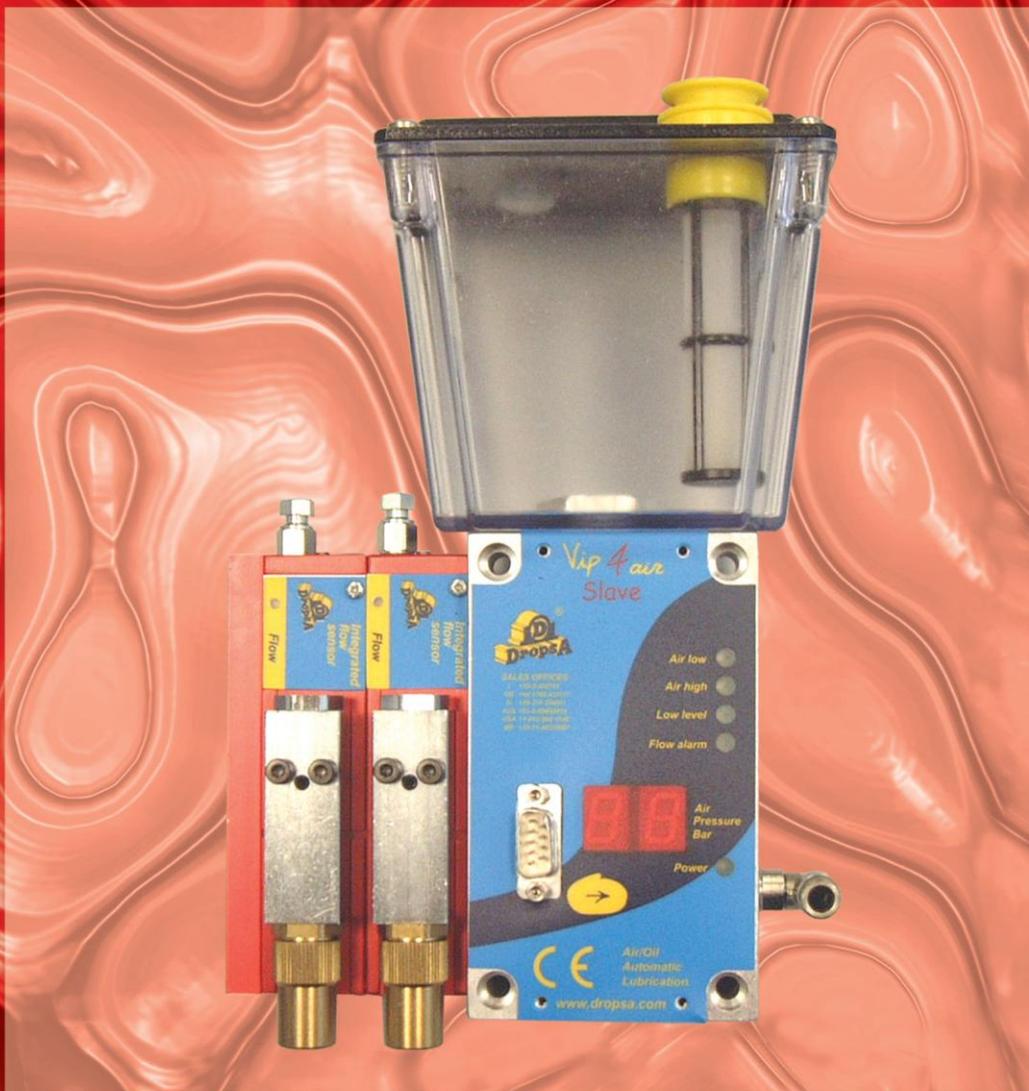


# VIP 4Air/Slave



**Impianto centralizzato  
di lubrificazione  
minimale aria - olio a  
comando pneumatico**



**Automatic Lubrication System**

**I VIP 4Air / Slave**

## Impianto centralizzato di lubrificazione minimale aria – olio a comando pneumatico per applicazione su macchine di serie.



Il sistema di lubrificazione VIP4Air – Slave è stato studiato per la lubrificazione minimale aria – olio, può essere utilizzato su tutti i tipi d'impianto che necessitano una lubrificazione calibrata e un controllo di tutte le funzioni.

Data la sua compattezza e versatilità il sistema VIP4Air – Slave può essere montato direttamente a bordo macchina senza bisogno di nessun'altra apparecchiatura per il funzionamento.

Il suo sistema di controllo lubrificazione garantisce un monitoraggio continuo di tutte le sue funzioni quali:

- avvenuta lubrificazione
- verifica della pressione di miscelazione
- segnalazione di minimo livello olio

E' adatto per applicazioni su impianti di serie che necessitano un sistema di lubrificazione economico e pratico con una semplicità di manovra assoluta.

Il sistema VIP4Air – Slave consente di :

- Ottenere una lubrificazione modulare da **1 a 7 punti**, calibrata da **7 a 30 mm<sup>3</sup>** al colpo
- Avere un **controllo assoluto del dosaggio** tramite un sistema elettronico autosettante integrato nel sistema
- Avere, tramite un trasduttore integrato, un **controllo della pressione dell'aria** di miscelazione così da segnalare immediatamente un'eventuale rottura o otturazione dell'impianto di lubrificazione
- Monitorare tutte le funzioni di controllo, di funzionamento e di reset semplicemente collegando due cavi all'apposito connettore collocato sul sistema centrale
- Eseguire, in automatico dal sistema, il comando del ciclo e il monitoraggio dei sensori semplicemente diseccitando l'elettrovalvola per un tempo compreso tra 1 e 5 secondi. Quindi il sistema può essere collegato e comandato direttamente dall'impianto pneumatico della macchina
- Regolare la pressione dell'aria di miscelazione agendo semplicemente su una vite integrata nella base centrale senza bisogno di un regolatore esterno.
- Settare e resettare, tramite un pulsante multifunzione, le funzioni ciclo del comando remoto

Inoltre:

- Non necessita di altri componenti avendo **totalmente integrato** tutti i controlli per il completo funzionamento dell'impianto di lubrificazione
- Il sistema di comando opera tramite un elettrovalvola a 3 vie con un passaggio luce min. Ø 6 mm che pilota contemporaneamente l'erogazione e la miscelazione

VIP4Air - Slave 24 V CC	
N° Dosatori	codici di ordinazione
1	3135141
2	3135142
3	3135143
4	3135144
5	3135145
6	3135146
7	3135147

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di alimentazione	24 V CC
Potenza assorbita	5 Va ogni elemento
Pressione aria di alimentazione	5 ÷ 8 bar (73,5 ÷ 117,6 psi)
Segnali di uscita	Contatto di allarme a distanza: max 250 V 1 A NA/NC
Temperatura di utilizzo	-5 °C ÷ +55 °C (23 °F ÷ 131 °F)
Umidità di esercizio	90% max
Grado di protezione	IP-44
Lubrificanti ammessi	Oli
Viscosità olio alla temp. di lavoro	32 ÷ 220 cSt (150 ÷ 1018 SUS)
Temperatura di conservazione	-20 ÷ +65 °C (-4 °F ÷ 149 °F)

**ITALIA**  
Dropsa SpA  
t. +39 02-250791  
f.+39 02-2507976

**U.K.**  
Dropsa (UK) Ltd  
t. +44 (0)1784-431177  
f. +44 (0)1784-438598

**GERMANY**  
Dropsa GmbH  
t. +49 (0)211-394-011  
f. +49 (0)211-394-013

**FRANCE**  
Dropsa Ame  
t. +33 (0)1-3993-0033  
f. +33 (0)1-3986-2636

**CHINA**  
Dropsa Lubrication Systems  
(Shanghai) Co., Ltd  
t. +86 (021) 67740275  
f. +86 (021) 67740205

**U.S.A.**  
Dropsa USA Incorporated  
t. +1 586-566-1540  
f. +1 586-566-1541

**AUSTRALIA**  
Dropsa Australia Pty  
t. +61 (02)-9938-6644  
f. +61 (0)2-9938-6611

**BRAZIL**  
Dropsa Do Brasil Ind.e  
Com.Ltda  
t. +55 (0)11-563-10007  
f. +55 (0)11-563-19408

Web site:  
<http://www.dropsa.com>

E-mail:  
[sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

WK 36/03  
C2046PI