

Ecocontrol 160



160 L/Min
42.3 USGPM



max 20/40 BAR
290/580 P.S.I.

POSIZIONE DI LAVORO

L'otturatore conico (1) della valvola generale chiude il relativo scarico ed il flusso viene diretto alle valvole di sezione.

La valvola di massima (2) mantiene la pressione del circuito al valore desiderato, scaricando in BY-PASS la portata in eccesso.

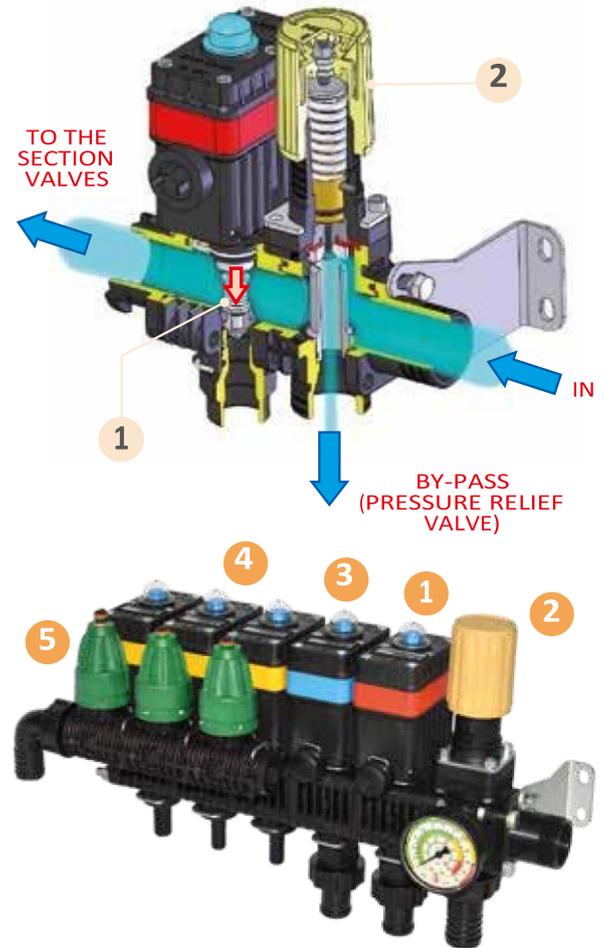
Il distributore ECOCONTROL consente di eseguire sia una regolazione a pressione costante (DPC), sia una regolazione di tipo proporzionale (DMP), se corredato di valvola volumetrica.

WORKING POSITION

The conical poppet (1) of the main on/off valve closes the corresponding by-pass and the flow is turned to the section valves.

The pressure relief valve (2) keeps the pressure of the circuit at the required value, by discharging the overflow back to BYPASS.

The ECOCONTROL unit ensures a constant operating pressure (DPC), as well as a proportional adjustment (DMP), if fitted with volumetric valve.



- 1 Valvola generale on/off: istantaneo annulla pressione. *Main on/off valve: immediate by-pass function.*
- 2 Valvola regolabile di massima pressione. Realizzata con otturatore in ceramica e membrana separatrice di tenuta che assicura un perfetto funzionamento nel tempo e una maggiore precisione di regolazione. *Adjustable pressure relief valve. Fitted with ceramic poppet and sealing diaphragm for longer life and accurate adjustment.*
- 3 Valvola proporzionale (VPBP) con otturatore sagomato. *Low pressure proportional valve (VPBP) with shaped poppet.*
- 4 Valvola di sezione modulare. Versione motorizzata provvista di otturatori flottanti per garantire l'autocentratura sulla sede. - Modular section valve. *Motor powered version fitted with special poppets, to ensure accurate self-centering on the seat.*
- 5 Valvola di sezione con by-pass regolabile (RD). Sistema a chiusura totale e di taratura per una rapida e precisa regolazione. *Metered by-pass section valve (RD). Calibration system with set-up indicator for accurate adjustment.*