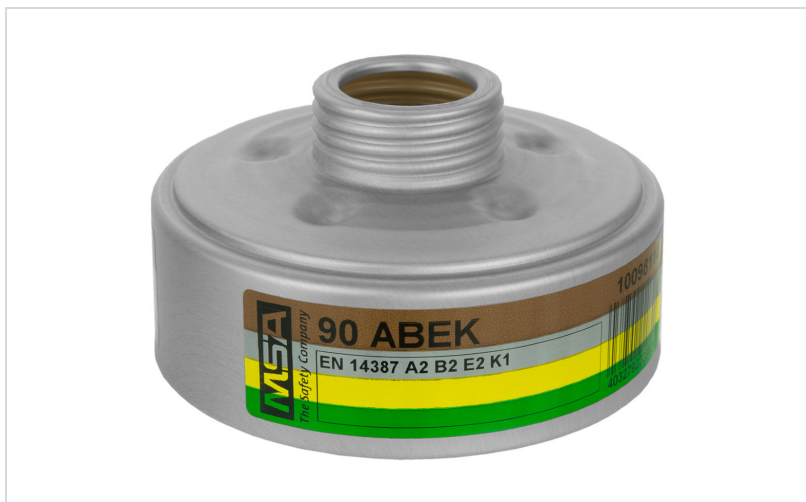


## MSA plinski filter 90 A2, B2, E2, K1



Tip filtra: plinski filter

Znamke: MSA

Predpis: EN 14387

Zaščitna stopnja: A2 , B2 , E2 , K1

## OPIS IZDELKA za MSA plinski filter 90 A2, B2, E2, K1

Filtri za zaščito pred delci, za zaščito pred plini in kombinirani filtri za okrogli navoj pri maski EN 148-1 • zmanjšujejo dihalni upor • kompaktna izdelava • robustno kovinsko ohišje • obsežen program filtrov.

|   | ŠT. IZD. |
|---|----------|
|  | MS-0008  |

## PREDPISI za MSA plinski filter 90 A2, B2, E2, K1

EN 14387

## EN 14387 | Zaščita dihal - plinski filtri in kombinirani filtri



Standard EN 14387 se nanaša na plinske in kombinirane filtre, ki se uporabljajo kot zamenljivi sestavni deli naprav za zaščito dihal, razen naprav za izhod v sili. Nekateri filtri, ki ustrezajo standardu EN 14387, so primerni tudi za uporabo v vpihovalnih sistemih. V tem primeru jih je potrebno ustrezno preizkusiti in označiti v skladu z ustreznim evropskim standardom.

Filtri za zaščito pred CO so iz tega standarda izvzeti.

## Tipi filtrov

| Tip filtra | Označevalna barva | Glavno področje uporabe                            |
|------------|-------------------|--|
| A          | Oranžna           | Organiski plini in hlapi, vrelišče > 65 °C         |
| AX         | Rjavkasta         | Organiski plini in hlapi, vrelišče ≤ 65 °C         |
| B          | Siva              | Anorganski plini in hlapi                          |
| E          | Žuta              | Žveplov dioksid, Klorovodik                        |
| K          | Zelena            | Amonijak   |
| CO         | Črna              | Ogljikov monoksid                                  |
| Hg         | Črna              | Živosrebrni hlapi                                  |
| NO         | Modra             | Dušikovi plini vključno z dušikovim monoksidom     |
| Reaktor    | Oranžna           | Radioaktivni jod vklj. z radioaktivnim jod metanom |
| P          | Bela              | Delci  |

### Izbira filtra

| Tip filtra                | Razred filtra | Zaščita pred                               | Najvišja dovoljena koncentracija škodljivih snovi |
|---------------------------|---------------|--|---|
| <b>Plinski filter</b>     |               | <b>Plini in hlapi</b>                      |   |
|                           |               | Vsebnost                                   |   |
|                           | ..1           | Majhna                                     | 0,1 Vol.-% (1.000 ppm)                            |
|                           | ..2           | Srednja                                    | 0,5 Vol.-% (5.000 ppm)                            |
|                           | ..3           | Velika                                     | 1,0 Vol.-% (10.000 ppm)                           |
| <b>Prašni filter</b>      |               | <b>Vsebnost delcev</b>                     |   |
|                           |               | Vsebnost                                   | Ločitev   |
|                           | 1             | Majhna                                     | do 4 kratna MAK vrednost                          |
|                           | 2             | Srednja                                    | do 10 kratna MAK vrednost                         |
|                           | 3             | Velika                                     | do 30 kratna MAK vrednost                         |
| <b>Kombinirani filtri</b> |               |  |   |
|                           | 1-P2          | Ustrezna komb. prašnih in plinskih filtrov | Ustrezna komb. vrednosti                          |
|                           | 2-P2          |  |   |
|                           | 2-P3          |  |   |
|                           | 3-P3          |  |   |