

ICAN 50-XXX DATABLAD

ICAN FILTRE med bajonetfatning

ICAN-filtre er testede, godkendte og mærkede i overensstemmelse med kravene i de europæiske standarder EN 14387:2004 ("Gasfiltre og kombinerede filtre") og EN 143:2000/A1:2006 ("Partikelfiltre"), og er CE-mærkede.

ICAN-filtre er kendetegnede ved en meget høj filtereffektivitet og en stor filterkapacitet samtidig med en lav vægt. Dette giver brugeren et højt beskyttelsesniveau og væsentlige komfortfordele på samme tid.

ICAN-filtre med bajonetfatning må kun anvendes i kombination med halvmaskerne ICAN ® 30-300 og ICAN ® 30-500. Der skal monteres og skiftes to ens filtre af gangen.

ICAN-partikelfiltre er opbygget af et plasthus, hvori der er monteret et elektrostatiske ladet materiale. Dette materiale er opfoldet, så selve filtreringsarealet er meget stort, for at opnå optimal filtreringsevne og meget lav åndedrætsmodstand. Partikelfiltre tilstoppes gradvist af de faste og væskeformige partikler, der ophobes i filtret. Brugstiden afhænger derfor af art og koncentration af det skadelige stof, brugerens arbejdsydelse, m.v. Partikelfiltre skal udskiftes, når åndedrætsmodstanden er blevet så stor, at den føles belastende.

ICAN-gasfiltre er opbygget af et plasthus, hvori der er påfyldt aktivt kul, som i visse tilfælde er imprægneret. Aktivt kul har en ekstremt stor overflade. Gasserne absorberes af det aktive kul. Når filtret er ved at være opbrugt, forøges lækagen gradvist. Inden lækagen opstår (gennembrud), skal filtret udskiftes. Filtret skal senest udskiftes, når forureningen kan lugtes eller smages, eller når der opstår irriterings symptomer.

ICAN-kombinationsfiltre er et gasfilter kombineret med et partikelfilter.

ICAN-filtre er meget lette og samtidig utroligt holdbare.



FILTERVALG - GENEREL OVERSICHT:

Gasfiltertype	Farvekode	Anvendelsesområde
A	Brun	Organiske gasarter og dampe med kogepunkt >65°C.
B	Grå	Uorganiske gasarter og dampe.
E	Gul	Sure gasser.
K	Grøn	Ammoniak og organiske aminer.

Partikelfilterklasse	Farvekode	Anvendelsesområde
P3 R	Hvid	Faste- og væskeformige partikler.

ICAN FILTRE - OVERSICHT:

Filtertype	Vare nr.	Anvendelseseksempler
P3 R	50-103	Cadmium, Nikkel, Selenforbindelser.
A2	50-202	Ethylacetat, Isopropanol, Kresol.
A2-P3 R	50-506	Carbonylchlorid, Chlor, Flour.
A1B1E1-P3 R	50-653	Hydrogenfluorid, Nitrogendioxid, Svovldioxid.
A1B1E1K1-P3 R	50-703	Ammoniak, Diisopropylamin, Methylamin.

Kontakt os venligst ved behov for andre filtertyper.

ADVARSEL!

Ingen filtre beskytter mod iltmangel. Den omgivende luft skal indeholde 17-21% (volumen) oxygen. Hvis luftens gasindhold overstiger 0,1% (volumen), bør der anvendes helmaske (ICAN ® 20-100 eller ICAN ® 20-300).

Gasfiltre beskytter ikke mod partikler. Anvend kombinationsfilter, hvor der er tvivl om skadelige partiklers tilstedeværelse.

Partikelfiltre beskytter ikke mod gasarter og dampe. Anvend kombinationsfilter, hvor der er tvivl om skadelige gassers og dampes tilstedeværelse.

Partikelfiltre må kun anvendes een dag mod radioaktive stoffer, sporer, bakterier og virus. Læs nøje filtrets brugsanvisning før ibrugtagning.