

Gespasa DIESEL AND PETROL FILTERS

TOT comercial, s.a

Tel.+34(9)73 45 10 72

Fax +34(9)73 44 50 00 - 44 84 00

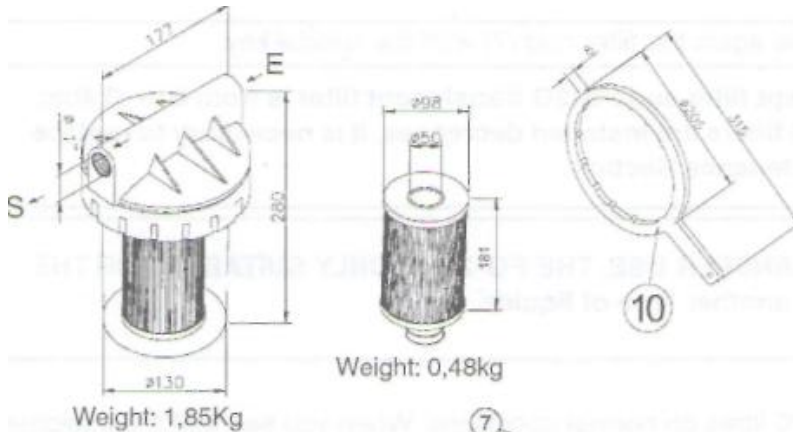
Partida Horta d'Amunt s/n - Apartado de Correos # 149

E-25600 BALAGUER (Lleida)

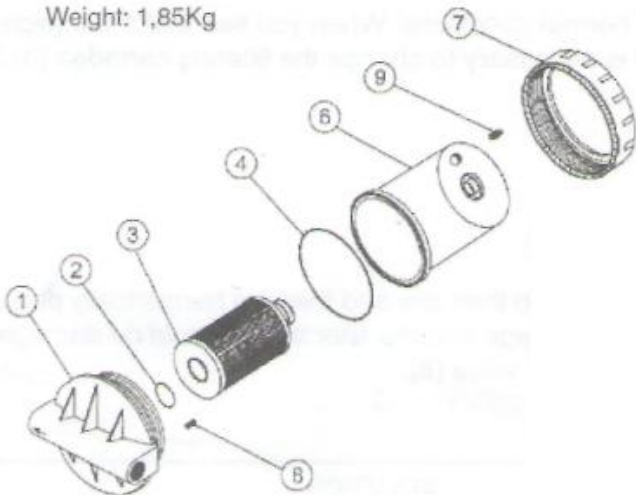
E-mail: gespasa@gespasa.es

<http://www.gespasa.es>

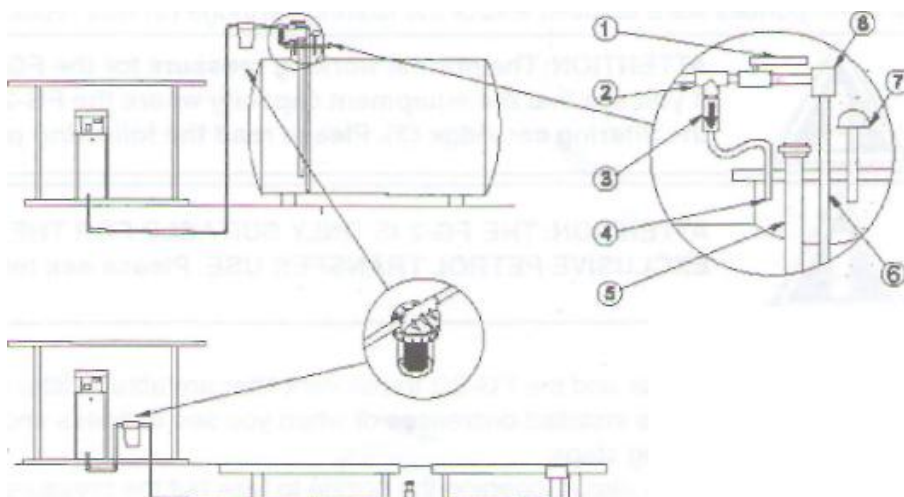
ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЯ І ВІДПОВІДНІСТЬ



№	НАЙМЕНУВАННЯ	КОД
1	Оболонка фільтра	660702000
2	D.55x5мм фітинг NBR	803100130
2a	D.56x4мм фітинг з вітону	803101037
3	Фільтруючий картридж	660703000
4	D.132x5мм фітинг NBR	803100055
4a	D.132x5мм фітинг з вітону	803101033
5	D.65x5мм фітинг NBR	803101035
6	Прозора ємність 1	660701000
6a	Прозора ємність 2	661101100
7	Кільце фільтра	660706000
8	Дегазатор	660520000
9	M1/4" Дренажний клапан	805602000
10	Спеціальний ключ	660705000



Правильна установка фільтра для різних баків



№	НАЙМЕНУВАННЯ
1	Затворний клапан
2	"Т" вигин
3	Анти зворотний клапан
4	Зворотна трубка
5	Трубка завантаження
6	Всмоктуюча трубка
7	Вентиляційна трубка
8	Анти сифонний клапан

1. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фільтр

Фільтрація: 5 або 25 мікрон

Ємність: 2 літри

Потужність передачі: 105 літрів/хв

Об'єм фільтрації: 500.000 літрів (за нормальних умов)

Ємність FG-2: прозорий пластик

Ємність FG-2G: напівпрозорий пластик

Верхній корпус фільтра (покриття): Пластик з металічними з'єднаннями з різьбою F-1 " BSP

Вага фільтра: 1,85 кг

Вхідне/вихідне F1" BSP

Автоматичний дегазатор

Ручний дренажний клапан

Установка: у всмоктувальній частині насосної установки

Відокремлення води за допомогою паперу з нанопокриттям. Відсоток відокремлюваної води - 93%.

Розмір фільтра: 175 x 280 мм

КАРТРИДЖ

Водостійкий фільтруючий папір з відокремленням води на 93%.

Тиск: 2,2bar

Вага картриджа: 0,48 кг

В комплекті наявний спеціальний ключ для ШВИДКОЇ заміни фільтруючого картриджа.

2. ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Будь-ласка ретельно ознайомтесь з інструкцією перед використанням фільтра. Не користуйтесь фільтром, заздалегідь не ознайомившись з інструкцією. В цій інструкції детально пояснюється як використовувати фільтр згідно задумки і проекту виробника, технічних характеристик, видів установки, призначення, способу експлуатації та підготовки щодо усунення можливих небезпечних ситуацій. **Інструкція – це частина фільтра і вона має ретельно зберігатись, щоб можна було звернутись до неї в будь-який момент у майбутньому, доки ви користуєтесь фільтром. Ми рекомендуємо зберігати інструкцію в сухому і надійному місці.** Інструкція відображає технічні особливості фільтра і не повинна недооцінюватись та забуватись, так як вона може бути дороблена і удосконалена згідно досвіду використання фільтра. Виробник залишає за собою право удосконалювати та оновлювати продукцію та інструкцію і при цьому не зобов'язаний змінювати попередню продукцію із старими інструкціями.

3. Вказівки для дотримання безпеки

Для безпечного використання важливо прочитати і уважно простежити за кожним із наступних попереджень та застережень:

3.1. ЗВЕРНІТЬ УВАГУ: Прозорий фільтр FG-2 та напівпрозорий фільтр FG-2G має бути встановлений у **всмоктуючу частину** насоса або приладу для заправки. Не варто встановлювати фільтр на частину насоса, через яку виконується постачання, бо це може спричинити поломку.

3.2. ЗВЕРНІТЬ УВАГУ: Фільтр має бути встановлений за допомогою деталей, що підходять саме для тієї рідини, яка буде використовуватись. Не дотримання цієї рекомендації може спричинити витікання, які можуть навіть нанести шкоду навколишньому середовищу.

3.3. ЗВЕРНІТЬ УВАГУ: В ємностях з повітрям доцільно провести зворотну установку щоб компенсувати надмірний тиск, спричинений тепловим ударом або раптовим випаровуванням в рукавах насосної установки. Не дотримання цієї рекомендації може спричинити поломку фільтра, деталей лічильника і/або рукавів.

4. РОБОТА

Робота прозорого фільтра FG-2 та напівпрозорого фільтра FG-2G основана на мікрофільтрації рідини. Насосна установка всмоктує рідину через встановлений фільтр. Водостійкість фільтруючого паперу дає можливість відокремлювати непотрібну воду. Якщо ви бачите воду, припиніть заправку. Прочистіть ємності та трубки. І перед тим, як знову ставати до роботи, замініть фільтруючий картридж. (Ознайомтесь з пунктом 5 розділу ЕКСПЛУАТАЦІЯ)

Прозорий фільтр FG-2 також дає змогу візуального і миттєвого контролю, так як має прозору ємність (6). У випадку передачі рідини з домішками, вони лишаються між фільтруючим картриджем (3) і прозорою ємністю (6). Відокремлені часточки зверху прозорої ємності (6) можуть бути усунені шляхом відкручування кільця фільтра (7) за допомогою спеціального ключа.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ: Перед ослабленням контакту між прозорою ємністю (6) і фільтром FG-2, необхідно мати підходящу посудину, щоб зібрати рідину з домішками, яка виліється з фільтра. Так ви зможете уникнути завданню шкоди навколишньому середовищу.

Коли домішки усунені, і/або замінені фільтруючий картридж (3), прикріпіть назад кільце фільтра (7) за допомогою спеціального ключа.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ: Нормальний робочий тиск для прозорого фільтра FG-2 та напівпрозорого фільтра FG-2G складає від 0 до 0,4бар. Якщо ви бачите, що ємність обладнання, в якому встановлені фільтри FG-2 і FG-2G, зменшується, необхідно негайно замінити фільтруючий картридж (3). Будь ласка, далі ознайомтесь з пунктом 5 в розділі ЕКСПЛУАТАЦІЯ.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ: Фільтр FG-2 призначений лише для передачі дизельного палива. Фільтр FG-2G підходить тільки для передачі конкретних видів пального. Можливість роботи з іншими рідинами уточнюйте додатково.

5. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Прозорий фільтр FG-2 та напівпрозорий фільтр FG-2G за нормальних умов здатні профільтрувати 500 000 літрів. Якщо ви бачите, що ємність обладнання, в якому встановлені фільтри FG-2 і FG-2G, зменшується, або помічаєте будь-які забруднення і/або воду в фільтрі, невідомо негайно замінити фільтруючий картридж (3). В такому випадку слідуйте наступним інструкціям:

5.1. Злийте рідину, відкривши сопло та таким чином прибравши тиск.

5.2. Від'єднайте кільце фільтра (7) за допомогою ключа.

5.3. Вставте пружину фільтра в слот, який знаходиться в сліпій частині фільтра.

5.4. Замініть старий фільтр (3) новим фільтром.

5.5. Вставте назад фітинги (2 and 4).

5.6. Закріпіть кільце фільтра (7) за допомогою спеціального ключа (10). Перевірте, чи фітинги (2 і 4) знаходяться на своїх місцях та герметично затиснуті. Дуже важливо правильно встановити кільце (7). Не допускайте не достатньо міцного закріплення різьби, чи її розхитування. Це може призвести до витікання рідини і пошкодження різьби фільтра.

5.7. Знову запустіть насос. Сушка фільтра буде виконана автоматично, за допомогою вбудованого дегазатора (8).

6. МШЗЖЛИВІ ПРОБЛЕМИ І ШЛЯХИ ЇХ РІШЕННЯ

ПОЛОМКА	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	РІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ
Прозора ємність забруднена, або на його верху є домішки	- передача забрудненої рідини	- по порядку виконуйте кроки, описані в пункті 5 цієї інструкції
Зменшується потужність насоса, (знижується потік)	- фільтруючий папір занадто забруднений	- замініть фільтруючий картридж (3) по порядку виконуйте кроки, описані в пункті 5 цієї інструкції
Поломка фільтра	- фільтр був встановлений в частині постачання - відсутній будь-який тиск	- встановіть фільтр заново, приберіть поломані деталі новими - встановіть систему контролю за тиском
Витікання рідини в місцях встановлення фітингів	- тиск в фільтрі занадто високий, або занадто сильні імпульси	- встановіть систему контролю за тиском
Прозорі ємності стають непрозорими	- передача незволненої рідини	- фільтр FG-2 призначений для передачі дизельного пального. Вам необхідна запасна прозора посудина.

7. РЕМОНТ

Ремонт несправних частин може проводитись лише в авторизованих та зареєстрованих майстернях. Перед доставкою в майстерню, фільтр має бути очищений та просушений. Якщо помилково фільтр використовували в роботі з рідинами, для яких він не був призначений, він має бути промитий до того стану, який є необхідним. Також має додаватись записка із зазначеним хімічним складом рідин, які передавались через фільтр. Якщо ці вимоги не виконані, фільтр не приймуть ні в майстерні, ні на заводі. Замовляючи запасні частини, ретельно перевірте вірність зазначення коду та опису. Це гарантуватиме поставку саме тих частин, які вам потрібні.

8. ГАРАНТІЯ

1. Вся продукція, вироблена компанією TOT COMERCIAL S.A., має ГАРАНТІЮ на 12 місяців з моменту покупки, за умови відсутності будь-яких дефектів..

2. TOT COMERCIAL S.A. на час гарантійного періоду забезпечує заміну несправних деталей та частин. Цей матеріал має бути надісланий на наш завод (перевезення оплачується), або до будь-якої іншої точки обслуговування. Після наших технічних досліджень ми встановимо причину несправності – виробництво, користування, установка або доставка.

3. Гарантія не покриває: неправильне використання, недбалості, зловживання, маніпуляції або неправильна установка деталей, використання неоригінальних запасних частин або частин, які не підходять за характеристиками. Всі деталі, виготовлені TOT COMERCIAL S.A. мають бути встановлені згідно інструкції, наданої виробником.

4. Аксесуари та деталі, виготовлені не TOT COMERCIAL S.A. підлягають гарантії компанії, що їх виготовила.

Через постійний розвиток та введення інновацій TOT COMERCIAL S.A. залишає за собою право покращувати та удосконалювати свою продукцію без попереднього інформування.

9. ВІДПОВІДНІСТЬ

TOT COMERCIAL. s.a. - Partida Horta d'Amunt s/n - Apartado Correos n° 149 - E-25600 BALAGUER (Lleida) SPAIN

Після підтвердження того, що прозорі фільтри, вироблені нашою компанією готові правильно працювати, ми заявляємо, що:

FG-2 _____ **S/N** _____

Відповідає правовим нормам, передбачених ДИРЕКТИВАМИ: 89/392/EC, 91/368/EC, 93/44/EC, **93/68/EC**, при умові використання відповідно до вказівок, що містяться в інструкції з експлуатації.