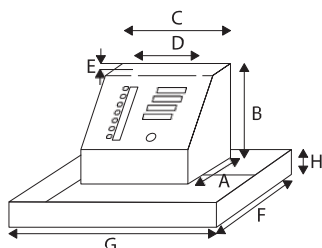




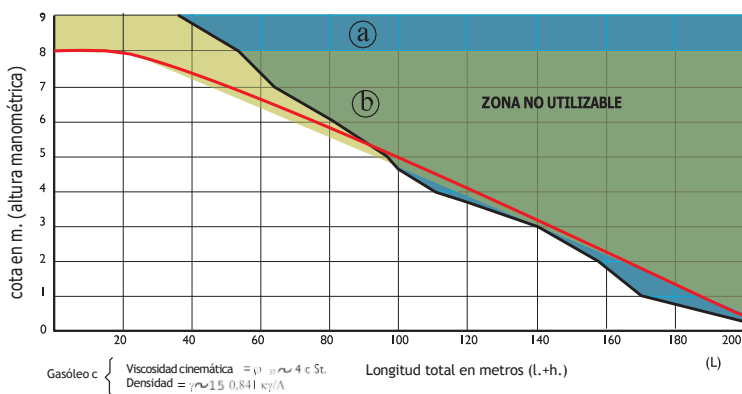
## GRUPOS DE ASPIRACIÓN GASÓLEO GPS GE - 2 BOMBAS

MODELO		GPS-35 GE	GPS-70 GE	GPS-130 GE	GPS-200 GE	GPS-350 GE	GPS-950 GE	GPS-1500 GE
CAUDAL	l/h	30	70	130	200	350	950	1.500
ALIMENTACIÓN	VOLTIOS	230 Monofásico	230/400 Trifásico (*)	230/400 Trifásico (*)	230/400 Trifásico (*)	230/400 Trifásico (*)	230/400 Trifásico	230/400 Trifásico
ASPIRACIÓN	mm Ø (OD)	12	15	15	18	22	25	32
POTENCIA DEL MOTOR	KW	1/6	1/4	1/3	1/3	1/3	3/4	1½
SUCCIÓN	(mm) Ø TUBERÍA	G 3/8"F	G ½"W	G ½"F	G ¾"F	1"F	1"F	1"F
IDA Y RETORNO QUEMADORES	ROSCA BSP	G 3/8"F	G ½"F	G ½"F	G ½"F	1"F	1"F	1"F
QUEMADORES CAPACIDAD DE DEPÓSITO	lts.	24	68	68	68	238	238	245
NIVEL DE SONIDO	dB (A)	46	48	49	49	49	49	49
PROTECCIÓN MOTOR	IP	20	55	55	55	55	55	55

- (1) Hay una versión monofásica 230 (W). Otros voltajes bajo pedido  
- Para el flujo, consulte los diagramas de succión.

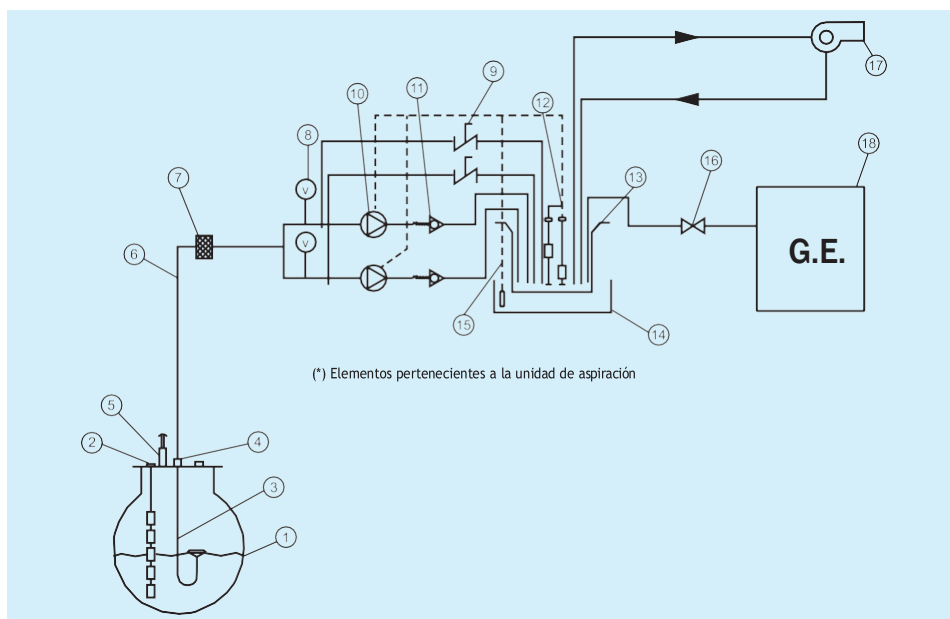


MODELO	GPS-35 GE	GPS-70 GE	GPS-130 GE	GPS-200 GE	GPS-350 GE	GPS-950 GE	GPS-1500 GE
A	263	370	370	370	600	600	600
B	370	640	640	640	1.030	1.030	1.030
C	680	760	760	760	960	960	960
D	540	—	—	—	—	—	—
E	20	—	—	—	—	—	—
F	400	430	430	430	1.090	1.090	1.090
G	800	870	870	870	1.100	1.100	1.100
H	80	185	185	185	200	200	200
Peso Aprox. (kg)	18	48	50	50	97	97	97



Curvas de cota y longitud total

- ① GPS-35N / GPS-35 GE / GPS-70 N / GPS-70 GE / GPS-35 DRUCK  
② GPS-130N-GE / GPS-200 N-GE / GPS-350 N-GE / GPS-950 N-GE



- 1) Depósito principal
- 2) Sonda teleindicador de nivel.
- 3) Aspiración flotante
- 4) Toma de ventilación
- 5) T de ventilación
- 6) Tubo de aspiración
- 7) (\*) Filtro
- 8) (\*) Vacuómetro
- 9) (\*) Válvula de by-pass
- 10) (\*) Electrobomba de engranaje
- 11) (\*) Válvula retención
- 12) (\*) Interruptores de seguridad / servicio (nivel)
- 13) (\*) Depósito grupo de aspiración
- 14) (\*) Bandeja de derrames
- 15) (\*) Sonda detectora de derrames
- 16) Válvula de cierre rápido
- 17) Quemador
- 18) Generador de emergencia

## GPS GET Unidades de 2 bombas de alimentación de aspiración para gasóleo de calefacción. Incluida la bandeja colectora de derrames de GASÓLEO y el detector de fugas de GASÓLEO

Depósito, motor, bomba de engranajes, acoplamiento, colector, filtro, vacuómetro, válvula antirretorno, funcionamiento del interruptor de nivel/seguridad, termostato ajustado a 40°C, Relé térmico del motor. Montado listo para la conexión. Versión estándar con dos tomas a quemador y una conexión de retorno. Salida de señal libre de tensión. Conexiones adicionales a la línea de aspiración bajo demandal. Instalado en bandeja de goteo de GASÓLEO con detector de fugas por infrarrojos. Instalación en suelo; GPS-35 también adecuado para montaje en pared.

### Protección motor IP-55

El caudal puede variar por la longitud y altura de aspiración, por lo que hay que tener en cuenta la sección de la tubería y la temperatura (ver diagrama). Los equipos no son adecuados para su instalación en exteriores.

La unidad está construida y probada de acuerdo con la norma DIN EN 12514-1.

### Características técnicas

- Salida de alarma general libre de tensión.
- Salida para acoplar electroválvula antisifón.
- Bandeja colectora de fugas de GASÓLEO con detector de infrarrojos.
- Termostato de seguridad (40° C) para gasificación a temperatura.
- 2 conexiones de quemador y 1 conexión de retorno.



C/Invierno, 4-6  
 28500 Arganda del Rey - Madrid - Spain  
 Telf.: (+34) 918 719 294  
 info@inprord.com - www.inprord.com



63457 Hanau - Voltastr., 10  
 Deutschland / Germany  
 Tel.: (+49) 06181/9587-0  
 info@simka.de - www.simka.de

Accesorios y adaptaciones	Art. Nr.
8 salidas de relé libres para el control de incidencias desde poste centralizado / BMS (2-Térmico, 2-Motores ON, Bajo nivel, Alto Nivel, Temperatura superior a 40° C, y Detección de fugas ON)	21000000000—
Sistema de alarma GSM mediante mensajes SMS, o conexión a módem.	28000000000000
Adaptación de Grupos de Aspiración con mayor capacidad de depósito para instalaciones diseñadas para Generadores de emergencia, sustituyendo el depósito diario.	
Modificaciones para ambientes extremos o sujetos a normativa (Tropicalización, ATEX, etc.)	
Electroválvulas para instalaciones de sifones.	2303000001—
Tomas de alimentación adicionales para más quemadores.	21000000001800