

# PICCOLA S2

LA NUOVA VERSIONE DELLA POMPA ELETTROMAGNETICA

COMPATTA, EFFICIENTE, A COSTI CONTENUTI

**DropsA**



## PICCOLA S2

La pompa elettromagnetica **PICCOLA S2** è una soluzione compatta ed economica per sistemi di lubrificazione a olio. Ideale sia per applicazioni a punto singolo, sia per impianti con distributori multipli, può essere impiegata in:

- Sistemi Linea Singola (01)
- Piccoli impianti con valvole progressivi 33V

La pompa eroga il lubrificante in modo continuo, ma può essere integrata con un kit temporizzatore opzionale, che consente di programmare l'erogazione a intervalli regolari, adattandosi alle esigenze operative della macchina.

### PERCHÉ SCEGLIERE PICCOLA S2

È la soluzione ideale per chi cerca un prodotto robusto, economico e pronto all'uso, anche in contesti industriali dove lo spazio è limitato e la precisione è fondamentale. Grazie alla sua struttura semplice ma affidabile, **PICCOLA S2** riduce i tempi di fermo macchina e garantisce una lubrificazione costante nel tempo.

Inoltre, la sua versatilità la rende perfetta sia per impianti nuovi che per retrofit.

### APPLICAZIONI

- Lubrificazione per fresatrici, perforatrici, filettatrici e segatrici
- Macchine per il legno
- Lubrificazione catene

### VANTAGGI

- Dimensioni ridotte che la rendono adattabile a molteplici situazioni operative.
- Lubrificazione macchine utensili a costi competitivi.
- Serbatoio trasparente per un'immediata verifica dello stato del lubrificante.



### CARATTERISTICHE

RISPETTO AL MODELLO PRECEDENTE:  
PORTATE DIFFERENTI

SERBATOIO COMPATTO  
CON NUOVO DESIGN

COMPATIBILE CON VALVOLE 33V  
(FINO A 12 PUNTI)

CICLI REGOLABILI  
CON TEMPORIZZATORE INTEGRABILE

DIMENSIONI RIDOTTE

FACILE DA INSTALLARE

CONTROLLO ELETTRONICO  
DI LIVELLO INCLUSO

FUNZIONAMENTO SILENZIOSO  
<70 DB(A)

COMPATIBILE CON OLI  
DA 15 A 220 CST

GRADO DI PROTEZIONE:  
IP44 (POMPA) IP65 (TIMER)

ALIMENTAZIONE:  
24 / 120 / 230V AC

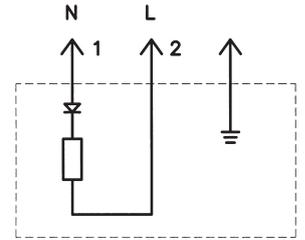
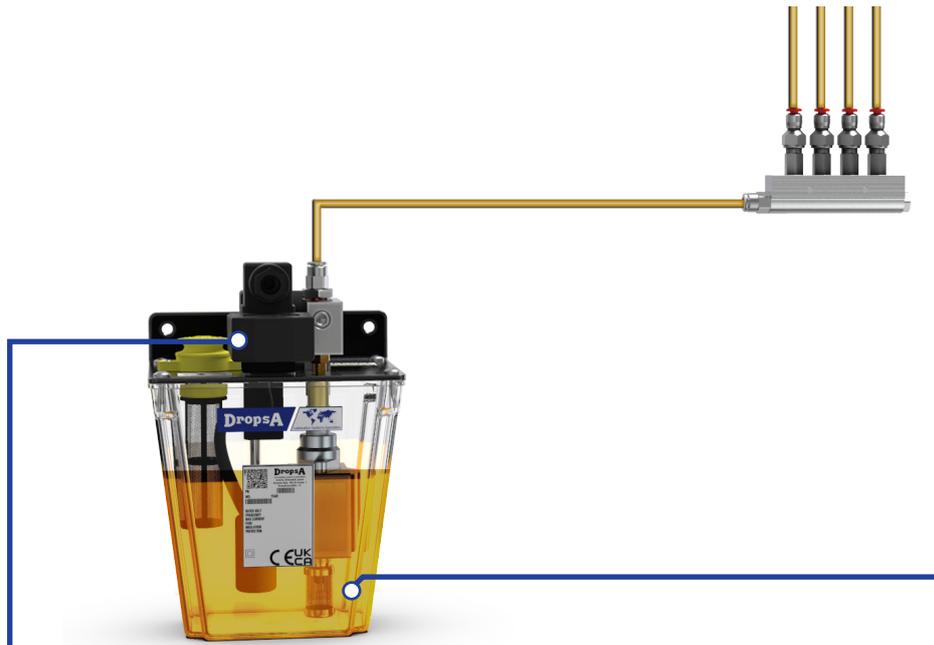
### CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

LINEA DI PRODOTTO APPLICABILE	SISTEMA 01	SISTEMA 33V
PRESSIONE MASSIMA	12 BAR (176,4 PSI)	13,5 BAR (198,45 PSI)
CAPACITÀ SERBATOIO	1 E 3 LT.	1 E 3 LT.
TEMPO MASSIMO DI LAVORO	2 MIN. (TEMPO MIN. DI PAUSA QUATTRO VOLTE IL TEMPO DI LAVORO)	2 MIN. (TEMPO MIN. DI PAUSA QUATTRO VOLTE IL TEMPO DI LAVORO)
CARATTERISTICHE LUBRIFICANTI ALLA TEMPERATURA DI UTILIZZO (OLIO MINERALE)	OLI MINERALI 15 ÷ 220 CST A 20° C	OLI MINERALI 32 ÷ 100 CST A 20° C
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 5 °C ÷ + 60 °C (+23 °F ÷ +140°F)	- 5 °C ÷ +60 °C (+23 °F ÷ +140°F)
TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE	- 20 °C ÷ + 60 °C (-4 °F ÷ +140 °F)	- 20 °C ÷ +60 °C (-4 °F ÷ +140 °F)
UMIDITÀ DI ESERCIZIO	90% MAX	90% MAX
GRADO DI PROTEZIONE ELETTRICA	IP44	IP44
RUMOROSITÀ	<70 DB (A)	<70 DB (A)
TENSIONI ALIMENTAZIONE	MONOFASE 24 - 120 - 230 V CA 50 HZ	MONOFASE 24 - 120 - 230 V CA 50 HZ
POTENZA ASSORBITA	90 W	90 W
ISOLAMENTO	CLASSE 1	CLASSE 1

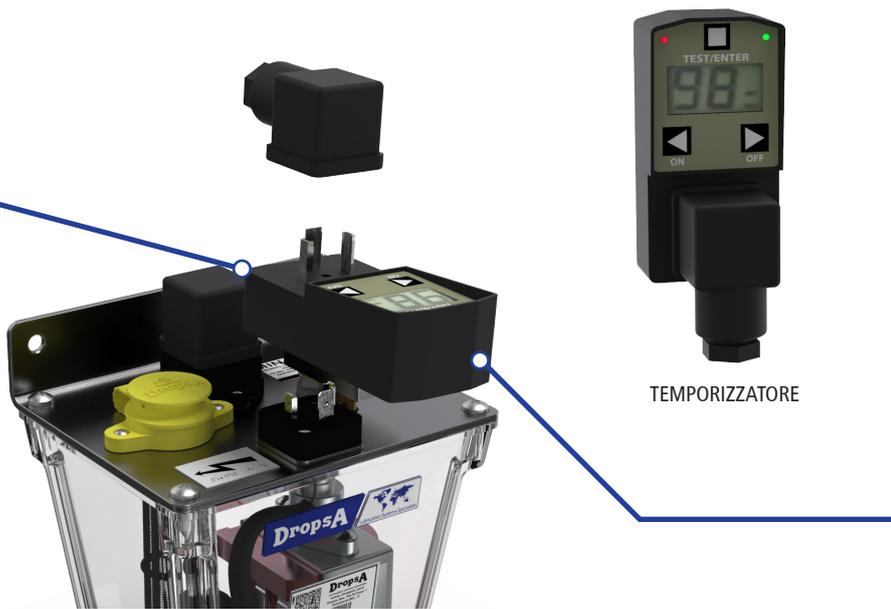
### PORTATA

DENSITÀ OLIO	PRESS. 0 BAR.	PRESS. 5 BAR.	PRESS. 8 BAR.
32 CST (149,9 SUS)	280 CM <sup>3</sup> / MIN (17,1 CU.IN)	180 CM <sup>3</sup> / MIN (11 CU.IN)	130 CM <sup>3</sup> / MIN (7,9 CU.IN)
100 CST (462,6 SUS)	170 CM <sup>3</sup> / MIN (10,4 CU.IN)	120 CM <sup>3</sup> / MIN (7,3 CU.IN)	90 CM <sup>3</sup> / MIN (5,5 CU.IN)
220 CST (1018 SUS)	80 CM <sup>3</sup> / MIN (4,9 CU.IN)	60 CM <sup>3</sup> / MIN (3,4 CU.IN)	50 CM <sup>3</sup> / MIN (2,7 CU.IN)

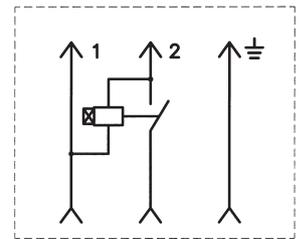
## ESEMPIO DI COLLEGAMENTO CON VALVOLE 33V



COLLEGAMENTO  
POMPA ELETTROMAGNETICA



TEMPORIZZATORE



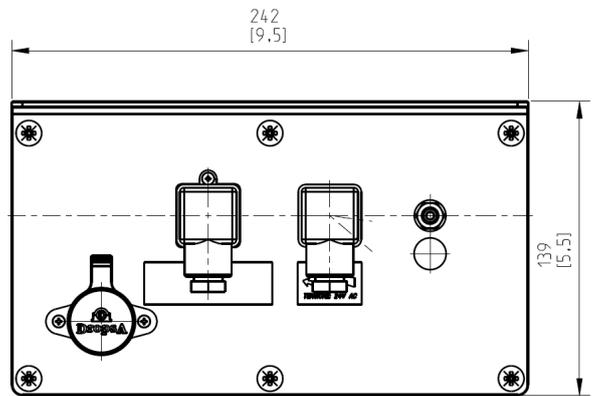
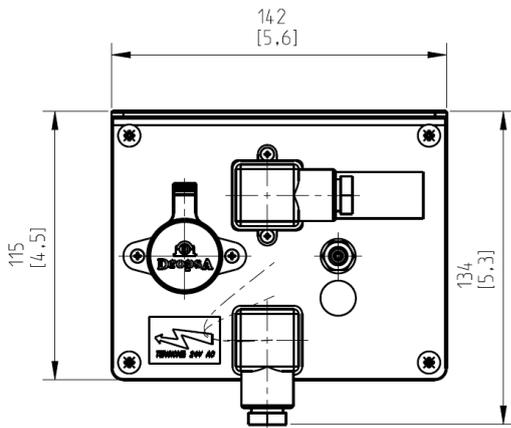
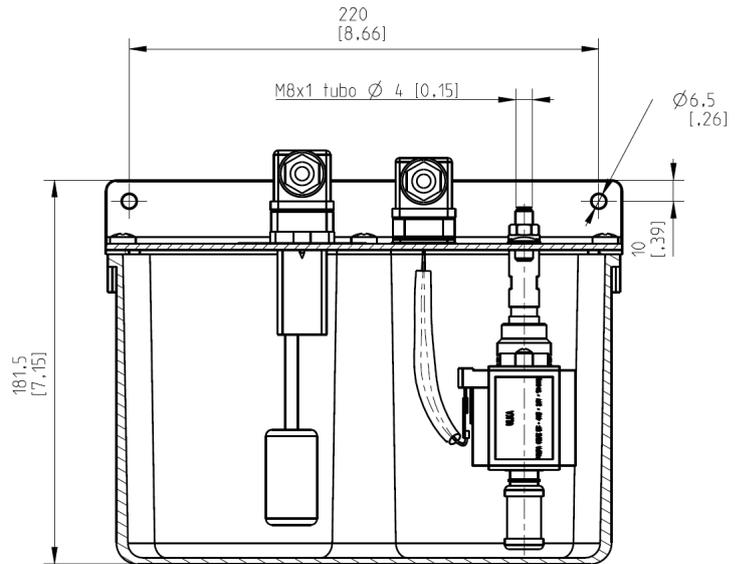
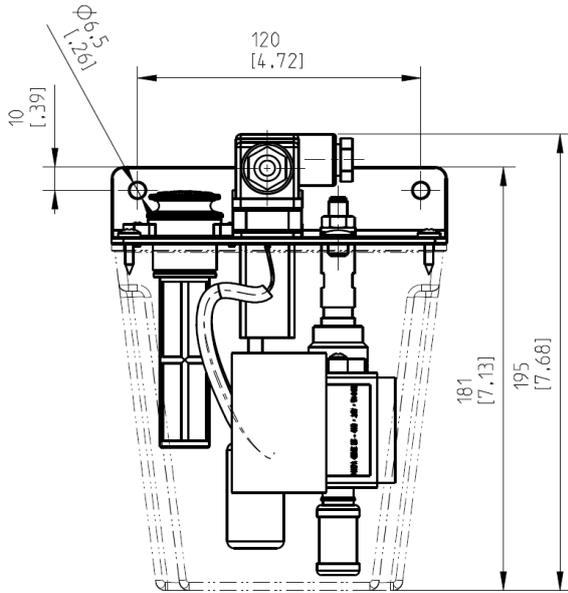
COLLEGAMENTO TIMER

### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL TEMPORIZZATORE (OPZIONALE)

TEMPO DI LAVORO	0 ÷ 99 SECONDI	0 ÷ 99 SECONDI
TEMPO DI PAUSA	0 SECONDI ÷ 99 MINUTI	0 SECONDI ÷ 99 MINUTI
CORRENTE ASSORBITA	1A MAX.	1A MAX.
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	DA -10 °C ÷ +50 °C (14°F ÷ +122 °F)	DA -10 °C ÷ +50 °C (14°F ÷ +122 °F)
GRADO DI PROTEZIONE	IP65 ASSEMBLATO	IP 65 ASSEMBLATO
CONNESSIONE	DIN 43650 A / ISO 4400	DIN 43650 A / ISO 4400
TENSIONE DI LAVORO	24-240 V AC 50/60 HZ	24-240 V AC 50/60 HZ
INDICATORI	DISPLAY ELETTRONICO + LED	DISPLAY ELETTRONICO + LED



# DIMENSIONI



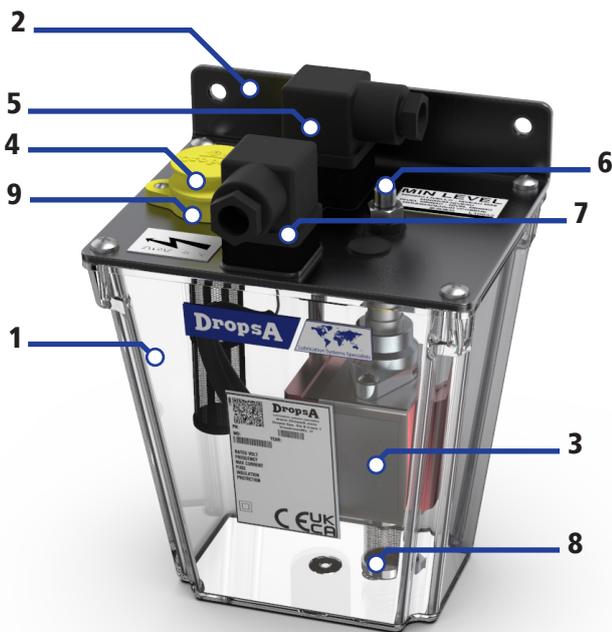
- Piccola S2 da 1 litro - Kg 1,5
- Piccola S2 da 3 litri - Kg 2,2

# INFORMAZIONI DI ORDINAZIONE

SISTEMA 01			SISTEMA 33V		
DESCRIZIONE POMPA	COD. 1 LT	COD. 3 LT	DESCRIZIONE POMPA	COD. 1 LT	COD. 3 LT
POMPA PICCOLA S2 24 V AC	3600330	3600333	POMPA PICCOLA S2 24 V AC	3600340	3600343
POMPA PICCOLA S2 120 V AC	3600331	3600334	POMPA PICCOLA S2 120 V AC	3600341	3600344
POMPA PICCOLA S2 230 V AC	3600332	3600335	POMPA PICCOLA S2 230 V AC	3600342	3600345

ACCESSORI	
1524492	KIT TEMPORIZZATORE PER POMPE 120-230 V AC

RICAMBI	
1524510	VALVOLA DI RILASCIO PICCOLA S2 33V (FINO A 12 PUNTI)



ITEM	CODICE	DESCRIZIONE
1	6770080	SERBATOIO 1000 CC
	6770033	SERBATOIO 3000 CC
2	3050270	SQUADRA DI SOSTEGNO
3	3099260	ELETTROPOMPA ULKA CEME E5 - 24 V CA
	3099261	ELETTROPOMPA ULKA CEME E5 - 120 V CA
	3099262	ELETTROPOMPA ULKA CEME E5 - 230 V CA
4	6770070	TAPPO DI CARICO OLIO A SCATTO
5	1655583	INTERRUTTORE DI LIVELLO SAMBA SENZA CONN.NC
6	3084295	RACCORDO DI USCITA G 1/8" X M 8X1
7	0039976	CONNETTORE MPM 183-9-N DIN 43650
8	3130548	FILTRO
9	3130101	FILTRO CARICO OLIO

C2423PI - WK 22/25