



FILTERING FILTERS

BIO-FUEL FILTER

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

FILTER FOR FUEL AND OIL

Cartridge filter.

Line filters with SPIN-ON cartridges are suitable for use on both the suction and flowback side of hydraulic or lubricating systems. They are available with 3/4" and 1" fittings.

Performance:

Filtering capacity 10 µ
Operating pressure 12 bar max

Патронный фильтр.

Линейные патронные навинчивающиеся одноразовые фильтры (SPIN-ON) предназначены для использования как со стороны всасывания, так и на линии возврата гидравлических и смазочных установок. Предлагаются с соединениями 3/4" и 1".

Характеристики:

Фильтрующая способность 10 мкм
Макс. рабочее давление 12 бар

Wechselfilter.

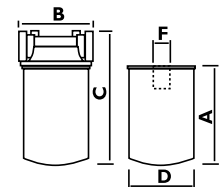
Die Leitungsfiler mit anschraubbarem Einweg-Einsatz (SPIN-ON) sind zur Anwendung an der Saugseite sowie am Rücklauf von Hydraulik- und Schmieranlagen geeignet. Sie sind mit 3/4"- und 1"-Anschlüssen erhältlich.

Leistungen:

Filtervermögen 10 µ
Betriebsdruck max. 12 Bar

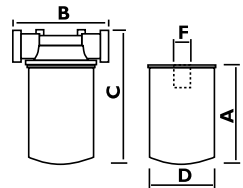
PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Product dimensions					Packaging			
	A mm	B mm	C mm	D mm	F	Weight kg	Dimensions mm	Catridge pcs/box	Filter head pcs/box
Filter for Biofuel									
F00611C00	-	100	275	95	-	2	390x285x140	2	1
F00611C10	-	171	340	130	-	1,9	390x285x140	1	1
R14861000	220	-	-	95	1"-12 UNF	-	-	1	-
R14862000	275	-	-	130	1"1/2-16 UNF	-	-	1	-
F14640000	-	100	-	-	1"-12 UNF	-	-	-	50
F15743000	-	171	-	-	1"1/2-16 UNF 1"1/4 BSP	-	-	-	1



Filter for Fuel and Oil

F0777200A	-	100	160	98	-	1	200x120x140	1	1
F0914900A	-	171	236	132	-	2,6	390x285x140	1	1
F09149020	-	171	236	132	-	2,6	390x285x140	1	1
F00611000	145	-	-	98	3/4" BSP	-	-	1	-
F09359000	180	-	-	132	1"1/4 BSP	-	-	1	-
F09359010	180	-	-	132	1"1/4 BSP	-	-	1	-
F14528000	-	100	-	-	3/4" BSP	-	-	-	1
F15743000	-	171	-	-	1"1/2-16 UNF 1"1/4 BSP	-	-	-	1
F16483010	139	-	-	93	3/4" BSP	9,2	500x300x200	15	-





Line filter

F08950000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Flow-rate
up to
100 l/min
(up to 26,4 gpm)



 Bio-fuel filter 70 l/min with water absorbing

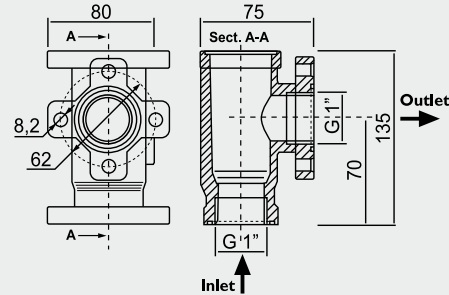
 Bio-fuel filter 100 l/min with water absorbing



Oil and fuel filter 60 l/min

Oil and fuel filter 100 l/min

Line filter 1-1
F/F, flanged



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Inlet/Outlet BSP	Water absorbing	Efficiency β	Micro μm	Pressure bar
			l/min	gpm					
Filter for Biofuel									
F00611C00	Bio-fuel filter 70 l/min 1" x 1"	B C	70	18,5	1"	YES	200	10	3,5
F00611C10	Bio-fuel filter 100 l/min 1" x 1"	B C	100	26,4	1"	YES	200	10	3,5
R14861000	Cartridge 70 l/min Bio-fuel	B C	70	19,5	-	YES	200	10	3,5
R14862000	Cartridge 100 l/min Bio-fuel	B C	100	26,4	-	YES	200	10	3,5
F14640000	Filter head UNF 70 l/min		-	-	1"	NO	-	-	-
F15743000	Filter head 100 l/min		-	-	1"	NO	-	-	-
Filter for Fuel and Oil									
F0777200A	60 l/min filter with head	B D G O	60	15,9	1"	NO	2	10	12
F0914900A	100 l/min filter with head	B D G O	100	26,4	1"	NO	2	10	12
F09149020	100 l/min filter with head	B D G O	100	26,4	1"	NO	2	5	12
F00611000	Cartridge 60 l/min	B D G O	60	15,9	-	NO	2	10	12
F09359000	Cartridge 100 l/min	B D G O	100	26,4	-	NO	2	10	12
F09359010	Cartridge 100 l/min	B D G O	100	26,4	-	NO	2	5	12
F14528000	Filter head 3/4 BSP 60 l/min	B D G O	-	-	1"	NO	-	-	-
F15743000	Filter head 100 l/min	B D G O	-	-	1"	NO	-	-	-
F16483010	PIUSI BOX cartridge 60 l/min (15 pcs)		60	15,9	-	NO	2	10	12
Line filter									
F08950000	Line filter		-	-	1"	NO	-	-	-