



## PICCOLA S2

LA NUEVA VERSIÓN DE LA BOMBA ELECTROMAGNÉTICA

COMPACTA, EFICIENTE Y ECONÓMICA



## PICCOLA S2

La bomba electromagnética **PICCOLA S2** es una solución compacta y económica para sistemas de lubricación por aceite. Ideal tanto para aplicaciones de un solo punto como para sistemas con varios distribuidores, puede utilizarse en:

- Sistemas de línea única (01)
- Sistemas pequeños con válvulas progresivas de 33 V

La bomba dispensa lubricante de forma continua, pero puede complementarse con un kit temporizador opcional, que permite programar la dispensación a intervalos regulares, adaptándose a los requisitos operativos de la máquina.

### POR QUÉ ELEGIR PICCOLA S2

Es la solución ideal para quienes buscan un producto resistente, rentable y listo para usar, incluso en entornos industriales donde el espacio es limitado y la precisión es fundamental. Gracias a su estructura sencilla pero fiable, **PICCOLA S2** reduce el tiempo de inactividad de la máquina y garantiza una lubricación constante.

Además, su versatilidad la hace perfecta tanto para instalaciones nuevas como de reequipamiento.

### APLICACIONES

- Lubricación para fresadoras, taladradoras, máquinas roscadoras y de serrado
- Máquinas para trabajar la madera
- Lubricación de cadenas

### VENTAJAS

- Dimensiones reducidas que la hacen adaptable a una gran variedad de situaciones operativas.
- Lubricación de máquinas herramienta a costes competitivos.
- Depósito transparente para la verificación inmediata del estado del lubricante.



### CARACTERÍSTICAS

EN COMPARACIÓN CON EL MODELO ANTERIOR: DIFERENTES CAUDALES

DEPÓSITO COMPACTO CON NUEVO DISEÑO

COMPATIBLE CON VÁLVULAS DE 33 V (HASTA 12 PUNTOS)

CICLOS REGULABLES CON TEMPORIZADOR INTEGRADO

DIMENSIONES REDUCIDAS

FÁCIL DE INSTALAR

CONTROL ELECTRÓNICO DE NIVEL INCLUIDO

FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO <70 DB(A)

COMPATIBLE CON ACEITES DE 15 A 220 CST

GRADO DE PROTECCIÓN: IP44 (BOMBA) IP65 (TEMPORIZADOR)

ALIMENTACIÓN: 24 / 120 / 230V CA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

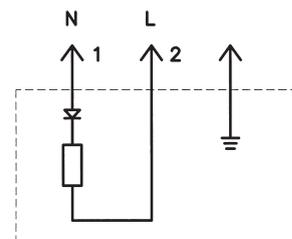
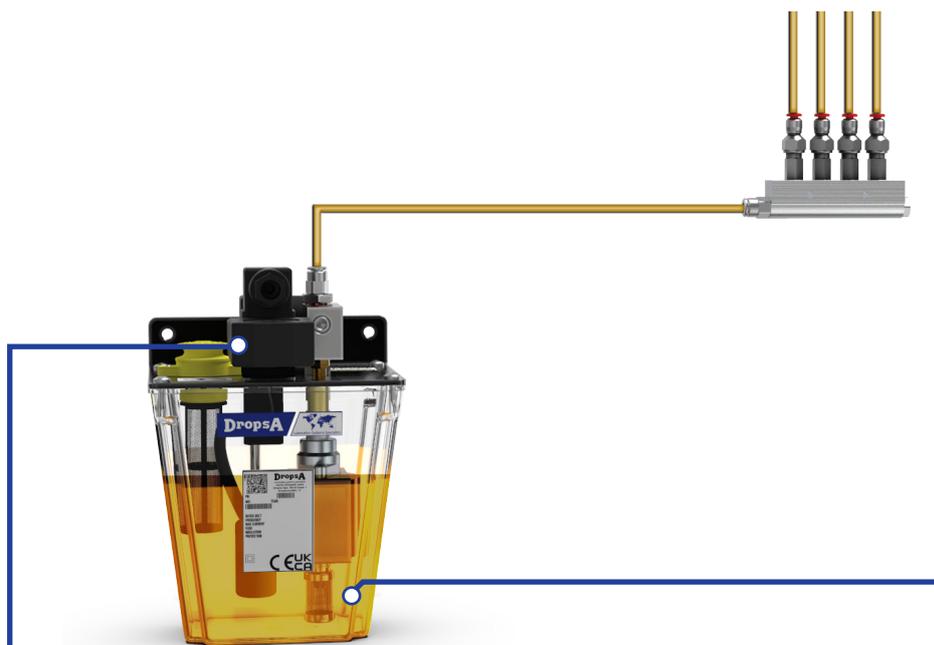
LÍNEA DE PRODUCTOS APLICABLE	SISTEMA 01	SISTEMA 33V
PRESIÓN MÁXIMA	12 BAR (176,4 PSI)	13,5 BAR (198,45 PSI)
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	1 Y 3 L	1 Y 3 L
TIEMPO MÁXIMO DE TRABAJO	2 MIN. (TIEMPO MÍN. DE PAUSA CUATRO VECES EL TIEMPO DE TRABAJO)	2 MIN. (TIEMPO MÍN. DE PAUSA CUATRO VECES EL TIEMPO DE TRABAJO)
CARACTERÍSTICAS DE LUBRICACIÓN A TEMPERATURA DE USO (ACEITE MINERAL)	ACEITES MINERALES DE 15 A 220 CST A 20° C	ACEITES MINERALES DE 32 A 100 CST A 20° C
TEMPERATURA DE USO	DE - 5 °C A + 60 °C (DE +23 °F A +140 °F)	DE - 5 °C A +60 °C (DE +23 °F A +140°F)
TEMPERATURA DE CONSERVACIÓN	DE - 20 °C A + 60 °C (DE -4 °F A +140 °F)	DE - 20 °C A +60 °C (DE -4 °F A +140°F)
HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	90% MÁX.	90% MÁX.
GRADO DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA	IP44	IP44
NIVEL DE RUIDO	<70 DB (A)	<70 DB (A)
TENSIONES DE ALIMENTACIÓN	MONOFÁSICA 24 - 120 - 230 V CA 50 HZ	MONOFÁSICA 24 - 120 - 230 V CA 50 HZ
POTENCIA ABSORBIDA	90 W	90 W
AISLAMIENTO	CLASE 1	CLASE 1

### CAUDAL

DENSIDAD DEL ACEITE	PRES. 0 BAR	PRES. 5 BAR	PRES. 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)

# EJEMPLO DE CONEXIÓN CON VÁLVULAS DE 33 V

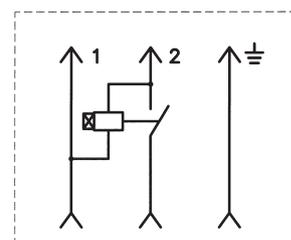
# Dropsa



CONEXIÓN DE LA BOMBA ELECTROMAGNÉTICA



TEMPORIZADOR



CONEXIÓN DEL TEMPORIZADOR

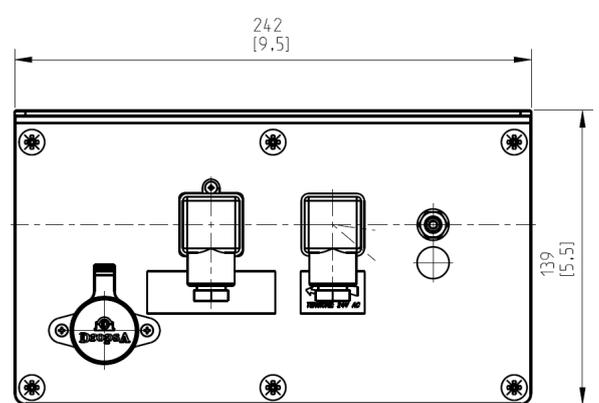
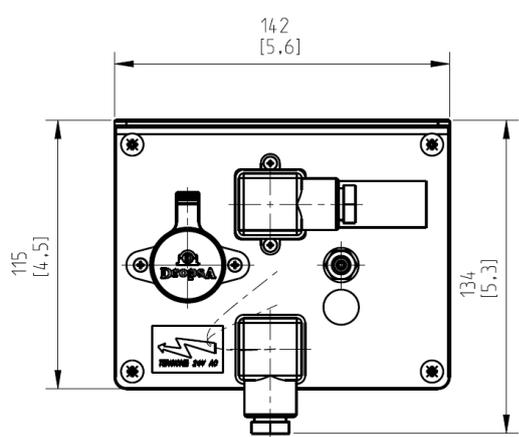
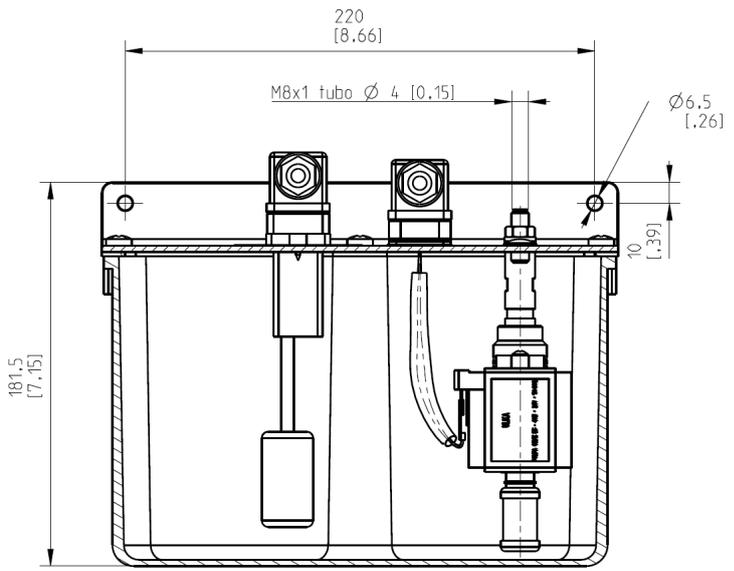
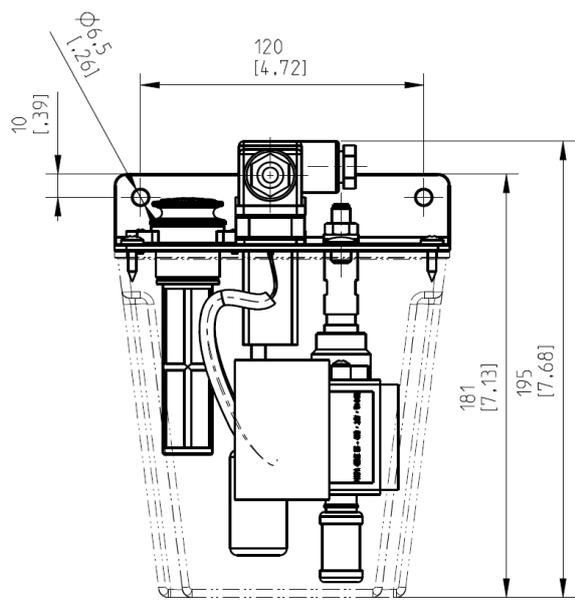
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL TEMPORIZADOR (OPCIONAL)

TIEMPO DE TRABAJO	DE 0 A 99 SEGUNDOS	DE 0 A 99 SEGUNDOS
TIEMPO DE PAUSA	DE 0 SEGUNDOS A 99 MINUTOS	DE 0 SEGUNDOS A 99 MINUTOS
CORRIENTE ABSORBIDA	1 A MÁX.	1 A MÁX.
TEMPERATURA DE TRABAJO	DE -10 °C A +50 °C (DE 14 °F A +122 °F)	DE -10 °C A +50 °C (DE 14 °F A +122 °F)
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65 MONTADO	IP 65 MONTADO
CONEXIÓN	DIN 43650 A / ISO 4400	DIN 43650 A / ISO 4400
TENSIÓN DE TRABAJO	24-240 V CA 50/60 HZ	24-240 V CA 50/60 HZ
INDICADORES	PANTALLA ELECTRÓNICA + LED	PANTALLA ELECTRÓNICA + LED

C2423PS - WK 22/25

# DIMENSIONES

# Dropsa



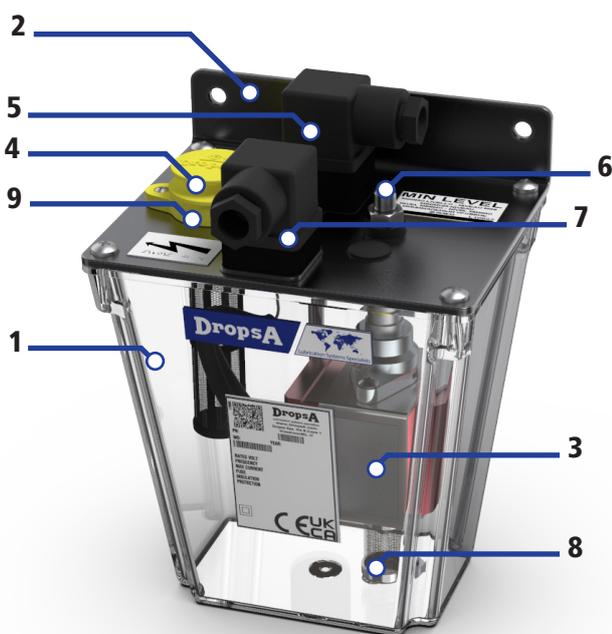
- Piccola S2 de 1 litro - 1,5 kg
- Piccola S2 de 3 litros - 2,2 kg

# DATOS DE PEDIDO

SISTEMA 01			SISTEMA 33V		
DESCRIPCIÓN DE LA BOMBA	CÓD. 1 L	CÓD. 3 L	DESCRIPCIÓN DE LA BOMBA	CÓD. 1 L	CÓD. 3 L
BOMBA PICCOLA S2 24 V CA	3600330	3600333	BOMBA PICCOLA S2 24 V CA	3600340	3600343
BOMBA PICCOLA S2 120 V CA	3600331	3600334	BOMBA PICCOLA S2 120 V CA	3600341	3600344
BOMBA PICCOLA S2 230 V CA	3600332	3600335	BOMBA PICCOLA S2 230 V CA	3600342	3600345

ACCESORIOS	
1524492	KIT TEMPORIZADOR PARA BOMBAS 120-230 V CA

RECAMBIOS	
1524510	VÁLVULA DE DESCARGA PICCOLA S2 33V (HASTA 12 PUNTOS)



ELEMENTO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	6770080	DEPÓSITO 1000 CC
	6770033	DEPÓSITO 3000 CC
2	3050270	ESCUADRA DE SOPORTE
3	3099260	ELECTROBOMBA ULKA CEME E5 - 24 V CA
	3099261	ELECTROBOMBA ULKA CEME E5 - 120 V CA
	3099262	ELECTROBOMBA ULKA CEME E5 - 230 V CA
4	6770070	TAPÓN DE LLENADO DE ACEITE A PRESIÓN
5	1655583	INTERRUPTOR DE NIVEL SAMBA SIN CONEXIÓN NC
6	3084295	RACOR DE SALIDA G 1/8" X M 8X1
7	0039976	CONECTOR MPM 183-9-N DIN 43650
8	3130548	FILTRO
9	3130101	FILTRO DE LLENADO DE ACEITE

C2423PS - WK 22/25