

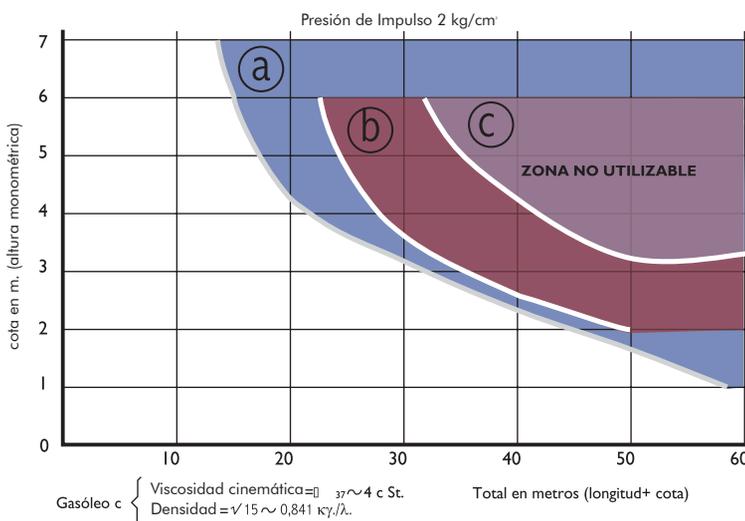
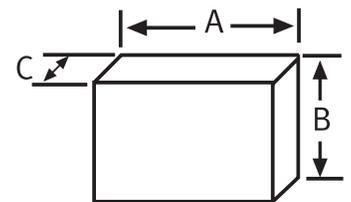
# GRUPO PRESIÓN GASÓLEO SENCILLO

MODELO		GP-70 N	GP-130 N	GP-200 N	GP-300 N	GP-500 N	GP-800 N	GP-1.500 N
CAUDAL	I/h	70	130	200	300	500	800	1.500
Ø ROSCA GAS	ASPIRACIÓN	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"
	IMPULSIÓN	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	VOLTIOS	230/400 trifasico*	230/400 trifasico*	230/400 trifasico*	230/400 trifasico*	230/400 trifasico	230/400 trifasico	230/400 trifasico
CONSUMO	AMPERIOS	0,8 / 0,5	1,2 / 0,8	1,2 / 0,8	1,8 / 1,2	1,8 / 1,2	2,6 / 1,8	3,7 / 2,6
POTENCIA	C.V.	1/4	1/3	1/3	1/2	1/2	3/4	1½
PRESIÓN MÁXIMA	KG/CM <sup>2</sup>	3,5	3,5	3,5	4	4	4	4
VÁLVULA SEGURIDAD ABRE A:	KG/CM <sup>2</sup>	4	4	4	4,5	4,5	4,5	4,5
PROTECCIÓN MOTOR	IP	55	55	55	55	55	55	55



\* Disponibles con alimentación monofásica.  
 - GP-800 y GP-1500 Incluye bandeja colector, detector de derrames por infrarrojos y 6 señales para control desde ordenador central.

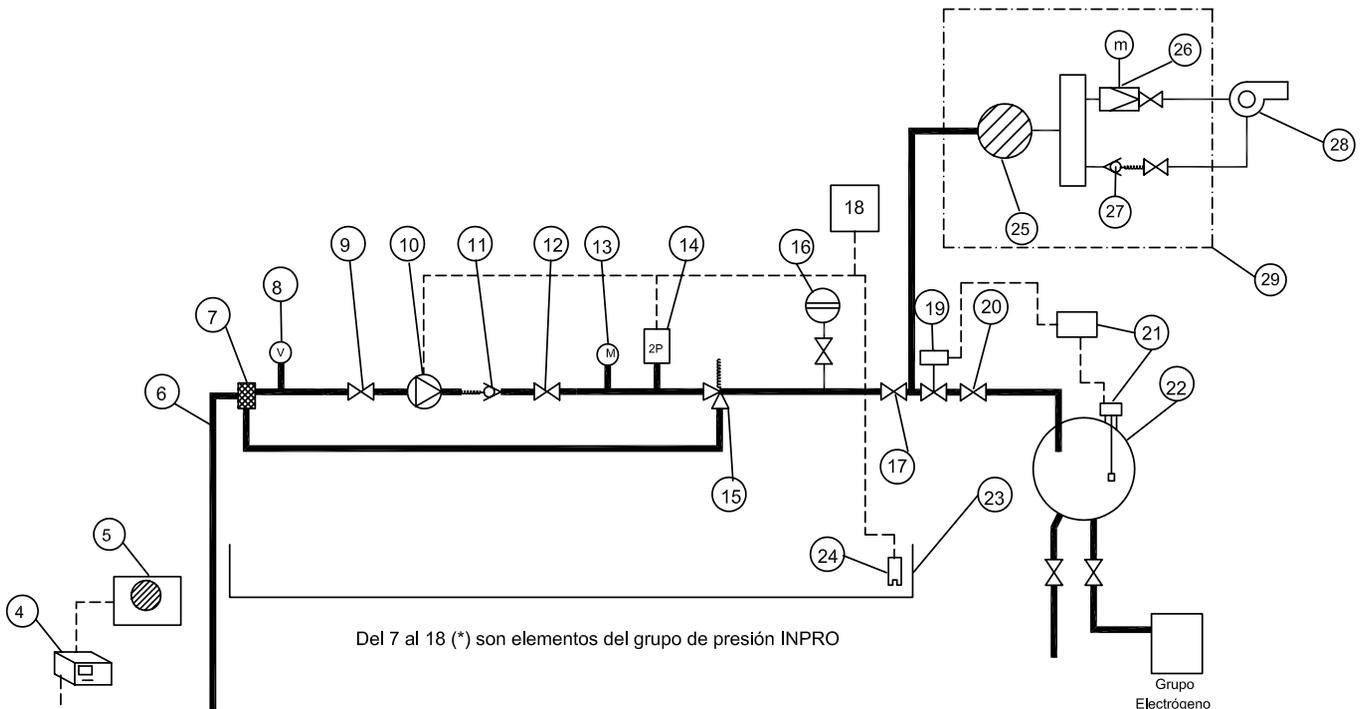
MODELO	GP-70 N	GP-130 N	GP-200 N	GP-300 N	GP-500 N	GP-800 N	GP-1.500 N
A	460	460	460	600	600	620	1.170
B	510	510	610	700	700	720	970
C	300	300	300	350	350	400	550
Peso Aprox. (kg)	18,2	21,8	21,8	31,2	33,6	36	89



- Zona no utilizable
- (a) Grupo Presión GP-300
  - (b) Grupo Presión GP-70, GP-130 y GP-200
  - (c) Grupo Presión GP-300, GP-500, GP-800 y GP-1.500



INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN S.L.



Del 7 al 18 (\*) son elementos del grupo de presión INPRO

1. Tanque de almacenamiento principal.
2. Sonda teleindicadora de nivel EDM-40.
3. Aspiración flotante.
4. Cuadro control EDM-40.
5. Kit avisador de llenado.
6. Tubo de aspiración.
7. Filtro.
8. Vacuómetro.
9. Válvula de cierre rápido (solo GP-1500)
10. Electrobomba de engranaje.
11. Válvula antirretorno.
12. Válvula de cierre rápido (solo GP-1500)
13. Manómetro.
14. Presostato doble función (servicio/seguridad).
15. Válvula de seguridad de escape conducido.

16. Vaso de expansión de membrana (2 para GP-1500)
17. Válvula de cierre rápido.
18. Guardamotor GP.
19. Electroválvula.
20. Válvula de control de descarga.
21. Interruptor de nivel completo.
22. Depósito diario.
23. Bandeja de goteos (incluido serie a partir GP-800).
24. Sonda detector de derrames (incluido serie a partir GP-800)
25. Filtro.
26. Válvula reductora de presión con manómetro.
27. Válvula antirretorno.
28. Quemador.
29. Rampa completa.

## Accesorios y adaptaciones

- Salida todo-nada para control de incidencias desde puesto centralizado, en kit 3, 4 y 6 señales (2-térmicos, 2-motores OK, baja presión y derrames).
- Kit de temporización de arranque por falta de corriente.
- Sistema de alarmas vía GSM mediante mensajería SMS, o conexión a modén.
- Presostato de línea para señal de baja presión.
- Adaptación de los Grupos para alta presión, condiciones de trabajo hasta 6 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Modificaciones para adaptación de ambientes de equipos tropicalizados y ATEX.
- Válvulas solenoides con limitadores de caudal, para automatización de llenados en nodrizas destinadas a generadores eléctricos.
- Armarios de chapa insonorizados con espuma poli-piramidal UNE-25 y cerradura. Fabricados sin fondo y a medida para cada modelo de Grupo de Presión.
- Montaje de los Grupos de Presión en armarios IP-55 para instalación en intemperie con racoraje de aspiración e impulsión exterior, prensas de conexión eléctrica y branquias de ventilación.
- Bandeja colectoras de derrames con detector de infrarrojos (de serie en GP-800 y GP-1500).



Investigación y Producción S.L.  
 Zweigniederlassung Deutschland  
 63457 Hanau - Voltastraß, 10  
 Alemania  
 Tel.: (+49) 06181/9587-0  
 Fax: (+49) 06181/958723  
 info@simka.de - www.simka.de



C/Invierno, 4-6  
 Pol. Ind. "El Malvar"  
 28500 Arganda del Rey  
 Madrid  
 Telf.: (+34) 918 719 294  
 Fax: (+34) 918 719 256  
 info@inprosa.net - www.inprosa.net