

## Viking 300



300 L/Min  
80 USGPM



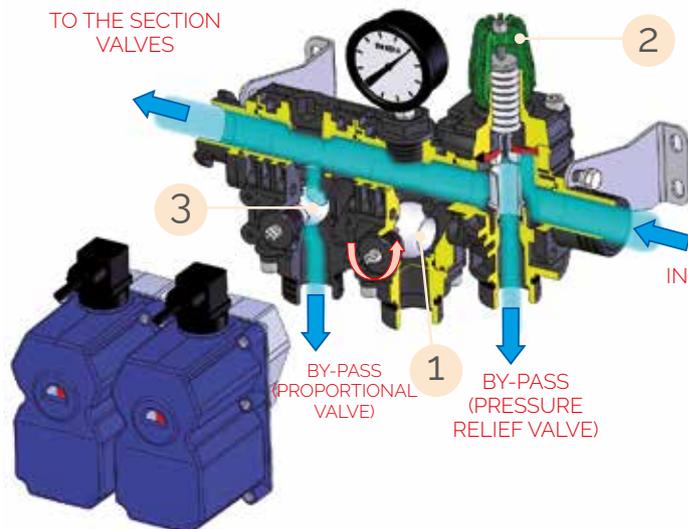
max 20/40 BAR  
290/580 P.S.I.

### POSIZIONE DI LAVORO

La sfera deviatrice (1) chiude lo scarico della valvola generale ed il flusso viene diretto alle valvole di sezione. La pressione di lavoro viene regolata con la massima precisione dalla valvola proporzionale a sfera (3) (DMP). In questo caso la valvola (2) esercita la funzione di sicurezza prevenendo i possibili fenomeni di sovrappressione accidentale. La stessa può esercitare la funzione di pressione costante (DPC) se non viene utilizzata la valvola proporzionale.

### WORKING POSITION

The shunting ball (1) closes the by-pass of the main on/off valve and the flow is turned to the section valves. The working pressure is accurately adjusted by the proportional ball valve (3) (DPM). The valve (2) acts like a safety valve, protecting the system from any overpressures. The same valve can perform constant operating pressure (DPC), if the proportional valve is not used.



- 1 Valvola generale on/off: istantaneo annullo 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 operation and accurate adjustment.*
- 3 Valvola proporzionale a sfera o con sistema a diffusore variabile.  
*Proportional ball valve or with adjustable diffuser system.*
- 4 Valvola di sezione modulare disponibile in diverse configurazioni di sfere e portagomma.  
*Modular section boom valve available in different ball and hose tail configurations.*
- 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). To ensure accurate application of liquid when it is turned On or Off.*
- 6 Motoriduttore realizzato in lega di zinco per permettere indeformabilità sia alle basse che alle alte temperature.  
*Geared motor made of zinc alloy to ensure resistance to deformation at both low and high temperatures.*