

# AP05 CONTROL PANEL

AUTOMOTIVE LINE

## Pannello di controllo AP05



This panel allows to charge and discharge a nitrogen gas spring or a nitrogen gas springs system, and to monitor the pressure.

Questo pannello permette il caricamento e lo scaricamento di un cilindro o di un sistema di cilindri, e di monitorarne la pressione.

### TECHNICAL NOTES

- A Charging valve (use only with CUC01 or COMPL or BOOSTER)
- B Discharging valve
- C Pressure gauge
- D No. 9 connection ports G1/4
- E No. 1 connection port G1/8
- The connection ports are plugged
- No. 2 fixing holes for M8 hex-socket screws
- Shut off valve for protecting the pressure gauge from pulsating pressure during operation

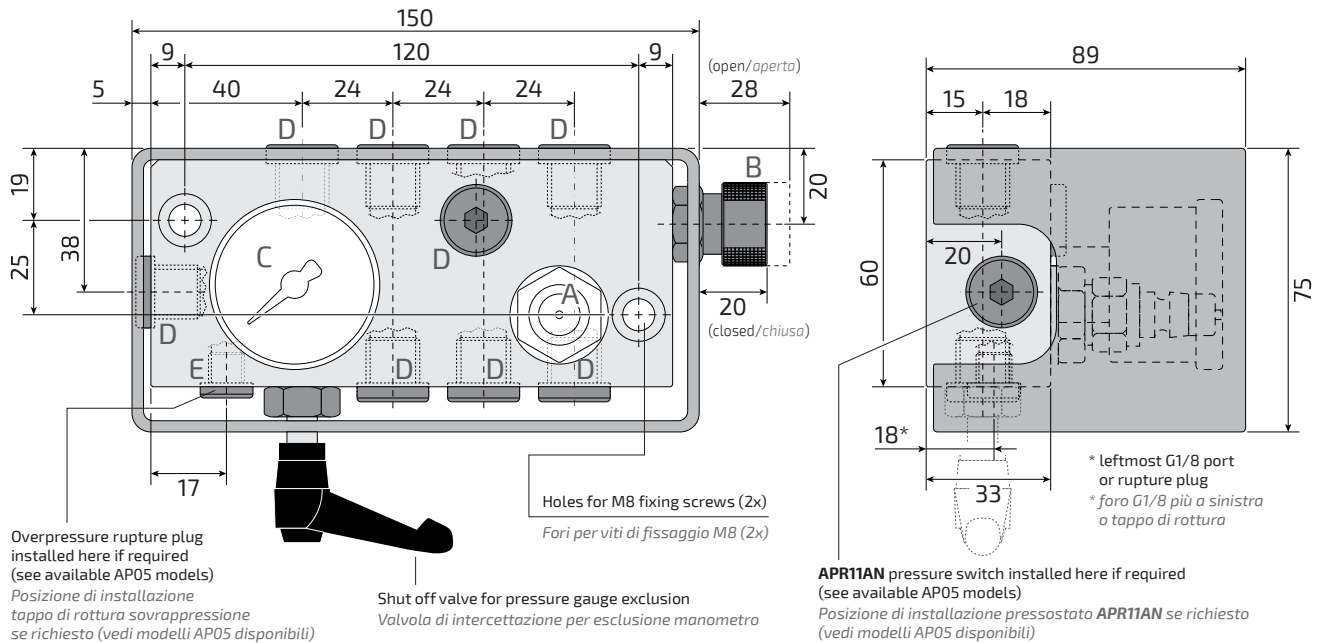
### NOTE TECNICHE

- A Valvola di carico (da usare solo con CUC01 o COMPL o BOOSTER)
- B Valvola di scarico
- C Manometro
- D N° 9 fori di collegamento G1/4
- E N° 1 foro di collegamento G1/8
- I fori di connessione sono tappati
- N° 2 fori di fissaggio per viti a brugola M8
- Valvola di intercettazione per proteggere il manometro dalla pressione pulsante durante il funzionamento

⚠ ATTENTION! USE NITROGEN N<sub>2</sub> ONLY

⚠ ATTENZIONE! UTILIZZARE SOLO AZOTO N<sub>2</sub>

### Dimensions / Dimensioni



Model Modello	
AP05	Control panel Pannello di controllo
AP05PAN	Control panel with APR11AN pressure switch (50-300 bar normally open) Pannello di controllo con pressostato APR11AN (50-300 bar normalmente aperto)
AP05RP	Control panel with overpressure rupture plug Pannello di controllo con tappo di rottura sovrappressione
AP05F	Control panel with APR11AN pressure switch (50-300 bar normally open) and with overpressure rupture plug Pannello di controllo con pressostato APR11AN (50-300 bar normalmente aperto) e con disco di rottura sovrappressione

All models are available with safety valve VS500 already assembled (on request). / Tutti i modelli sono disponibili con valvola di sicurezza VS500 già assemblata (su richiesta).