



APROBADO  
**BIODIESEL**  
B10 - B20 - B30

# Alta Performance para los Sistemas de Inyección Diesel

## Protector®

Turbinas Separadoras de Agua  
para Combustible Diesel

MODELOS

### L500H - L900H - L1000H

- Alto nivel de limpieza
- Separación del agua y contaminantes sólidos
- Eficiencia a la medida del requerimiento
- Protección para sistemas Common-rail



- PROTECCIÓN DEL SISTEMA DE INYECCIÓN
- REDUCE COSTOS POR REPARACIONES
- APLICABLE PARA DIESEL / BIODIESEL

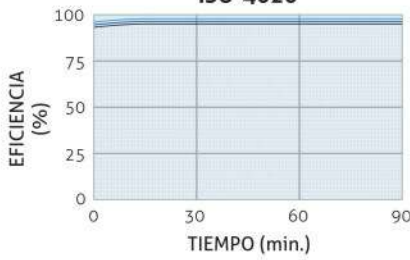


[www.lanss.com.ar](http://www.lanss.com.ar)

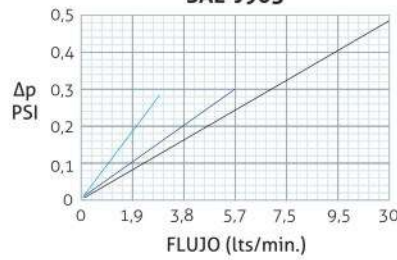
**LANSS®**  
F I L T R O S

Protección para un Mundo en Movimiento

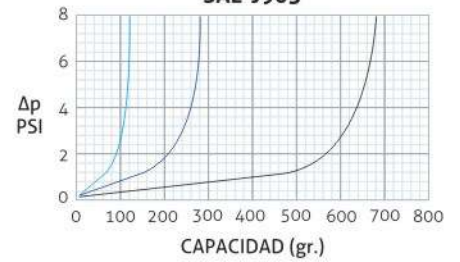
## SEPARACIÓN DE AGUA ISO-4020



## CAÍDA DE PRESIÓN INICIAL SAE-J905



## CAPACIDAD DE SÓLIDOS SAE-J905



**L500H**



**L900H**



**L1000H**



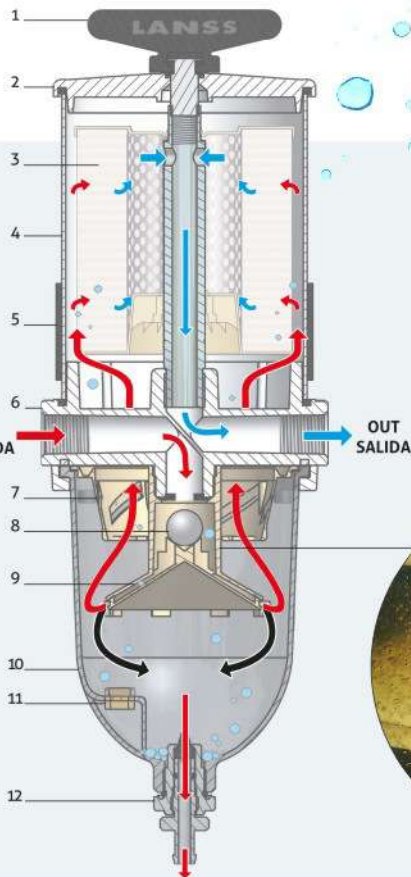
## NIVELES DE FILTRADO

### EQUIPO L 500 H

ELEMENTO HIDROBLOK®	REQUERIMIENTO MICRONES / TAPA
PF 2010 N/12	12 ●
PF 2040 N/2	2 ●
PF 2040 N/4	4 ●
PF 2040 N/12	12 ●
PF 2040 N/30	30 ●
PF 2020 N/2	2 ●
PF 2020 N/4	4 ●
PF 2020 N/12	12 ●
PF 2020 N/30	30 ●
2 micrones	Filtro final/secundario
4 micrones	Filtro primario o secundario
12 micrones	Filtro primario, usa secundario
30 micrones	Filtro primario, usa secundario

### EQUIPO L 900 H

### EQUIPO L 1000 H



- 1 - Soporte manual de cierre
- 2 - Tapa servicio
- 3 - Elemento HIDROBLOK®
- 4 - Cuerpo
- 5 - Abrazaderas soporte
- 6 - Base
- 7 - Deflector coalescente
- 8 - Válvula de retención
- 9 - Depresor cónico
- 10 - Recipiente transparente
- 11 - Tapón entrada sensor p/agua
- 12 - Válvula de drenaje de agua



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

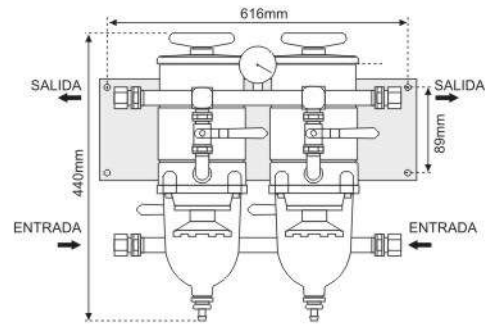
	L500H	L900H	L1000H
Caudal	225 Lph	340 Lph	680 Lph
Potencia (hasta)	160 HP	250 HP	500 HP
Altura/Ancho/Profundidad	300x145x120mm	440x152x158mm	570x152x158mm
Peso	1,5 kg	3 kg	4 kg
Orificios entrada/salida	3/4x16 UNF	7/8x14 UNF	7/8x14 UNF
Pérdida de carga c/elemento limpio	0,25 PSI	0,35 PSI	0,50 PSI
Presión de ensayo	100 PSI	100 PSI	100 PSI
Elemento HIDROBLOK®	PF-2010N	PF-2040N	PF-2020N
Capacidad de partículas	65 gr (AC fino)	275 gr (AC fino)	680 gr (AC fino)
Eficiencia	98% @ 3 mic.	98% @ 3 mic.	98,3% @ 3 mic.
Temperaturas máximas de prueba	-40°C/105°C	-40°C/105°C	-40°C/105°C



CONEXIÓN EN PARALELO

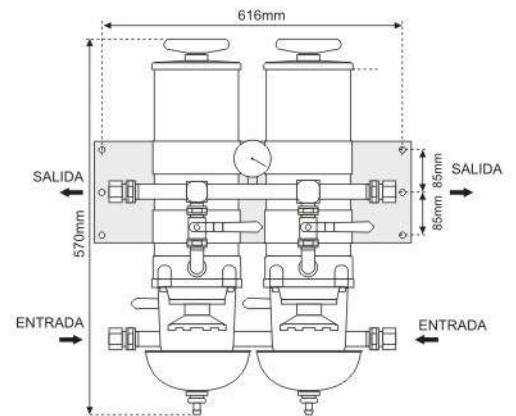
**Protector**

**APLICADOS  
EN GENERADORES Y  
MOTORES MARINOS**



**MOTORES HASTA 500 HP**

Equipo separador de agua y partículas de 2 unidades L900H conectados en paralelo. Unidos por un conector común de 1/2" (Entrada-Salida). Incluye vacuómetro (opcional manómetro) y protección antiflama.



**MOTORES HASTA 1000 HP**

Equipo separador de agua y partículas de 2 unidades L1000H conectados en paralelo. Unidos por un conector común de 1/2" (Entrada-Salida). Incluye vacuómetro (opcional manómetro) y protección antiflama.



**DR-4420**  
Protector antiflama de acero inoxidable (Aplicación marino) No requiere aplicación generadores.



MODELO	CAUDAL MÁXIMO	ELEMENTOS FILTRANTES	APLICACIONES
L -500 H	225 L/h	PF-2010 N	Motores hasta 160 HP Tractores - Generadores - Equipos viales Equipos marinos - Compresores
L -900 H	340 L/h	PF-2040 N	Motores hasta 250 HP Tractores - Generadores - Equipos viales Equipos marinos - Compresores - Cosechadoras
L -1000 H	680 L/h	PF-2020 N	Motores hasta 500 HP Tractores - Generadores - Equipos viales Equipos marinos - Compresores - Cosechadoras
DK-4562	680 L/h	PF-2040 N	Motores hasta 500 HP Generadores - Equipos marinos Equipos industriales
DK-4563	1360 L/h	PF-2020 N	Motores hasta 1000 HP Generadores - Equipos marinos Equipos industriales
DK-4564	2720 L/h	PF-2020 N	Motores hasta 2100 HP Generadores - Equipos marinos Equipos industriales

**High Performance Fuel Flushing**

UNIDAD MÓVIL SEPARADOR DE AGUA PARA COMBUSTIBLE

- Limpieza de tanques
- Purificación de combustibles Diesel y Biodiesel
- Trasvase/Carga



Fotos a modo ilustrativo. Filtrros LANSS puede realizar cambios en sus productos sin previo aviso.



**FILTROS LANSS**

Ucrania 463 - (B1822CSI) - V. Alsina - Buenos Aires - Argentina  
Tel. Fax: (0054) (11) 4208-7311/4228-4681  
filtros@lanss.com.ar / www.lanss.com.ar  
Planta Industrial: Rep. Argentina 2237 - V. Alsina