖДИННА ПОЗИЦИЯ	Вид управление	
			4 	7 				4 	7 
00				✓	28			✓	✓
01				✓	32			✓	✓
02				✓	33			✓	✓
04				✓	36			✓	✓
05				✓	39			✓	✓
06				✓	40				✓
10			✓	✓	41				✓
11				✓	42				✓
12			✓	✓	45			✓	✓
13			✓	✓	61				✓
14			✓	✓	62				✓
16			✓	✓	64			✓	✓
17			✓	✓	68			✓	✓
18				✓	70			✓	✓
21				✓	83			✓	✓
24			✓	✓					
26				✓					
27			✓	✓					

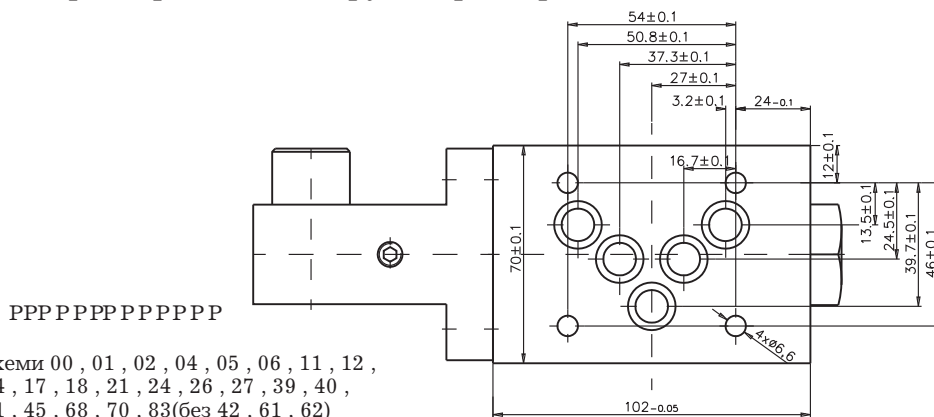
За трипозиционните клапани управлението е от страна "а" с изключение на схеми 42 , 61 и 62 , чиито управления са от страна "b". За дупозиционните клапани виж таблицата горе. Всички схеми имат и вариант без фиксация. Възможни са и други схеми по желание.

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

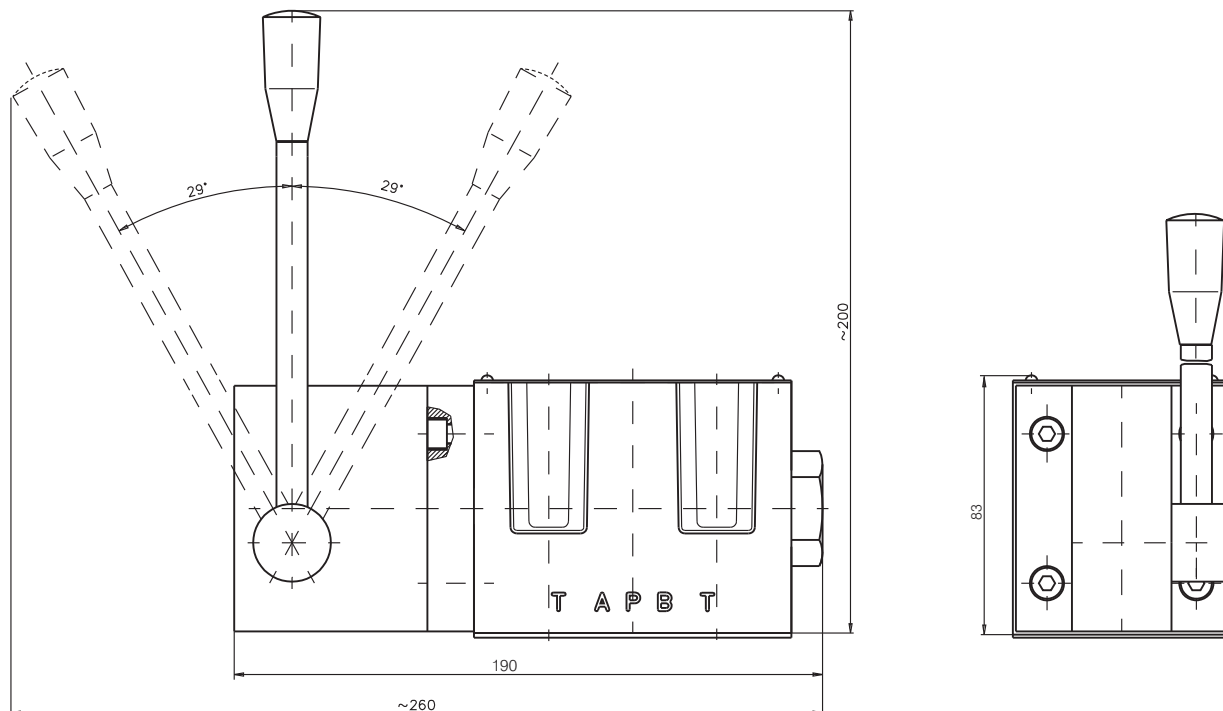
ДАННА	ЕДИНИЦА	СТОЙНОСТ/ДИАПАЗОН
Тегло	kg	5,1
Макс. налягане извод Р , А & В извод Т	MPa	32 16
Номинален дебит (при $\Delta p=0,1$ MPa)	l/min	15...45
Ъглово преместване на ръкохватката	°	$\pm 29$
Сила на задействане	N	30

**РАЗМЕРИ**

Всички размери са в mm. Другите размери и изисквания са като на RH10...1-...F...-виж стр. 20.



Схеми 00 , 01 , 02 , 04 , 05 , 06 , 11 , 12 ,  
14 , 17 , 18 , 21 , 24 , 26 , 27 , 39 , 40 ,  
41 , 45 , 68 , 70 , 83(без 42 , 61 , 62)

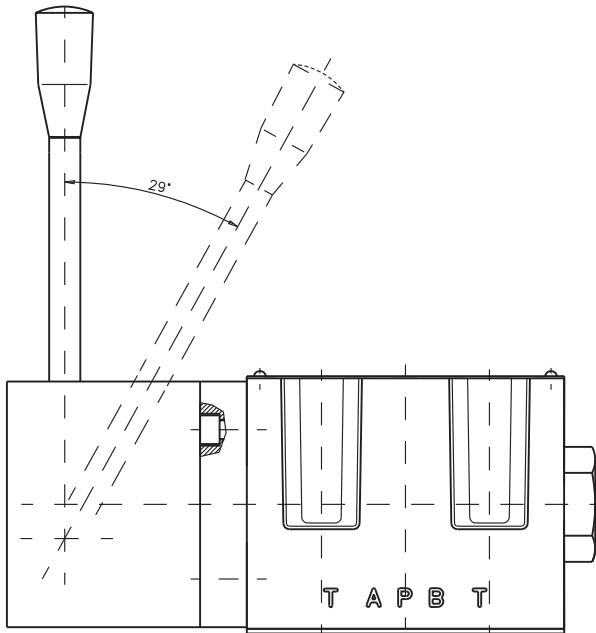


Трипозиционните клапани за схеми 42 , 61 и 62 управлението се намира от страна "b".

РАЗМЕРИ

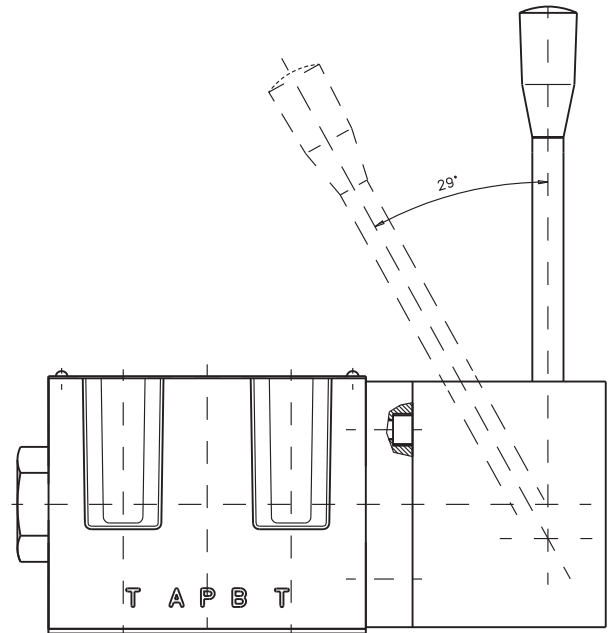
ДВУПОЗИЦИОННИ

Схеми 11, 12, 14, 17, 24, 27, 39, 45, 68, 70, 83



ДВУПОЗИЦИОННИ

Схеми 10, 13, 16, 28, 32, 33, 36, 64

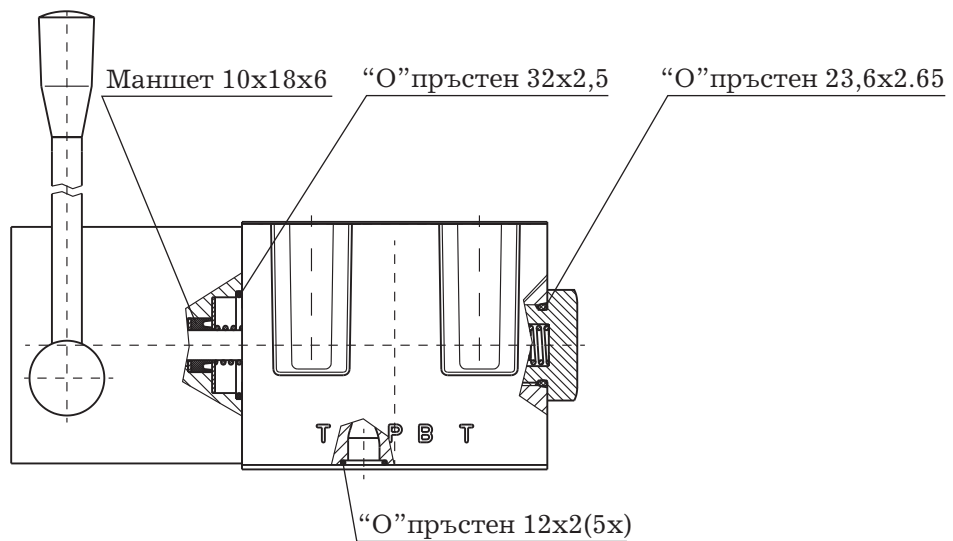


АКСЕСОАРИ

ПЛОЧА ПРИС.

Присъединителната плоча е като на RH10...1-...F... виж стр. 23.

УПЛЪТНЕНИЯ



ПОКРИТИЕ

Покритието на тялото е като на RH10...1-...F... виж стр. 24.

**ОБЩО ОПИСАНИЕ**

✓ 4/3(четирипътни трипозиционни) и 4/2(четирипътни дупозиционни) хидравлични разпределители с електромагнитно управление

✓ Резбово присъединяване на изводи "А" и "В" с изключение на модификация RH06...1-.../...GFS...

✓ До 8 секции за хоризонтално стиковане и до 4 секции за вертикално.

Разпределителите RH06...1-.../...GF... се състоят от плунжер , тяло , пружини и електромагнити.

Те се използват за промяна на посоката на протичане в хидравличните системи. Тези модели са проектирани с дупружинно центриран плунжер. Тялото е 5-камерно с хоризонтален "Т" канал. Работните изводи "А" и "В" са резбови директно нарязани в тялото странично с изключение на RH06...1-.../...GFS... модификацията.

Разположението на разпределителите при монтаж е без значение , но хоризонталното е препоръчително. За схеми "08" и "20" хоризонталния монтаж е задължителен.

При проблем със захранването има възможност за ръчно задействане.

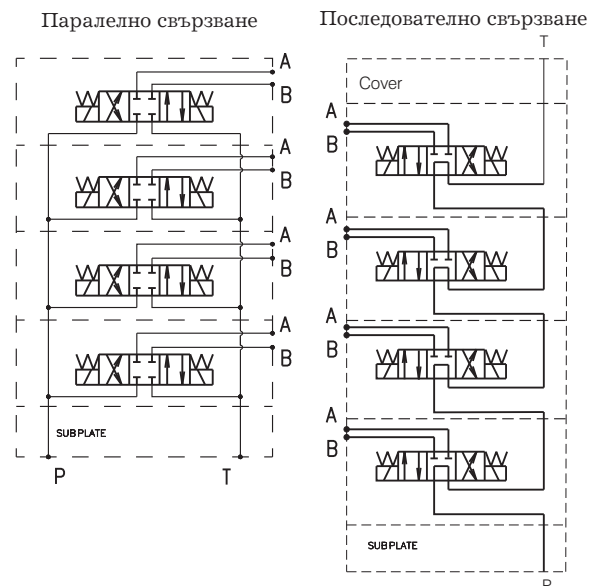
Модел RH06...1-.../...GF... е проектиран да бъде като затварящ клапан , когато се реализира модулен монтаж (вертикално стиковане) на разпределители RH06...1-.../...GFM... -виж следващата страница.

RH06...1-.../...GFS... , RH06...1-.../...GFST... и RH06...1-.../...GFSTS... са проектирани за хоризонтално стиковане.

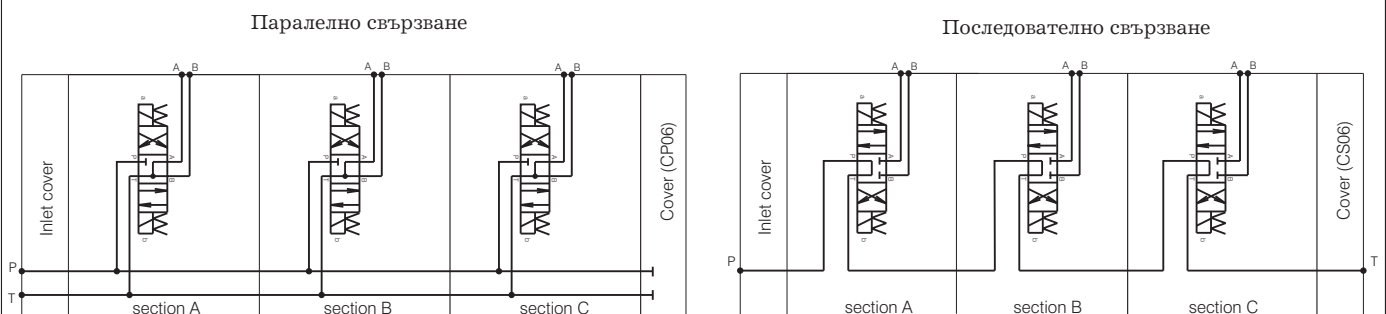
Всички тези варианти заменят напълно вариантите за панелен монтаж , но с по-ниска цена , като пропускателната му способност е намалена-максимален дебит - 50l/min.

# RH06...1-.../...GF.....

## Схема за вертикално стиковане

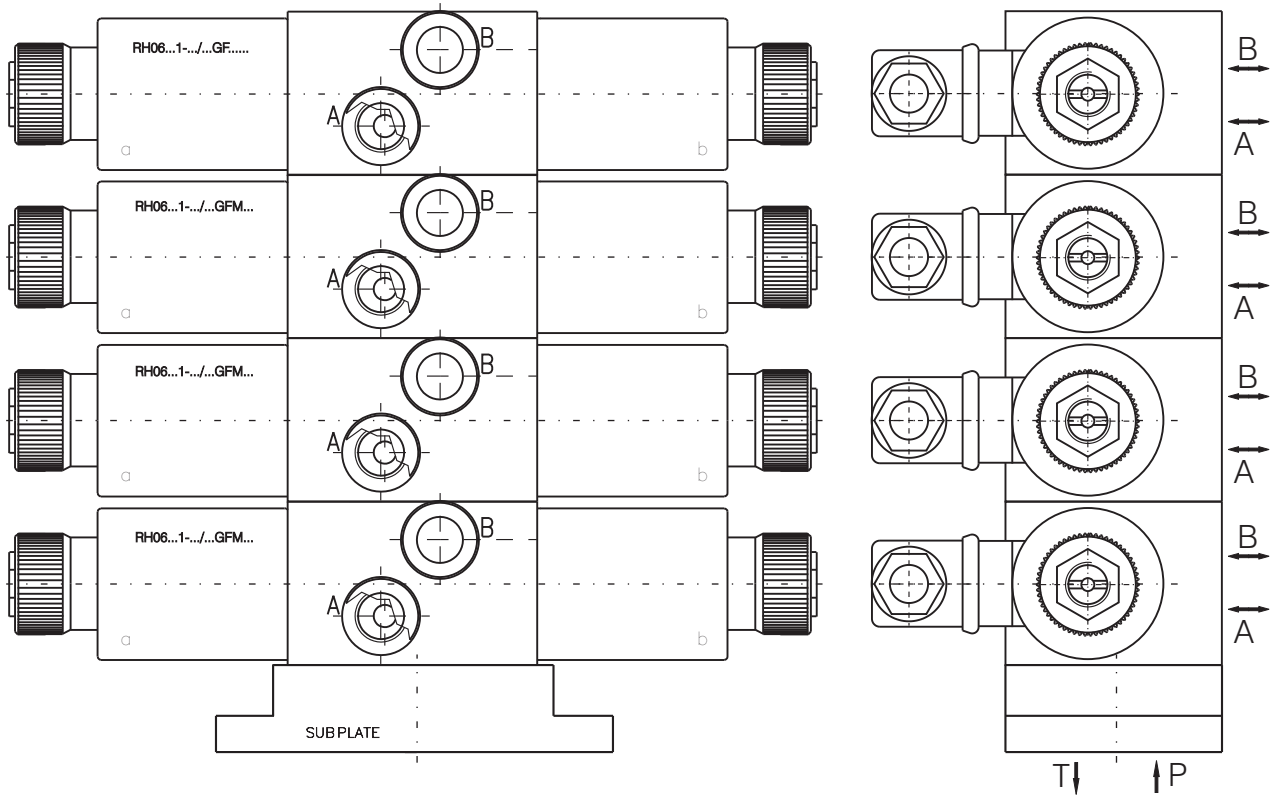


## Схема за хоризонтално стиковане

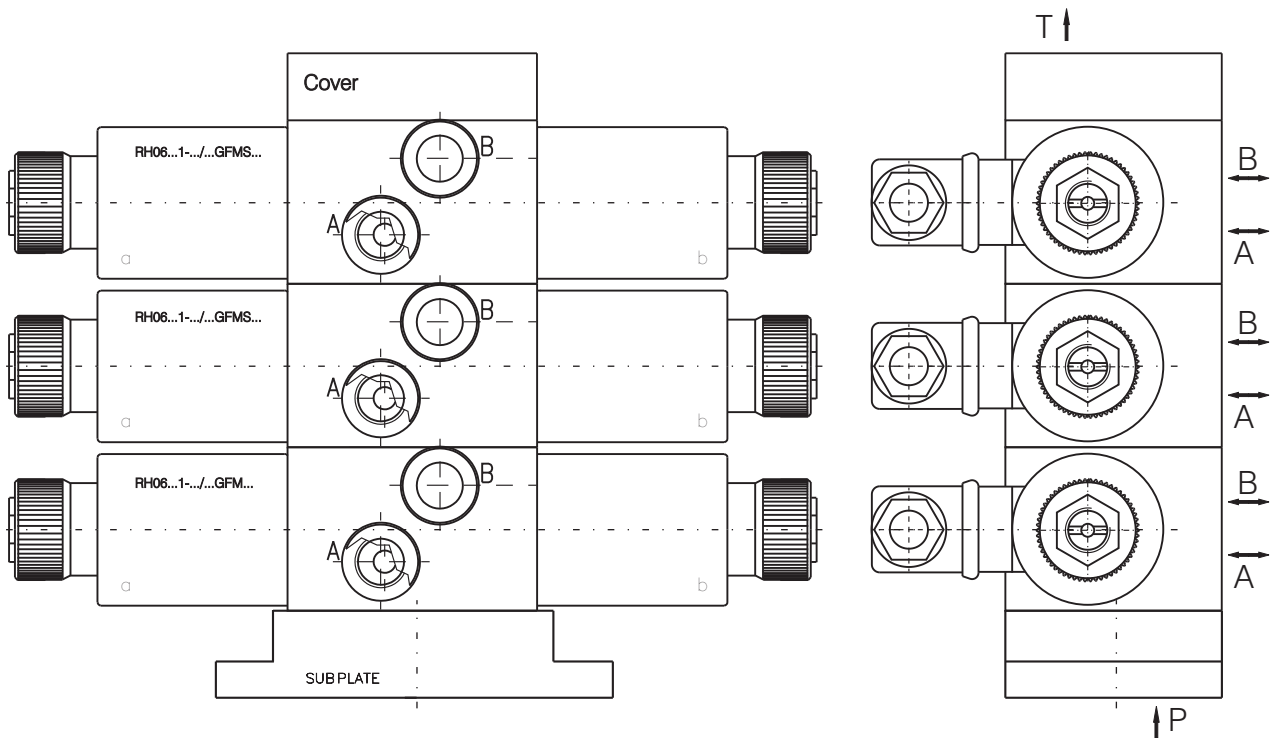


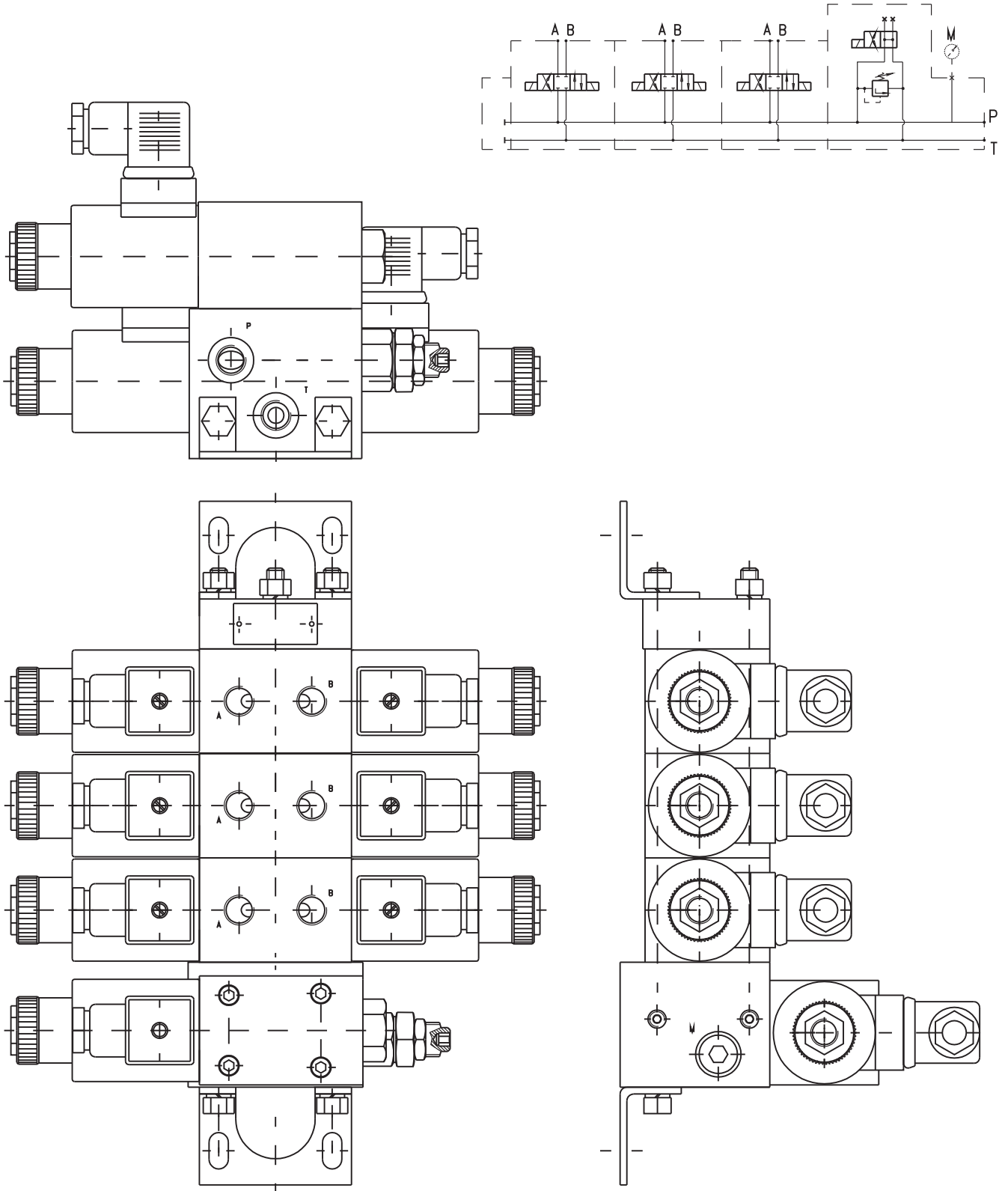


**RH06...1-.../...GF.....-паралелно свързване**



**RH06...1-.../...GF.....-последователно свързване**





**НАЧИН НА ЗАЯВКА**

RH	06		1	-	.../...	GF...				
----	----	--	---	---	---------	-------	--	--	--	--

 Разпределител  
хидравличен

Номинален размер

 Схема на разпределение  
виж стр. 3

Вид на управление -електромагнитно

Захранващо напрежение/честота на тока	012/00	GF GFM GFMS GFS GFST GFSTS
	024/00	
виж стр. 7	110/50	
	220/50	

Модификация

виж стр. 35...40

 Куплунзи  
виж стр. 7

 Покритие на тялото  
виж стр. 8

Резби на изводи "А" и "В"\*\*\*

M14x1,5-	<b>Пропуска се</b>
M16x1,5-	<b>M1</b>
M18x1,5-	<b>M2*</b>
G3/8"-	<b>G1</b>
G1/4"-	<b>G2</b>

 Притягаща капачка  
виж стр. 33

 с пластмасова капачка- **Пропуска се**  
с метална капачка- **M**

\* Само за  
GFST и GFSTS  
модификации  
\*\* Тази орция  
не е валидна за  
GFS модификация

**СХЕМИ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ**

ОЗНАЧЕНИЕ	СХЕМА	МЕЖДИННА ПОЗИЦИЯ	ОЗНАЧЕНИЕ	СХЕМА	МЕЖДИННА ПОЗИЦИЯ	ОЗНАЧЕНИЕ	СХЕМА	МЕЖДИННА ПОЗИЦИЯ
00			08			14		
01			10			20*		
02			11			24		
04			12			28		
33			16			45		

20\*-с фиксация

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

Максимален дебит 50l/min (в зависимост от схемата). Макс. работно налягане , когато използваме последователно свързване-160bar. Останалите технически данни са като на -RH06...1-.../...F...-виж стр.4.

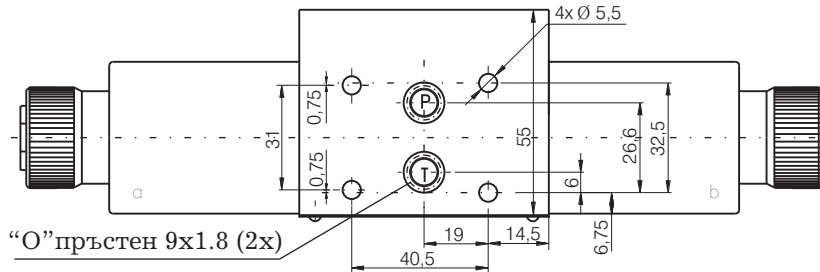
**РАЗМЕРИ**

Всички размери са в mm.

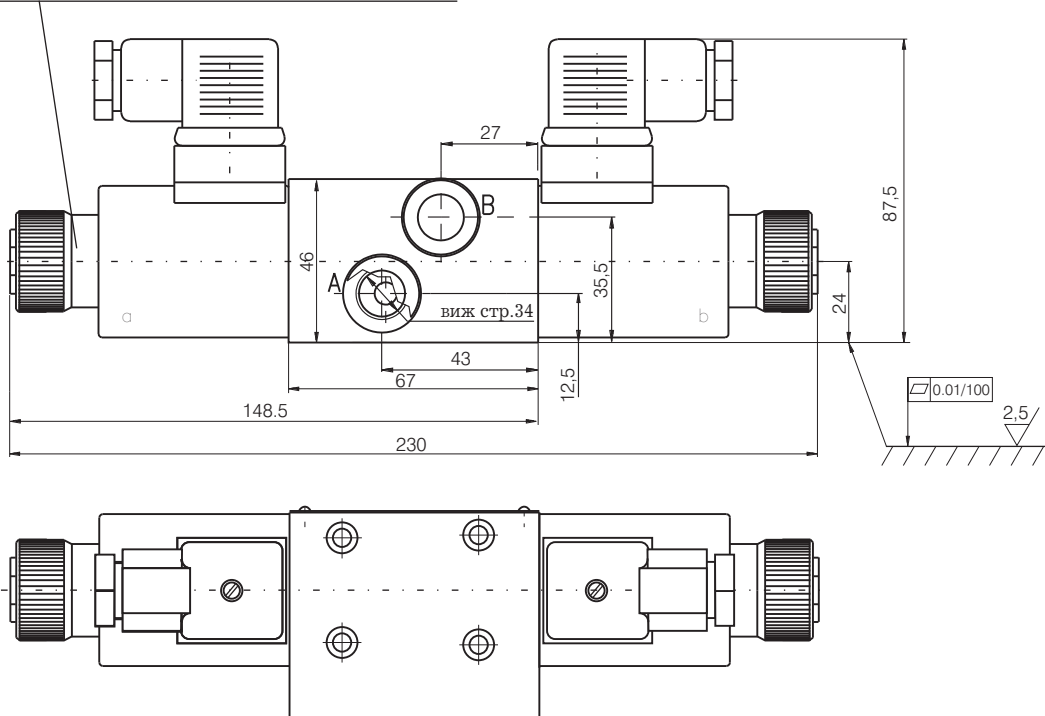
**RH06...1-.../...GF...**

С електромагнити "а" и "б"  
за схеми: "00", "01", "02", "04", "05", "08" и "20"

Куплунзите са сиви или бели за електромагнит "а", черни за електромагнит "б" и прозрачни за електромагнитата със светлинна индикация.

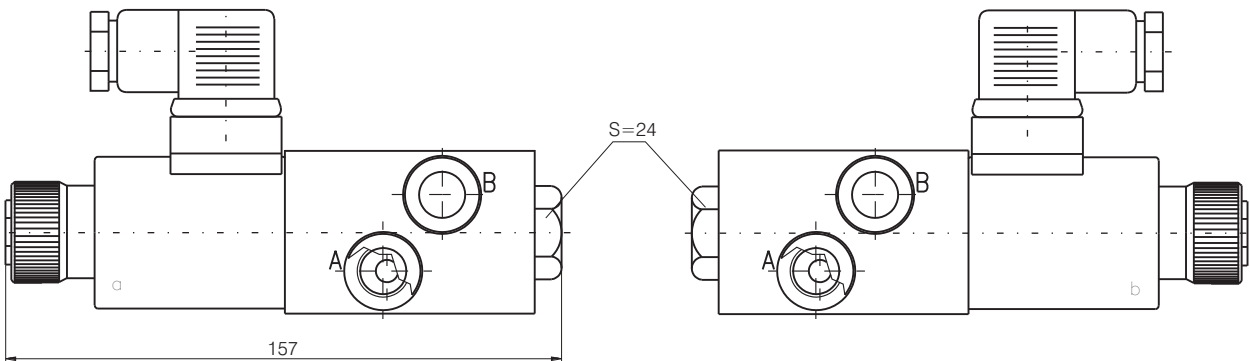


За еднопроводна захранваща схема трябва да се използва метална капачка-код М виж стр.34.



С електромагнит "а"  
за схеми: 11 , 12 , 14 , 17 , 24 , 33 и 45

С електромагнит "б"  
за схеми: 10 , 16 и 28



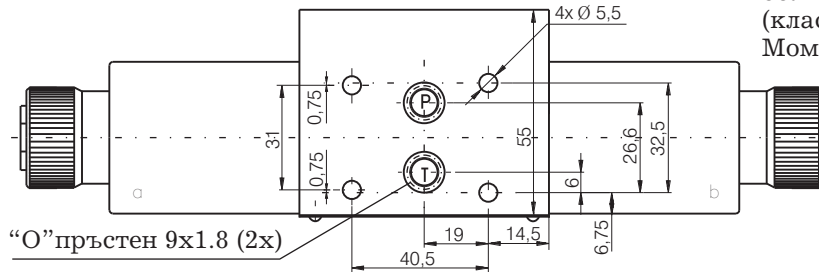
Останалите размери са като на разпределителите с два електромагнита.

Всички размери са в mm.

**RH06...1-.../...GFM...**

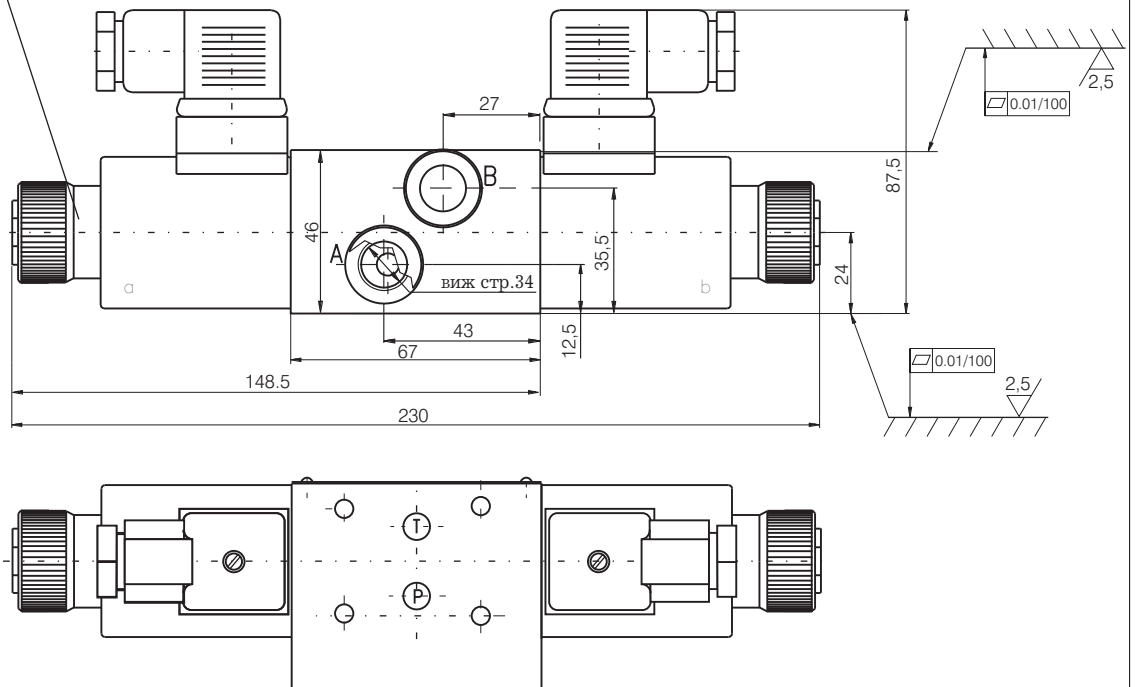
С електромагнити "а" и "б"  
за схеми: "00", "01", "02", "04", "05", "08"  
и "20"

Стандартните фиксиращи  
болтове са М5х50  
(клас 10,9 се препоръчва).  
Момент на затягане 6...8 Nm.



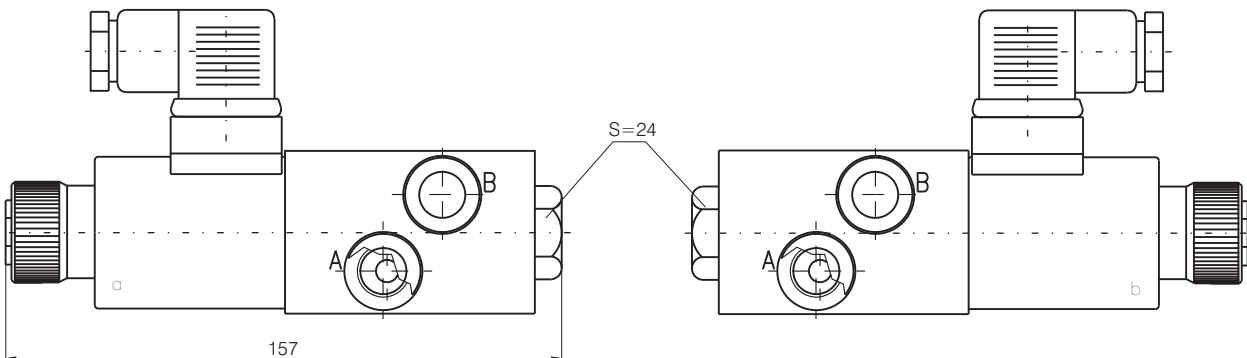
За еднопроводна захранваща схема, метална  
капачка трябва да се използва-код М виж стр.34.

Куплунзите са сиви или бели за електромагнит  
"а", черни за електромагнит "б" и прозрачни  
за електромагнита със светлинна индикация.



С електромагнит "а"  
за схеми: 11, 12, 14, 17, 24, 33 и 45

С електромагнит "б"  
за схеми: 10, 16 и 28

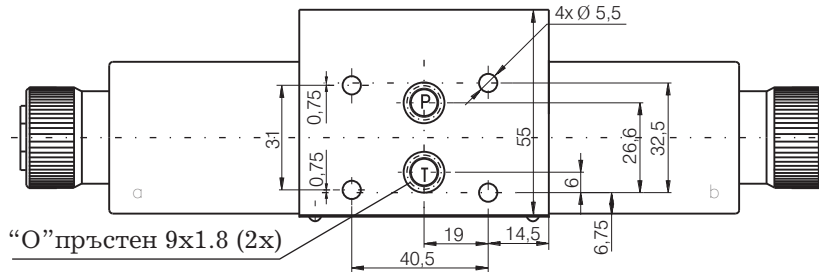


Останалите размери са като на разпределителите с два електромагнита.

Всички размери са в mm.

**RH06...1-.../...GFMS...**

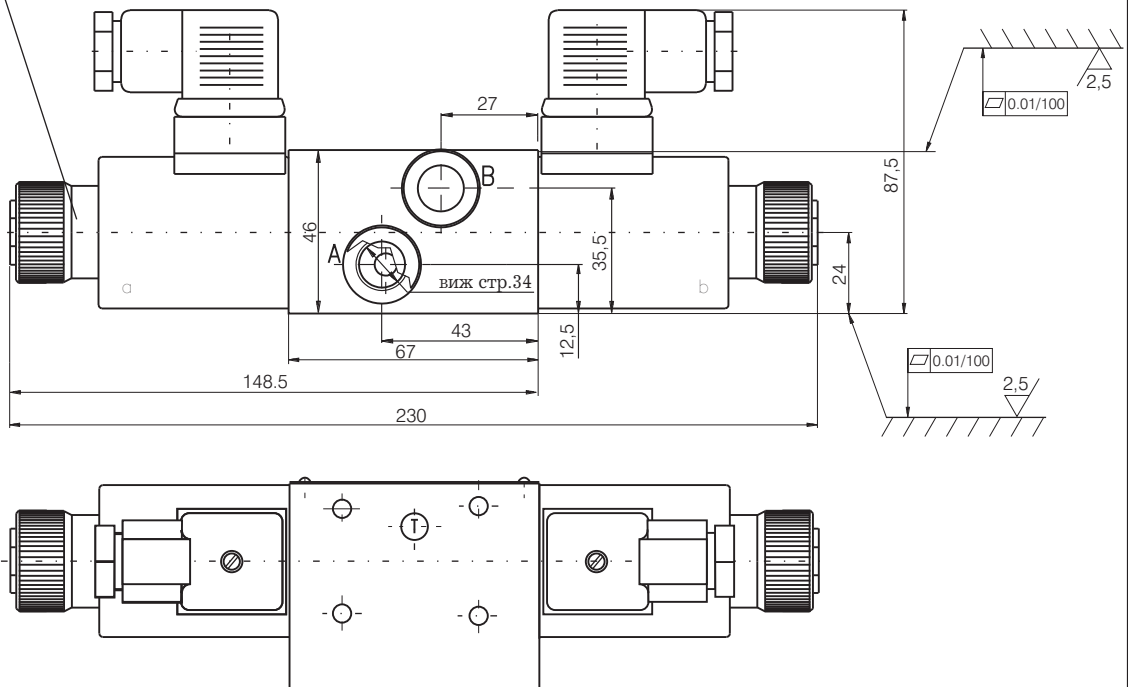
С електромагнити "а" и "б"  
за схеми: "00", "01", "02", "04", "05", "08"  
и "20"



"O" пръстен 9x1.8 (2x)

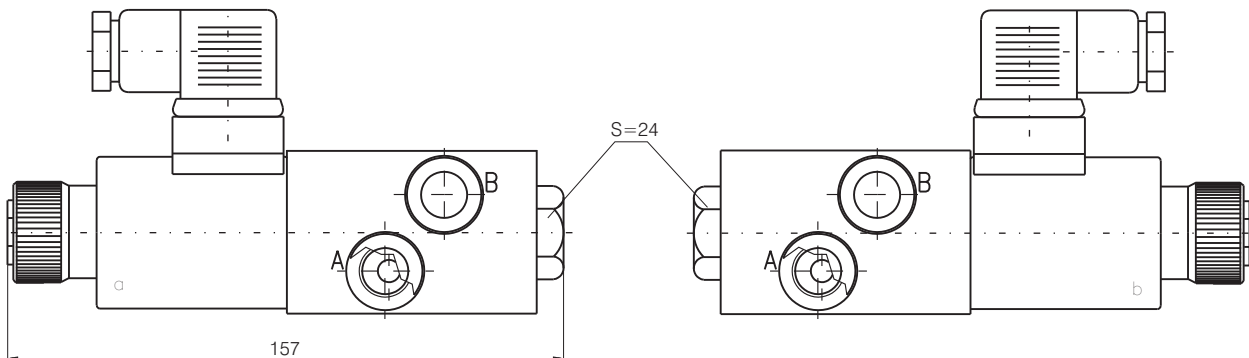
За еднопроводна захранваща схема, метална капачка трябва да се използва-код М виж стр.34.

Куплузките са сиви или бели за електромагнит "а", черни за електромагнит "б" и прозрачни за електромагнитите със светлинна индикация.



С електромагнит "а"  
за схеми: 11, 12, 14, 17, 24, 33 и 45

С електромагнит "б"  
за схеми: 10, 16 и 28

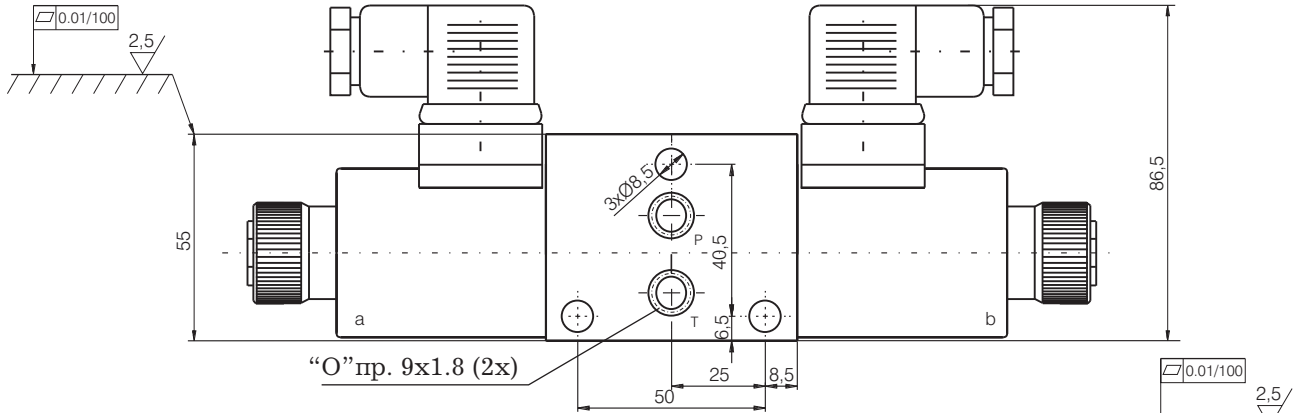


Останалите размери са като на разпределителите с два електромагнита.

**РАЗМЕРИ**

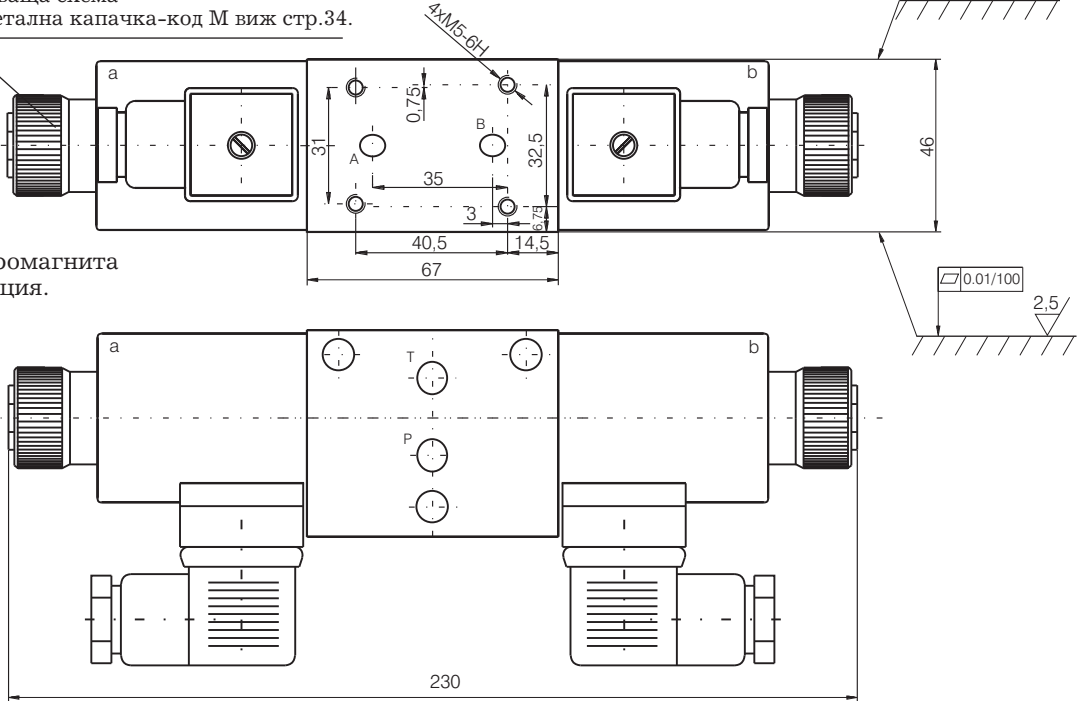
Всички размери са в мм.

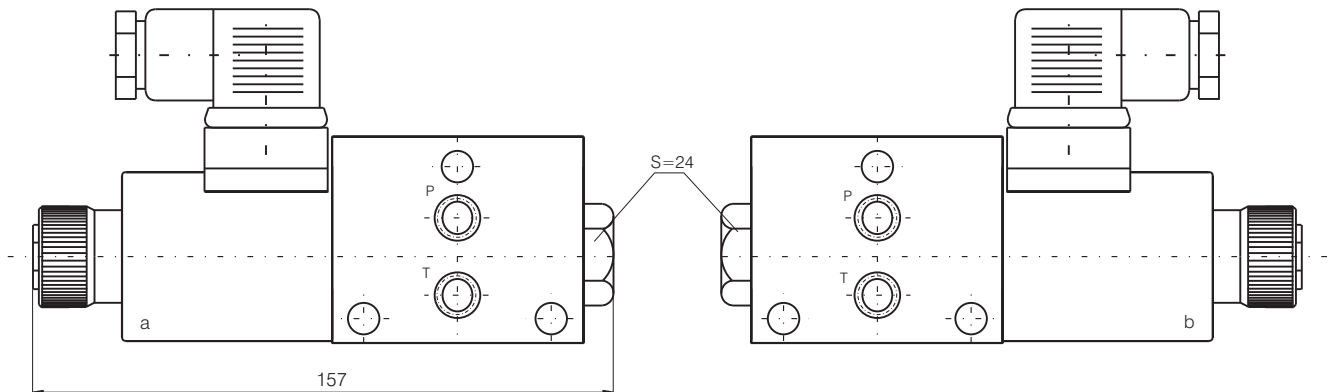
 С електромагнити "а" и "б"  
 за схеми: "00", "01", "02", "04", "05", "08" и "20"

**RH06...1-.../...GFS...**


За еднопроводна захранваща схема трябва да се използва метална капачка-код М виж стр.34.

Куплунзите са сиви или бели за електромагнит "а", черни за електромагнит "б" и прозрачни за електромагнита със светлинна индикация.


 С електромагнит "а"  
 за схеми: 11, 12, 14, 17, 24, 33 и 45

 С електромагнит "б"  
 за схеми: 10, 16 и 28


Останалите размери са като на разпределителите с два електромагнита.

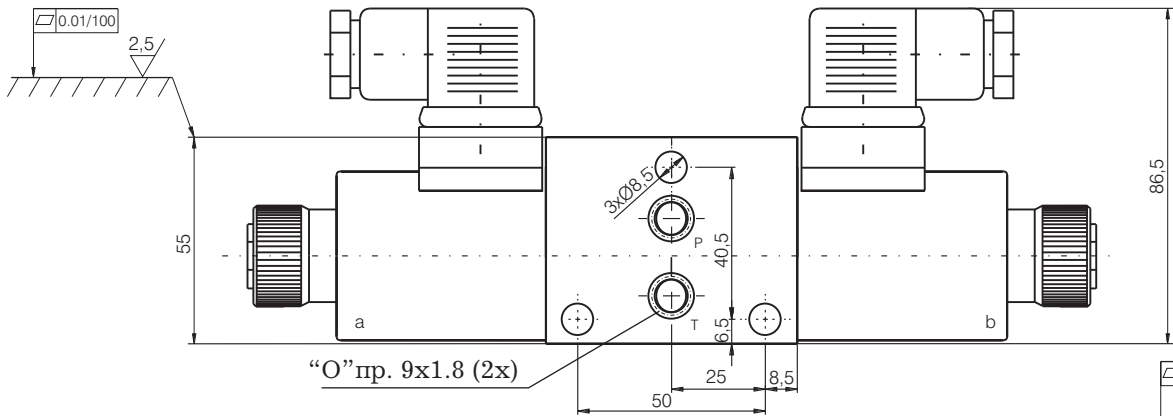
Този разпределител се използва само със стандартни СЕТОР 3 клапани за вертикална надстройка SVM-06...виж стр.45 и 46.

РАЗМЕРИ

Всички размери са в мм.

С електромагнити "а" и "б"  
за схеми: "00", "01", "02", "04", "05", "08" и "20"

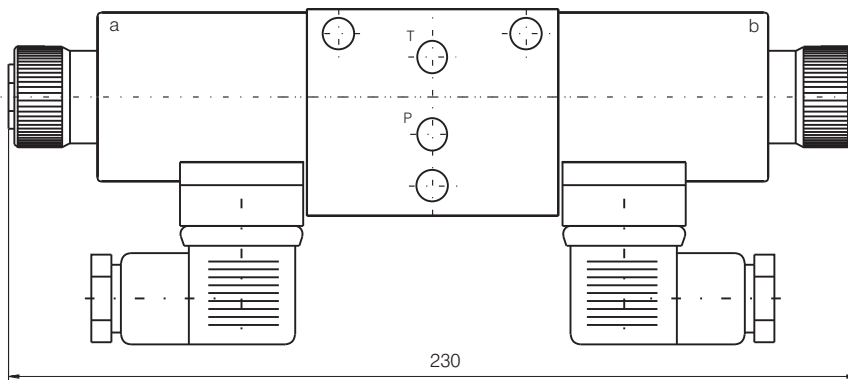
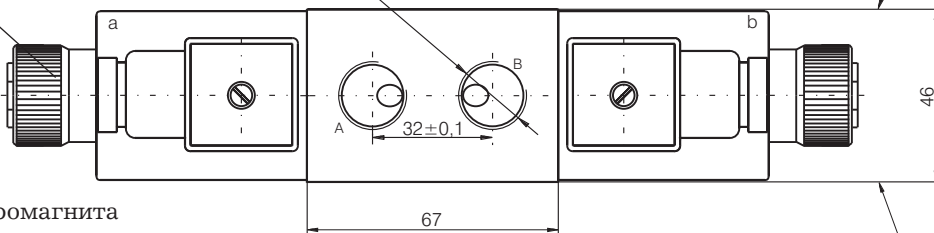
RH06...1-.../...GFST...



"O" пр. 9x1.8 (2x)

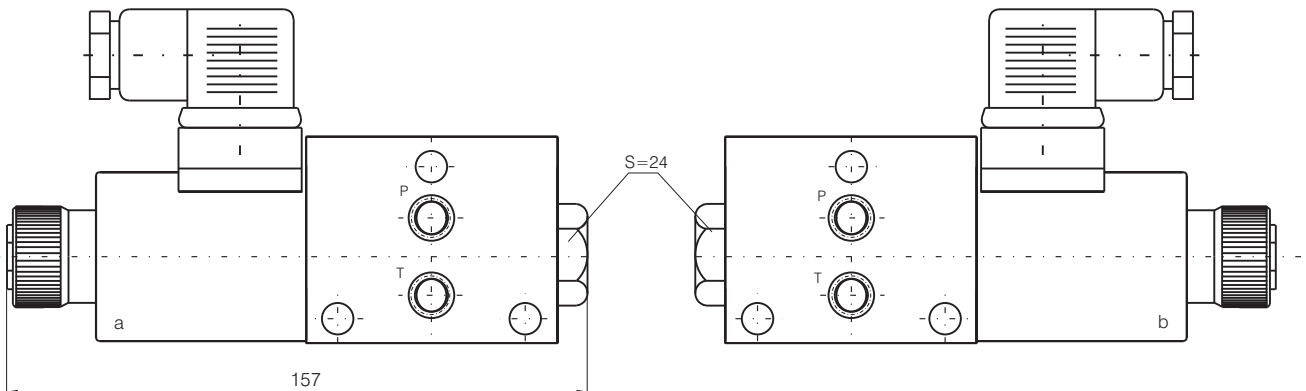
За еднопроводна захранваща схема трябва да се използва метална капачка-код М виж стр.34. виж стр. 34.

Куплунизите са сиви или бели за електромагнит "а", черни за електромагнит "б" и прозрачни за електромагнита със светлинна индикация.



С електромагнит "а"  
за схеми: 11, 12, 14, 17, 24, 33 и 45

С електромагнит "б"  
за схеми: 10, 16 и 28



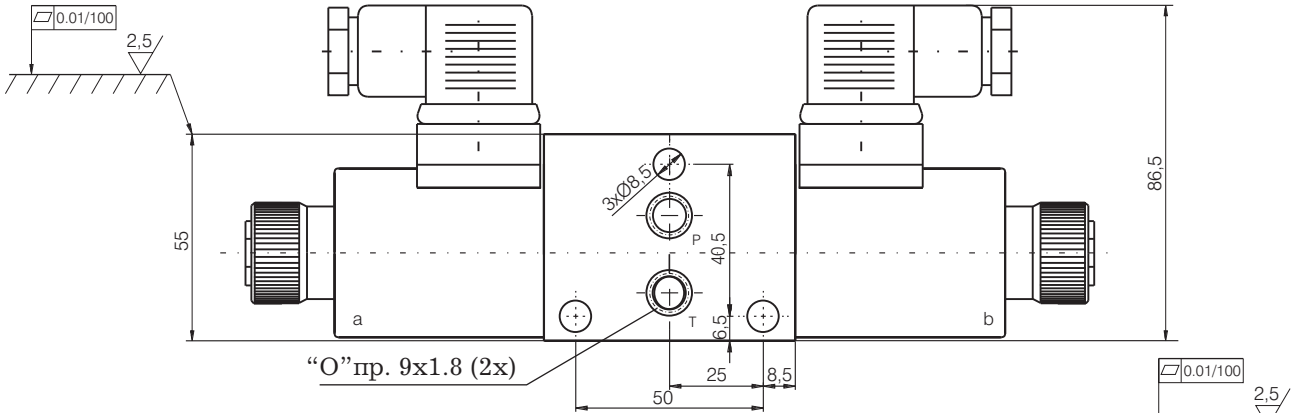
Останалите размери са като на разпределителите с два електромагнита.

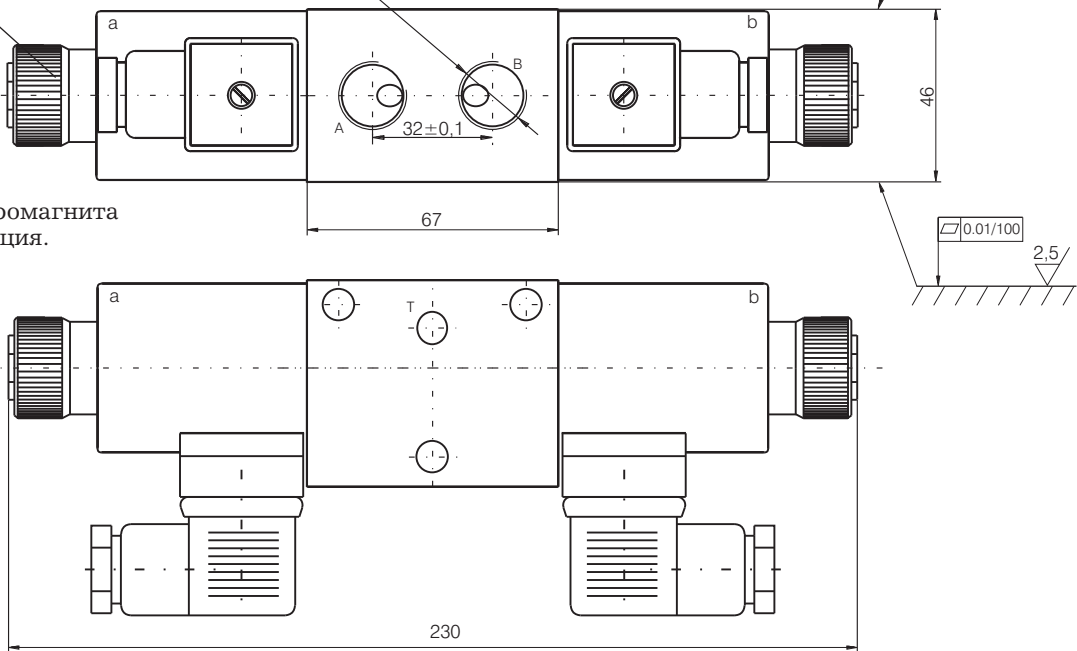


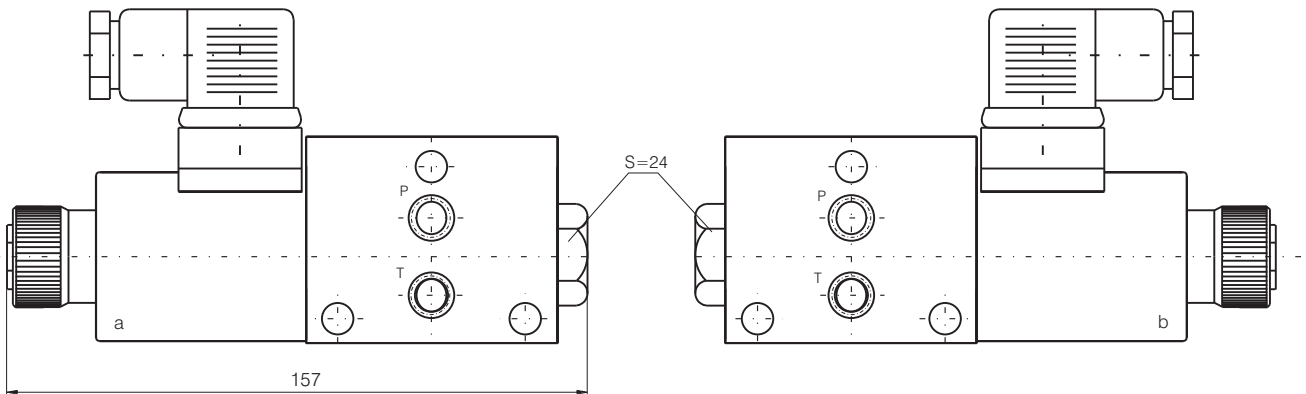
**РАЗМЕРИ**

Всички размери са в мм.

 С електромагнити "а" и "б"  
 за схеми: "00", "01", "02", "04", "05", "08" и "20"

**RH06...1-.../...GFSTS...**

 За еднопроводна захранваща схема  
 трябва да се използва метална капачка-код М виж стр.34. виж стр. 34.

 Куплунизите са сиви  
 или бели за електро-  
 магнит "а", черни  
 за електромагнит "б"  
 и прозрачни за електромагнита  
 със светлинна индикация.

 С електромагнит "а"  
 за схеми: 11, 12, 14, 17, 24, 33 и 45

 С електромагнит "б"  
 за схеми: 10, 16 и 28


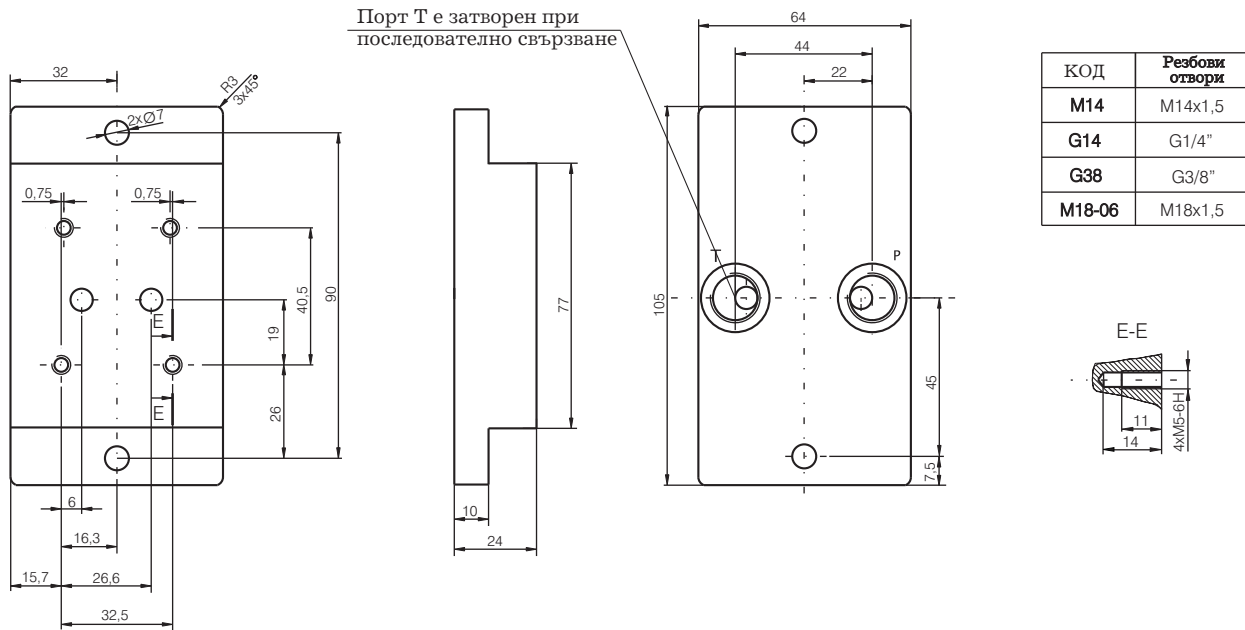
Останалите размери са като на разпределителите с два електромагнита.

**ЕЛЕКТРОМАГНИТИ**

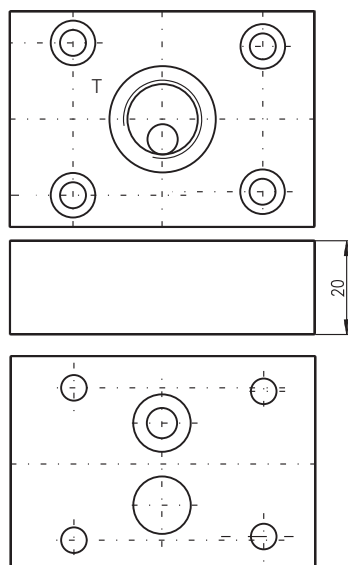
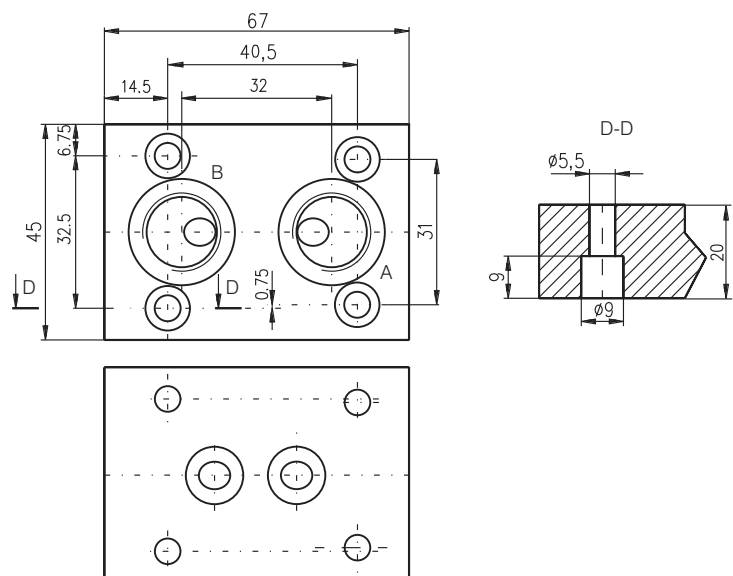
Електромагнитите са същите като на RH06...1-.../...F - виж стр. 7

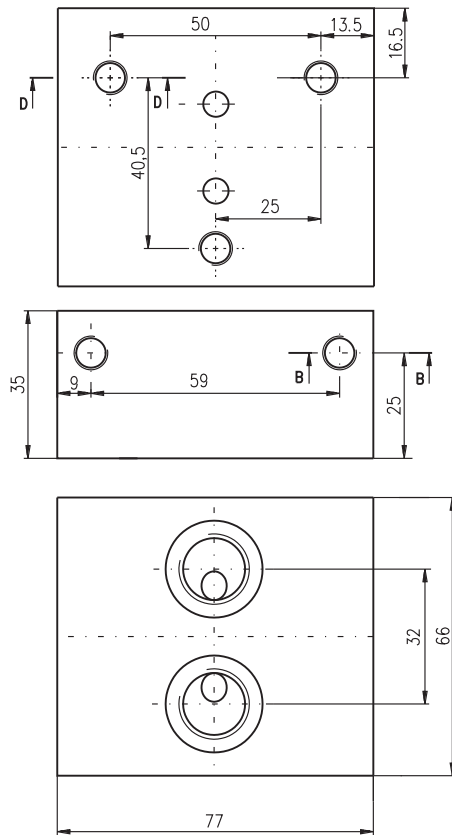
**АКСЕСОАРИ**
**ПЛОЧА ПРИС.**

Всички размери са в mm. Присъединителните плочи са валидни само с GF , GFМ и GFMS модификации (блокове за вертикално стиковане).


**Изход. капак**

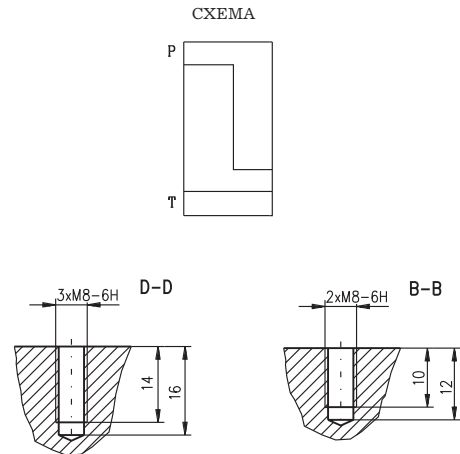
Изходните капаци се използват само с блоковете за хоризонтално стиковане с вертикална надстройка-OC06... и с блокове за вертикално стиковане като затваряща плоча когато реализираме последователно свързване.

**Код OCVS06 виж стр.44**

**Код OC06... виж стр. 44**


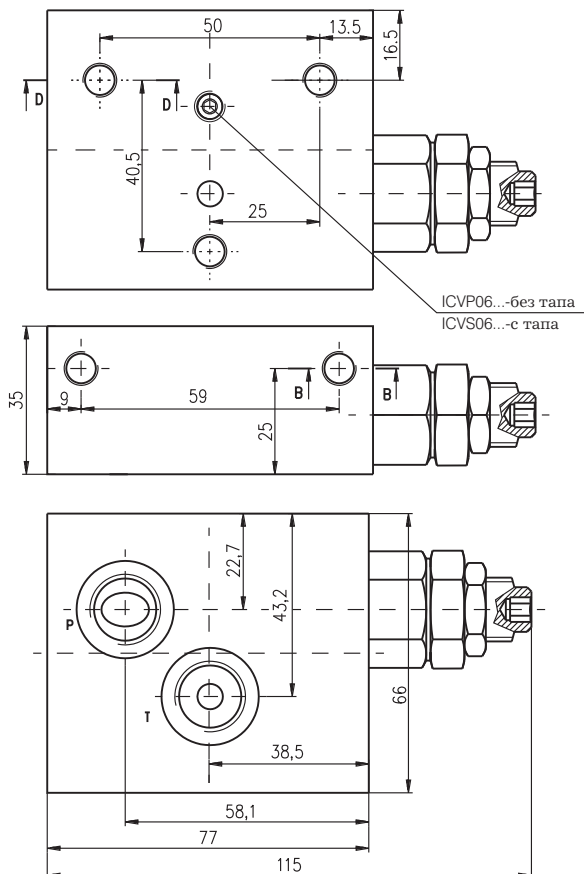


Входящите капаци се използват само с GFS , GFST и GFSTS модификации (блокове за хоризонтално стиковане).

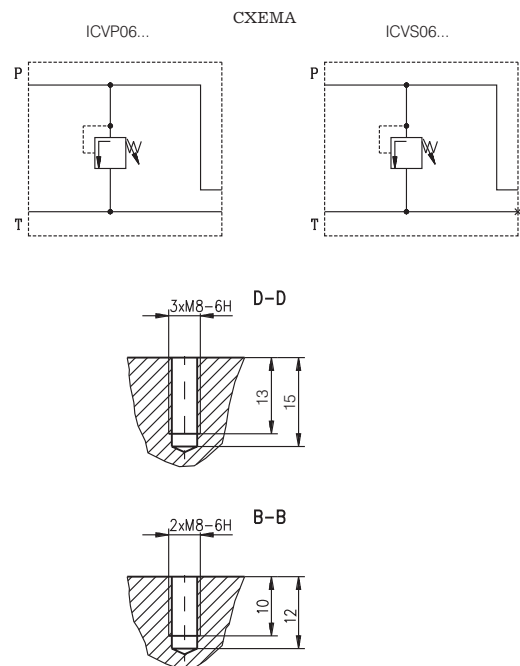
Код IC06... виж стр. 44

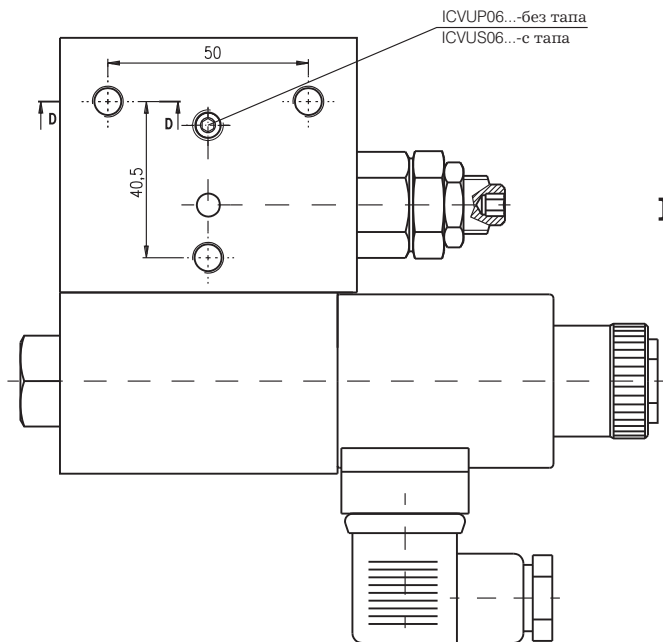


Различни конфигурации при заявка

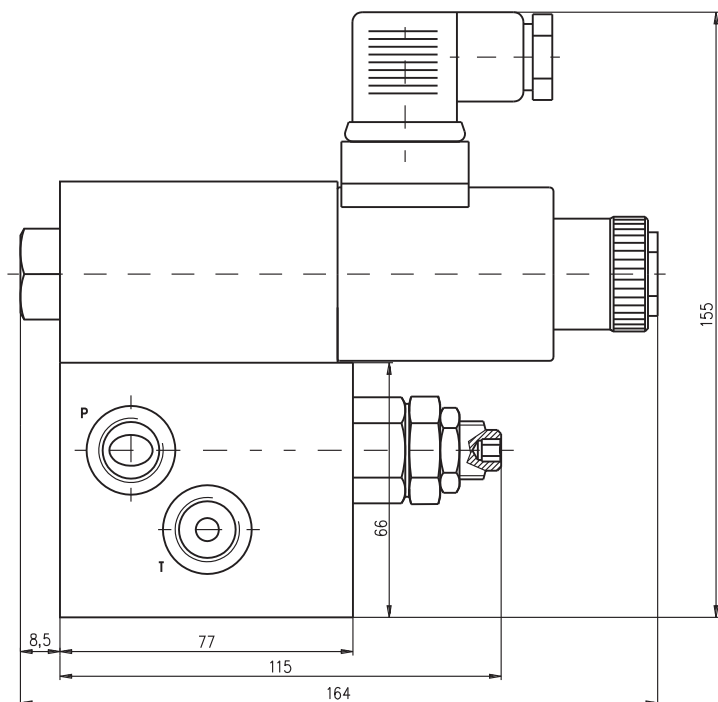
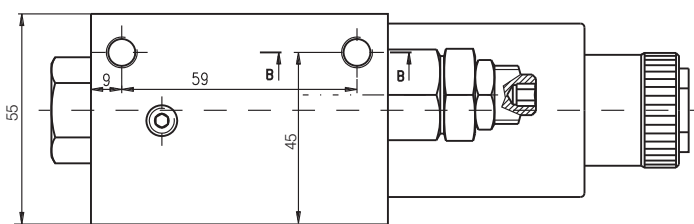


Код ICVP06.../ICVS06... виж стр. 44



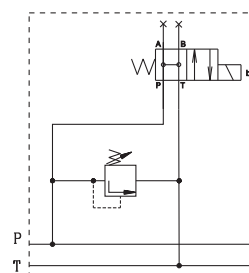


Код ICVUP06.../ICVUS... виж стр. 44

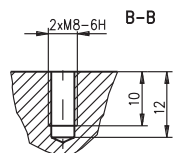
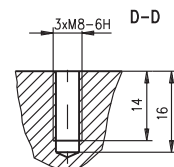
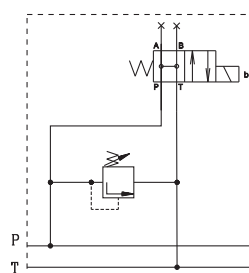


СХЕМА

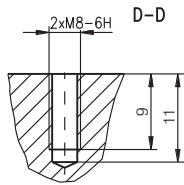
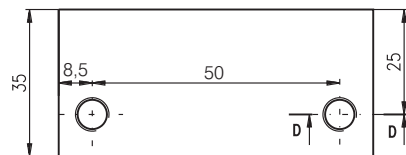
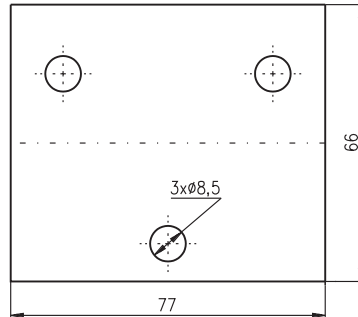
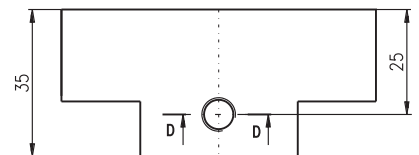
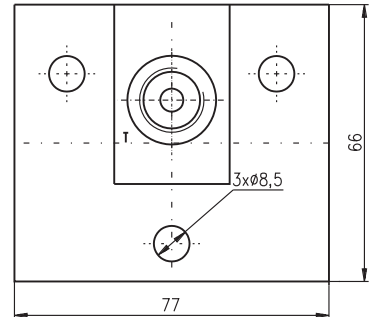
ICVUP06...



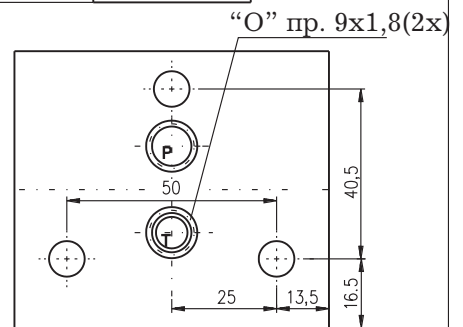
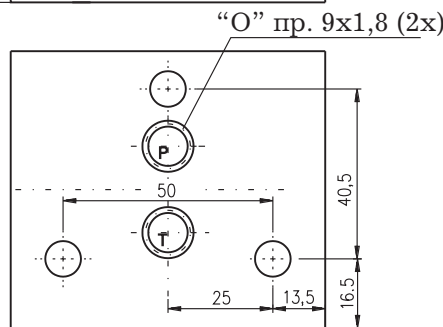
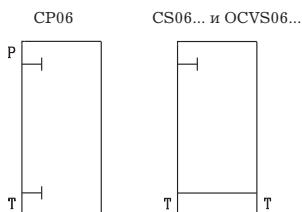
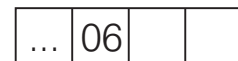
ICVUS06...



Капаците се използват само с GFS, GFST и GFSTS модификации (блокове за хоризонтално стиковане).


**Код CP06 виж по-долу**

**Код CS06... виж по-долу**


СХЕМА


**НАЧИН НА ЗАЯВКА ЗА ВСИЧКИ КАПАЦИ**


Капак: входящ капак(за хоризонтално стиковане) - без клапани

- с предпазен клапан за паралелно свързване
- с предпазен клапан за последователно свързване
- с предп. и разтоварващ клапан за паралелно свързване
- с предп. и разтов. клапан за последователно свързване

изходящ капак(за хоризонтално стиковане с вертикална надстройка)

изходящ капак(за вертикално стиковане и последователно свързване)

капак(за хоризонтално стиковане) - паралелен

- последователен

- IC
- ICVP
- ICVS
- ICVUP
- ICVUS
- OC
- OCVS
- CP
- CS

Допълнителна информация

Номинален размер

Присъединителни резби:

- M14x1,5 - Пропуска се
- M16x1,5 - M1
- G3/8" - G1
- G1/4" - G2

**УПЛЪТНЕНИЯ**

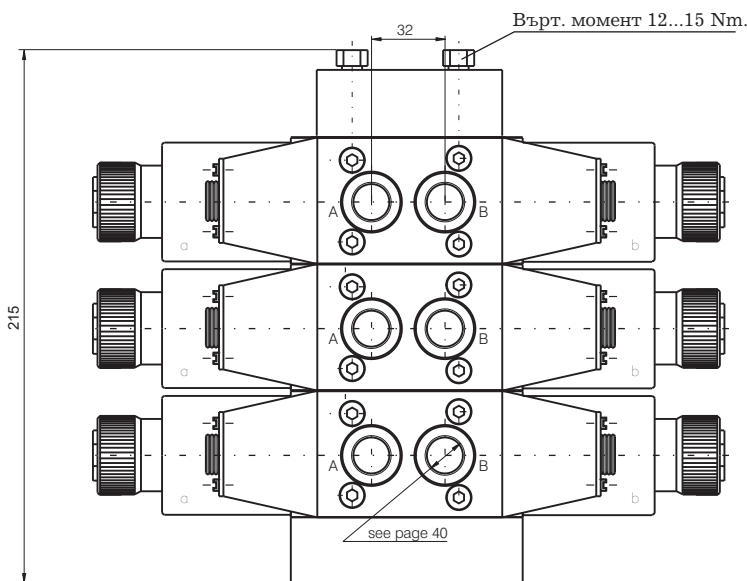
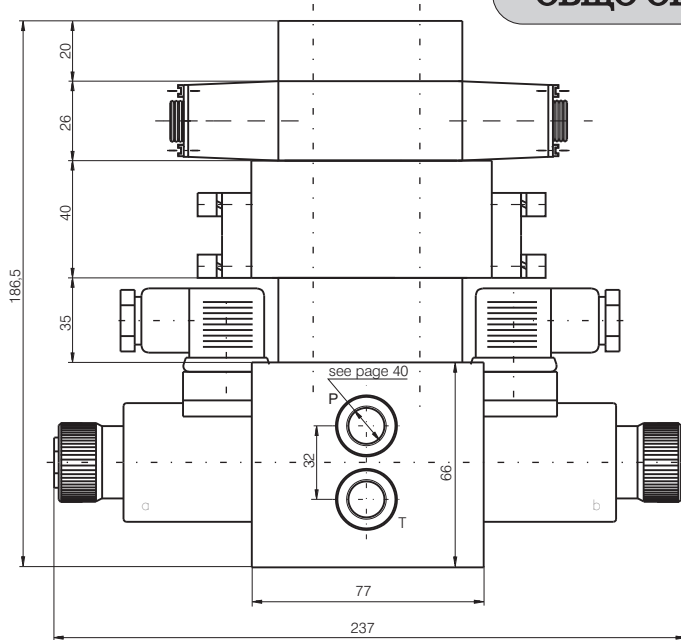
Виж стр. 8.

**ПОКРИТИЕ**

Виж стр. 8.

**ОБЩО ОПИСАНИЕ**
**SVM06-...**

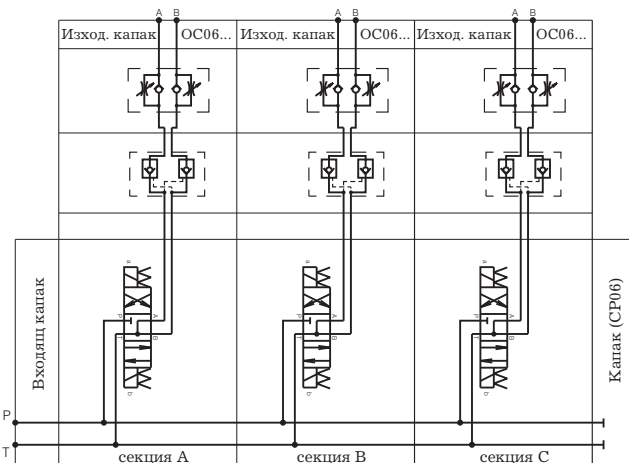
- ✓ 4/2 и 4/3(четирипътни дву- и три-позиционни) разпределители с електромагнитно управление комплектовани с входящ капак , изходящ капак и капак.
- ✓ Резбови входно-изходни линии "А" , "В" , "Р" и "Т".
- ✓ Възможност за вертикална надстройка с обратен клапан с хидравлично управление , регулируем дросел с обратен клапан или и двата клапана - стандартни.
- ✓ До 8 секции.
- ✓ Възможност за паралелно и последователно свързване



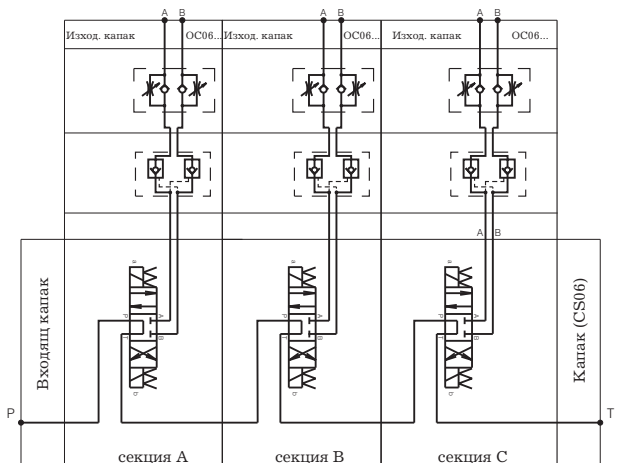
Разпределителите са стиковъчен тип RH06...1-.../...GFS...- за вертикална надстройка , и RH06...1-.../...GFST... и RH06...1-.../...GFSTS... - за хоризонтално стиковане.

Клапаните за вертикална надстройка са стандартен тип СЕТОР 3.

Паралелно свързване

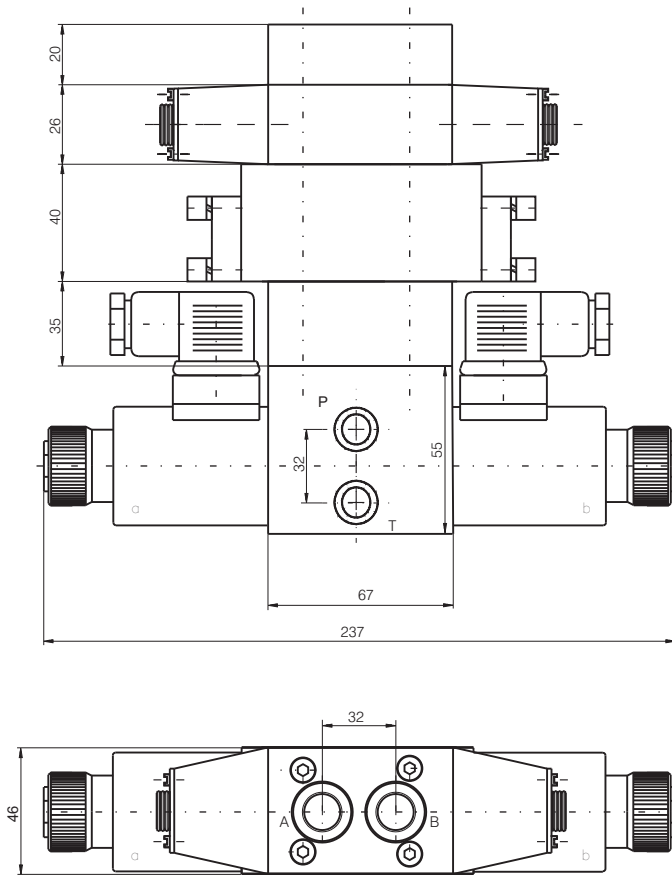


Последователно свързване



ОБЩО ОПИСАНИЕ

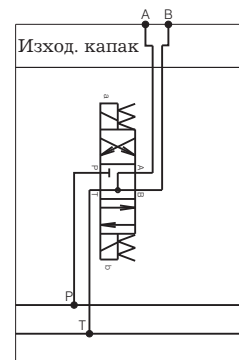
SVM06-...



Всяка секция може да има следните конфигурации показани по-долу:

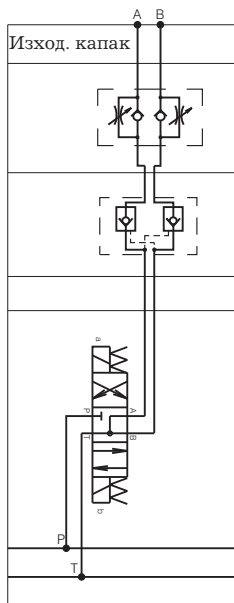
- разпределител с обратен клапан с хидравлично управление и регулируем дросел с обратен клапан ,
- разпределител с обратен клапан с хидравлично управление ,
- разпределител с регулируем дросел с обратен клапан ,
- разпределител без клапани.

A(B,C,D,E,F)...-без означение

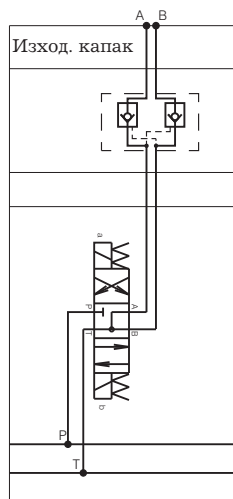


ВЪЗМОЖНИ ВАРИАНТИ\*

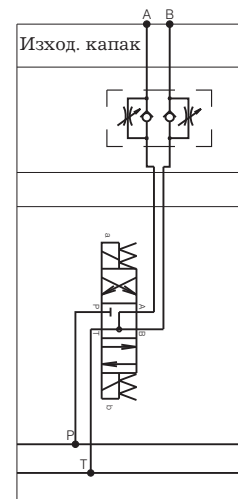
A(B,C,D,E,F)...-KD



A(B,C,D,E,F)...-K



A(B,C,D,E,F)...-D



\* Кодификация-виж стр.47 "НАЧИН НА ЗАЯВКА" означено със звезда\*.

**НАЧИН НА ЗАЯВКА**

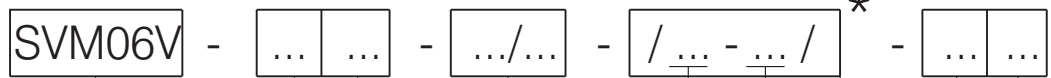
Horizont. стиковане

SVM06 - ... .. - .../... - /... - ...../...* - ... ..	
Разпределителни блокове стиковъчен тип номинален размер 06	
Брой на секциите - до 8 бр.	
Вход. капак: без капак - <b>Пропуска се</b> без клапан - <b>IC06</b> с предпазен клапан - <b>ICVP06 или ICVS06</b> с предп. и разтоварващ клапан - <b>ICVUP06 или ICVUS06</b> виж стр. 44	
Модификация на разпределителите:	GFS - <b>GFS</b> GFST - <b>GFST</b> GFSTS - <b>GFSTS</b> виж стр. 38...40
Захранващо напрежение/честота на тока: <b>110/50</b> виж стр. 7 <b>220/50</b>	
Разпределител стиковъчен:	първа секция - <b>A</b> втора секция - <b>B</b> трета секция - <b>C</b> четвърта секция - <b>D</b> пета секция - <b>E</b> шеста секция - <b>F</b>
повтаря се за всяка секция	
схема на разпределение на разпределителя виж стр. 34	
без клапани <b>Пропуска се</b> с обратен клапан с хидр. управление и регулируем дросел с обратен клапан с хидр. управление - <b>KD</b> с обратен клапан с хидр. управление - <b>K</b> с регулируем дросел с обратен клапан - <b>D</b> виж стр. 46	
Капак:	без капак - <b>Пропуска се</b> "P" и "T" - затапени за паралелно свързване - <b>CP06</b> "P" затапен "T" проходен за последователно свързване - <b>CS06</b> виж стр. 44
Резби на изводи P, T, A и B:	M14x1,5 - <b>Пропуска се</b> M16x1,5 - <b>M1</b> G3/8" - <b>G1</b> G1/4" - <b>G2</b>



**НАЧИН НА ЗАЯВКА**

Вертикално. стиковане



Разпределителни  
 блокове стиковъчен  
 тип номинален  
 размер 06 за вертикал.  
 стиковане

Брой на секциите - до 4 бр.

Модификация на GF - **GF**  
 разпределителите: GFM - **GFM**  
 GFMS - **GFMS**

виж стр. 35...37

Захранващо напрежение/честота на тока: **012/00**  
**024/00**  
**110/50**  
**220/50**

виж стр. 7

Разпределител стиковъчен:  
 повтаря се за всяка секция

първа секция - **A**  
 втора секция - **B**  
 трета секция - **C**  
 четвърта секция - **D**

схема на разпределение  
 на разпределителя

виж стр. 34

Капак: без капак - **Omit**  
 "P" затопен "T" проходен за последователно свързване - **OCVS06**

виж стр. 44

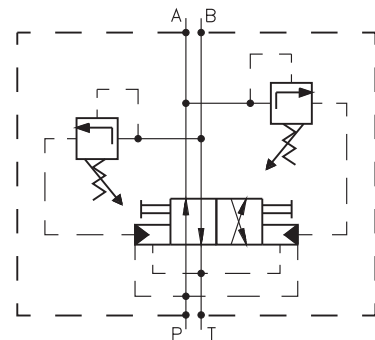
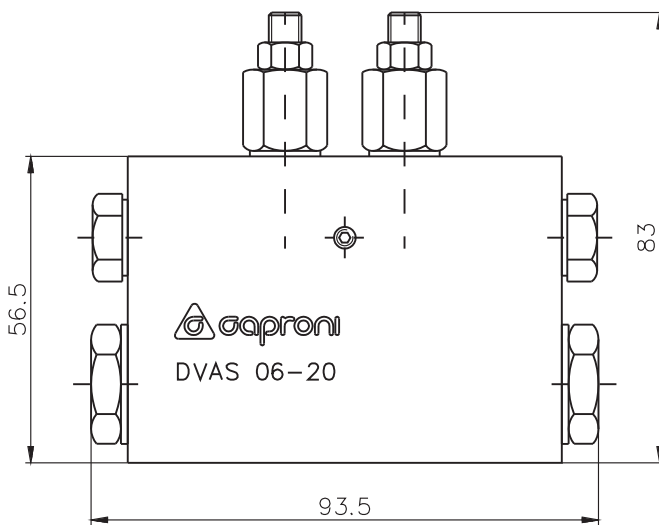
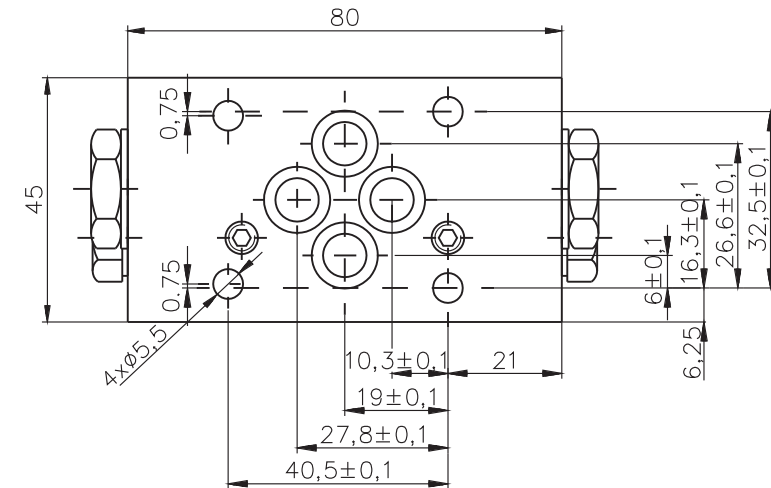
Резби на изводи P , T , A и B :

M14x1,5- **Omit**  
 M16x1,5- **M1**  
 G3/8"- **G1**  
 G1/4"- **G2**

**ОБЩО ОПИСАНИЕ**

Дебита автоматично сменя направлението си от Р-А към Р-В когато налягането в работния клон достигне настройечното налягане на предпазните клапани

- ✓ 4/2- четирипътен двупозиционен разпределител с хидравлично управление
- ✓ Опция за ръчно задействане
- ✓ Надеждност и дълъг живот
- ✓ Монтажна повърхнина СЕТОР3 ; NG6


**НАЧИН НА ЗАЯВКА**

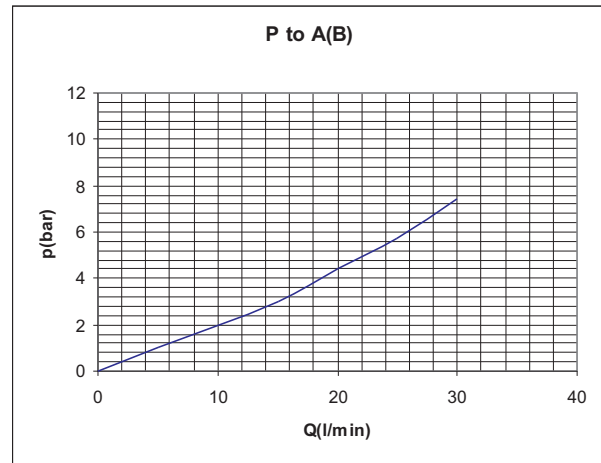
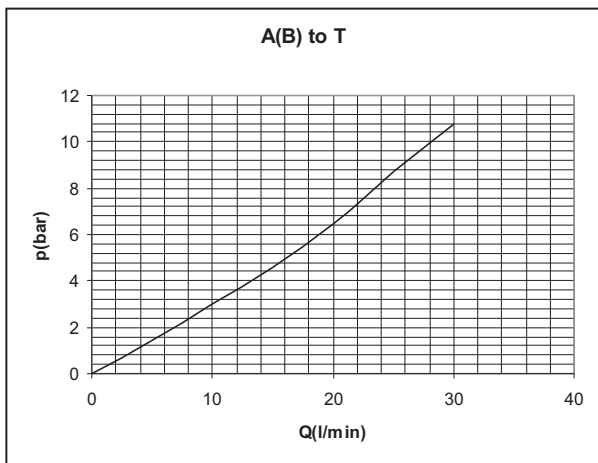
<b>DVAS 06</b>	-	<b>20</b>	...
Автоматично превключващ разпределител			Диапазон на настройка на предпазните клапани
Номинален размер			Пропуска се - 50...200bar. <b>V1</b> - 0...100bar.
			Направление на протичане (схема 20)

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**
**ОБЩИ**

ДАННА	ЕДИНИЦА	СТОЙНОСТ/ДИАПАЗОН
Начин на монтаж		за предпочитане хоризонтално
Мах. температура на ок. среда	°C	-20...+50
Тегло	kg	1,400

**ХИДРАВЛИЧНИ**

Максимално налягане	MPa	21
Максимален дебит	l/min	30
Минимален дебит	l/min	4
Хидравлично масло: -вискозитет -ниво на филтрация -температура	mm <sup>2</sup> /s mm °C	10...800 0.025 -20...80

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**
**Δp/Q**


ПРИЛОЖЕНИЕ

ТАБЛИЦА ЗА ПРЕВЪЩАНЕ

Unit	≈	Factor	x	Unit
1 in	≈	25.4		mm
1 PSI	≈	0.07		bar
1 USGPM	≈	3.79		l/min
1 in <sup>3</sup>	≈	16.66		cm <sup>3</sup>
1 cSt	≈	1		mm <sup>2</sup> /s
1 lbft	≈	1.347		Nm
5(°F-32)/9	≈	1		°C

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Всички спецификации , описания и изображения съдържащи се тук , се отнасят до продукти произведени до момента на изданието. "CAPRONI" си запазва правото да изключва модели , да изменя и поправя спецификациите без предупреждение. За най-последна информация свържете се с нашите дистрибутори или фирмата. Други схеми на разпределение са възможни при заявка.

Май 2011г.



BULGARIA , 6100 KAZANLAK , 45 STOLETOV STR.  
TEL.:+359/431/62 229 , +359/431/6132 ,  
FAX:+359/431/62 230 , +359/431/63 134  
E-MAIL:CAPRONI@CAPRONI.BG , WEB:HTTP://WWW.CAPRONI.BG