



CARACTERÍSTICAS:

- CARCASA DE PROTECCIÓN
- MÓDULO DE BOMBEO DOBLE
- NIVEL MÍNIMO DE LÁSER DE SERIE.
- MÓDULO "QUICK SWAP":
FÁCIL SUSTITUCIÓN DE LAS BOMBAS SIN INTERRUMPIR LAS CONEXIONES DURANTE EL MANTENIMIENTO.
- COMPATIBLE CON
 - SISTEMA 02
 - SERIE 26
- CAPACIDAD DEL TANQUE: 10 KG, 30 KG, 100 KG
- CAPACIDAD: 55 cc/MIN
(CON 1 BOMBA)
110 cc/MIN
(CON 2 BOMBAS)
- TEMPERATURA DE USO DE -20°C A +40 °C

APLICACIONES

- AMBIENTES EXPLOSIVOS
- INDUSTRIA PESADA Y AMBIENTES DIFÍCILES
- FÁBRICAS DE PAPEL
- FÁBRICAS DE ACERO
- OFFSHORE

BOMBA ELÉCTRICA MINI-SUMO II ATEX

LA SOLUCIÓN COMPACTA PARA AMBIENTES EXPLOSIVOS

La bomba Mini-SUMO II ATEX es la bomba eléctrica DropsA equipada con una carcasa de protección que la hace ideal para su uso en ambientes con riesgo de explosión (ATEX), Zona 1 y 21, Zona 2 y 22.

Esta solución es ideal para el Sistema 02 - Línea Doble y para el sistema progresivo - Serie 26, y está diseñada para alimentar sistemas de lubricación con la máxima consistencia NLGI 2.

La versión con dos módulos garantiza un caudal de 110 cc/min a una presión máxima de 380 bar.

Gracias al sistema de doble bomba, el sistema es siempre eficiente porque puede seguir funcionando, incluso si uno de los dos módulos deja de funcionar.

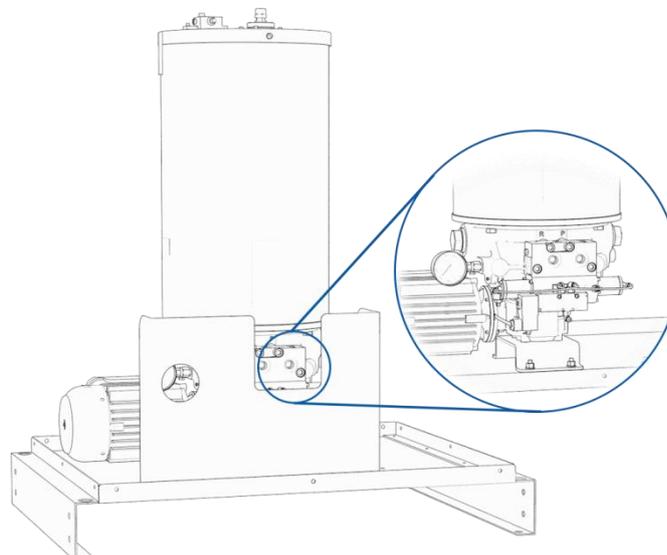
Mini-SUMO II ATEX se aplica generalmente para lubricar múltiples puntos en máquinas grandes en condiciones de funcionamiento incómodas, especialmente en ambientes explosivos.

TIEMPO DE INACTIVIDAD DURANTE EL MANTENIMIENTO NULO

El SISTEMA QUICK SWAP permite sustituir los dos MÓDULOS DE BOMBEO situados en el lado derecho de la bomba en pocos segundos, sin tocar las conexiones y reduciendo el riesgo de contaminación; además, no es necesario intervenir en las tuberías y las conexiones.



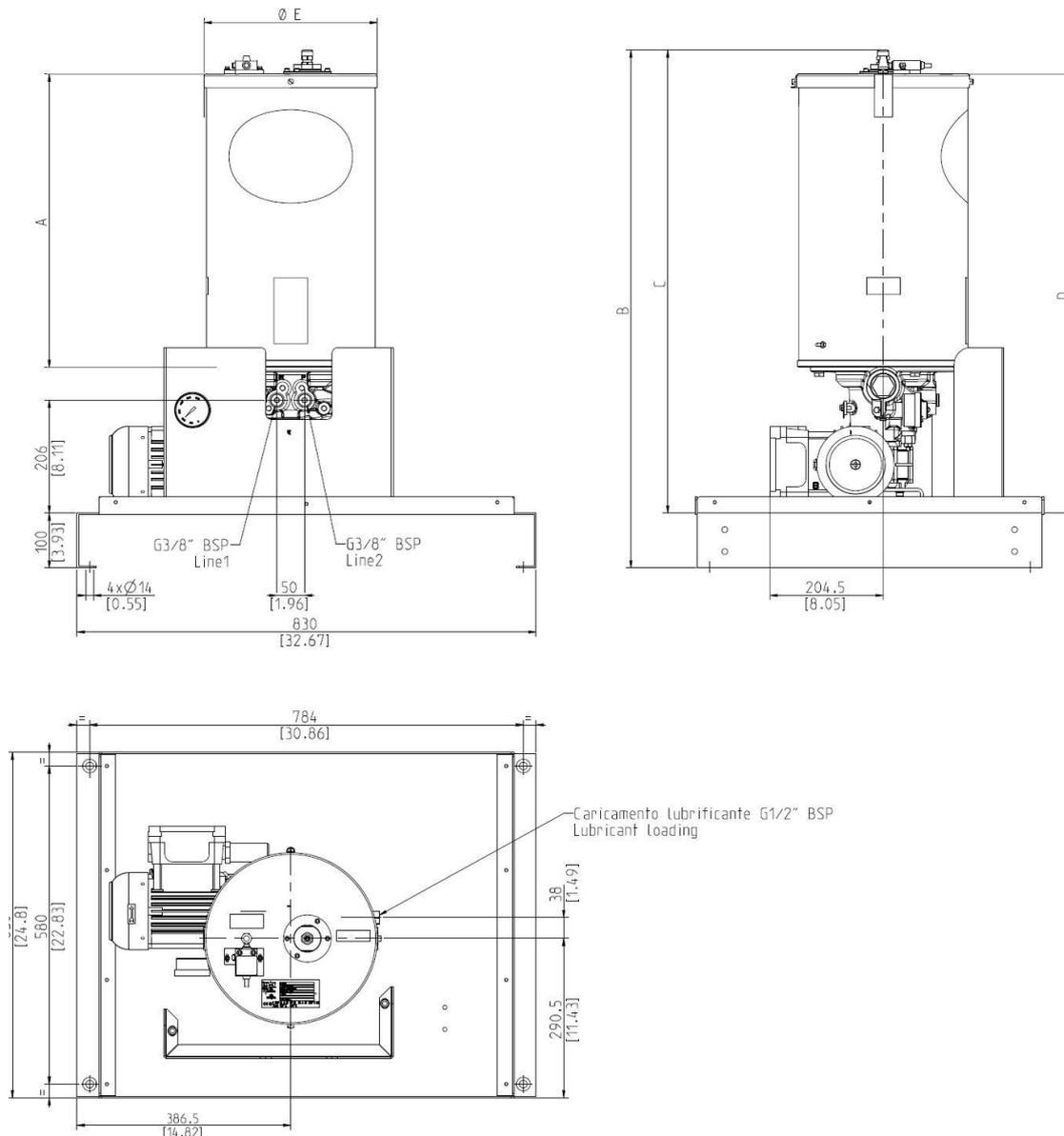
SISTEMA DE BOMBEO EQUIPADO CON INVERSOR NEUMÁTICO (O HIDRÁULICO) PARA LÍNEA DOBLE (OPCIONAL)



INFORMACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión máx.	380 bar (5511 psi)
Caudal de salida	110 cm ³ /min totales (estandar) 55 cm ³ bomba simple
Temperatura de uso	- 20 ÷ + 40°C (- 4 ÷ 104°F)
Humedad de funcionamiento	90% humedad rel.
Grado de protección	IP 65
Viscosidad a la temperatura de trabajo	Aceite lubricante mineral mín. 32 cSt; grasa máx. NLGI2

DIMENSIONES



	10 Kg	30 Kg	100 Kg
A	389 [15.3]	578 [22.7]	1028 [40.5]
B	756 [29.8]	945 [37.2]	1395 [54.9]
C	659 [25.9]	848 [33.4]	1298 [51.1]
D	614 [24.2]	803 [31.6]	1253 [49.3]
E	Ø313 [12.3]	Ø313 [12.3]	Ø413 [16.25]



HOJA DE PEDIDO DE MINI SUMO II ATEX

N.B. El código de pedido de la bomba tiene 7 dígitos; los dígitos 8, 9, 10 deben utilizarse sólo si se requieren opciones adicionales.

Estándar

				Base de datos	4°	5°/6°	7°	-	8°/9°	10°	11°
BOMBA MINISUMO II ATEX				254	0	00	0		0	0	0
	Descripción	Código DROPSA	CÓDIGO								
Tanque	-	-	0								
	10kg	0297074	1								
	30kg	0297060	2								
	100kg	0297098	3								
Motor eléctrico trifásico	El motor no está presente	-	00								
	ESTÁNDAR 230/400V 50Hz	3301771	01								
	Motor neumático	3140866	02								
	El inversor no está presente	-	0								
Inversor electroneumático 4/2	24 V DC	0083570	1								
	24 V AC	0083571	2								
	110 V AC	0083572	3								
	230 V AC	0083573	4								
Inversor hidráulico		0086450	5								
Nivel mínimo/máximo	Grasa capacitiva Exi (mín) + Microinterruptor Exd (máx)	0297075 (10kg)	01								
		0297061 (30kg)	02								
		0297110 (100kg)	03								
	Aceite nivel flotador Exd	0295152 (10kg)	04								
		0295153 (30kg)	05								
		0295156 (100kg)	06								
	Aceite/grasa Láser 2 salidas digitales configurables y 4÷20Ma caja Exd	0295145 (30kg)	07								
		0295135 (100kg)	08								
	Ultrasonidos	0297116 (30kg)	09								
		0297114 (100kg)	10								
Bombeo	Dos bombeos	0298000	0								
	Un bombeo	0298000-0298005	1								
Bloque de terminales	Sin bloque de terminales	-	0								
	Bloque de terminales completo con cableado	1525722	1								

* Los niveles de flotación del aceite indican tanto el nivel mínimo como el máximo.

Para ejecuciones especiales, por ejemplo, la versión con salidas separadas, póngase en contacto con nuestro departamento técnico de ventas.

Descripción piezas de recambio		Código	Opcional
Motores	3Ph - 0,37 Kw - 230Δ/400Y 50Hz 280Δ/480Y 60Hz	3301771	Disponible VIP 5 ATEX. Para más información, preguntar a Dropsa.
	Neumático	3301787	
Reductor i=40	3301770		
Nivel capacitivo 10kg	0297076		
Nivel capacitivo 30kg	0297063		
Nivel capacitivo 100kg	0297115		
Microinterruptor	3164135		
Filtro de carga	0297007		
Filtro rascador	0297161		
Junta tórica del tanque	3190485		
By-pass	0234496		
Manómetro 0 - 600 Bar	3292154		
Bombeo	0298000C		
Paleta metálica	0297166		

C2325PS WK 40/21

Los productos Dropsa se pueden adquirir en las sucursales de Dropsa y en los distribuidores autorizados; consultar www.dropsa.com/contact o escribir a sales@dropsa.com

Información Distribuidor: