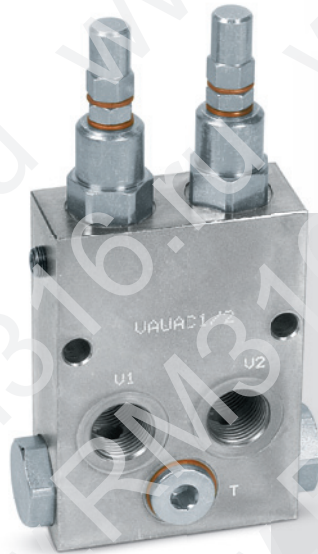


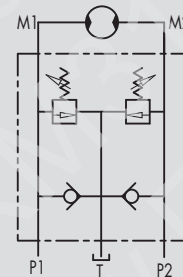
## 5.6 - СДВОЕННЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ С ПОДПИТКОЙ

ТИП/TYPE  
VAUAC

## 5.6 - DUAL CROSS RELIEF VALVES WITH ANTI-CAVITATION



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ  
СХЕМА  
HYDRAULIC DIAGRAM



### ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Клапан используется для понижения давления в двух линиях гидросистемы до предварительно настроенного. Когда давление в системе достигает давления настройки предохранительного клапана - он открывается и стравливает рабочую жидкость в бак. Обеспечивает защиту от перегрузок и кавитации.

### МАТЕРИАЛЫ И ОСОБЕННОСТИ:

**Корпус:** оцинкованная сталь (VAUAC 1/2") и алюминий (VAUAC 3/4")

**Внутренние компоненты:** закаленная сталь, шлифованная

**Уплотнения:** BUNA N стандарт

**Тип запорного элемента:** тарельчатый

### СОЕДИНЕНИЕ:

Подключить M1 и M2 к гидродвигателю, P1 и P2 к линии нагнетания; T - в бак. Рекомендуется установка непосредственно на привод для избежания снижения давления и для оперативности срабатывания клапана.

### НА ЗАКАЗ:

- диапазон настройки давления (см. таблицу)

### USE AND OPERATION

This valve is used to block pressure to a certain setting in the 2 ports of an hydraulic motor: when it reaches pressure setting, the valve opens allowing pressure relief in T. The relief valve provides overload protection in a fast and accurate way and cavitation is avoid tanks to the check valve. It's suggested to mount set check valves to the tank way out.

### MATERIALS AND FEATURES:

**Body:** zinc-plated steel (VAUAC 1/2") and aluminium (VAUAC 3/4")

**Internal parts:** hardened and ground steel.

**Seals:** BUNA N standard

**Poppet type:** minor leakage

### APPLICATIONS:

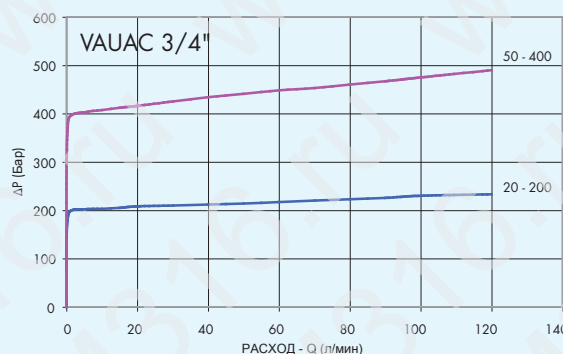
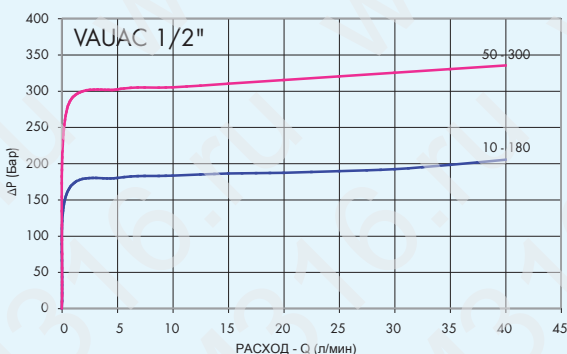
Connect M1 and M2 to the motor and P1 and P2 to the pressure flow. Connect T to the tank. Mounting by the actuator is highly recommended in order to avoid pressure drops and get a prompt duty.

### ON REQUEST:

- different setting range (see the table)

### ДАВЛЕНИЕ / РАСХОД PRESSURE / FLOW

Температура рабочей жидкости: 50°C  
Вязкость масла: 30 cSt  
Oil temperature: 50°C  
Oil viscosity: 30 cSt



КОД  
CODE

ТИП  
TYPE

МАКС. РАСХОД (л/мин)  
MAX FLOW (lt./min)

V0508

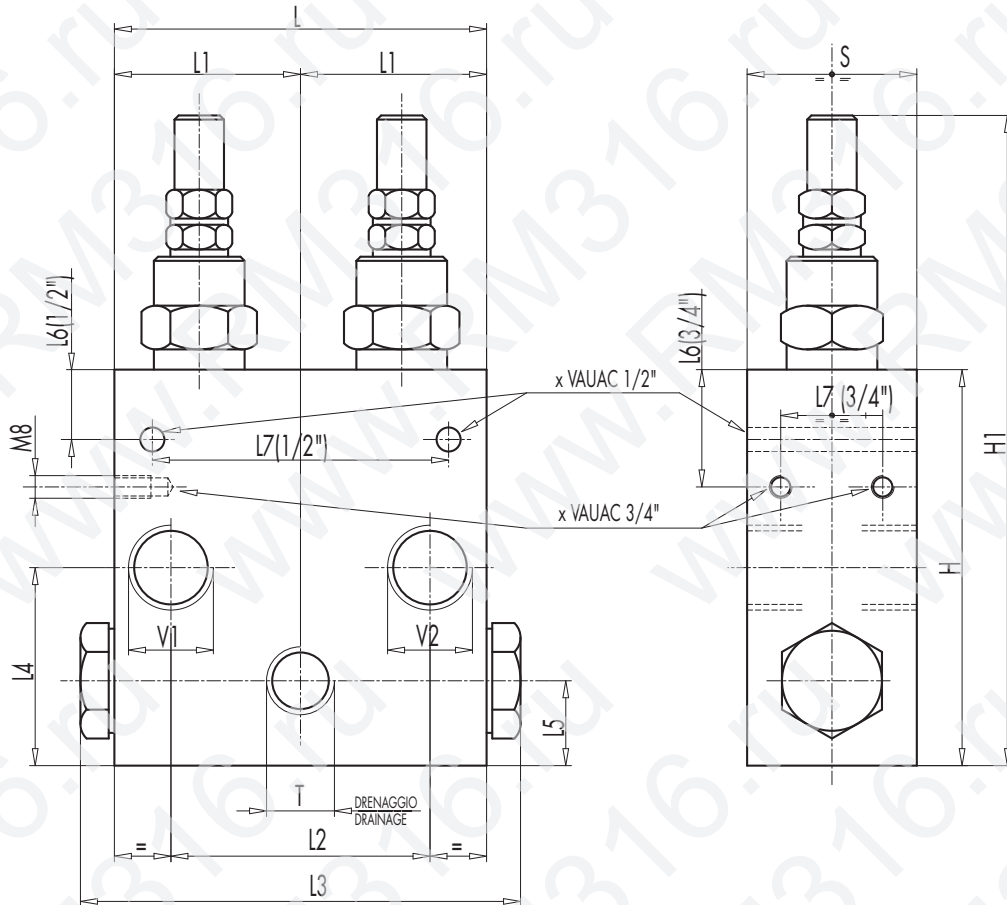
VAUAC 1/2"

70

V0510

VAUAC 3/4"

110



5

КОД CODE	ТИП TYPE	V1-V2	T	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	H	H1	S	BEC WEIGHT
		РЕЗЬБА	РЕЗЬБА	MM - mm	MM - mm	MM - mm	MM - mm	MM - mm	MM - mm	MM - mm	MM - mm	MM - mm	MM - mm	MM - mm	MM - mm
V0508	VAUAC 1/2"	G 1/2"	G 3/8"	80	40	38	102	40	16	42	67	112	174	35	2,254
V0510	VAUAC 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	110	55	64	132	58	23	36	38	120	182	50	2,534

**ПРУЖИНЫ • SPRINGS**

**ПРУЖИНЫ • SPRING (VAUAC 3/4")**

Настройки давления (бар) Setting range (bar)	Повышение давления (бар/ поворот) Q=4 л/мин Pressure increase (bar/turn) Q = 4 l/min	Стандартные настройки Standard setting (bar)
10 – 180 стандарт	30	90
80 – 300	50	150

Настройки давления (бар) Setting range (bar)	Повышение давления (бар/ поворот) Q=4 л/мин Pressure increase (bar/turn) Q = 4 l/min	Стандартные настройки Standard setting (bar)
20 – 200	40	160
50 – 400 стандарт	80	180