

## MSA plinski filter 90 K2



Tip filtra: plinski filter

Znamke: MSA

Predpis: EN 14387

Zaščitna stopnja: K2

## OPIS IZDELKA za MSA plinski filter 90 K2

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-0007

## PREDPISI za MSA plinski filter 90 K2

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		