

## SISTEMA ELETTRONICO DI GESTIONE OLI ELECTRONIC OIL MONITORING SYSTEM



Art. 4500

Unità di controllo per la gestione di max. 4 punti e 4 prodotti da erogare, dotata di tastiera a membrana e stampante per emissione ticket a fine erogazione e stampe riepilogative.  
Possibile collegamento a display e stampante remota.  
Capacità di memorizzare fino a 2000 erogazioni.  
Funzione di memoria in caso di interruzione dell'alimentazione.  
Erogazione solo da parte di personale autorizzato (fino a 99 codici utenti).



*Control unit to control oil delivery for max. 4 points and 4 different products. It is provided with led a membrane keypad and printer for the issue of tickets at the end of delivery and final printouts for control the deliveries performed. It can be integrated with a display and remote printer. Ability to store up to 2000 deliveries. Memory function even in the event of power cuts. Delivery by authorised personnel only (up to 99 user codes)*

Art. 4501

Elettrovalvola da installare sulla linea di alimentazione di ogni erogatore appartenente ad un impianto centralizzato. Integra la funzione di valvola di intercettazione con quella di contalitri. Tramite una sola connessione idraulica e un solo cablaggio elettrico vengono installati tutti i componenti necessari al controllo del fluido.



*The electric valve unit is for installation along the supply lines feeding the pumps in a centralized oil system.*

*It combines the functions of an on-off valve with those of a flow meter.*

*With a single hydraulic coupling and electric connection you can install all the components needed to regulate the flow of fluids.*

### Dati tecnici

#### Technical specifications

Fluidi compatibili	olio e antigelo
<i>Compatible fluids</i>	<i>oil and antifreeze</i>
Alimentazione	24V ac-12 dc-24V dc
<i>Power supply</i>	
Portata	2-30 lt/min.
<i>Flow rate</i>	
Pressione max. di esercizio	70 BAR
<i>Max. work pressure</i>	
Pressione di scoppio	140 BAR
<i>Burst pressure</i>	

### Dati tecnici

#### Technical specifications

Precisione dopo calibrazione	± 0,5%
<i>Accuracy after calibration</i>	
Temperatura di esercizio	- 5 + 40° C
<i>Work temperature</i>	
Umidità	da 10 a 90% max.
<i>Humidity</i>	
Capacità filtro	150 micron
<i>Filter mesh</i>	
Perdita di carico	4,8 BAR (16 l/min. con olio SAE W 80 a 20 C°)
<i>Head loss</i>	

Materiali: Corpo alluminio, filtro in rete metallica e ingranaggi in resina acetica.  
*Materials: Aluminium body, wire mesh filter and acetalic resin gear*

Attacco: G 1/2

Connessione: G 1/2

Tipo valvole: Tipo monostabile normalmente chiuse.  
Questo modello é dotato di 2 valvole di cui una a portata ridotta.

*Valves: Monostable valves (stable position: shut). This model has 2 valves one of which for reduce flow rate*

Tipo di impulso: Contatto pulito

*Pulse: Clean contact*

Protezione involucro: IP 23

*Casing protection:*

# A&G Martinelli