

# MSA Kombifilter 93 A2, B2-P3 R D



**Eigenschaften:** Dolomitstaubprüfung , wiederverwendbar

**Filtertyp:** Kombinationsfilter

**Marke:** MSA

**Norm:** EN 14387

**Schutzstufe:** A2 , B2 , P3

## PRODUKTBESCHREIBUNG für MSA Kombifilter 93 A2, B2-P3 R D

Partikelfilter, Gasfilter und Kombinationsfilter, für Rundgewinde EN 148-1 • reduzierter Atemwiderstand • kompakte Bauweise • robustes Metallgehäuse • umfangreiches Filterprogramm.

	ART.-NR.
	MS-0002

## NORMEN für MSA Kombifilter 93 A2, B2-P3 R D











EN 14387

## EN 14387 | Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter



Die Norm EN 14387 bezieht sich auf Gasfilter und Kombinationsfilter zur Verwendung als austauschbare Bestandteile von Atemschutzgeräten ohne Luftversorgung mit der Ausnahme von Fluchtgeräten. Einige Filter, die der Norm EN 14387 entsprechen, können auch für die Verwendung in Atemschutzgeräten mit Luftversorgung und/oder Fluchtgeräten geeignet sein. Falls dies zutrifft, müssen sie in Übereinstimmung mit der entsprechenden Europäischen Norm geprüft und gekennzeichnet werden.  
Filter zur Verwendung gegen CO sind von diesem Dokument ausgeschlossen.

### Filterarten

Filtertyp	Kennfarbe	Hauptanwendungsbereich
A		organische Gase und Dämpfe, Siedepunkt > 65 °C
AX		organische Gase und Dämpfe, Siedepunkt ≤ 65 °C
B		anorganische Gase und Dämpfe
E		Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff
K		Ammoniak
CO		Kohlenmonoxid
Hg		Quecksilber-Dampf
NO		Nitrose Gase einschließlich Stickstoffmonoxid
Reaktor		radioaktives Iod einschl. radioaktives Iodmethan
P		Partikel

### Filterauswahl

Filterart	Filterklassen	Schutz gegen	Höchstzulässige Schadstoffkonzentration
<b>Gasfilter</b>	<b>Gase und Dämpfe</b>		
		Kapazität	
	..1	klein	0,1 Vol.-% (1.000 ppm)
	..2	mittel	0,5 Vol.-% (5.000 ppm)
	..3	groß	1,0 Vol.-% (10.000 ppm)
<b>Partikelfilter</b>	<b>Partikelkapazität</b>		
		Kapazität	Abscheideleistung
	1	klein	bis 4-fachen MAK-Wert
	2	mittel	bis 10-fachen MAK-Wert
	3	groß	bis 30-fachen MAK-Wert
<b>Kombinationsfilter</b>			
	1-P2	Entsprechende Kombination aus Gas- und Partikelfilter	Entsprechende Kombinationswerte
	2-P2		
	2-P3		
3-P3			