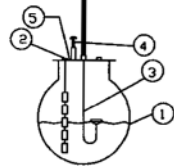
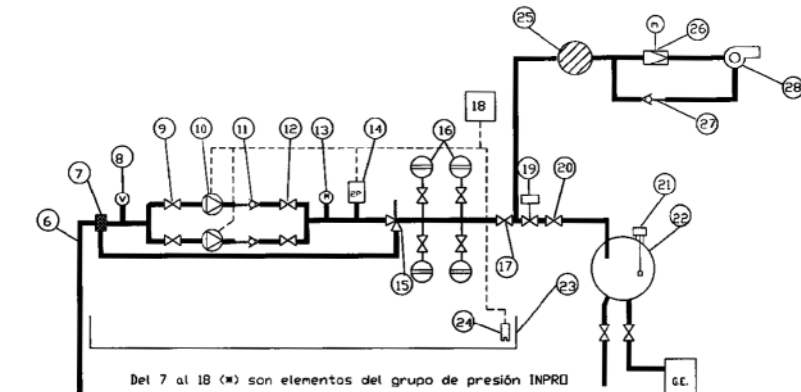


06 GRUPO DE PRESIÓN GASÓLEO GRAN CAUDAL
Series GP-GC/N (UNA BOMBA)
y GP-GC/GE (DOS BOMBAS)



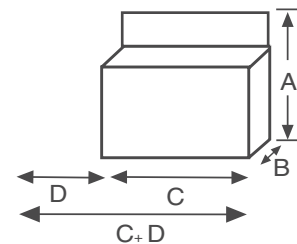
ALIMENTACIÓN DE UN QUEMADOR MEDIANTE UN GRUPO DE PRESIÓN:



1. Tanque de almacenamiento principal.
2. Sonda Teleindicadora de nivel.
3. Aspiración flotante.
4. Te de ventilación.
5. Boca de hombre.
6. Tubo de aspiración.
7. Filtro.
8. Vacuómetro
9. Válvula de cierre rápido.
10. Electrobomba de engranaje.
11. Válvula antirretorno.
12. Válvula de cierre rápido.

13. Manómetro
14. Presostato de doble función
15. Válvula seguridad escape conducido 4,5 Kg/cm².
16. Vaso expansión a membrana.
17. Válvula de cierre rápido.
18. Sistema de gobierno eléctrico.
19. Electroválvula.
20. Válvula de control de descarga.
21. Sonda interruptor de nivel.
22. Depósito diario
23. Bandeja de goteos
24. Sonda detectora de derrames.
25. Filtro.
26. Válvula reductora de presión con manómetro.
27. Válvula antirretorno.
28. Quemador.

DIMENSIONES/Todos mods.:



A	1420
B	780
C	800
C+D	1560

PESO (Kg):

	2200	3200	4200	6500	8500	12000
nt	99	105	110	120	135	140
ge	117	127	136	147	164	171

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

* BAJO PEDIDO, para códigos: consultar

Modelo	Caudal l/h	Conexiones		Tension de alimentación (Voltios)	Tubería imp/asp. de Cu	Consumo (Amperios)	Potencia. C.V.	Presión máxima (Kg/cm ²)	Valvula seguridad abre a: valvula seguridad abre a: kg/cm ²)
		Aspiracion	Impulsion						
GP-2200 GC/NT GP-2200 GC/GE	2.200	Rosca 3/4"	Rosca 3/4"	230/400 Trifasico	18/20	6/3,45	2	4	4,5
GP-3200 GC/NT GP-3200 GC/GE	3.200	Roscada 1" Brida DN-32	Rosca DN-32 Roscada 1"	230/400 Trifasico	20/22	6/3,45	2	4	4,5
GP-4200 GC/NT GP-4200 GC/GE	4.200	Brida DN-32 Roscada 1"	Brida DN-32 Roscada 1"	230/400 Trifasico	22/44	8/5,4	3	4	4,5
GP-6500 GC/NT GP-6500 GC/GE	6.500	Brida DN-50 Roscada 1"1/2	Brida DN-50T Roscada 1"1/2	230/400 Trifasico	24/26	8/5,4	3	4	4,5
GP-8500 GC/NT GP-8500 GC/GE	8.500	Brida DN-50 Roscada 1"1/2	Brida DN-50 Roscada 1"1/2	230/400 Trifasico	28/32	10/7	4	4	4,5
GP-12000 GC/NT GP-12000 GC/GE	12.000	Brida DN-50 Roscada 2"	Brida DN-50 Roscada 2"	230/400 Trifasico	32/35	10/7	4	4	4,5

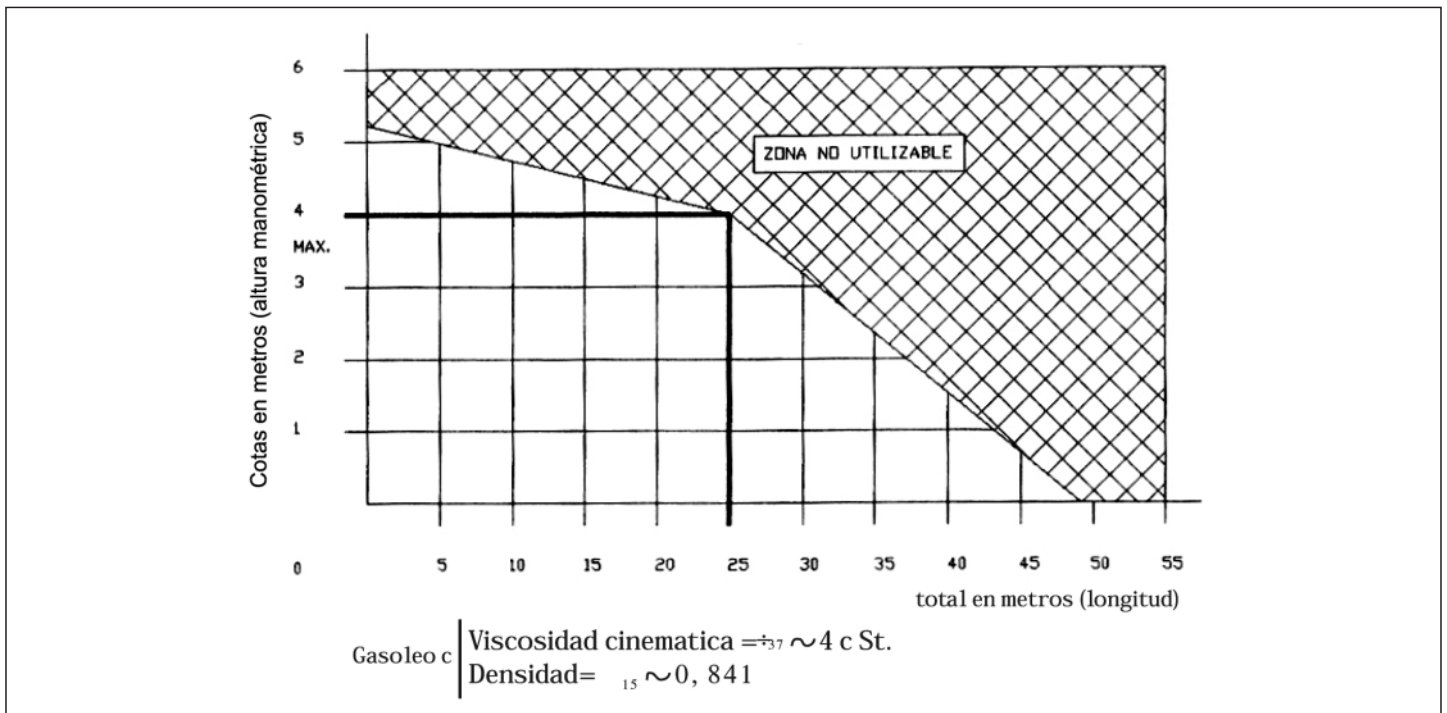
Notas:

- Brida roscada gas DIN-2576 PN-10
- Bandeja colectora de derrames con detector por infrarrojos incluida en todos los modelos.

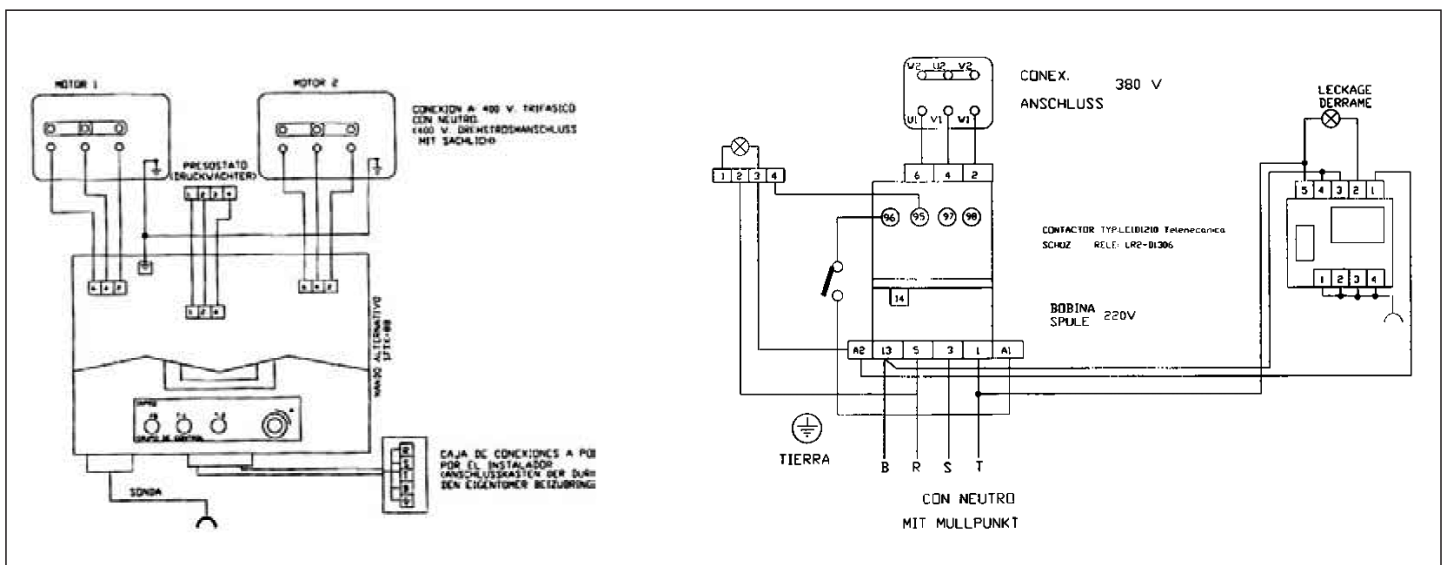
- Protección motor IP-55
- Nivel de ruido: 58 dB(A)

CURVAS DE ASPIRACIÓN GRUPO DE PRESIÓN GASÓLEO «GP-GC»

Curvas de cotas y longitud total Presión de impulsión 2 Kg/cm²



ESQUEMA DE CONEXIÓN CON DETECTORES DE DERRAMES



- Posibilidad de incorporar 6 señales para control de ordenador.
- Bandeja colectora de derrames con detección por infrarrojos.
- Válvulas de corte para independizar circuitos, en caso de avería en motobombas o vasos de expansión.
- Filtro autolimpiante.
- Acumulación total de los vasos de expansión 80 lts. Absorben golpes de ariete y sobre presiones estáticas en la instalación.
- Diseño y homologación según norma DIN/EN12514-1:2000-05 con test de Tuv sudeutschland.