

Multicontrol 200



200 L/Min
52.8 USGPM



max 20 BAR
290 P.S.I.

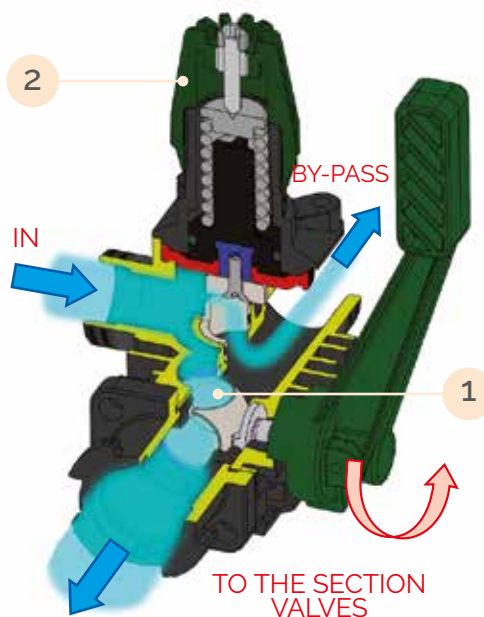
POSIZIONE DI LAVORO

La sfera deviatrice (1) dirige il flusso verso le 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 MULTICONTROL consente di eseguire sia una regolazione a pressione costante (DPC) che una regolazione di tipo proporzionale (DMP), se corredato di valvola volumetrica.

WORKING POSITION

The shunting ball (1) turns the flow 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 BY-PASS. The MULTICONTROL unit ensures a constant operating pressure (DPC), as well as a proportional adjustment (DMP), if fitted with volumetric valve.



- 1 Valvola generale on/off: chiusura mandata istantanea tramite sfera deviatrice.
Main on/off valve: immediate by-pass function through shunting ball.
- 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 bassa pressione (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'autocentrimento 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.