



## CARATTERISTICHE

- CARTER DI PROTEZIONE
- DOPPIO MODULO POMPANTE
- MINIMO LIVELLO LASER COME STANDARD.
- MODULO "QUICK SWAP":  
FACILE SOSTITUZIONE DEI POMPANTI SENZA INTERRUZIONE DEI COLLEGAMENTI IN FASE DI MANUTENZIONE.
- COMPATIBILE CON  
- SISTEMA 02  
- SERIAL 26
- CAPACITÀ SERBATOIO:  
10 KG, 30 KG, 100 KG
- PORTATA:  
55 cc/MIN (CON 1 POMPANTE)  
110 cc/MIN (CON 2 POMPANTI)
- TEMPERATURA DI UTILIZZO  
DA -20°C A +40 °C

## APPLICAZIONI

- AMBIENTI A RISCHIO ESPLOSIONE
- INDUSTRIA PESANTE E IN AMBIENTI DIFFICILI
- CARTIERE
- ACCIAIERIE
- OFFSHORE

## POMPA ELETTRICA MINI-SUMO II ATEX

### LA SOLUZIONE COMPATTA PER AMBIENTI A RISCHIO ESPLOSIONE

La pompa Mini-SUMO II ATEX è la pompa elettrica DropsA dotata di carter di protezione che la rende ideale per l'utilizzo in ambienti a rischio esplosione (ATEX), Zona 1 e 21, Zona 2 e 22.

Questa soluzione è ideale per il Sistema 02 – Linea Doppia e per il sistema progressivo – Serial 26, ed è stata progettata per alimentare impianti di lubrificazione con consistenza massima NLGI 2.

La versione con due moduli garantisce una portata di 110 cc/min ad una pressione massima di 380 bar.

Grazie al sistema con Doppio pompante l'impianto è sempre efficiente poiché può continuare a lavorare, anche se uno dei due moduli dovesse arrestarsi.

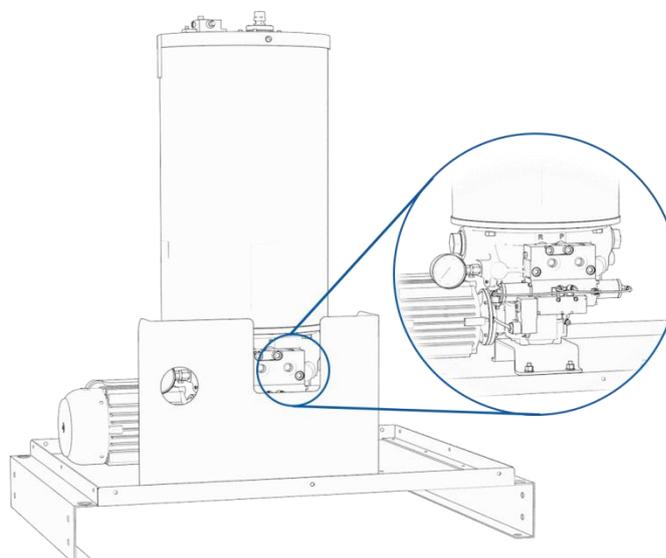
Mini-SUMO II ATEX è generalmente applicata per lubrificare più punti su macchine di grandi dimensioni in condizioni disagiate di funzionamento, specialmente in ambienti a rischio esplosione.

### TEMPO DI FERMO MACCHINA DURANTE LA MANUTENZIONE PARI A ZERO

Il SISTEMA QUICK SWAP permette di sostituire in pochi secondi entrambi i MODULI POMPANTI posizionati sulla parte destra della pompa, senza toccare le connessioni e riducendo il rischio di contaminazione; Non sono, Inoltre, necessari interventi sulle tubazioni e sui collegamenti.



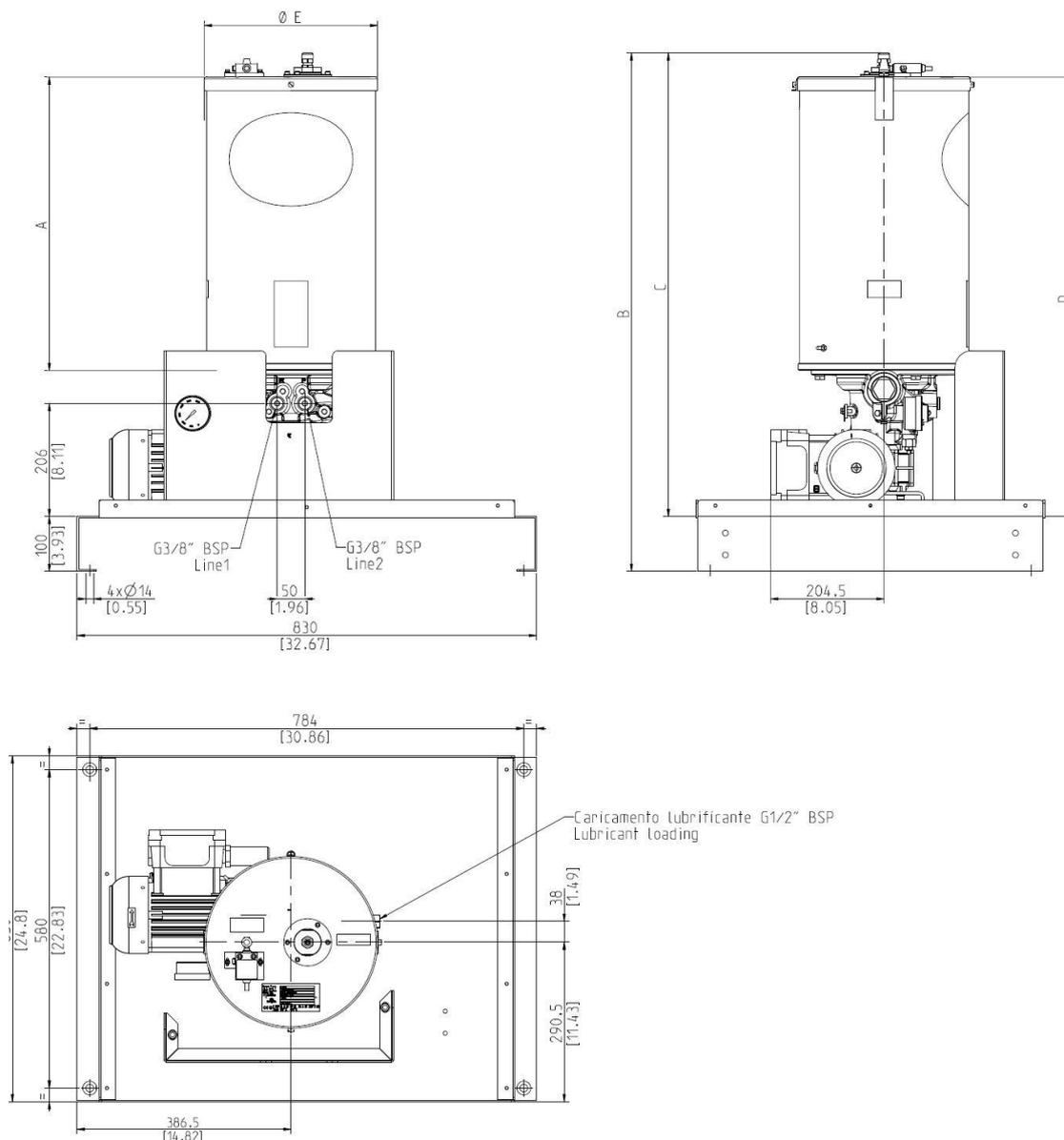
### SISTEMA POMPANTE MUNITO D'INVERTITORE PNEUMATICO (O IDRAULICO) PER LINEA DOPPIA (OPZIONALE)



## INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Pressione max.	380 bar (5511 psi)
Portata in uscita	110 cm <sup>3</sup> /min totali (standard) 55 cm <sup>3</sup> singolo pompante
Temperatura di utilizzo	- 20 ÷ + 40 °C ( - 4 ÷ 104 °F)
Umidità di esercizio	90% umidità rel.
Grado di protezione	IP 65
Viscosità alla temperatura di lavoro	Olio lubrificante minerale min 32 cSt; grasso max NLGI2

## DIMENSIONI



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



## SCHEDA DI ORDINAZIONE MINI SUMO II ATEX

N.B. Il codice di ordinazione della pompa è a 7 cifre, le cifre 8,9,10 devono essere utilizzate solo nel caso servano optional aggiuntivi.

### Standard

				Data base	4°	5°/6°	7°	-	8°/9°	10°	11°
<b>POMPA MINISUMO II ATEX</b>				<b>254</b>	<b>0</b>	<b>00</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Descrizione</b>	<b>Codice DROPSA</b>	<b>CODICE</b>								
<b>Serbatoio</b>	-	-	0								
	10kg	0297074	1								
	30kg	0297060	2								
	100kg	0297098	3								
<b>Motore elettrico trifase</b>	Motore non presente	-	00								
	STANDARD 230/400V 50Hz	3301771	01								
	Motore pneumatico	3140866	02								
	Invertitore non presente	-	0								
<b>Invertitore elettropneumatico 4/2</b>	24 V DC	0083570	1								
	24 V AC	0083571	2								
	110 V AC	0083572	3								
	230 V AC	0083573	4								
<b>Invertitore idraulico</b>		0086450	5								
<b>Livello minimo/massimo</b>	Grasso capacitivo Exi (minimo) + Microswitch Exd (max)	0297075 (10kg)	01								
		0297061 (30kg)	02								
		0297110 (100kg)	03								
	Olio livello galleggiante Exd	0295152 (10kg)	04								
		0295153 (30kg)	05								
		0295156 (100kg)	06								
	Olio/grasso Laser 2 uscite configurabili digitali e 4÷20Ma custodia Exd	0295145 (30kg)	07								
		0295135 (100kg)	08								
	Ultrasuoni	0297116 (30kg)	09								
		0297114 (100kg)	10								
<b>Pompanti</b>	Due pompanti	0298000	0								
	Un pompante	0298000-0298005	1								
<b>Morsettiera</b>	Senza morsettiera	-	0								
	Morsettiera completa di cablaggio	1525722	1								

\* I livelli a galleggiante per olio segnalano sia il minimo che il massimo livello.

Per esecuzioni speciali ad esempio versione ad uscite separate contattare il nostro ufficio tecnico commerciale.

Descrizione Ricambi		Codice	Optional
<b>Motori</b>	3Ph - 0,37 Kw - 230Δ/400Y 50Hz 280Δ/480Y 60Hz	3301771	VIP 5 ATEX available. For information ask Dropsa.
	Pneumatico	3301787	
Riduttore i=40	3301770		
Livello capacitivo 10kg	0297076		
Livello capacitivo 30kg	0297063		
Livello capacitivo 100kg	0297115		
Microswitch	3164135		
Filtro caricamento	0297007		
Filtro spatolatore	0297161		
O-ring serbatoio	3190485		
By-pass	0234496		
Manometro 0 - 600 Bar	3292154		
Pompante	0298000C		
Pallet metallico	0297166		

Info Distributore:

C2325PI WK 40/21

I prodotti Dropsa sono acquistabili presso le filiali Dropsa e distributori autorizzati, consulta il sito [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) o scrivi a [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)