

VIP4AIR: IL PANNELLO DI LUBRIFICAZIONE MINIMALE ARIA / OLIO PIÙ COMPLETO E COMPATTO PRESENTE SUL MERCATO

CARATTERISTICHE

- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE: **24 V CC - 110 V CA**
- POTENZA ASSORBITA: **10 W**
- PRESSIONE ARIA DI ALIMENTAZIONE: **5 - 8 BAR - (73 - 117 PSI)**
- SEGNALI DI USCITA: **CONTATTO DI ALLARME A DISTANZA: MAX 250 V 1 A NO / NC**
- TEMPERATURA DI UTILIZZO: **-5 - +55 °C - (23 - 131°F)**
- UMITÀ DI ESERCIZIO: **90% MAX**
- GRADO DI PROTEZIONE: **IP-44**
- LUBRIFICANTI AMMESSI: **OLI MINERALI**
- VISCOSITÀ DELL'OLIO: **32 - 220 cSt - (150 - 1018 SUS)**
- CAPACITÀ SERBATOIO: **1 LT**

Il **Vip4Air** Dropsa ha contribuito ad un ulteriore passo in avanti nella concezione di lubrificazione minimale: esso è infatti dotato di un sistema auto-spurgante e di un apposito sensore di "ciclo avvenuto" integrato nell'unità, che notifica elettronicamente il buon esito dell'operazione.

L'avvenuta iniezione di micro-quantità di lubrificante nel flusso d'aria ad intervalli frequenti viene dunque confermata da questo sistema di monitoraggio elettronico.

Tutti i componenti necessari per ottenere e monitorare una lubrificazione minimale ottimale sono perfettamente integrati nel sistema del Vip4Air.

Questa tecnica rappresenta la soluzione ideale per la micro-lubrificazione di cuscinetti, cuscinetti ad alta velocità, ingranaggi ed, in certi casi, guide.

È particolarmente adatta alla lubrificazione dei mandrini delle macchine utensili.

Oltre a produrre risultati qualitativamente migliori, essa permette di conseguire notevoli risparmi in termini di costi. I sistemi tradizionali spesso tendono ad utilizzare quantità di olio eccessive al fine di assicurare l'effettivo funzionamento dell'intero sistema; questo provoca un surriscaldamento del lubrificante e pone al tempo stesso il problema del suo smaltimento.



LE FUNZIONI DEL VIP4AIR:

- Monitoraggio individuale di **ogni punto di lubrificazione (da 1 a 8)**.
- Dosaggio di lubrificante: **0.005 – 0.030 cm³** (0,0003 – 0,0018 cu.in) (impostazioni standard 7-15-30 mm³ (0,0004 - 0,0009- 0,018 cu.in) .
- "Anelli" di regolazione a prova di **manomissione** da parte dell'utilizzatore finale.
- Sensore di passaggio flusso integrato nella base che notifica l'**avvenuta lubrificazione**.
- Sistema di controllo elettronico autosettante.
- **Trasduttore integrato** che permette il settaggio rapido e preciso della pressione dell'aria di miscelazione, così da segnalare tempestivamente un'eventuale rottura od otturazione dei tubi.
- **Riempimento iniziale dell'impianto** facilita e riduce i tempi d'installazione.
- I **cablaggi** sono già effettuati all'interno.

CARATTERISTICHE TECNICHE PANNELLO DI LUBRIFICAZIONE VIP4AIR

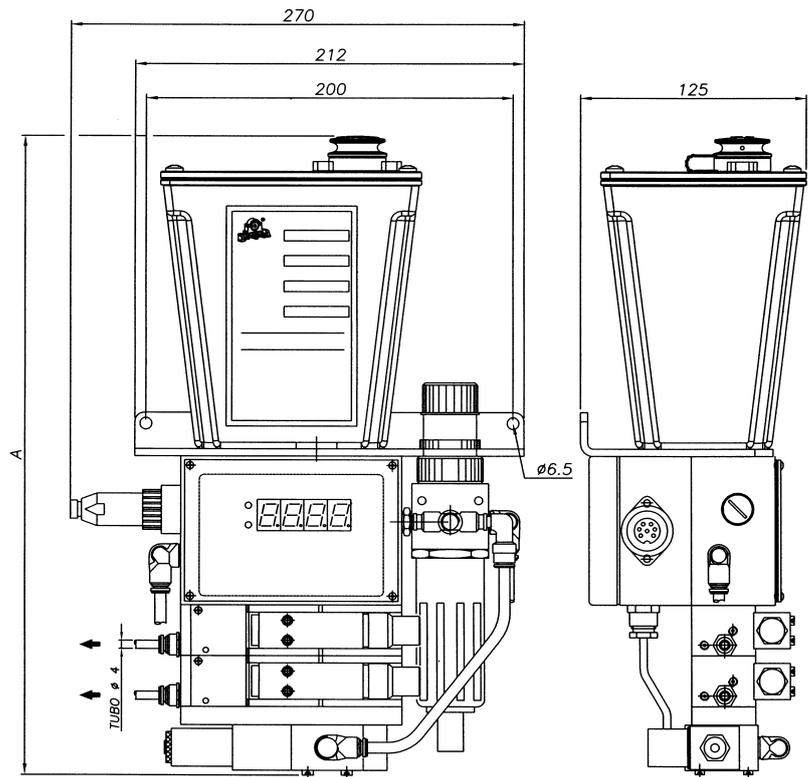
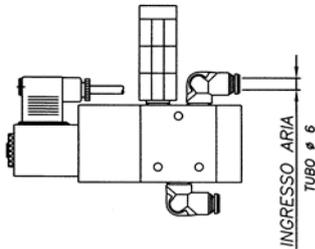
Tensione di alimentazione	24 V CC - 110 V CA
Potenza assorbita	10 W
Pressione aria di alimentazione	5 ÷ 8 bar - (73 ÷ 117 psi)
Segnali di uscita	Contatto di allarme a distanza: max 250 V 1 A NO / NC
Temperatura di utilizzo	-5 ÷ +55 °C - (23 ÷ 131°F)
Umidità di esercizio	90% max
Grado di protezione	IP-44
Lubrificanti ammessi	Oli minerali
Viscosità dell'olio	32 ÷ 220 cSt - (150 ÷ 1018 SUS)
Capacità serbatoio	1 lt

APPLICAZIONI

MANDRINI DELLE
MACCHINE UTENSILI.

DIMENSIONI

Elementi	A
1	331
2	359
3	387
4	415
5	443
6	471
7	499
8	527



INFORMAZIONI PER L'ORDINE

DESCRIZIONE	N° Dosatori	CODICE
VIP4Air 24 V CC	1	3135064
	2	3135055
	3	3135067
	4	3135070
	5	3135073
	6	3135076
	7	3135079
	8	3135082
VIP4Air 110 V CA	1	3135065
	2	3135056
	3	3135068
	4	3135071
	5	3135074
	6	3135077
	7	3135080
	8	3135083

ACCESSORI	CODICE
Serbatoio completo	3044335
Filtro carico olio	3130139
Elettrovalvola 24 Vdc	3155148
Elettrovalvola 110 Vac	3155149
Base di miscelazione con controllo di flusso	1524408C
Minipompa pneumatica completa di un set di rondelle + 2 viti 14067	3103115C
Rondella per 7 mm ³	3233193
Rondella per 15 mm ³	3233191

ACCESSORI	CODICE
Rondella per 30 mm ³	3233188
Tubo flessibile Ø4	5717300
Tubo flessibile Ø6	5717301
Scatola di collegamento alimentazione 24 Vdc	1639111
Scatola di collegamento alimentazione 110 Vac	1639112
Connettore + cavo di connessione (2 mt.)	1639115
Connettore	3194003
Kit di ricambio per minipompe 3103115 - 3103116	3133283