

## **Oliatori a gocciolamento elettrici**



## **Tipo O**

### **Oliatore a gocciolamento elettrico**

**ottone nichelato**

**per il dosaggio automatico a goccia di olio o altri fluidi (evitare acqua e fluidi a base acquosa)**

**vasca di alimentazione di grandi dimensioni con coperchio antipolvere**

**vetrino di ispezione\* in vetro acrilico o vetro naturale**

**Funzione di commutazione:**

**Interruttore principale, PLC**

Con gli oliatori a goccia elettrici O è possibile dosare tutti i fluidi a gocce, purché non siano miscelati con materiale solido o condensati mediante calore. È necessario garantirne la compatibilità con vetro acrilico e NBR (è possibile utilizzare vetro naturale o FKM).

L'alimentazione viene fornita direttamente dall'interruttore principale della macchina o tramite altri circuiti di alimentazione disponibili..

# Specifiche tecniche

<b>Tipo</b>	<b>Filetto*</b>	<b>h</b>	<b>h vetro</b>	<b>w</b>	<b>Cap.</b>	<b>Art. no.</b>
<b>040</b>	G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> or G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	145	40	40	36ml	
<b>0140</b>	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ex - G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> in G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ex - G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> in	165	60	60	140ml	
<b>0200</b>	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ex - G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> in G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ex - G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> in	185	80	60	200ml	
<b>0500</b>	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ex - G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> in G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ex - G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> in	200	100	80	500ml	
<b>01000</b>	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ex - G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> in G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ex - G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> in	240	120	100	1000ml	
<b>02000</b>	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ex - G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> in G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ex - G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> in	285	150	133	2000ml	
<b>03000</b>	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ex - G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> in G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ex - G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> in	315	180	150	3000ml	

\*\* Filetti speciali su richiesta

<b>Voltaggio</b>	24V DC, 24V AC/50Hz, 110V AC/60Hz, 230V AC/50Hz, 230V AC/60Hz <b>Altri su richiesta</b>
<b>Consumo</b>	O40 - 7 VA per tutte le dimensioni 12 VA
<b>Modalità operativa</b>	O40 - 100% di funzionamento puntuale, tutte le altre taglie funzionamento intermittente con il 20% di funzionamento puntuale
<b>Grado di protezione</b>	O40 - IP 65 con presa di corrente, tutte le altre misure OP 20 con presa di corrente



## **Tipo B**

### **oliatore a gocciolamento elettrico multipunto**

**ottone nichelato/decapato a controllo elettrico per olio e altri fluidi**

**elettrovalvola con funzione 'Aperto + Chiuso'**

**una serie di distributori dosaggio preciso a goccia tramite mandrini di regolazione**

**ampia vaschetta di alimentazione**

**vetrino\* in vetro acrilico o vetro naturale**

**buona ispezione visiva della caduta delle gocce**

**Funzione di commutazione:**

**Interruttore principale, PLC**

I sistemi di lubrificazione a goccia multipla consentono di alimentare centralmente i punti di lubrificazione tramite i distributori installati (non sono consigliate batterie di distributori con più di 10 gocciolatori). La quantità di olio necessaria viene impostata sui gocciolatori installati per ciascun punto di lubrificazione. Specifiche tecniche

<b>Tipo**</b>	<b>h</b>	<b>h vetro</b>	<b>w</b>	<b>Cap.</b>	<b>Chiusura</b>	<b>Art. no.</b>
<b>B 140.(x)</b>	175	60	60	approx. 140ml	Tapp o a vite	
<b>B 200.(x)</b>	195	80	60	approx. 200ml	Tapp o a vite	
<b>B 500.(x)</b>	235	100	80	approx.500ml	Serbatoio chiuso	
<b>B 1000.(x)</b>	275	120	100	approx. 1000ml	Serbatoio chiuso	
<b>B 2000.(x)</b>	320	150	133	approx. 2000ml	Serbatoio chiuso	
<b>B 3000.(x)</b>	350	180	150	approx. 3000ml	Serbatoio chiuso	

(x) - Numero di contagocce d'olio necessari (1 - 10)

\*\* Filettatura di collegamento G $\frac{1}{8}$  (filettatura interna)

Tutte con bullone di fissaggio G $\frac{3}{8}$

<b>Voltaggio</b>	24V DC, 24V AC/50Hz, 110V AC/60Hz, 230V AC/50Hz, 230V AC/60Hz <b>Altri voltaggi su richiesta.</b>
<b>Consumo</b>	14 VA
<b>Modalità operativa</b>	servizio intermittente con il 20% di tempo effettivo
<b>Grado di protezione</b>	Grado di protezione IP 20 con presa di corrente



## **Tipo H**

### **oliatore a gocciolamento elettrico multipunto**

**ottone nichelato/decapato a controllo elettrico per olio e altri fluidi**

**elettrovalvola con funzione 'Aperto + Chiuso'**

**una serie di distributori dosaggio preciso a goccia tramite mandrini di regolazione**

**ampia vaschetta di alimentazione**

**vetrino\* in vetro acrilico o vetro naturale**

**buona ispezione visiva della caduta delle gocce**

**Funzione di commutazione:**

**Interruttore principale, PLC**

**Il modello H è disponibile anche in versione completamente in acciaio inossidabile.**

In termini di funzionalità e design, il nostro lubrificatore elettrico a gocciolamento multiplo H è equivalente al distributore B. Tuttavia, grazie a una diversa progettazione dell'elettrovalvola, il lubrificatore elettrico a gocciolamento multiplo H è utilizzabile anche con un tempo di funzionamento del 100% in ambienti umidi (IP 65). L'elettrovalvola, con pistone in acciaio inox e guarnizioni in FKM, è inoltre caratterizzata da una durata estremamente lunga.

# Specifiche tecniche

Tipo*	h	h vetro	w	Cap.	Chiusura	Art. no.
H 140.(x)	200	60	60	approx. 140ml	Tappo a vite	
H 200.(x)	220	80	60	approx. 200ml	Tappo a vite	
H 500.(x)	255	100	80	approx. 500ml	Serbatoio chiuso	
H 1000.(x)	275	120	100	approx.1000ml	Serbatoio chiuso	
H 2000.(x)	310	150	133	approx. 2000ml	Serbatoio chiuso	
H 3000.(x)	350	180	150	approx. 3000ml	Serbatoio chiuso	
H 5000.(x)		see		approx. 5000ml	Serbatoio chiuso	
H 9000.(x)		drawings		approx. 9000ml	Serbatoio chiuso	

(x) - Numero di contagocce d'olio necessari (1 - 10)

\* Filettatura di collegamento G $\frac{1}{8}$  (filettatura interna)

Tutti con bullone di fissaggio G $\frac{3}{8}$ , eccetto H 5000 / 9000

<b>Voltaggio</b>	24V DC, 24V AC/50Hz, 48V AC/50Hz, 110V AC/50/60Hz, 200 V AC/50/60Hz, 230V AC/50Hz <b>Altri voltaggi, gradi di protezione e omologazioni su richiesta (Ex / UL).</b>
<b>Consumo</b>	8W
<b>Modalità operativa</b>	funzionamento continuo 100% in servizio
<b>Grado di protezione</b>	Grado di protezione IP 65 con presa di corrente
<b>Temperatura ambiente</b>	55°C max.