

## Nergydrop 260



260 L/Min  
68.7 USGPM



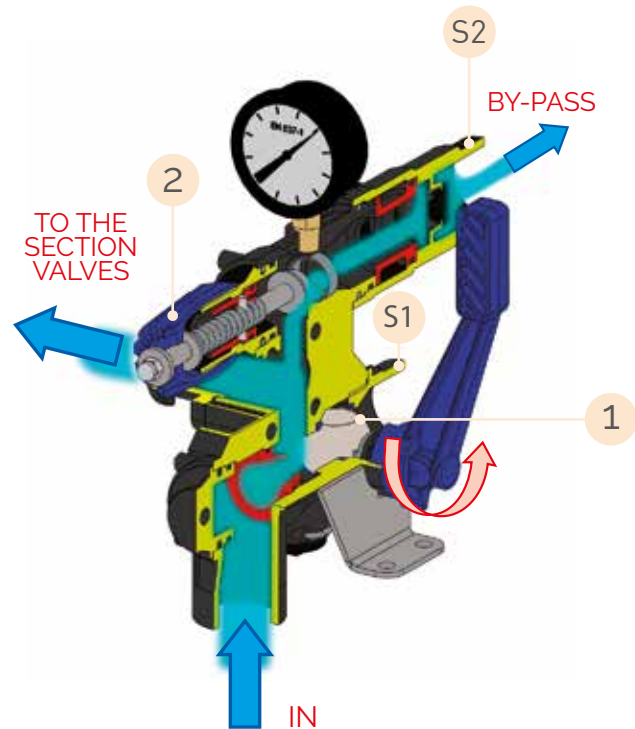
max 15 BAR  
218 P.S.I.

### POSIZIONE DI LAVORO

La sfera deviatrice (1) della valvola generale dirige il flusso verso le valvole di sezione chiudendo lo scarico principale (S1). L'unità di regolazione della pressione (2) è costituito da una valvola volumetrica (DPM) con sistema di sicurezza incorporato: regolando il grado di apertura dell'otturatore, si imposta la pressione di lavoro desiderata, scaricando il fluido in eccesso sullo scarico (S2). Ad una pressione di lavoro superiore a 15 bar si attiva automaticamente il dispositivo di sicurezza integrato nella stessa.

### WORKING POSITION

The shunting ball (1) of the main on/off valve turns the flow to the section valves, by closing the main by-pass (S1). The pressure regulating unit (2) is made up of a Volumetric valve (DPM) with built-in safety device: by adjusting the opening degree of the poppet, you set the desired working pressure, discharging the overflow to the by-pass (S2). When the working pressure exceeds 15 bar (218 PSI) the built-in safety device becomes operative, protecting the system from any overpressures.

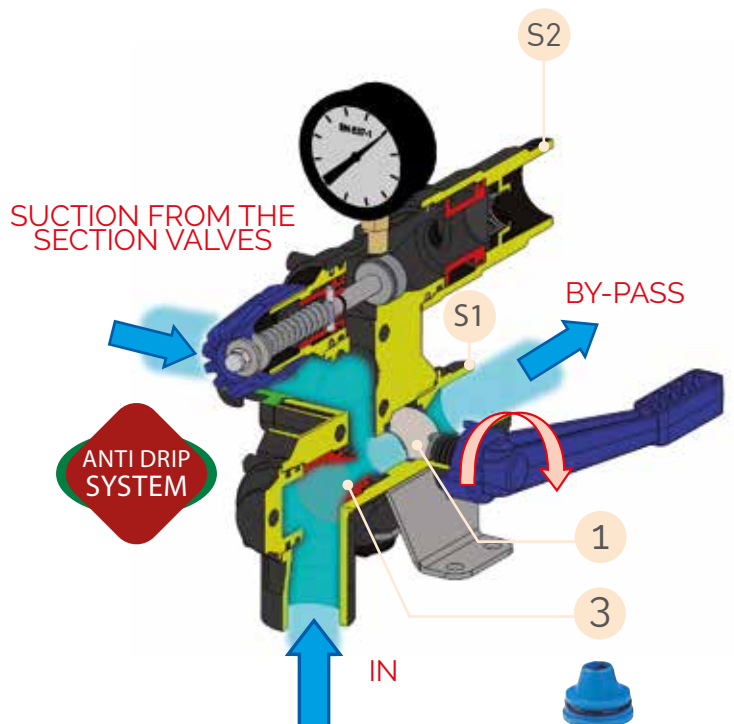


### POSIZIONE DI BY-PASS

La sfera deviatrice apre lo scarico principale (S1). Tutto il flusso attraversa l'ugello (3) e viene convogliato in scarico a bassa pressione. L'ugello (3) crea un depressione per effetto Venturi aspirando il fluido del circuito di mandata e impedendo così il gocciolamento degli ugelli (SISTEMA ANTIGOCCIA).

### BY-PASS POSITION

The shunting ball opens the main by-pass (S1). The entire flow crosses the nozzle (3) and it is going into by-pass at low pressure. The nozzle (3) creates a vacuum by the Venturi effect, it sucks the liquid from the pressure circuit and the nozzles will not drip (ANTI-DRIPPING SYSTEM).



## Nergydrop 260

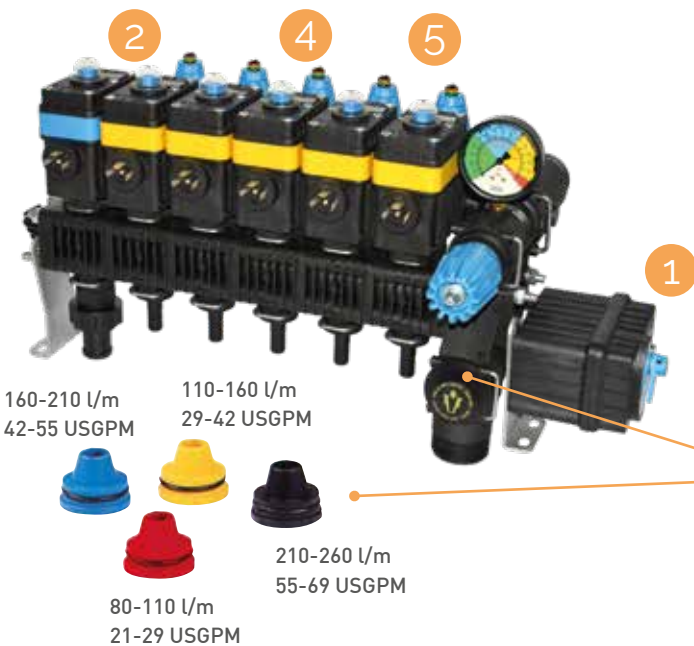


260 L/Min  
68.7 USGPM

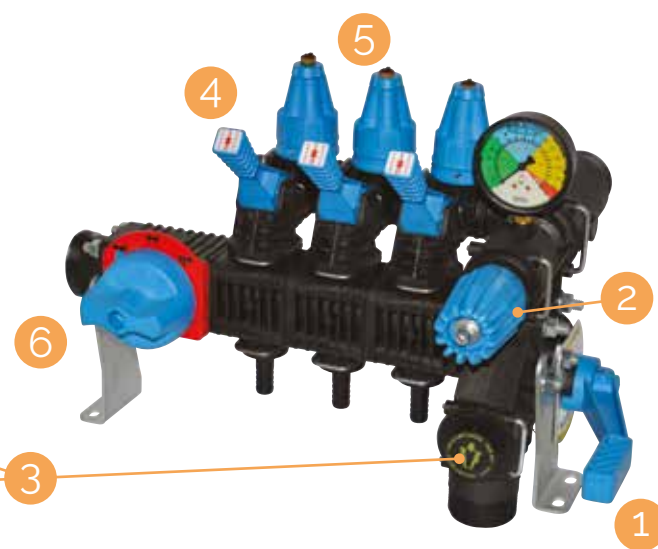


max 15 BAR  
218 P.S.I.

### GRUPPI MOTORIZZATI COMPLETI O COMPONENTI MOTOR-POWERED UNITS - COMPLETE OR MODULAR



### GRUPPI MANUALI COMPLETI O COMPONENTI MANUAL UNITS - COMPLETE OR MODULAR



- 1 Valvola generale on/off: istantaneo annulla pressione.  
*Main on/off valve: immediate by-pass function.*
- 2 Valvola volumetrica proporzionale (sistema D.P.M.) con funzione supplementare di valvola di sicurezza.  
*Volumetric valve (DPM system proportional flow) which incorporates pressure relief valve function.*
- 3 Set ugelli risucchio (antigoccia) in funzione della portata della pompa.  
*Complete set of nozzles (Venturi principle) according to the pump flow.*
- 4 Valvola di sezione modulare. Versione motorizzata provvista di otturatori flottanti per garantire l'auto-centramento 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.*
- 6 Dispositivo caricamento cisterna.  
*Filling tank system.*

