

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

Lesen Sie sorgfältig diese Anleitung und die mit der strombetriebenen Filtereinheit PFU 210e mitgelieferte Anleitung. Heben Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen und als Referenz auf.

Sicherheitsanweisungen

Der Partikelfilter schützt vor ungiftigen, gefährlichen Partikeln. Der Gasfilter schützt vor bestimmten Gasen und Dämpfen in der Atemluft bei Schweiß- und ähnlichen Prozessen - Siehe nachstehende Filterauswahltablelle.

Achtung:

Es ist streng verboten, mit der persönlichen Schutzausrüstung von Kemppi andere Filter als die der Marke Kemppi oder andere Teile oder Zubehörteile zu verwenden. Sollten Sie diese Sicherheitsvorschrift nicht beachten, so kann es zu schweren Gesundheitsschäden kommen.

Achtung:

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht gegen giftige Gase und Dämpfe.
- Für den Schutz gegen Gase verwenden Sie bitte immer einen Gasfilter in Verbindung mit einem Partikelfilter und einem Vorfilter.
- Verwenden Sie zum Schutz gegen Partikel immer einen Partikelfilter in Kombination mit einem Vorfilter und optional einem Geruchsfilter.
- Die Lebensdauer des Filters hängt von der Betriebsumgebung ab. Bei einer sehr schmutzigen Um-

gebung empfiehlt Kemppi, den Filter nach jeder Arbeitsschicht zu wechseln. Aus hygienischer Sicht beträgt die maximale Arbeitszeit eines Filters 180 Stunden.

- Ersetzen Sie den oder die Filter umgehend, sobald die Kontaminierung gerochen werden kann.
- Wenn Sie einen Gasfilter verwenden, um sich vor durch Geruch oder andere Sinne nur schwer zu identifizierenden Gasen zu schützen, befolgen Sie bitte alle besonderen Vorschriften für die aktuellen Bedingungen.
- Ersetzen Sie jeden verstopften Filter. Versuchen Sie niemals, den Filter z. B. mit Druckluft zu reinigen.
- Verwenden Sie keine abgelaufenen Filter. Das Ablaufdatum ist auf jedem Filter angegeben.
- Verwenden Sie in der PFU 210e strombetriebenen Filtereinheit nur zertifizierte und Originalfilter. Vergewissern Sie sich ebenso, dass die Filter der Norm EN 12941 entsprechen.
- Die Sauerstoffkonzentration in der Umgebungsluft des Einsatzbereichs der Filtereinheit darf nicht weniger als 17 % betragen.
- Beachten Sie, dass die Gasfilter der Klassen A1, B1 und E1 auf 500 ppm (EN 12941) and auf 1000 ppm (AS/NZS 1716:2012) Konzentrationen geprüft wurden.

Aufbewahrung

Lagertemperatur: -20 bis + 50 °C.

Luftfeuchtigkeit: <80 % rel. F. Lagern Sie die Filter in den vom Hersteller versiegelten Verpackungen. Siehe Ablaufdatum auf der Verpackung.

Hersteller: Kemppi Oy, PL 13, 15801 Lahti, Finnland

Einhaltung der Normen

PFU 210e: EN 12941

- Mit Gamma GTH3: TH3-Klasse
- Mit Beta FA: TH2-Klasse

PFU 210e: AS/NZS 1716: 2012

- Mit Gamma GTH3: P2 Klasse
- Mit Beta FA: P1 Klasse

Partikelfilter: P R SL

Gasfilter: A1B1E1

(Maximaler innerer Leckverlust: TH3 = 0,2 %, TH2 = 2 %)

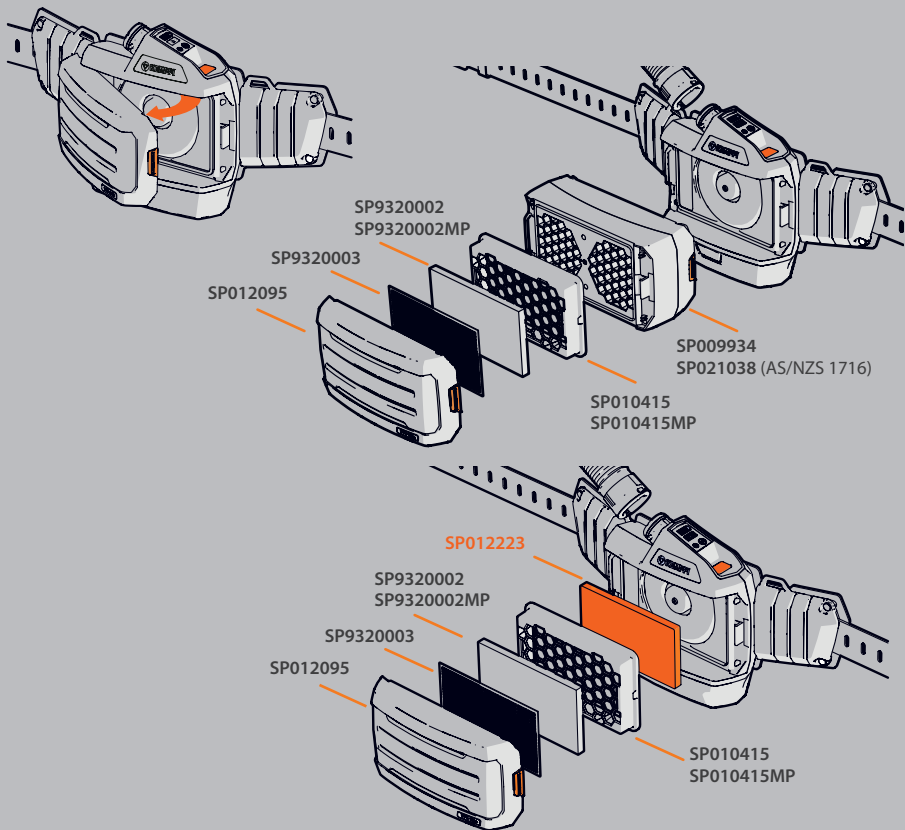
Typ geprüft durch:

FORCE Certification A/S (Prüfstelle 0200)

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| SP012095 | Filterdeckel |
| SP9320003 | Funkensperre |
| SP9320002 (MP) | Vorfilter (x100) |
| SP010415 (MP) | Partikelfilter (x20) |
| SP009934 | Gasfilter |
| SP021038 | Gasfilter nur für AS / NZS Märkte |
| SP012223 | Geruchsfilter x5 |

Filterauswahltablelle

| Kennzeichnung | Standard | Teile-Nr. | Farbcode | Beschreibung / Schutz gegen |
|---------------|-------------|-----------|-------------------|--|
| P R SL | EN12941 | SP010415 | Weiß | Feste und flüssige Partikel (Aerosole) |
| | AS/NZS 1716 | | | |
| A1B1E1 | EN12941 | SP009934 | Braun, Grau, Gelb | <ul style="list-style-type: none"> • Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von > 65 °C • Anorganische Gase und Dämpfe |
| | 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