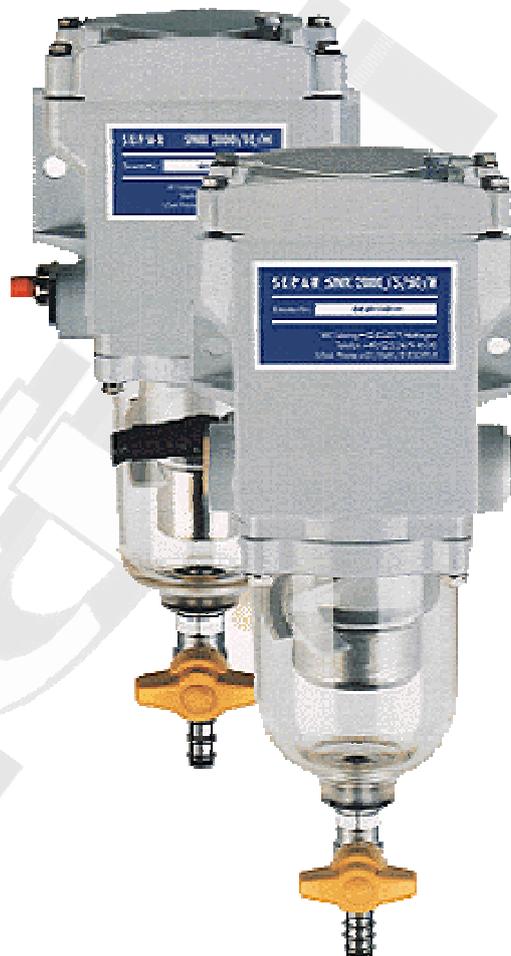
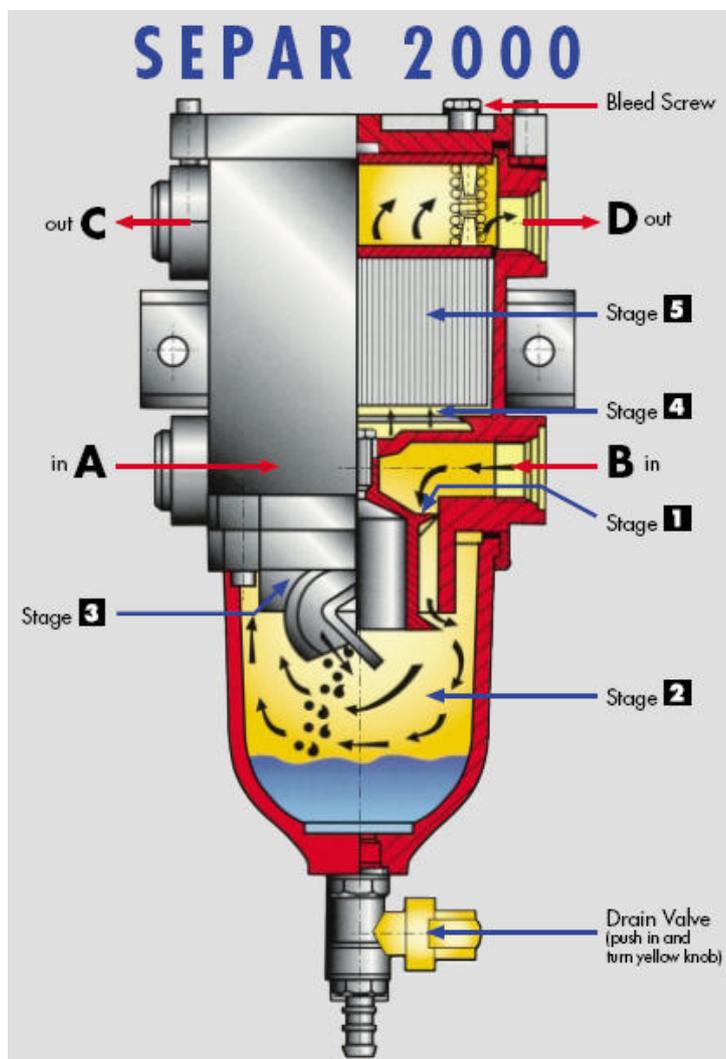


Filtri Separ

Separ 2000 è un separatore acqua e filtro per diesel leggero ideato per adattarsi ai motori odierni. Il Separ 2000 non solo protegge il motore da nocive impurità, ma aiuta a proteggere l'ambiente. Un sistema completamente nuovo a centrifughe multiple offre la soluzione al problema delle impurità dell'acqua.



- 1-Dal foro di ingresso, il carburante scorre all'interno della banderuola che li impartisce un movimento rotatorio.
- 2-In moto rotatorio il carburante raggiunge la campana, dove le parti d'acqua e le impurità (fino a 30 micron) vengono centrifugati verso le pareti del contenitore, posandosi sul fondo.
- 3-In questa fase, il carburante deve passare tramite un vano di filtraggio nel quale è sottoposto a continui cambi di direzione che garantiscono la separazione di ulteriori parti di acqua e di sporco che andranno poi a ricadere all'interno della campana drenando sul suo fondo. Dopo questa fase le principali parti di sporco sono già state separate dal carburante.
- 4-In questa zona il flusso del carburante diminuisce di velocità e si eliminano anche le più piccole particelle di acqua che ricadono per gravità all'interno della cupola.
- 5-La fase finale del filtraggio è affidata ad un elemento filtrante sostituibile che è disponibile in varie misure di porosità.

Questa particolare procedura di filtraggio garantisce un carburante estremamente pulito ed una notevole vita operativa del filtro stesso.

**Generalità filtri**

Tassi di flusso		Opzioni	
2000/5	= 5 l/min o 300 l/h	= Campana trasparente	MK = Campana in metallo con contatti
2000/5/50	= 5 l/min o 300 l/h	U = filtro commutabile	B = Gas/Benzina versione cupola trasparente
2000/10	= 10 l/min o 600 l/h	D = Campana trasparente con scudo termico (Omologazione RINA)	BM = Gas/Benzina versione cupola in metallo
2000/18	= 18 l/min o 1080 l/h	K = Campana trasp. con sensore d'acqua	S = Sonda per indicazione livello acqua
2000/40	= 40 l/min o 2400 l/h	KD = Campana trasparente, scudo termico, sensore d'acqua	H = Filtro riscaldato 12V o 24V
2000/130	= 130 l/min o 7800 l/h	M = Campana in metallo	

**Versioni**

Singola unità	Unità commutabile	Descrizione	Litri / min	Ø foro singola unità	Ø foro unità commutabile
SWK-2000/5	SWK-2000/5/U	Campana trasparente	5	M16 x 1.5	Ø tubo da 12 mm
SWK-2000/5/50	SWK-2000/5/50/U	Campana trasparente	5	M16 x 1.5	Ø tubo da 12 mm
SWK-2000/5/50/K	SWK-2000/5/50/UK	Campana trasparente, contatti	5	M16 x 1.5	Ø tubo da 12 mm
SWK-2000/5/50/D	SWK-2000/5/50/UD	Campana trasparente, scudo termico	5	M16 x 1.5	Ø tubo da 12 mm
SWK-2000/5/50/KD	SWK-2000/5/50/UKD	Campana trasparente, contatti, scudo termico	5	M16 x 1.5	Ø tubo da 12 mm
SWK-2000/5/50/M	SWK-2000/5/50/UM	Campana in metallo	5	M16 x 1.5	Ø tubo da 12 mm
SWK-2000/5/50/MK	SWK-2000/5/50/UMK	Campana in metallo, contatti	5	M16 x 1.5	Ø tubo da 12 mm
SWK-2000/5/50/H		Campana trasparente, filtro riscaldato	5	M16 x 1.5	-
SWK-2000/10	SWK-2000/10/U	Campana trasparente	10	M22 x 1.5	Ø tubo da 15 mm
SWK-2000/10/K	SWK-2000/10/UK	Campana trasparente, contatti	10	M22 x 1.5	Ø tubo da 15 mm
SWK-2000/10/D	SWK-2000/10/UD	Campana trasparente, scudo termico	10	M22 x 1.5	Ø tubo da 15 mm
SWK-2000/10/KD	SWK-2000/10/UKD	Campana trasparente, contatti, scudo termico	10	M22 x 1.5	Ø tubo da 15 mm
SWK-2000/10/M	SWK-2000/10/UM	Campana in metallo	10	M22 x 1.5	Ø tubo da 15 mm
SWK-2000/10/MK	SWK-2000/10/UMK	Campana in metallo, contatti	10	M22 x 1.5	Ø tubo da 15 mm
SWK-2000/10/H		Campana trasparente, filtro riscaldato	10	M22 x 1.5	Ø tubo da 15 mm
SWK-2000/18	SWK-2000/18/U	Campana trasparente	18	M26 x 1.5	Ø tubo da 22 mm
SWK-2000/18/K	SWK-2000/18/UK	Campana trasparente, contatti	18	M26 x 1.5	Ø tubo da 22 mm
SWK-2000/18/D	SWK-2000/18/UD	Campana trasparente, scudo termico	18	M26 x 1.5	Ø tubo da 22 mm
SWK-2000/18/KD	SWK-2000/18/UKD	Campana trasparente, contatti, scudo termico	18	M26 x 1.5	Ø tubo da 22 mm
SWK-2000/18/M	SWK-2000/18/UM	Campana in metallo	18	M26 x 1.5	Ø tubo da 22 mm
SWK-2000/18/MK	SWK-2000/18/UMK	Campana in metallo, contatti	18	M26 x 1.5	Ø tubo da 22 mm
SWK-2000/40/M	SWK-2000/40/UM	Campana in metallo	40	M33 x 2	Ø tubo da 35 mm
SWK-2000/40/MK	SWK-2000/40/UMK	Campana in metallo, contatti	40	M33 x 2	Ø tubo da 35 mm
SWK-2000/40/MS	SWK-2000/40/UMS	Campana in metallo, sonda	40	M33 x 2	Ø tubo da 35 mm
SWK-2000/40/MK		Campana in metallo, contatti	80	Ø tubo 42 mm	-
SWK-2000/130/MK	SWK-2000/130/UMK	Campana in metallo, contatti	130	Ø tubo 2"	Ø tubo 2"
SWK-2000/130/MS	SWK-2000/130/UMS	Campana in metallo, pot.-sonda libera	130	Ø tubo 2"	Ø tubo 2"
SWK-2000/130/2/MK		Campana in metallo, contatti	260	Ø tubo 3"	

**Versioni disponibili gas/benzina**

Singola unità	Unità commutabile	Descrizione	L/ min	Ø foro singola unità	Ø foro unità commutabile
SWK-2000/5/50/B		Campana trasparente	5	M16 x 1.5	-
SWK-2000/5/50/BM		Campana in metallo	5	M16 x 1.5	-
SWK-2000/10/BM		Campana in metallo	10	M22 x 1.5	-

- Altre versioni possono essere fornite su richiesta.
- Il filtro Separ 2000 è disponibile con differenti dimensioni dei pori di filtraggio.

**Dimensionamento dei filtri Separ 2000:**

- La portata del filtro in l/min deve essere superiore della capacità massima della pompa carburante del motore.
- La portata massima della pompa 8 l/min corrispondente al filtro SWK-2000/10 con una portata massima di 10 l/ min.