

1920730
R02

PFU 210e Filters

Filters – Filtre – Filter – Filtros – Suodattimet – Filtres – Filtri – Filters – Filtre –
Filtry – Filtros do – Фильтры – Filter – 过滤器



**Operating
manual**

Operating manual – Brugsanvisning – Gebrauchsanweisung – Manual
de instrucciones – Käyttöohje – Manuel d'utilisation – Manuale d'uso –
Gebruiksaanwijzing – Bruksanvisning – Instrukcja obsługi – Manual de
utilização – Инструкции по эксплуатации – Bruksanvisning – 操作手册

Lea atentamente estas instrucciones y las instrucciones suministradas con la unidad de filtrado PFU 210e. Guarde el manual para consultas posteriores.

Instrucciones de seguridad

El filtro de partículas ofrece protección contra las partículas peligrosas no tóxicas. El filtro de gas ofrece protección contra determinados gases y vapores presentes en el aire que se respira durante los procesos de soldadura y otros procesos semejantes. Consulte la tabla de selección de filtros a continuación.

⚠ Advertencia:

Queda terminantemente prohibido emplear filtros o accesorios que no sean de la marca Kemppi con el equipo de protección personal de Kemppi. Si no respeta esta norma de seguridad, su salud podría sufrir perjuicios importantes.

⚠ Advertencia:

- No use este producto contra gases y vapores tóxicos.
- Para protegerse de los gases, use siempre un filtro de gases combinado con un filtro de partículas y un prefiltro.
- Para protegerse de las partículas, use siempre un filtro de partículas combinado con un prefiltro y, opcionalmente, un filtro para olores.
- La vida útil del filtro depende del entorno de trabajo. Cuando el grado de suciedad del entorno es muy

elevado, Kemppi recomienda cambiar el filtro después de cada turno de trabajo. Desde el punto de vista higiénico, el tiempo de trabajo máximo de un filtro es de 180 horas.

- Reemplace los filtros inmediatamente si puede oler los contaminantes.
- Cuando utilice un filtro contra gases para protegerse frente a los gases que son difíciles de identificar mediante el olfato u otros sentidos, debe seguir reglas especiales según las condiciones imperantes.
- Cambie siempre el filtro obstruido. Nunca intente limpiar el filtro con aire presurizado, por ejemplo.
- No use filtros caducados. La fecha de caducidad viene señalada en cada filtro.
- Utilice únicamente filtros certificados originales en la unidad de filtrado PFU 210e. Asegúrese de que los filtros cumplen con la norma EN 12941.
- La concentración de oxígeno en el aire ambiente de las instalaciones en las que se emplee la unidad de filtrado no debe ser <17 %.
- Tenga en cuenta que los filtros de gas de las clases A1, B1 y E1 han sido probados para concentraciones de 500 ppm (EN 12941) y 1000 ppm (AS/NZS 1716:2012).

Almacenamiento

Temperatura de almacenamiento: de -20 a +50 °C.

Humedad del aire: < 80 %. Guarde los filtros en los paquetes sellados por el fabricante. Consulte la fecha de vencimiento en el embalaje.

Fabricante: Kemppi Oy, PL 13, 15801 Lahti (Finlandia)

Cumplimiento con estándares:

PFU 210e: EN 12941

- Con Gamma GTH3: Clase TH3
- Con Beta FA: Clase TH2

PFU 210e: AS/NZS 1716: 2012

- Con Gamma GTH3: Clase P2
- Con Beta FA: Clase P1

Filtros de partículas: P R SL

Filtros de gas: A1B1E1

(Fuga hacia el interior máxima: TH3 = 0,2 %, TH2 = 2 %)

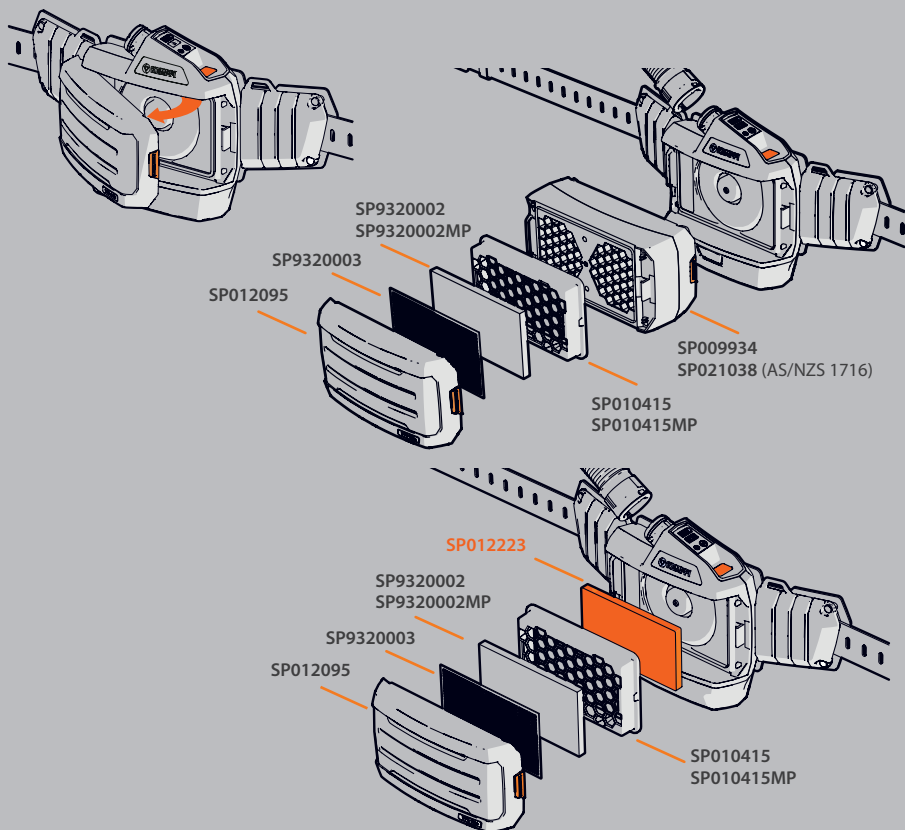
Tipo inspeccionado por:

FORCE Certification A/S (organismo notificado 0200)

SP012095	Cubierta de filtro
SP9320003	Parachispas
SP9320002 (MP)	Prefiltro (x100)
SP010415 (MP)	Filtro de partículas (x20)
SP009934	Filtro de gas
SP021038	Filtro de gas solo para AS / NZS mercados
SP012223	Filtro para olores x5

Tabla para la selección del filtro

Referencia	Estándar	Pieza n.º	Código de color	Descripción/Protección frente a
P R SL	EN12941	SP010415	Blanco	Partículas sólidas y líquidas (aerosoles)
	AS/NZS 1716			
A1B1E1	EN12941	SP009934	Marrón, gris, amarillo	<ul style="list-style-type: none"> • Gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición >65°C • Gases y vapores inorgánicos
	AS/NZS 1716	SP021038		



Declarations of Conformity – Overensstemmelseserklæring – Konformitäts-erklärungen –
 Declaraciones de conformidad – Vaatimustenmukaisuusvakuutus – Déclarations de conformité –
 Dichiarazioni di conformità – Verklaringen van overeenstemming – Samsvarserklæring –
 Deklaracje zgodności – Declarações de conformidade – Заявления о соответствии – Försäkran om
 överensstämmelse – 符合性声明



userdoc.kemppi.com

 **KEMPPI**