

CARACTERÍSTICAS:

- CARCASA DE PROTECCIÓN
- MÓDULO DE BOMBEO DOBLE
- NIVEL MÍNIMO DE LÁSER DE SERIE
- MÓDULO "QUICK SWAP":
FÁCIL SUSTITUCIÓN DE LAS BOMBAS SIN INTERRUPTIR 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

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

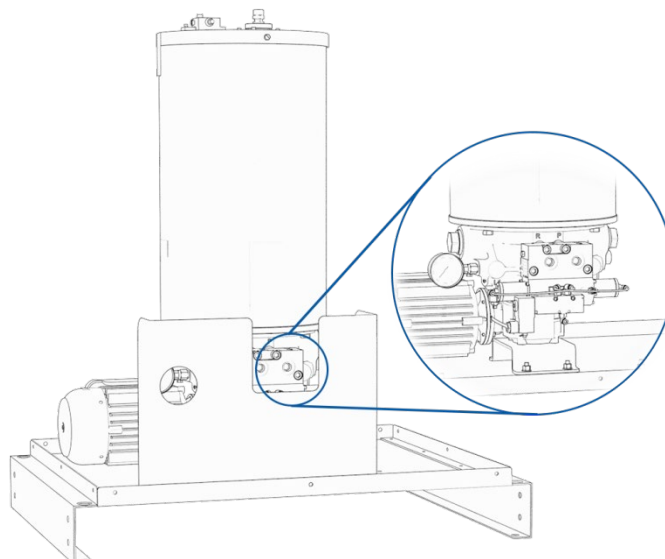
El SISTEMA QUICK SWAP permite sustituir los dos MÓDULOS DE BOMBEO situados en el lado derecho de la bomba en pocos segundos, sin tocar las conexiones y reduciendo el riesgo de contaminación; además, no es necesario intervenir en las tuberías y las conexiones.



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

APLICACIONES

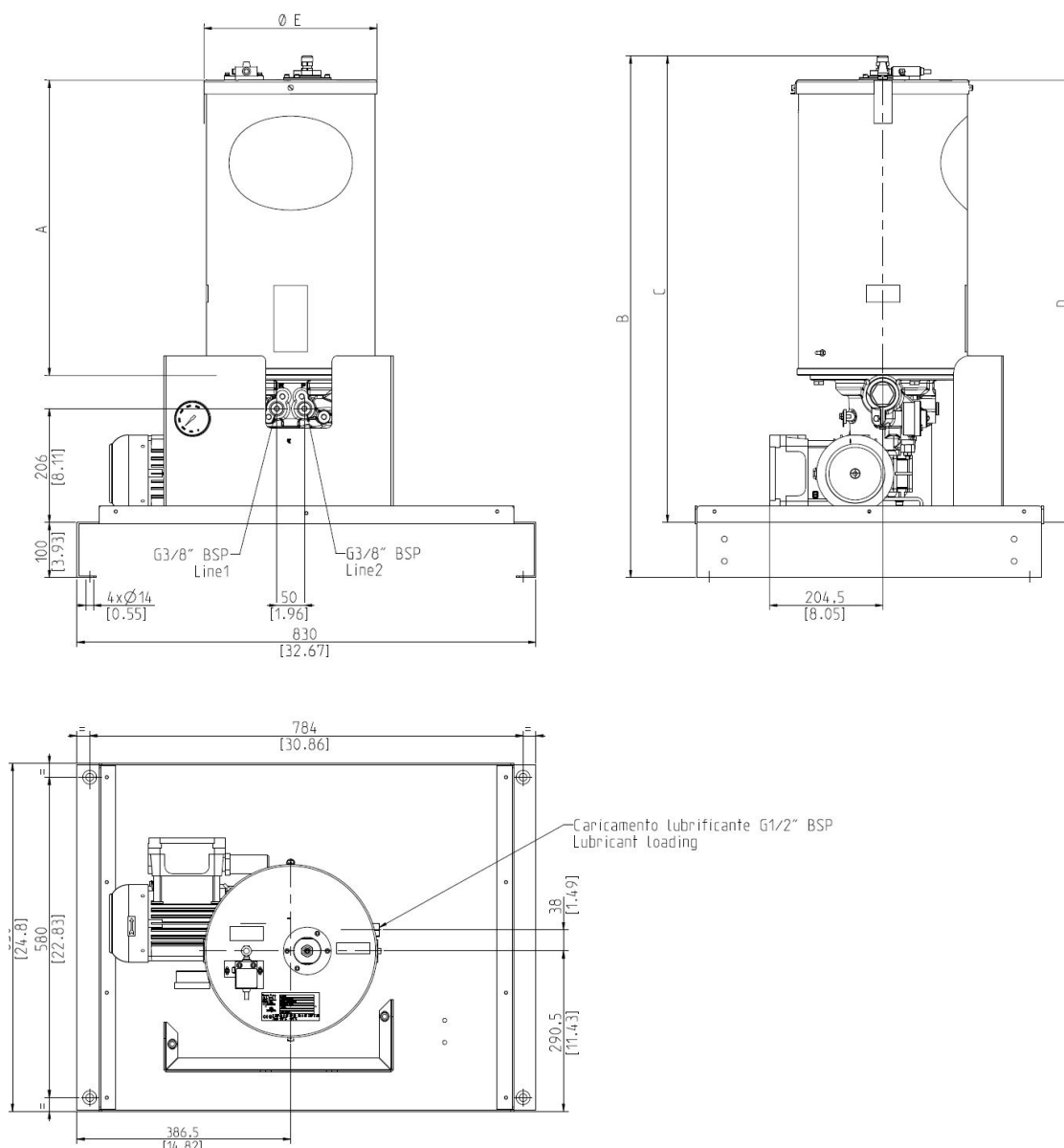
- AMBIENTES EXPLOSIVOS
- INDUSTRIA PESADA Y AMBIENTES DIFÍCILES
- FÁBRICAS DE PAPEL
- FÁBRICAS DE ACERO
- OFFSHORE



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							
	230Δ/400Y - ±5% 50Hz	3301771	01							
	220Δ/380Y - ±5% 50Hz									
	240Δ/415Y - ±5% 50Hz									
	265Δ/460Y - ±5% 60Hz									
	Motor neumático	3140866	02							
	480V - 60Hz	3301781	03							
	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
Motores	3Ph - 0,75 Kw - 230Δ/400Y - 50Hz 220Δ/380Y - 50Hz 240Δ/415Y - 50Hz 265Δ/460Y - 60Hz	3301771
	3Ph - 0,37 Kw - 480V - 60Hz	3301781
	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