



3 WAY FLOW THROUGH DESIGN RELIEF VALVE

- It regulates the operating pressure of the system by releasing the exceeding of volume through the by-pass.
- It limits the pressure in the system at the adjusted value. By totally closing the consumer unit the increase of pressure is limited to a minimum.
- It prevents the system from any overpressure.
- Also suitable for controlling several consumer units at the same time.

REGOLATORE DI PRESSIONE MANUALE A 3 VIE

- Regola la pressione di esercizio del sistema scaricando in by-pass la portata eccedente.
- In qualsiasi condizione di lavoro limita la pressione al valore impostato, con scarto minimo a chiusura totale dell'utilizzo.
- Protegge il sistema da ogni sovrappressione.
- Adatta anche per l'impiego contemporaneo di più utilizzi.

CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS

MODEL	Press.Max / Max Pressure		Port. Max / Max Volume	
	bar	psi	L/min	GPM
R4090	400	5800	900	238

INLET	Ø 63 mm.
OUTLET	G 2"1/2
BY-PASS	G 2"1/2
WEIGHT	38 Kg.

Good for SR50—65—75 TR50—60—70—75

R4090

PRATISSOLI POMPE a brand of Interpump Group S.p.a. Via E. Fermi 25 – 42049 S. Ilario d'Enza, Reggio Emilia – Italy,
Tel. +39 0522 904 311 Fax +39 0522 904 444 E-mail: info@pratissolipompe.com

I dati sono indicativi e non impegnativi, la ditta si riserva di variarli in qualsiasi momento. *Datas are indicative and not binding, we reserve the right to modify them at any time.* Données à titre indicatif. La Société se réserve des les modifier à tout moment et sans préavis.





R4090

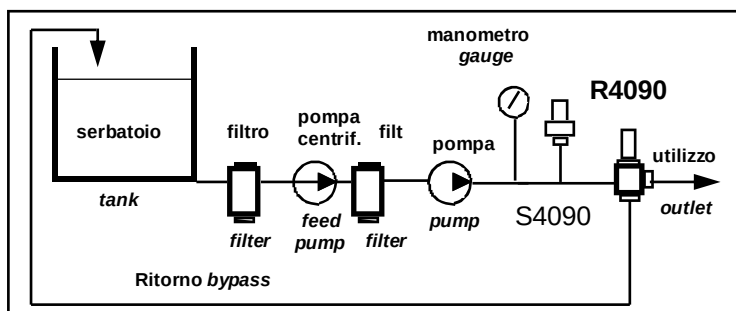
INSTALLAZIONE - INSTALLATION

La valvola R4090 si installa sulla testata pompa in qualsiasi posizione (sia orizzontale che verticale) ed in modo da consentire un comodo accesso alla vite di regolazione pressione.

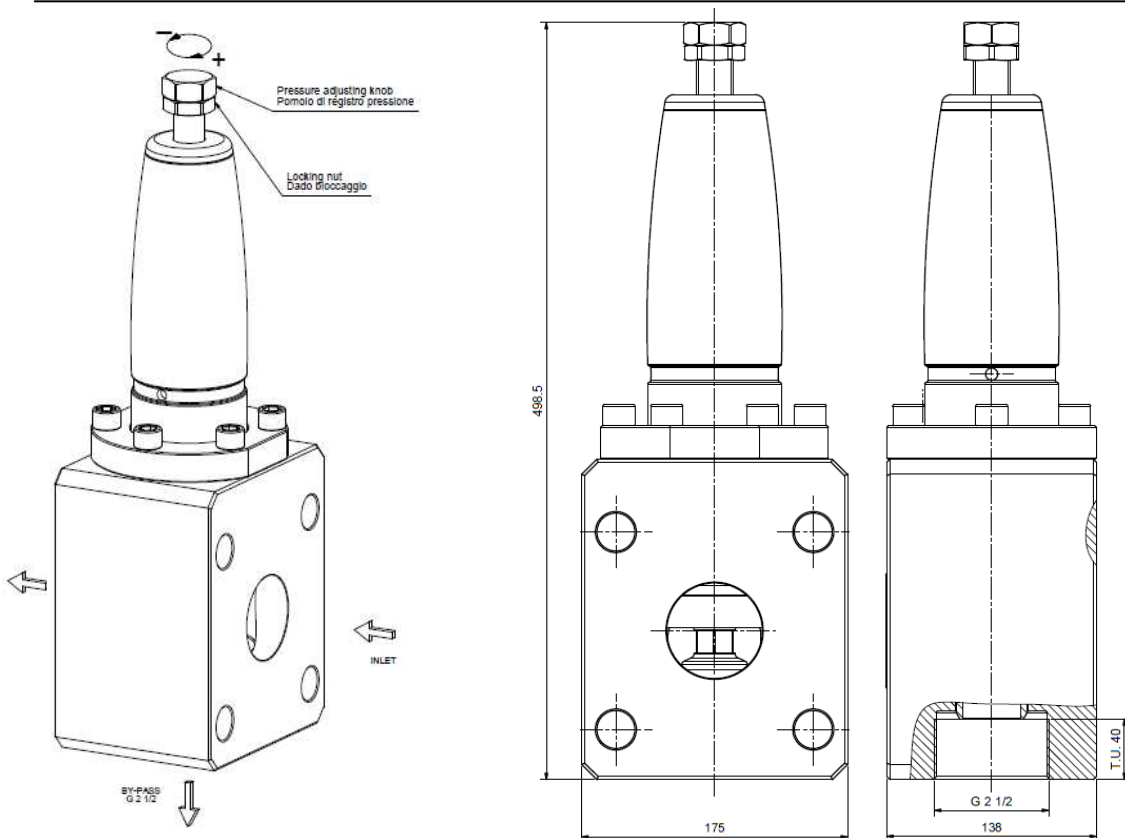
La line di by-pass deve avere un diametro interno non inferiore a 65 mm. in ogni suo punto e mai confluire direttamente in aspirazione pompa (per la corretta istallazione vedi schema sottostante).

The R4090 should be mounted on the pump manifold in any position (horizontal or vertical) and to allow for an easy access to the pressure adjusting screw.

For proper operation the by-pass line internal diameter should be at least 65 mm. in any point and never be connected directly to the pump inlet line (see scheme below for correct installation).



DIMENSIONI D'INGOMBRO—OVERALL DIMENSIONS



PRATISSOLI POMPE a brand of Interpump Group S.p.a. Via E. Fermi 25 – 42049 S. Ilario d'Enza, Reggio Emilia – Italy,
Tel. +39 0522 904 311 Fax +39 0522 904 444 E-mail: info@pratissolipompe.com

I dati sono indicativi e non impegnativi, la ditta si riserva di variarli in qualsiasi momento. *Datas are indicative and not binding, we reserve the right to modify them at any time.* Données a titre indicatif. La Société se réserve des les modifier à tout moment et sans préavis.

