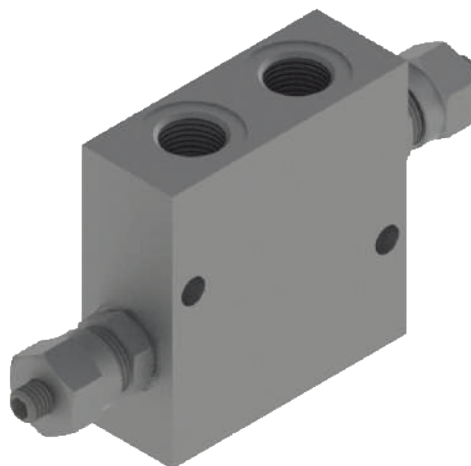
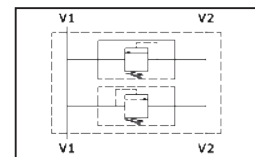


VALVOLA ANTIURTO DOPPIA INCROCIATA IN LINEA

DUAL CROSS OVER RELIEF VALVE IN LINE

SERIE 30 It

SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC DIAGRAM



VALVOLE E COMPONENTI
VALVES AND COMPONENTS

VDAL
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.
È utilizzata sia come valvole antishock, sia per regolare i due rami di un circuito aventi valori di pressione differenti.

NOTE COSTRUTTIVE:

Cartuccia: acciaio zincato
Collettore: acciaio zincato (3/8) - alluminio (1/2)
Componenti interni: acciaio zincato e temprato
Non ammette trafileamenti.
Assenza di vibrazioni.

MONTAGGIO e FUNZIONAMENTO:

Collegare un attuatore e un flusso di pressione in ingresso alla porta V2 e un attuatore e un flusso di pressione in ingresso alla porta V1. La pressione all'attacco V2 collega l'attuatore mentre l'eccesso di pressione è rilasciato alla porta V1. La valvola 1 viene utilizzata per regolare la pressione massima sulle porte V2. Viceversa si ottiene lo stesso funzionamento per le uscite V1 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 cartridge. The use of this valve is to limit the pressure on both lines.
It is used as anti-shock valves and to adjust the two branches of a circuit with different pressure values.

FEATURES:

Cartridge: zinc-plated steel
Manifold: zinc-plated steel (3/8) - aluminium (1/2)
Internal components: zinc-plated and hardened steel
It does not allow leakage.
Absence of vibrations.

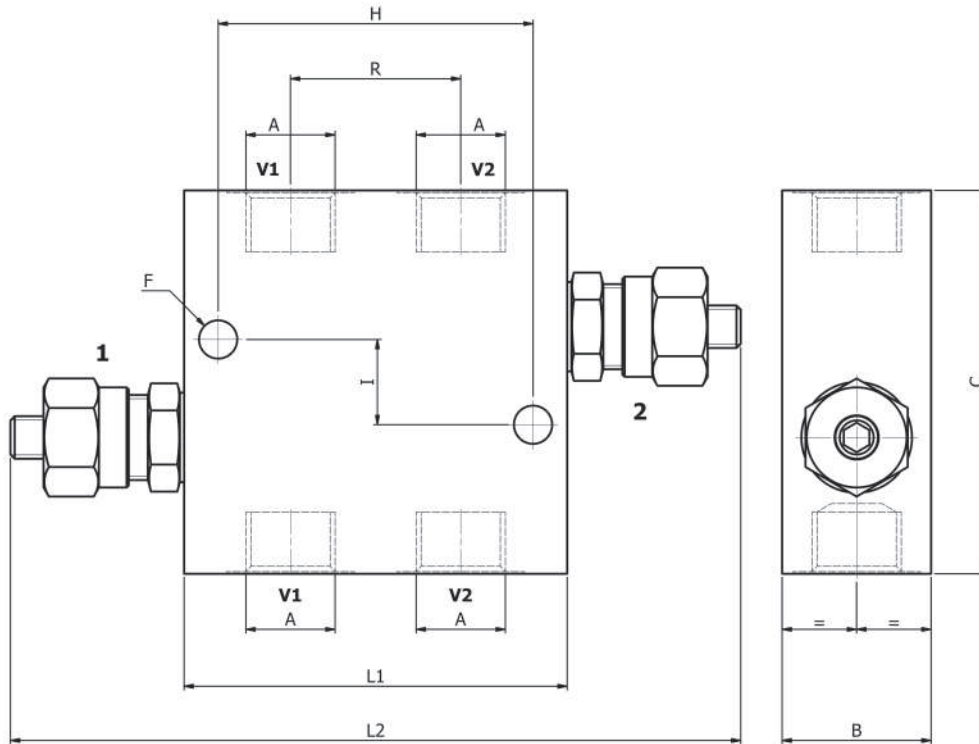
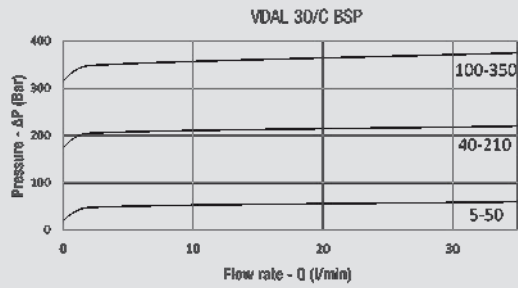
MOUNTING AND OPERATION:

Connect an actuator and a power supply to V2 port and an actuator and a power supply to V1 port. The pressure at V2 port connects the actuator while excess pressure is released to V1 port. Valve 1 is used to adjust the maximum pressure on ports V2. Vice versa, the same operation is obtained for the V1 outputs 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	B	C	F	H	I	L1	L2	R	PESO WEIGHT kg
VDAL 30/C 3/8	3/8	30	80	8,5	54,5	20	80	168	33	1,150
VDAL 30/C 1/2	1/2	35	90	9	74	20	90	190	40	0,930

CODICI / CODES

Grano
Socket screw

TIPO / TYPE	MOLLA / SPRING 5-50 bar	MOLLA / SPRING 40-210 bar	MOLLA / SPRING 100-350 bar
VDAL 30/C 3/8	186 1100 000	186 1110 000	186 1120 000
VDAL 30/C 1/2	186 2100 000	186 2110 000	186 2120 000

TIPO / TYPE	PRESSIONE MAX / MAX PRESSURE	PORTATA MAX / RATED FLOW
VDAL 30/C 3/8	350 bar	35 l/min
VDAL 30/C 1/2	260 bar	35 l/min