

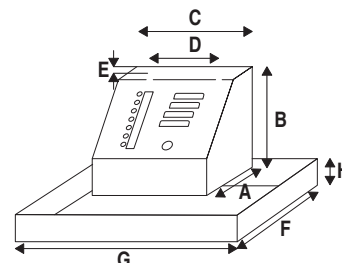
# GROUPES D'ASPIRATION POUR FIOUL UNE POMPE

MODÈLE		GPS-35 N	GPS-70 N	GPS-130 N	GPS-200 N	GPS-350 N	GPS-950 N	GPS-1500 N
DÉBIT	l/h	30	70	130	200	350	950	1.500
TENSION (50 Hz)	VOLT	230 monophasé	230/400 triphasé*	230/400 triphasé*	230/400 triphasé*	230/400 triphasé*	230/400 triphasé	230/400 triphasé
TUYAU ASPIRATION RECOMMANDÉ	mm Ø (D.E.)	12	15	15	18	22	25	32
PUISSANCE	C.V.	1/6	1/4	1/3	1/3	1/3	3/4	1
	KW	0,12	0,18	0,25	0,25	0,25	0,55	0,75
RACCORD ASPIRATION	Filetage BSP	G 3/8" F	G 1/2" F	G 1/2" F	G 3/4" F	G 3/4" F	G 1" F	G 1 1/4" F
R. ALLER ET RETOUR BRÛLEURS	Filetage BSP	G 3/8" F	G 1/2" F	G 1/2" F	G 1/2" F	G 3/4" F	G 3/4" F	G 3/4" F
CAPACITÉ RÉSERVOIR	lts.	13,6	35	35	35	163	163	217
NIVEAU DE SON	dB (A)	46	48	49	49	49	49	49
PROTECTION MOTEUR	IP	20	55	55	55	55	55	55

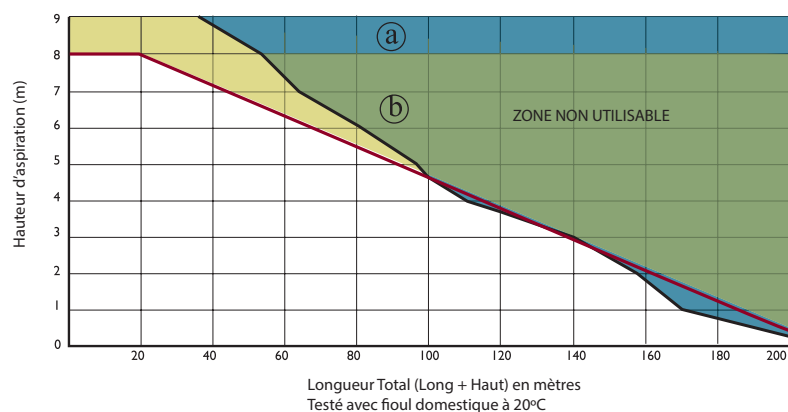
- (\*) Existent en version 230 monophasé (WD).  
Autres tensions et versions 60Hz sont disponibles sur demande



MODÈLE	GPS-35 N	GPS-70 N	GPS-130 N	GPS-200 N	GPS-350 N	GPS-950 N	GPS-1500 N
A	260	370	370	370	370	600	600
B	390	640	640	640	640	1.030	1.030
C	360	400	400	400	400	650	650
D	260	—	—	—	—	—	—
E	40	—	—	—	—	—	—
F	410	430	430	430	850	850	850
G	460	670	670	670	900	900	900
H	80	120	120	120	220	220	220
Poids Approx. (kg)	10	35	36	36	75	75	75



## Courbes de hauteur d'aspiration et longueur totale

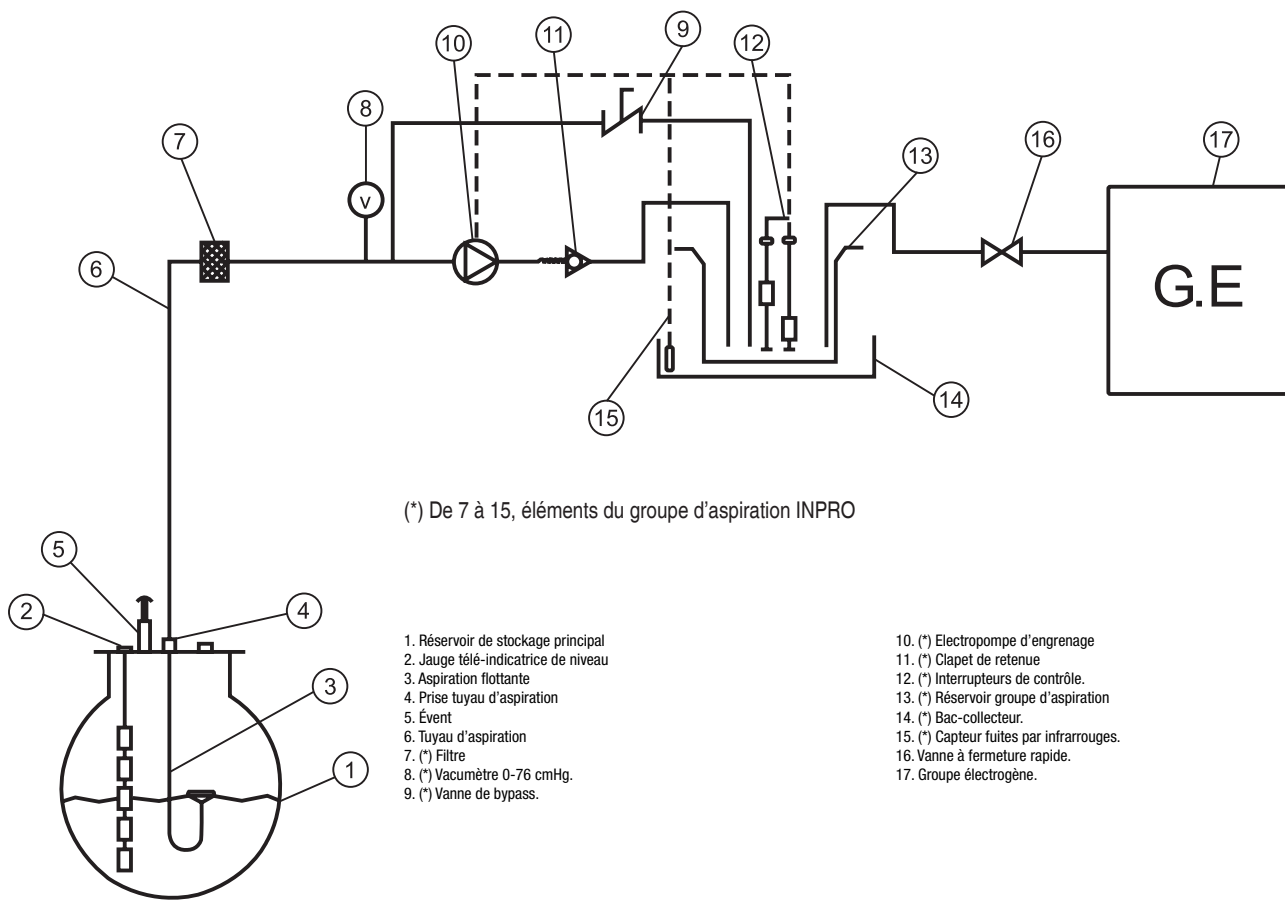


Ⓐ GPS-35 N / GPS-35 GEW / GPS-70 N / GPS-70 GE / GPS-35 DRUCK

Ⓑ GPS-130 N / GPS-130 GE / GPS-200 N / GPS-350 GE / GPS-350 N / GPS-350 GET

## Contenu de livraison pompe GPS N pour fioul

- Réservoir, moteur avec protection thermique, une pompe à engrenages, accouplement, collecteur, filtre, jauge à vide, clapet anti-retour, interrupteur à flotteur (4 points de commutation = 2 x opération, 2 x sécurité), thermostat de sécurité 40 ° C (température fioul au réservoir), valve bypass pour amorçage en longues aspirations. Version standard avec deux raccords pour deux brûleurs et un retour du brûleur. Avec bac de rétention et capteur de fuites par infrarouges certifié selon aux lois WHG (Allemagne) et sortie d'alarme à distance par contact libre de potentiel.
- Raccordement supplémentaire pour plus de 2 brûleurs disponibles en option.
- **Système complet et prêt à fonctionner, facile d'installation et entretien**, construit selon la norme DIN EN 12514-1, et avec certification CE européenne.
- Pour l'installation au sol; sauf GPS 35 qui permet également pour un montage mural.
- Protection moteur: IP-55. Système pas adaptés pour une installation extérieure.
- Le débit dépend de la longueur d'aspiration, la perte de charge de la tuyauterie, la hauteur d'aspiration, le diamètre de tuyau et de la température (cf. courbes d'hauteur d'aspiration).



### Caractéristiques Techniques

- Sortie tout ou rien de l'alarme générale.
- Sortie alimentation pour relier électriquement une électrovanne antisiphon.
- Bac de rétention avec capteur infrarouge.
- Thermostat de sécurité pour la température du fioul.
- Deux raccords d'aspiration pour deux brûleurs et un pour le retour.

### Accessoires et adaptations

- 8 sorties tout ou rien pour contrôle des incidences depuis le poste centralisé (2-thermiques, 2-moteurs OK, niveau trop bas, niveau haut, température et fuites).
- Systèmes d'alarme via GSM par message SMS, ou connexion à un modem.
- Application groupes électrogènes : réservoir/cuve de plus grand volume possible.
- Modifications pour les environnements extrêmes ou soumis à des réglementations (Tropicalisation, ATEX, etc.)
- Electrovanes pour les installations en siphon.
- Prises d'aspiration additionnelles pour encore plus de brûleurs.

### Code

21000000000--  
 28000000000000  
 2303000001---  
 21000000001800