

# ДЕЛИТЕЛИ ПОТОКА

8



OLEODINAMICA MARCHESINI

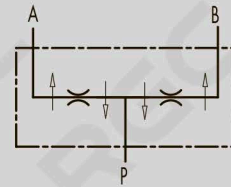


ГИДРОКОМПОНЕНТЫ



## 8.1 - ДВУХЛИНЕЙНЫЙ ДЕЛИТЕЛЬ ПОТОКА

### 8.1 - 2 WAYS FLOW DIVIDER

ТИП/TYPE  
V-EQГИДРАВЛИЧЕСКАЯ  
СХЕМА  
HYDRAULIC DIAGRAM

#### ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Делитель потока делит входной поток на две равные части и объединяет два потока при движении жидкости в обратном направлении. Делители потока используются, когда два эквивалентных привода, не связанные механически, питающиеся от одного насоса и управляющие одним устройством, должны перемещаться одновременно.

#### МАТЕРИАЛЫ И ОСОБЕННОСТИ:

**Корпус:** литой чугун / сталь

**Внутренние компоненты:** закаленная сталь, шлифованная

**Уплотнения:** BUNA N стандарт и тефлон

**Особенности:** конструкция золотникового типа. Погрешность деления  $\pm 2\%$ .

#### СОЕДИНЕНИЕ:

Подключите P к линии нагнетания, а A и B к гидроприводу.

#### USE AND OPERATION:

This valve allows the division of inlet flow into two equal parts (50/50) and they unify it in the reverse direction independently of any pressure changes and flow. These valves are used when two equal actuators, that are not mechanically coupled, supplied by the same pump and controlled by a single distributor, must move simultaneously both at input and output.

#### МАТЕРИАЛЫ И ОСОБЕННОСТИ:

**Body:** cast iron / steel

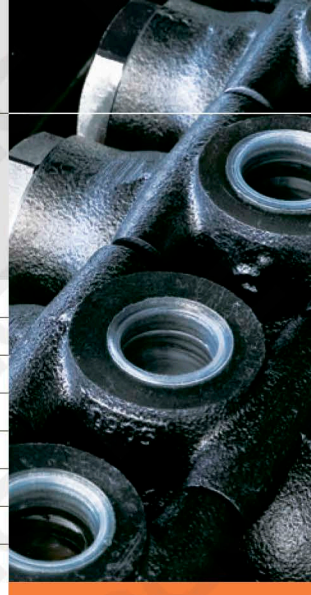
**Internal parts:** hardened and ground steel

**Seals:** BUNA N standard and Teflon

**Tightness:** by diameter combination. Minor leakage  
Cylinder stroke error tolerance of 2%. Any synchronisation differences are compensated by the terminal position of the stroke.

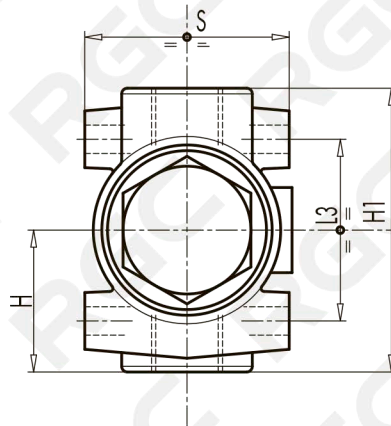
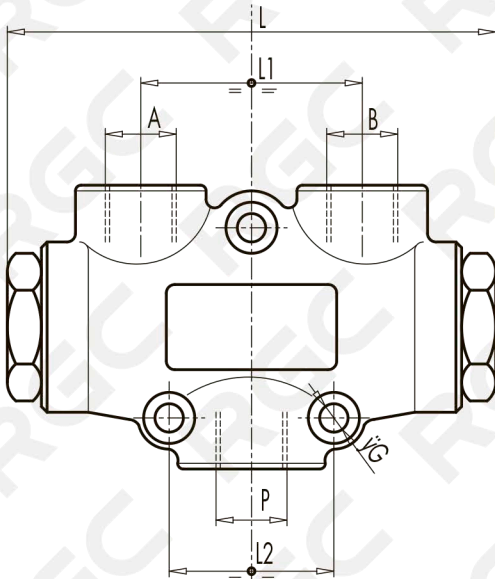
#### APPLICATIONS:

Connect P to pressure flow and A and B to the actuators.



КОД CODE	ТИП TYPE	МИН. РАСХОД (л/мин) * MIN FLOW (lt./min)	МАКС. РАСХОД (л/мин) * MAX FLOW (lt./min)	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) WORKING PRESSURE (bar)	МАКС. ДАВЛЕНИЕ (бар) MAX PRESSURE (bar)
<b>V1001</b>	V – EQ 8	1	3	250	300
<b>V1000</b>	V – EQ 10	3	6	250	300
<b>V1002</b>	V – EQ 15	6	10	250	300
<b>V1003</b>	V – EQ 20	10	20	250	300
<b>V1004</b>	V – EQ 22	20	32	250	300
<b>V1005</b>	V – EQ 25	25	40	250	300
<b>V1006</b>	V – EQ 30	40	60	250	300
<b>V1007</b>	V – EQ 50	60	80	250	300

\*Расход в линии P  
\*Capacity values refers to input P

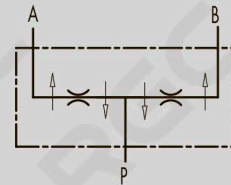


КОД CODE	ТИП TYPE	P	A - B	L	L1	L2	L3	ØG	H	H1	S	BEC WEIGHT
		РЕЗЬБА	РЕЗЬБА	мм - mm	мм - mm	мм - mm	мм - mm	мм - mm	мм - mm	мм - mm	мм - mm	кг - kg
<b>V1001</b>	V – EQ 8											1,27
<b>V1000</b>	V – EQ 10											1,27
<b>V1002</b>	V – EQ 15	G 3/8"	G 3/8"									1,28
<b>V1003</b>	V – EQ 20			117	53	40	45	7	35	68	48	1,27
<b>V1004</b>	V – EQ 22											1,28
<b>V1005</b>	V – EQ 25											1,28
<b>V1006</b>	V – EQ 30	G 1/2"	G 3/8"									1,26
<b>V1007</b>	V – EQ 50											1,26



## 8.2 - СТАЛЬНОЙ ДЕЛИТЕЛЬ ПОТОКА

### 8.2 - STEEL FLOW DIVIDER

ТИП/TYPЕ  
DFLГИДРАВЛИЧЕСКАЯ  
СХЕМА  
HYDRAULIC DIAGRAM

#### ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Делитель потока делит входной поток на две равные части и объединяет два потока при движении жидкости в обратном направлении. Делители потока используются, когда два эквивалентных привода, не связанные механически, питающиеся от одного насоса и управляющие одним устройством, должны перемещаться одновременно.

#### МАТЕРИАЛЫ И ОСОБЕННОСТИ:

**Корпус:** литой чугун / сталь

**Внутренние компоненты:** закаленная сталь, шлифованная

**Уплотнения:** BUNA N стандарт и тефлон

**Особенности:** конструкция золотникового типа. Погрешность деления  $\pm 3\%$ .

#### СОЕДИНЕНИЕ:

Подключите P к линии нагнетания, а A и B к гидроприводу.

#### USE AND OPERATION:

These valves allows the division of inlet flow into two equals parts (50/50) and they unify it in the reverse direction irrespective of any pressure differences and flow. These valves are used when two equal actuators, that are not mechanically coupled, supplied by the same pump and controlled by a single distributor, must move simultaneously both at input and output.

#### MATERIALS AND FEATURES:

**Body:** zinc-plated steel

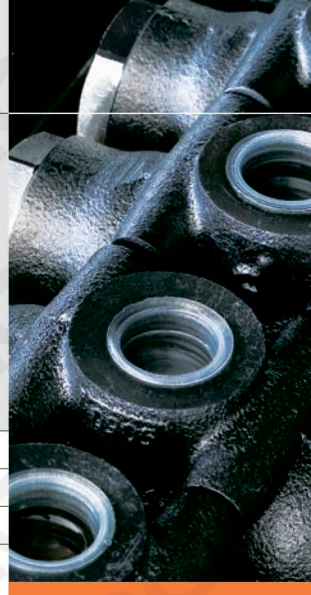
**Internal parts:** hardened and ground steel

**Seals:** BUNA N standard and Teflon

**Tightness:** by diameter combination. Minor leakage Cylinder stroke error tolerance of  $\pm 3\%$  Any synchronisation differences are compensated by the terminal position of the stroke.

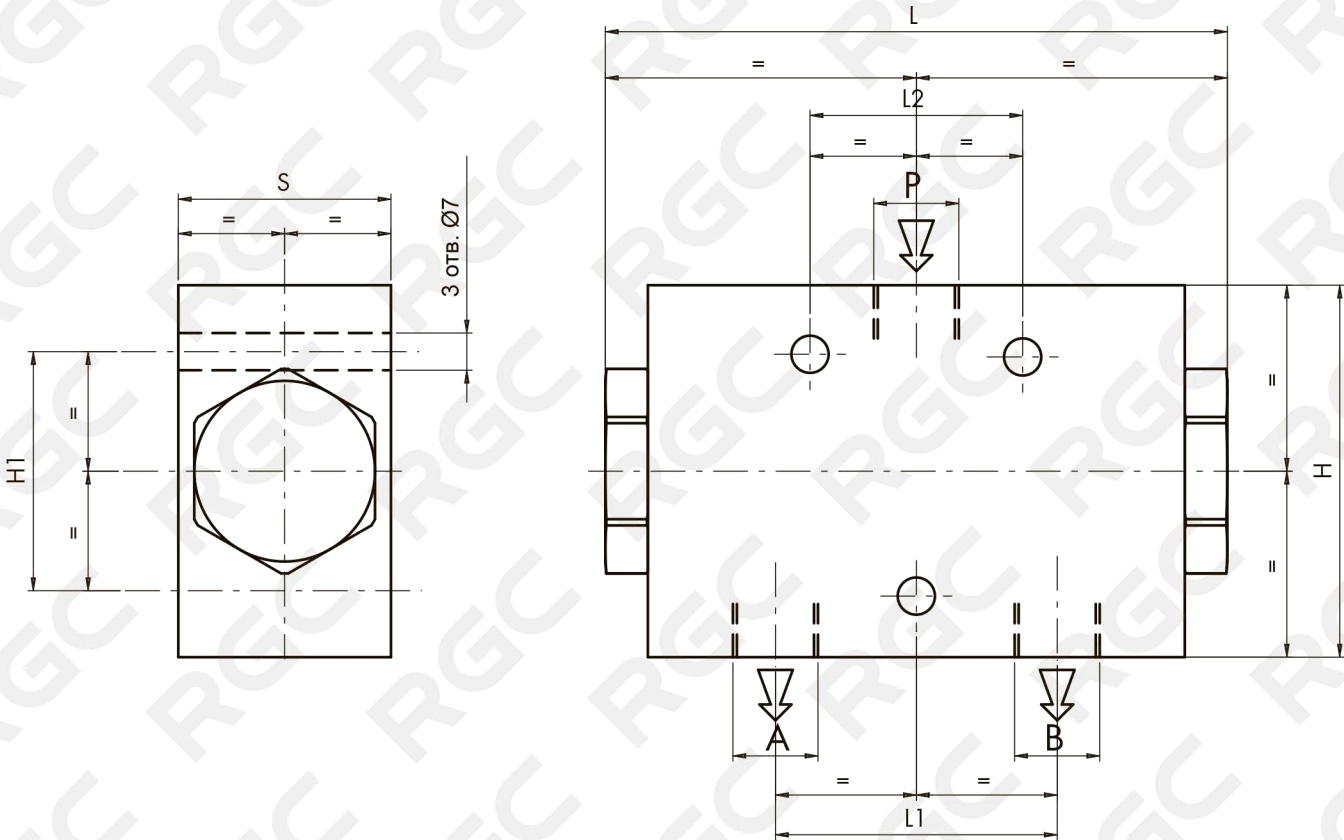
#### APPLICATIONS:

Connect P to pressure flow and A and B to the actuators.



КОД CODE	ТИП TYPE	МИН. РАСХОД (л/мин) * MIN FLOW (lt./min)	МАКС. РАСХОД (л/мин) * MAX FLOW (lt./min)	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (бар) WORKING PRESSURE (bar)	МАКС. ДАВЛЕНИЕ (бар) MAX PRESSURE (bar)
<b>V1022</b>	DFL 6-10	6	10	250	300
<b>V1023</b>	DFL 10-20	10	20	250	300
<b>V1025</b>	DFL 25-40	25	40	250	300
<b>V1026</b>	DFL 40-60	40	60	250	300

\*Расход в линии P  
\*Capacity values refers to input P



8

КОД CODE	ТИП TYPE	P	A - B	L	L1	L2	H	H1	S	ВЕС WEIGHT кг - kg
		РЕЗЬБА	РЕЗЬБА	мм - mm	мм - mm	мм - mm	мм - mm	мм - mm	мм - mm	
<b>V1022</b>	DFL 6-10	G 3/8"	G 3/8"	117	53	40	70	45	40	2,000
<b>V1023</b>	DFL 10-20	G 3/8"	G 3/8"	117	53	40	70	45	40	2,000
<b>V1025</b>	DFL 25-40	G 1/2"	G 3/8"	117	53	40	70	45	40	2,000
<b>V1026</b>	DFL 40-60	G 1/2"	G 3/8"	117	53	40	70	45	40	2,000