SETON

Tekniskt datablad

Gasfilter typ ABEK2P3XL

Generella produktegenskaper

Clic-Fit filter mot gas/ånga, fasta partiklar och flytande aerosoler, skyddsklass A2B2E2K2P3XL.
Utbytbara filterpatroner som fästs på helmasker enligt standard EN 148-1.
Mycket lättviktigt plasthölje Ø 107 mm.
Filter med aktivt kokoskol – mycket hög absorbtionskapacitet.
Ett enkelt tryck med fingret räcker för att täthetstesta filtret innan användning.

Filtret ABEK2 får endast användas när koncentrationsnivån av förorenande ämnen är lägre än 2000 x de hygieniska gränsvärdena. Filtret P3 får endast användas när koncentrationsnivån av förorenande ämnen är lägre än 1000 x de hygieniska gränsvärdena (medelvärde för en 8-timmars arbetsdag eller takgränsvärde och korttidsvärde för 15 respektive 5 minuter. Ämnen med akuta effekter har takgränsvärden eller korttidsvärden). **Syrehalten i luften måste ligga på åtminstone 17%.**

Klarar kraven i standard EN 143 klass 3 (hög filtreringskapacitet på 99,95%)

Partikelfiltrets grad av inläckage har testats på följande ämnen: - paraffinolja (representerar flytande aerosoler)
- natriumklorid (representerar fasta partiklar)

Penetrationsnivån måste vara lägre än 0,05%.
Filtrets andningsmotstånd har även det testats
Luftflödet vid testerna är 30 respektive 95 liter/minut.
Luftmotståndet måste vara lägre än 2,6 mbar vid 30 l/minut och 9,8 mbar vid 95 l/minut.

Typ av filter	Färgkod	Skyddar mot
A	Brun	Organiska ångor med kokpunkt över 65°C (lösningsmedel och kolväten)
AX	Brun	Organiska ångor med kokpunkt under 65°C (metylacetat, aceton, butan, kloroform, metanol, etc.)
B	Grå	Inorganiska gaser och ångor (utom kolmonoxid) (syror, cyanider, klordioxid, fluor, nitroglycerin, koldisulfid, etc.)
E	Gul	Syror, svaveldioxid, fluorvätesyra
K	Grön	Ammoniak (samt vissa derivat)

2 = filtret har en mycket god absorbtionskapacitet

P3: Högt skydd mot fasta partiklar och flytande aerosoler

Produkten är CE-märkt med nummer 0070-236-079-06-04-00 36

Kvalitetsmärkning ISO 9001 / 2000

Detta datablad utarbetades 10.03.2015 och ersätter alla tidigare utgåvor.

All ovan nämnd information är såvitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering.
Informationen är avsedd som en vägledning och skall därmed inte anses vara någon slags garanti eller kvalitetsspecifikation.

Detta informationsblad befriar på intet sätt användaren från att skaffa kännedom om och tillämpa de bestämmelser som styr hans verksamhet.