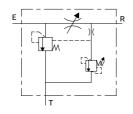
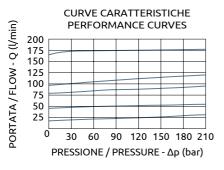
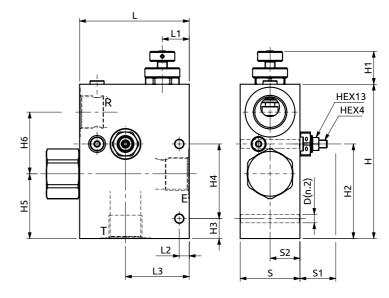


## Regolatore di portata 3 vie compensato con valvola di massima pressione Three-way compensated flow regulator with relief valve







## Corpo in alluminio / Aluminium body

110	27	10	64	60	36	30	155	33	95	20	75	65	62	Ø8.5
L	L1	L2	L3	S	S1	S2	Н	H1	H2	H3	H4	H5	H6	D



## DESCRIZIONE

La valvola permette di mantenere costante la portata inviata alla bocca R indipendentemente dalla portata in ingresso e dalla pressione sulla linea R. L'olio in eccesso viene inviato alla bocca T, per un corretto funzionamento la pressione sulla bocca T deve essere inferiore alla pressione sulla bocca R. Una valvola ausiliaria limitatrice di pressione serve a regolare la pressione sulla linea R. Se la pressione su questa linea supera il valore della valvola ausiliaria parte dell'olio viene inviato alla linea T in modo da limitare la pressione massima alla linea R. Con l'attuatore a fine corsa tutto l'olio viene bypassato sulla linea T. Disponibile anche con corpo in acciaio.

## DESCRIPTION

The valve allows a constant flow to the port R regardless of the inlet flow at the port E and the pressure on line R. The excess of oil is dumped to the T line at the working pressure. For correct valve function the pressure on the T line must be lower than the pressure on the R line. A built in relief valve allows to limit the max. pressure value in the R line. Once the pressure in the R line exceeds the setting value the valve will bypass part of the oil to the line T to limit the max pressure in the R line. All the oil flow is bypassed to T line when the actuator reaches its end of stroke. Avaiable also with steel body.

Codice Ordinazione	Taratura Standard	Campo di Portata	Massima Portata in Ingresso E	Massima Portata Regolata R	Dimensione Porte	Peso	
Ordering Code	Standard Setting	Pressure Range	Max Input Floe E	Max Regulated Flow R	Port Size	Weight	
B130805.01.00	150 bar	100-350 bar	280 l/min	190 l/min	1"G	3.2 kg	