



































# Közepes kapacitású szűrőbetétek

## Termékleírás:


A RESPIRATOR zrt. közepes kapacitású szűrőbetétei hengeres (alumínium ötvözetből vagy műanyagból készült) házban elhelyezkedő szűrőegységekből állnak. A belső szerkezet két részre osztható. A gázsűrő betétek belsejében aktív szén réteg végzi a levegőben található káros, gáznemű anyagok kiszűrését, kémiai vagy fizikai úton. A részecskeszűrőben különleges hajtogatott HEPA papírszűrő távolítja el a szilárd vagy cseppfolyós részecskéket. A gázsűrők csak az aktívszenes réteget, a részecskeszűrők csak a papírszűrőt, a kombinált szűrőbetétek mindkét réteget tartalmazzák.

## Alkalmazási területek:

Gázsűrők		
Szerves gázok és gőzök ellen FP> 65°C	A2	
Szervetlen gázok és gőzök ellen	B2	
Savas gázok és gőzök Ellen	E2	
Ammónia és ammóniaszármazékok Ellen	K2	
Szerves és szervetlen gázok és gőzök ellen, FP < 65°C	AX	
Szerves és szervetlen gázok és gőzök ellen	A2B2	
Többcélú szűrő szerves és szervetlen gázok és gőzök, kéntartalmú anhidridek, ammónia, ammónia és származékai ellen	A2B2E2K2	   

Kombinált szűrők		
A2 és P3 együtt	A2P3 RD	 
B2 és P3 együtt	B2P3 RD	 
E2 és P3 együtt	E2P3 RD	 
K2 és P3 együtt	K2P3 RD	 
AX és P3 együtt	AXP3 RD	 
A2B2 és P3 együtt	A2B2P3 RD	 
A2B2E2K2 és P3 együtt	A2B2E2K2P3 RD	   
A2B2E2K2Hg és P3 együtt	A2B2E2K2HgP3 RD	   
Radioaktív gázok és gőzök ellen és P3	Reaktor P3 D	 



Részecskeszűrők		
Mérgező, szálló, szilárd és folyékony részecskék, baktériumok és vírusok ellen	P3 R	

## Alkalmazási korlátok:

A szűrőbetétek nem alkalmazhatóak ott, ahol a levegő oxigéntartalma 17 tf% alatti, vagy a szennyezőanyag koncentrációja meghaladja az 5000 ppm-et (0,5 v%), vagy a szennyezőanyag azonnali egészségkárosodást, illetve halált okoz (IDLH).

## Szabványok:

A szűrőbetétek kielégítik a vonatkozó szabványok (MSZ EN 141, MSZ EN 14387:2008+A1, MSZ EN 143:2007, MSZ EN 148-1, DIN 3181-3:1994) előírásait. Minden típus rendelkezik CE jelöléssel.

### RESPIRATOR Zrt.

1097 Budapest, Illatos út 9.

Tel: +36 1 280 6905 ▪ Fax: +36 1 280 5794

www.respirator.hu ▪ info@respirator.hu

