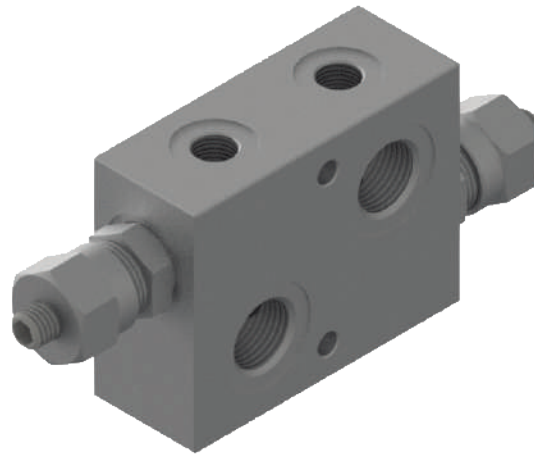
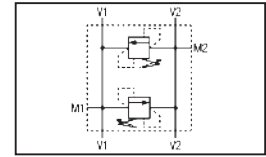


# VALVOLA ANTIURTO DOPPIA INCROCIATA

## DUAL CROSS OVER RELIEF VALVE

SERIE 30 It

SCHEMA IDRAULICO  
HYDRAULIC DIAGRAM



VALVOLE E COMPONENTI  
VALVES AND COMPONENTS

VDA  
30/C

### APPLICAZIONE:

È realizzata con due valvole di massima pressione ad azione diretta che vengono impiegate per limitare la pressione su entrambe le linee di collegamento.

### NOTE COSTRUTTIVE:

Cartuccia: acciaio zincato

Collettore: alluminio

Componenti interni: acciaio zincato e temprato

Attacco manometro.

### MONTAGGIO e FUNZIONAMENTO:

Collegare un attuatore e un flusso di pressione in ingresso alle porte V2 e un attuatore e un flusso di pressione in ingresso alle porte V1. Mandando pressione all'uscita V1 si alimenta il flusso ad esso collegato e la pressione in eccesso viene scaricata sull'uscita V2. La valvola 1 viene utilizzata per regolare la pressione massima sulle uscite V2. La pressione delle uscite V1 può essere visualizzata sostituendo il tappo M1 con un manometro. Viceversa si ottiene lo stesso funzionamento per le uscite V2 agendo sulla valvola 2.

La regolazione della pressione è sensibile alle possibili contropressioni sulla linea del serbatoio. L'operazione di regolazione deve essere effettuata solo all'interno del campo di impostazione della molla.

### A RICHIESTA:

Regolazione specifica - Volantino

Piombatura della registrazione - Tappo in acciaio.

### APPLICATION:

It is made with two pressure relief valves. The use of this valve is to limit the pressure on both connecting lines.

### FEATURES:

Cartridge : zinc-plated steel

Manifold: aluminum

Internal components: zinc-plated and hardened steel

Pressure gauge connection.

### MOUNTING AND OPERATION:

Connect an actuator and a power supply to V2 port and an actuator and a power supply to V1 port. The pressure at V1 port connects the actuator while excess pressure is released to V2 port. Valve 1 is used to adjust the maximum pressure on ports V2.

The pressure of the V1 port can be measured by replacing the cap M1 with a pressure gauge.

Vice versa, the same operation is obtained for the V1 ports by acting on the valve 2.

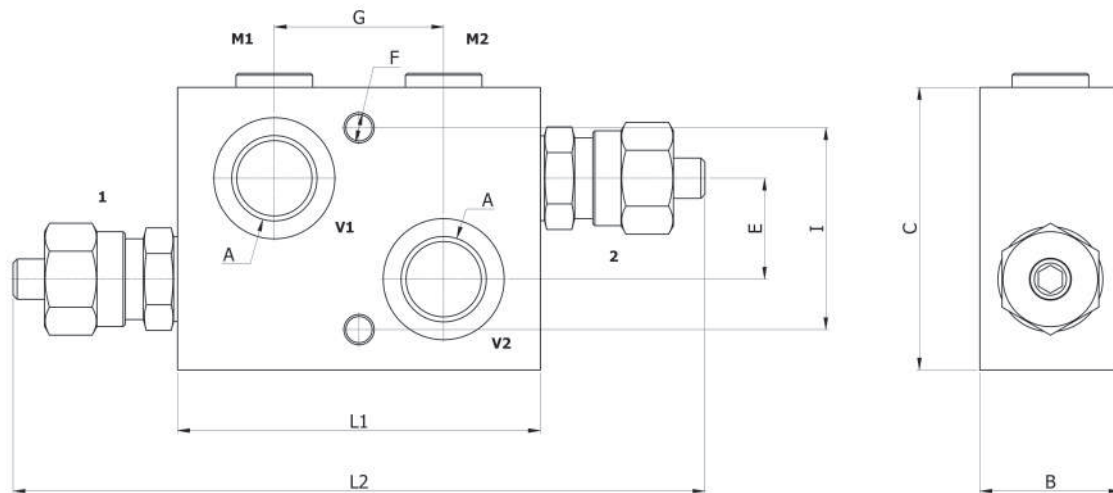
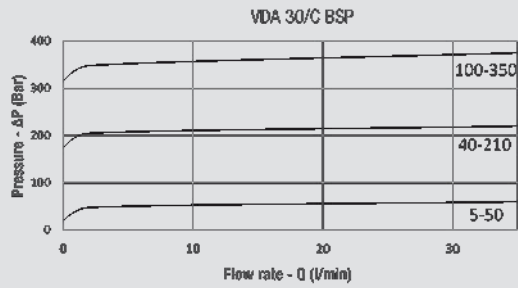
The pressure regulation is sensitive to possible counter pressures on the tank line. The adjustment operation must only be carried out within the setting range of the spring.

### UPON REQUEST:

Adjustment - Hand knob

Lockwire - Steel cap.

PERDITE DI CARICO  
PRESSURE DROPS CURVES



QUOTE / DIMENSIONS

TIPO / TYPE	A BSP	M1, M2 BSP	B	C	E	F	G	I	L1	L2	PESO WIGHT kg
VDA 30/C 3/8	3/8	1/4	35	70	25	6,5	42	50	90	190	0,840
VDA 30/C 1/2	1/2	1/4	35	70	25	6,5	42	50	90	190	0,820

CODICI / CODES

Grano  
Socket Screw

TIPO / TYPE	MOLLA / SPRING 5-50 bar	MOLLA / SPRING 40-210 bar	MOLLA / SPRING 100-350 bar
VDA 30/C 3/8	185 1100 000	185 1110 000	185 1120 000
VDA 30/C 1/2	185 2100 000	185 2110 000	185 2120 000

TIPO / TYPE	PRESSIONE MAX / MAX PRESSURE	PORTATA MAX / RATED FLOW
VDA 30/C 3/8	260 bar	35 l/min
VDA 30/C 1/2	260 bar	35 l/min