



FILTERING FILTROLL

EN. Double filter, triple control.

This filtering unit provides double filtering for oil and diesel fuel and absorbs any water and impurities.

The unit features a supply and suction pipe with integrated bottom valve.

Features:

Sturdy wheeled structure, Large-diameter wheels,

Flow rate 56 l/min.,

Filtering capacity - first stage 30 µ with water absorption, second stage 5 µ for impurities.

ES. Doble filtro, triple control. Este grupo filtrante asegura doble filtración de aceite y gasóleo absorbiendo agua y suciedad. El grupo está dotado de manguera de succión y suministro con válvula de pie.

Características:

Estructura robusta con carretilla, Ruedas de grande diámetro

Caudal 56 l/min

Capacidad de filtración: primero filtro por agua 30 µ, segundo filtro por suciedad 5 µ

PT. Filtro duplo, triplo controle.

Este grupo de filtros garante uma dupla filtração para o óleo e o combustível Diesel, absorvendo água e impurezas presentes. O grupo é dotado de tubo de retorno e aspiração com válvula de fundo integrada.

Características:

Estrutura robusta móvel, Rodas de grande diâmetro,

Capacidade 56 l/min,

Capacidade de filtração de primeiro estágio 30 µ com absorção da água, segundo estágio de 5 µ para impurezas.

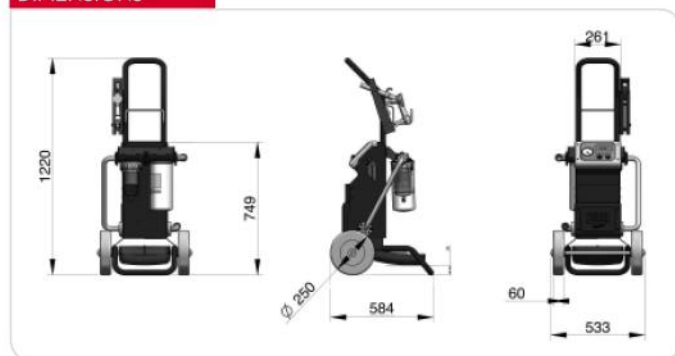
PERFORMANCE

- Flow rate up to 56 l/min
- Two step filtration
- Continuous AC operation 230 V
- Duty cycle 30 min DC version

- Caudal de hasta 56 l/min.
- Filtrado en dos pasos
- Funcionamiento continuo con CA a 230 V
- Ciclo de trabajo de 30 min. en versión CC

- Taxa de fluxo até 56 l/min
- Filtragem de dois passos
- Funcionamento CA contínuo 230 V
- Ciclo de trabalho 30 min versão CC

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00506000	35	77,2	790x590x590	31,1x23,2x23,2	1
F00506010	42	92,6	790x590x590	31,1x23,2x23,2	1
F0050606A	40	88,2	790x590x590	31,1x23,2x23,2	1



Flow-rate
up to
56 l/min
(up to 15 gpm)



Filtroll Diesel



Filtroll Oil/Diesel

FEATURES



Diesel version



Oil/diesel version



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Pump type	Hose length		
			l/min	gpm	AC V/Hz	DC Volt	Power Watt		Amp. max.	delivery m/ft	suction m/ft
F00506000	Filtroll Diesel	D	56	14.8	230/50-60		350/600	3/6	Panther 56	4 / 13,1	3 / 9,8
F00506010	Filtroll Oil/Diesel	D O	25	7	230/50		750	4,6	Viscomat 70	3 / 9,8	3 / 9,8
F0050606A	Filtroll 12V Diesel	D	56	14.8	12		300	35	Panther DC	4 / 13,1	4 / 13,1

Available in version 230 V / 60 Hz, 120 V / 60 Hz

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

ES. Filtros con cartucho de absorción de agua. Filtro separador de agua. Se trata de un filtro de impulsión con cartucho de absorción de agua. Dicho filtro constituye una importante garantía para la protección de los motores que utilizan el gasóleo suministrado por la estación. Estos filtros se caracterizan por separar y absorber el agua que pudiera hallarse en el gasóleo bombeado. Sin embargo, la absorción del agua ocasiona una progresiva reducción de la capacidad de filtración y, por consiguiente, un gradual aumento de las pérdidas de carga generadas por el filtro. El filtro obstruido por agua ha de ser sustituido.

Prestaciones:

Capacidad de filtración: 30 µ
Caudal: 70 - 150 l/min.
Presión de trabajo: 3.5 bar
Presión de estallido: 10 bar

PT. Filtros do tipo com cartucho de absorção de água. Filtro separador de água. O filtro de descarga é do tipo com cartucho de absorção de água. Este filtro é uma garantia importante da protecção dos motores que utilizam gasóleo fornecido pela estação.

Estes tipos caracterizam-se pelos tipos de filtro para separar e absorver a água que por ventura houver no gasóleo bombeado. Entretanto, a absorção da água causa uma diminuição progressiva da capacidade de filtragem e, portanto, um aumento gradual das perdas de carga geradas pelo filtro. Caso o filtro entupa-se com água deverá ser substituído.

Performances

Capacidade de filtragem 30 µ
Vazão 70 - 150 l. p./ min
Pressão de funcionamento 3,5 bars
Pressão de ruptura 10 bars

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.

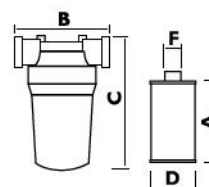
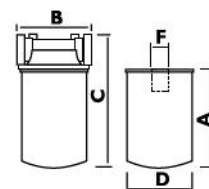
Filtro con cartucho con contenedor transparente y cartucho interno removible pueden aplicarse tanto en aspiración como en impulsión. Están disponibles con cartucho de absorción de agua. El contenedor transparente permite visualizar siempre la suciedad o el agua retenida. Una válvula situada en el fondo del contenedor permite purgar la posible agua o suciedad decantada.

Filtro de cartucho com recipiente transparente e cartucho interno removível, podem ser aplicados quer na aspiração, quer na descarga. Há disponíveis com cartucho de absorção de água. Graças ao recipiente transparente é sempre possível visualizar quanta sujidade ou água foi retida. Uma válvula no fundo da recipiente possibilita sangrar a água ou sujidade que, por ventura, tiver-se decantado.



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"1/4BSP	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	DG	70	18,5	1"	YES	200	30	3,5
F00611A10	150 l/min gas with head	DG	150	39,3	1"	YES	200	30	3,5
F00611010	Cartridge 70 l/min water separator	DG	70	18,5	-	YES	200	30	3,5
F00611020	Cartridge 150 l/min water separator	DG	150	39,3	-	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 DG	100	26,4	1"	NO	2	5	5
F00611B10	Clear Captor water filter	B DG	70	18,5	1"	YES	200	30	5
F00611B60	Clear Captor strainer	B DG	100	26,4	1"	NO	2	125	5
F00611030	Clear Captor cartridge	B DG	100	26,4	-	NO	2	5	-
F00611040	Clear Captor water filter cartridge	B DG	70	18,5	-	YES	200	30	-
F00611060	Clear Captor strainer cartridge	B DG	100	26,4	-	NO	2	125	-
F15744000	Filter head Clear Captor	-	-	-	1"	NO	-	-	-