



FILTERING FILTERS

WATER CAPTOR

EN. Cartridge filters and water absorbing filters.

Water separating filter. The delivery filter is a water absorbing cartridge. These filters guarantee the fundamental protection of motors using station dispensed diesel. This type of filter separates and absorbs any water present in the pumped diesel. The absorption of water however gradually causes a reduction in filtering capacity and consequently increases head loss caused by the filter. All waterlogged filters should be replaced.

Performance:

Filtering capacity 30 µ
Flow rate 70 - 150 l/min
Operating pressure 3.5 bar
Bursting pressure 10 bar

RU. Фильтры патронного типа для абсорбции воды. Водоотделительный фильтр.

Фильтры со стороны нагнетания патронного типа для абсорбции воды. Этот фильтр обеспечивает важную защиту двигателей, использующих дизельное топливо, подаваемое со станции. Этот тип фильтров используется для отделения и абсорбции воды, которая может присутствовать в перекачиваемом дизельном топливе. Абсорбция воды приводит к постепенному снижению фильтрующей способности и постепенному увеличению потери напора в фильтре. Засоренный фильтр воды необходимо заменить.

Характеристики:

Фильтрующая способность 30 мкм
Расход 70 - 150 л/мин
Рабочее давление 3,5 бар
Давление разрыва 10 бар

DE. Filter mit Wasseraufnahmeeinsatz Wasserausscheidungsfilter. Der Druckfilter ist eine Ausführung mit Wasseraufnahmeeinsatz. Dieser Filter stellt eine bedeutende Sicherheit zum Schutz der Motoren dar, die den von der Tankstation abgegebenen Dieseldieselkraftstoff verwenden. Merkmal dieser Art von Filter ist es, dass er das eventuell im gepumpten Dieseldieselkraftstoff enthaltene Wasser ausscheidet und aufnimmt. Die Wasseraufnahme verursacht aber eine allmähliche Verringerung des Filtervermögens und folglich einen durch den Filter hervorgerufenen Anstieg des Strömungsverlusts. Dann ist der mit Wasser gesättigte Filter zu ersetzen.

Leistungen:

Filtervermögen 30 µ
Durchfluss 70 - 150 l/Min.
Betriebsdruck 3,5 Bar
Berstdruck 10 Bar

CLEAR CAPTOR

Cartridge filter with transparent container and removable inner cartridge, which can be applied on both suction and delivery. They are available with water absorbing cartridge.

The amount of impurities or water present is immediately visible in the transparent container.

Any water or impurities are cleaned out by a valve set in the bottom of the container.

Патронный фильтр с прозрачным корпусом и внутренним сменным патроном можно использовать как со стороны всасывания, так и со стороны нагнетания.

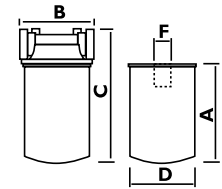
Они предлагаются с патронами для абсорбции воды. Благодаря прозрачному корпусу, можно непрерывно следить за степенью загрязнения или количеством удерживаемой воды. Клапан на дне резервуара позволяет сливать воду или осевшую грязь.

Wechselfilter mit Klarsichtbehälter und austauschbarem, inneren Einsatz lassen sich an der Saug- sowie Druckseite anwenden. Sie sind mit Wasseraufnahmeeinsatz. Dank des Klarsichtbehälters ist stets das Ausmaß der Verschmutzung oder des zurückgehaltenen Wassers zu sehen. Ein Ventil am Boden des Behälters erlaubt es, evtl. Wasser oder Verschmutzungen, die sich abgesetzt haben, abzulassen.



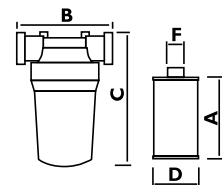
PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

| Code | Product dimensions | | | | | Packaging | | | | |
|---------------------|--------------------|------|------|------|------------------------|-----------|---------------|-------------------|---------------------|--|
| | A mm | B mm | C mm | D mm | F | Weight kg | Dimensions mm | Cartridge pcs/box | Filter head pcs/box | |
| Water captor | | | | | | | | | | |
| F00611A00 | - | 100 | 280 | 95 | - | 2,4 | 390x285x140 | 2 | 1 | |
| F00611A10 | - | 171 | 340 | 120 | - | 2,3 | 390x285x140 | 1 | 1 | |
| F00611010 | 220 | - | - | 95 | 1"-12 UNF | 9,8 | 420x320x250 | 12 | - | |
| F00611020 | 275 | - | - | 120 | 1"1/2-16 UNF | 9,7 | 350x350x360 | 6 | - | |
| F14640000 | - | 100 | - | - | 1"-12 UNF | - | 357x357x275 | - | 50 | |
| F15743000 | - | 171 | - | - | 1"1/2-16 UNF 1"1/4 BSP | 0,9 | 200x120x240 | - | 1 | |



Clear captor

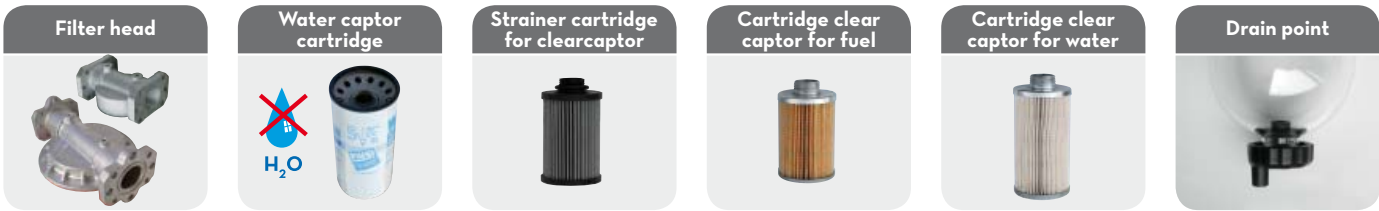
| | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|----|----------|-----|-------------|---|---|
| F00611B00 | - | 171 | 270 | - | - | 2,3 | 390x285x140 | 2 | 1 |
| F00611B10 | - | 171 | 270 | - | - | 2,0 | 390x285x140 | 2 | 1 |
| F00611B60 | - | 171 | 270 | - | - | 2,3 | 390x285x140 | 1 | 1 |
| F00611030 | 110 | - | - | 75 | 1" BSP M | 1,9 | 190x190x240 | 6 | - |
| F00611040 | 155 | - | - | 75 | 1" BSP M | 1,2 | 190x190x240 | 6 | - |
| F00611060 | 110 | - | - | 75 | 1" BSP M | 0,2 | 190x190x240 | 1 | 1 |
| F15744000 | - | 171 | - | - | 1" BSP F | 1,0 | 200x120x240 | - | 1 |



Flow-rate
up to
150 l/min
(up to 39,6 gpm)



ACCESSORIES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

| Code | Description | Fluids type | Flow-rate | | Inlet/Outlet BSP | Water absorbing | Efficiency β | Micro μ m | Pressure bar |
|---------------------|-------------------------------------|----------------|-----------|------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------|-----------------|
| | | | l/min | gpm | | | | | |
| Water captor | | | | | | | | | |
| F00611A00 | 70 l/min gas with head | D G | 70 | 18,5 | 1" | YES | 200 | 30 | 3,5 |
| F00611A10 | 150 l/min gas with head | D G | 150 | 39,6 | 1" | YES | 200 | 30 | 3,5 |
| F00611010 | Cartridge 70 l/min water separator | D G | 70 | 18,5 | - | YES | 200 | 30 | 3,5 |
| F00611020 | Cartridge 150 l/min water separator | D G | 150 | 39,6 | - | YES | 200 | 30 | 3,5 |
| F14640000 | Filter head UNF 70 l/min | - | - | - | 1" | NO | - | - | - |
| F15743000 | Filter head 100 l/min | - | - | - | 1" | NO | - | - | - |
| Clear captor | | | | | | | | | |
| F00611B00 | Clear Captor filter | B D G | 100 | 26,4 | 1" | NO | 2 | 5 | 5 |
| F00611B10 | Clear Captor water filter | B D G | 70 | 18,5 | 1" | YES | 200 | 30 | 5 |
| F00611B60 | Clear Captor strainer | B D G | 100 | 26,4 | 1" | NO | 2 | 125 | 5 |
| F00611030 | Clear Captor cartridge | B D G | 100 | 26,4 | - | NO | 2 | 5 | - |
| F00611040 | Clear Captor water filter cartridge | B D G | 70 | 18,5 | - | YES | 200 | 30 | - |
| F00611060 | Clear Captor strainer cartridge | B D G | 100 | 26,4 | - | NO | 2 | 125 | - |
| F15744000 | Filter head Clear Captor | - | - | - | 1" | NO | - | - | - |

DISPENSERS
PUMPS
METERS
NOZZLE METERS
NOZZLE
SPECIAL EQUIPMENTS
FLUID MONITORING
ACCESSORIES
FILTERING