

CARACTERÍSTICAS

- VERSIÓN DE CONFORMIDAD CON LA DIRECTIVA CE 94/9 (ATEX)
- II 2GD IIC T5/T100 °C IP65
- MÓDULO DOBLE DE BOMBEO
- 3 NIVELES DISPONIBLE:
 - NIVEL MÍNIMO Y MÁXIMO DEL FLOTADOR
 - NIVEL MÍNIMO Y MÁXIMO DEL LÁSER
 - NIVEL CAPACITIVO MÍNIMO Y MÁXIMO
- MÓDULO «QUICK SWAP»: SUSTITUCIÓN SENCILLA DE LOS ELEMENTOS DE BOMBEO SIN EXTRAER LOS TUBOS
- CAPACIDAD DEL DEPÓSITO: 10 KG, 30 KG
- CAUDAL: 25 CC/MIN

BOMBA COMPACTA DE ACEITE Y GRASA FLUIDA PARA AMBIENTES CON RIESGO DE EXPLOSIÓN

Mini-SUMO ATEX, de conformidad con la Directiva 94/9/CE 'ATEX', es una variante del mini-SUMO diseñada para operar en ambientes potencialmente peligrosos.

La electrobomba **mini-SUMO ATEX** se encuentra totalmente protegida contra el ambiente externo y puede funcionar sin dificultades incluso en las condiciones ambientales más severas.

La **mini-SUMO ATEX** está particularmente indicada para instalaciones de línea doble y sistemas progresivos y ha sido diseñada para alimentar equipos de lubricación que utilizan tanto aceite como grasa fluida NLGI 2.

TIEMPO DE DESCONEXIÓN DURANTE EL MANTENIMIENTO IGUAL A CERO

El sistema **QUICK SWAP** permite sustituir en pocos segundos ambos MÓDULOS DE BOMBEO ubicados en la parte derecha de la bomba sin tocar las conexiones y reduciendo el riesgo de contaminación. Además, no necesita intervenciones en las tuberías y en las uniones.



DISEÑADA PARA FUNCIONAR EN AMBIENTES POTENCIALMENTE PELIGROSOS
II 2GD IIC IIC T5/T100 °C IP65

APLICACION

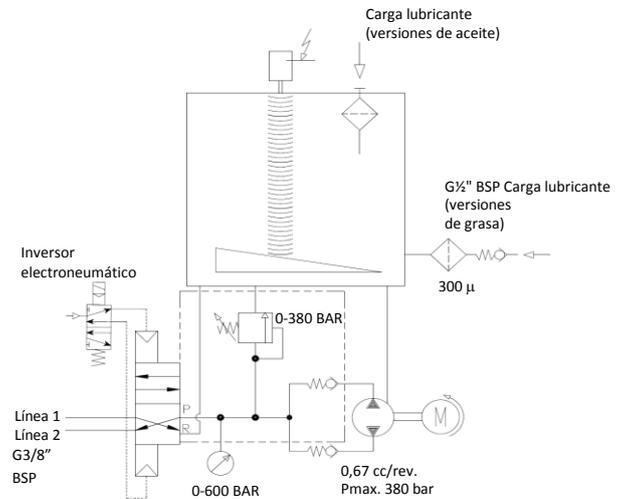
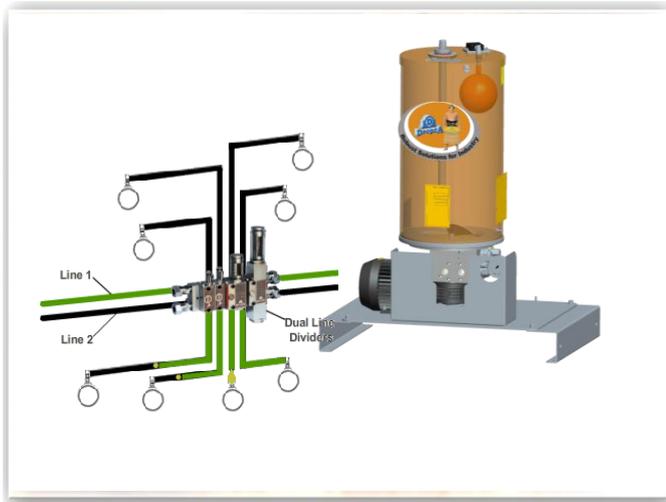
- ZONAS EN RIESGO DEFLAGRACIÓN
- ACERÍAS
- INDUSTRIAS OIL&GAS



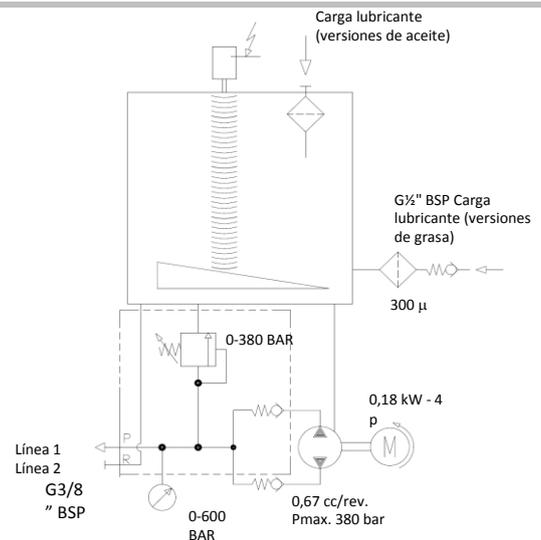
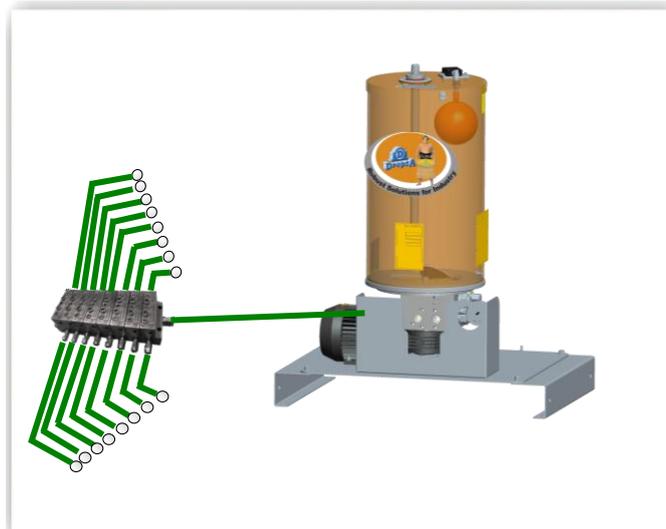
TOTALMENTE PROTEGIDA DEL ENTORNO
TRABAJA SIN DIFICULTAD INCLUSO ANTE LAS MÁS SEVERAS
CONDICIONES AMBIENTALES

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

- ESQUEMA HIDRÁULICO BOMBA DE GRASA CON INVERSOR ELECTRONEUMÁTICO - LÍNEA DOBLE



- ESQUEMA HIDRÁULICO BOMBA DE GRASA - LÍNEA ÚNICA



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Peso en vacío (depósito de 10 kg)	62 kg
Peso en vacío (depósito de 30 kg)	65 kg
Peso en vacío bomba sin depósito	42 kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

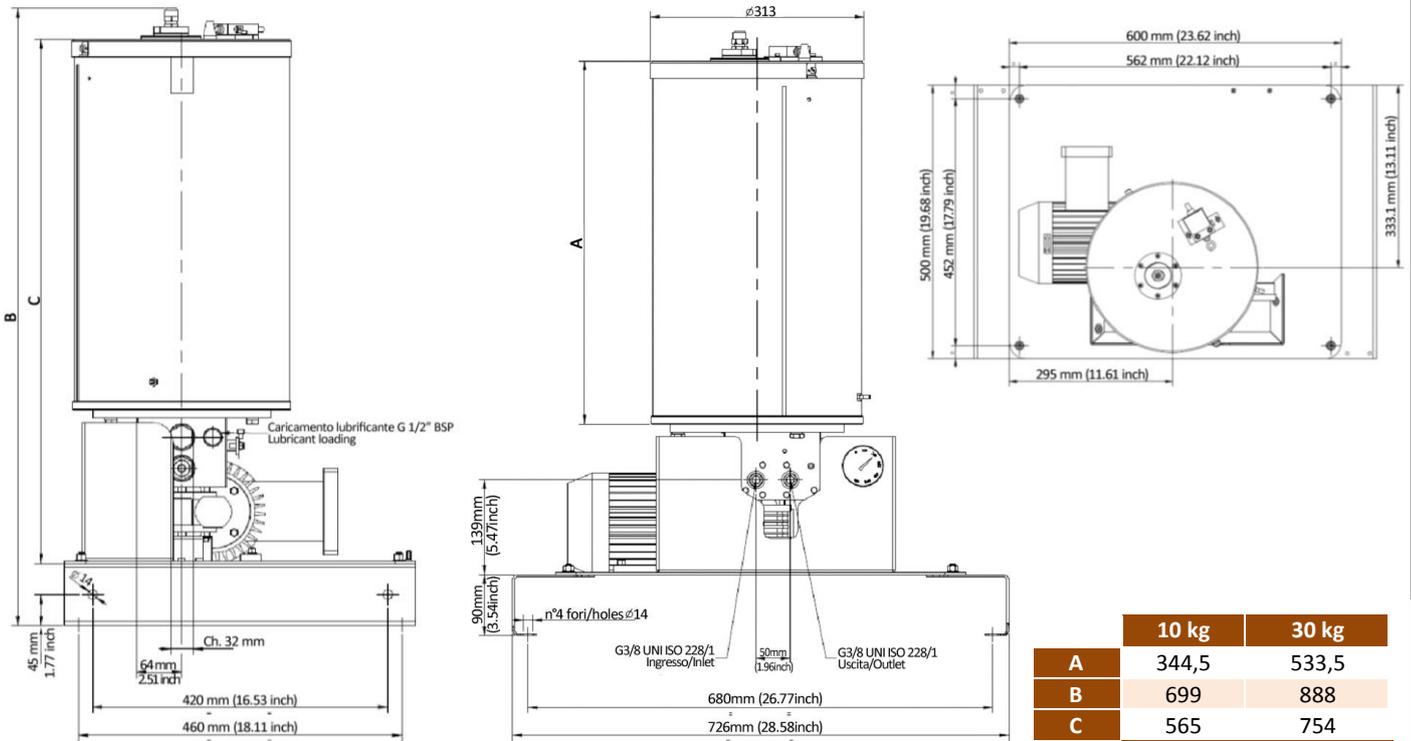
Motor	3 Ph. - 0,25 kW - 230 Δ /400 Y 50/60 Hz - Tensión máx. de trabajo admisible 690 V.
Grado de protección motor	IP 65
Indicadores mínimo y máximo nivel	Capacitivo/láser/flotador

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

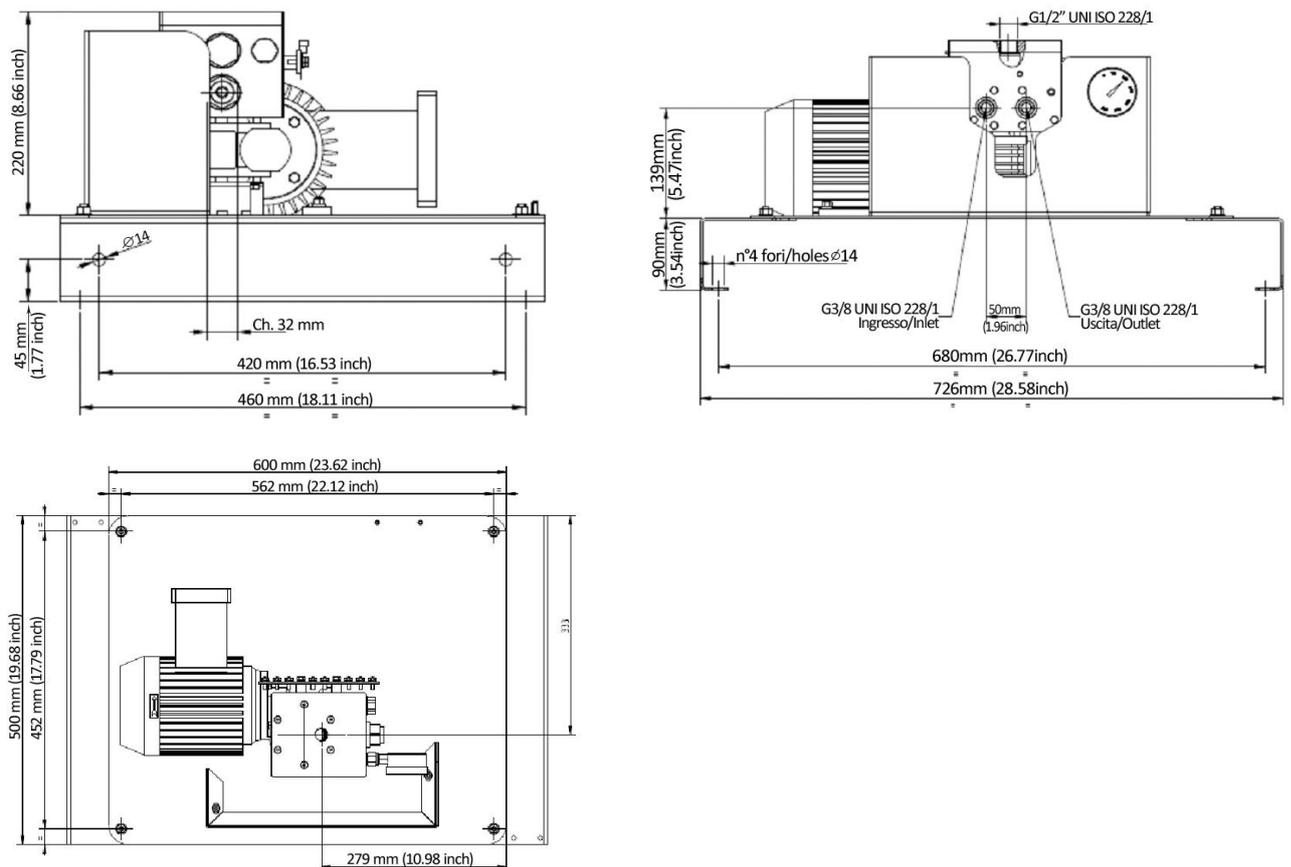
Sistema de bombeo	De pistón
Caudal (por elemento de bombeo)	25 cc/min
Presión máxima de funcionamiento	380 bares
Conexión de salida	G3/8" BSP
Filtro de carga	Nivel de filtración 300 μ
Baipás	Regulable de 0 ÷ 380 bar - precalibrado a 300 bar
Temperatura de utilización	- 5 ÷ + 50 °C
Nivel de humedad de funcionamiento	90 % humedad rel.
Lubricantes autorizados	Aceite lubricante mineral mín. 32 cSt; grasa máx. NLGI2

DIMENSIONES (DISEÑOS SIN ESCALA)

VERSIÓN CON DEPÓSITO



VERSIÓN SIN DEPÓSITO



INFORMACIÓN PARA EL PEDIDO

VERSIONES DISPONIBLES			
BOMBA	DEPÓSITO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
<i>Mini-SUMO</i>	10 kg	Estándar con Capacitivo Exi (mínimo) + Microinterruptor Ext	2487200
GRASA FLUIDA	30 kg	Estándar con Capacitivo Exi (mínimo) + Microinterruptor Ext (máx.)	2487201
<i>Mini-SUMO</i>	10 kg	Estándar con nivel flotador Ex d	2487250
	30 kg	Estándar con nivel flotador Ex d	2487251
	-	Versión sin depósito	2487220

ACCESORIOS		
ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Nivel máximo y mínimo	Kit nivel láser bomba 30 kg cubierta de protección Ext	0295145
Kit inversor electroneumático	24 V DC	0083570
	24 V CA	0083571
	110 V CA	0083572
	230 V CA	0083573
Inversor hidráulico		0086450
Caja de bornes	Soporte caja de bornes con cableado incluido	1525722

RECAMBIOS	
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Motor - 3 Ph. - 0,25 kW - 230 Δ/400 Y 50 Hz - 1350 rpm	0297040
Kit nivel capacitivo Exi (mínimo) + Microinterruptor Exd (máx.) 10 kg	0297075
Kit nivel capacitivo Exi (mínimo) + Microinterruptor Exd (máx.) 30 kg	0297061
Kit nivel láser estuche Exd 30 kg	0295145
Kit nivel flotador 10 kg Exd	0295152
Kit nivel flotador 30 kg Exd	0295153
Elemento de bombeo de caudal fijo 0,67 cc/rev.	0297010C
Inversor electroneumático 24 V CC	0083570
Inversor electroneumático 24V AC	0083571
Inversor electroneumático 110V AC	0083572
Inversor electroneumático 230V AC	0083573
Bobina ATEX EExm 24 V CC	3150108
Bobina ATEX EExm 24 V CA	3150109
Bobina ATEX EExm 110 V CA	3150110
Bobina ATEX EExm 230 V CA	3150111
Electroválvula 5/2-1/8" NC	3155222
Sensor de ciclo ExiaD	1655332
Filtro carga grasa	0297007
Inversor hidráulico	0086450
Inversor hidráulico + sensor Ex	0083952
Baipás	0234496
Junta cuerpo bomba-depósito	3190485
Manómetro 0 - 600 bar	3292154
Prensacables Exd	0075052

Info distribuidor: