

## Kategorizacija naprava za zaštitu dišnih organa prema DIN EN 133

Naprave za zaštitu dišnih organa moraju se nositi u uvjetima gdje postoji opasnost od opasnih tvari ili u uvjetima nedostatka kisika. Naprave za zaštitu dišnih organa djeluju zavisno od atmosfere (naprave za filtriranje) ili nezavisno (naprave za disanje).

### Naprave za zaštitu dišnih organa

#### Naprave za filtriranje (zavisne od atmosfere)

Naprave za filtriranje i relevantni EN standardi

Samostalni	Filteri koji se koriste za Punu masku (DIN EN 136), Polumaske i Četvrtmaske (DIN EN 140) ili Respiratori (DIN EN142)	Filteri za plinove i kombinirani filteri	DIN EN 14387
		Filteri za prašinu	DIN EN 143
		AX filteri za plinove i kombinirani filteri protiv organskih para sa niskom točkom ključanja	DIN EN 14387
		SX filteri za plinove i kombinirani filteri protiv posebno navedenih spojeva	DIN EN 14387
	Filteri koji nisu spojeni na masku- filteri za prašinu, filteri za plinove i kombinirani filteri		DIN EN 12083
	Respiratori	Filtrirajući protiv prašine	DIN EN 149
		Sa ventilom koji štite od plinova i plinova i prašine	DIN EN 405
Bez ventila i sa separacijskim filterom koji štiti od plinova i plinova i prašine i samo prašine		DIN EN 1827	
Pokretani	Pokretane filtrirajuće naprave koje sadrže kacigu ili kapuljaču	DIN EN 12941	
	Pokretane filtrirajuće naprave koje sadrže punu masku, polumasku ili četvrtmasku	DIN EN 12942	

#### Naprave za disanje (neovisne od atmosfere)

Naprave za disanje i relevantni EN standardi

Nije samostojeća	Naprave za udisanje svježeg zraka	Naprave za udisanje svježeg zraka kroz cijev se upotrebljavaju sa punim maskama ili polumaskama zajedno. Nepokretane ili ručno pokretane.	DIN EN 138
		Pokretane naprave za udisanje svježeg zraka ugrađene u kapuljaču	DIN EN 269
	Naprave za disanje	Cijevni dišni aparat na komprimirani zrak s plućnim automatom, punom maskom ili polumaskom	DIN EN 14593-1



PROIZVODNJA I TRGOVINA OPREMOM I ALATIMA ZA AUTOGENO REZANJE I ZAVARIVANJE d.o.o Rijeka

Braće Monjac 8 • 51000 Rijeka • Hrvatska  
Tel: 051/261-075; 631-955; 631-505; 684-359 • Fax: 051/261-075; 631-505  
E-mail: ram@ram-rijeka.com

	zraka iz kompresora		DIN EN 14593-2
		Cijevni dišni aparat s kontinuiranim strujanjem zraka.	DIN EN 14594
Samostojeće	Otvoreni sistem	Samostojeće naprave za disanje stlačenog zraka otvorenog sistema	DIN EN 137
		Samostojeće naprave za udisanje zraka prilikom ronjenja - otvorenog sistema	DIN EN 250
	Zatvoreni sistem	Samostojeće naprave za udisanje stlačenog kisika ili smjese kisika/dušika zatvorenog sistema	DIN EN 145
Naprave za bijeg	Otvoreni sistem	Samostojeće naprave za disanje stlačenog zraka sa punom maskom ili usisnikom za zrak otvorenog sistema	DIN EN 402
		Samostojeće naprave za disanje stlačenog zraka koje sadrže kapuljaču otvorenog sistem (Naprave za bijeg - disanje stlačenog zraka koje sadrže kapuljaču)	DIN EN 1146

[www.ram-rijeka.com](http://www.ram-rijeka.com)

MB: 3500543 • Žiro račun: 2402006-1100085048 Erste Banka

RAM d.o.o. Rijeka - osnovan 1965

