

# Filterrekommendationer

Ämne	CAS-nr	Filter	Anmärkning
Acetaldehyd	75-07-0	AX	4
Acetamid	60-35-5	A+P3	1, 4
Aceton	67-64-1	AX	
Acetylen	74-86-2	Tryckluft	
Acetylklorid	75-36-5	B	
Adipinsyra	124-04-9	P3	
Akrolein	107-02-8	AX	3
Akrylamid	79-06-1	A+P3	1, 4, 5
Akrylnitril	107-13-1	A	4
Akrylsyra	79-10-7	B	
Alifatnafta	8052-41-3	A	
Allylalkohol	107-18-6	A	3
Allylamin	107-11-9	K	5
Allylklorid	107-05-1	AX	5
Aluminiumklorid	7446-70-0	B+P3	1
Aluminiumoxid	1344-28-1	P3	
Ammoniak	7664-41-7	K	
Amylacetat	628-63-7	A	
Anilin	62-53-3	K	4, 5
Antifouling färger		A+P3	1
Antimon och oxider	7440-36-0	P3	
Antimonväte	7803-52-3	B	
Aromatnafta		A	
Arsenik o oorg fören utom arsenikväte	7440-38-2	P3	
Arsenikväte	7784-42-1	B	4
Arsin	7784-42-1	B	
Barium	7440-39-3	P3	
Bensaldehyd	100-52-7	A	
Bensen	71-43-2	A	4
Bensin	86290-81-5	AX	
Bensotriazol	95-14-7	A+P3	1
Bensoylklorid	98-88-4	B	
Bensylalkohol	100-51-6	A	
Bensylklorid	100-44-7	B	3, 4
Beryllium	7440-41-7	P3	4, 6
Bly (oorg föreningar rök o damm)	7439-92-1	P3	
Bomullsdamm (råbomull)		P3	
Brom	7726-95-6	B	
Butylacetat	123-86-4	A	
Butanol (butylalkohol)	71-36-3	A	
Butyraldehyder	123-72-8	A	
Cyanider (som CN)	57-12-5	B+P3	1, 3
Cyanväte	74-90-8	B	3, 5
Cyklohexanol	108-93-0	A+P3	1
Cyklohexanon	108-94-1	A	
Damm, inert		P3	
Diacetonalkohol	123-42-2	A	3
Difenyl	92-52-4	A+P3	1
Diglycidyleter (DGE)	2238-07-5	A	3, 6

Ämne	CAS-nr	Filter	Anmärkning
1,2-dikloretan	107-06-2	A	
Dikväveoxid (lustgas)	10024-97-2	Tryckluft	
Dimetylformamid	68-12-2	A	4, 5
Dimetylsulfat	77-78-1	A	3, 4, 5
Dioxan	123-91-1	A	4, 5
EDTA	60-00-4	P3	
Epiklorhydrin	106-89-8	A	4, 5, 6
Etanol (etylalkohol)	64-17-5	A	
Etylacetat	141-78-6	A	
Etylakrylat	140-88-5	A	4, 5, 6
Etylbromid	74-96-4	AX	3
Etylendiamin	107-15-3	K	3, 6
Etylenglykol	107-21-1	A	
Etylenoxid	75-21-8	AX	4, 5
Etyleter	60-29-7	AX	
Etylklorid	75-00-3	AX	4
Fenol	108-95-2	B+P3	1, 5
p-fenylendiamin	106-50-3	P3	3, 6
Fluor	7782-41-4	B	
Fluorider (som F)		P3	
Fluorkiselsyra	16961-83-4	B+P3	1
Fluorväte	7664-39-3	B	
Formaldehyd	50-00-0	B	4, 5, 6
Fosfin (fosforväte)	7803-51-2	B	
Fosforsyra (dimma)	7664-38-2	BE+P3	1
Fosgen (karbonylklorid)	75-44-5	B	
Freon 113	76-13-1	Tryckluft	
Ftalsyraanhydrid	85-44-9	P3	6
Furfural	98-01-1	A	
Glutaraldehyd	111-30-8	A	6
Glykolmonobutyleter	111-76-2	A	5
Glykolmonometyleter	109-86-4	A	5
Hydrazin	302-01-2	K	3, 4, 5, 6
Hydrogen (vätgas)	1333-74-0	Tryckluft	
Hydrokinon	123-31-9	P3	4, 6
Isoforon	78-59-1	A	
Jod	7553-56-2	P3	3
Järnklorid		BE+P3	1
Järnoxid (rök)	1309-37-1	P3	
Kaliumhydroxid	1310-58-3	P3	
Kaliumpermanganat	7722-64-7	P3	
Kadmium o oorganiska K. -föreningar	7440-43-9	P3	4
Kalciumoxid	1305-78-8	P3	
Klor	7782-50-5	B	
Klorater		P3	
Klordioxid	10049-04-4	B	
Kloroform	67-66-3	AX	4
Kloropren	126-99-8	AX	4
Klorparaffin	63449-39-8	A+P3	1

Tryckluftutrustning kan alltid användas i stället för filterskydd. Det ska alltid användas vid gaskoncentrationer över 0,5 vol%. Bör användas vid tunga eller långvariga arbeten.

Tryckluftmatade skydd får dock ej användas i miljöer som är omedelbart hotande till liv och hälsa. Användaren måste riskfritt kunna avlägsna sig från arbetsplatsen om lufttillförseln upphör eller om andningsskyddet av annat skäl måste tas av.

Frågor rörande filterval och användningsteknik kan också ställas direkt till **Sundström Safety AB**.

Förfilter SR 221 ska alltid användas.

**OBS!** Kan aldrig ersätta partikelfilter SR 510 P3 R.

Ämne	CAS-nr	Filter	Anmärkning
Klorväte	7647-01-0	B	
Kobolt o oorg. för. damm o rök	7440-48-4	P3	6
Koldioxid	124-38-9	Tryckluft	
Koldisulfid	75-15-0	AX	5
Kolmonoxid (koloxid)	630-08-0	Tryckluft	
Koltetraklorid	56-23-5	A	4
Koppar	7440-50-8	P3	
Kresol	1319-77-3	A+P3	1
Kristobalit	14464-46-1	P3	4
Kromsyra och kromater	1333-82-0	P3	4, 6
Kumen	98-82-8	A	5
Kvarts	14808-60-7	P3	4
Kvicksilver (ånga)	7439-97-6	Hg-P3	2, 5, 6
Kvicksilver (alkylföreningar)	7439-97-6	Hg-P3	2, 5, 6
Kvicksilver (förutom alkyl) (som Hg)	7439-97-6	Hg-P3	2, 5, 6
Kvävedioxid	10102-44-0	Tryckluft	
Kväveoxid	10102-43-9	Tryckluft	
Lacknafta	8052-41-3	A	
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	B+P3	1, 6
Mangan	7439-96-5	P3	
Melamin	108-78-1	Tryckluft	
Metanol	67-56-1	AX	5
Metylakrylat	96-33-3	A	5, 6
Metylamin	74-89-5	K	
Metylbromid	74-83-9	AX	3, 5
Metylenbisfenylisocyanat (MDI)	101-68-8	B+P3	1, 6
Metylenklorid	75-09-2	AX	4
Metyletylketon (MEK)	78-93-3	A	5
Metylisobutylketon (MIBK)	108-10-1	A	3, 5
Metyljodid	74-88-4	AX	4, 5
Metylklorid	74-87-3	AX	4
Metylkloroform	71-55-6	A	
Metylmetakrylat	80-62-6	A	5, 6
Monometylamin	74-89-5	K	
Morfolin	110-91-8	A	5
Myrsyra	64-18-6	E	
Natriumfluorid	7681-49-4	P3	
Natriumhydroxid	1310-73-2	P3	
Natriumhypoklorit	7681-52-9	B+P3	1
Natriumperborat	10486-00-7	P3	
Natriumkarbonat	497-19-8	P3	
Natriumsilikat	6834-92-0	P3	3
Nickel, metall	7440-02-0	P3	4, 6
Nickelkarbonyl	13463-39-3	Tryckluft	4, 5
Nitrobenzen	98-95-3	A	5
Nitrogen (kvävgas)	7727-37-9	Tryckluft	
Nitroglycerin (glyceroltrinitrat)	55-63-0	A	5
Nitroglykol (etylenglykoldinitrat)	628-96-6	A	5
2-Nitropropan	79-46-9	A	4

Ämne	CAS-nr	Filter	Anmärkning
Nitrösa gaser		Tryckluft	
Oktaner	111-65-9	A	
Organiska peroxider		A+P3	1
Oxalsyra	144-62-7	P3	
Ozon	10028-15-6	B	
PCB (polyklorerade bi-fenyler)		A+P3	1, 4, 5
Pentaklorfenol	87-86-5	P3	4, 5
Perkloretylen (tetrakloretylen)	127-18-4	A	4, 5
Perklorosyra	7601-90-3	BE	
Piperazin	110-85-0	K+P3	1, 6
Piperidin	110-89-4	K	
2-Propanol	67-63-0	A	
Propansyra	79-09-4	B	
Pyridin	110-86-1	A	
Salpetersyra	7697-37-2	B	
Selen	7782-49-2	P3	
Selensulfider	7782-49-2	P3	4
Selenväte	7783-07-5	B	3
Silverniträt	7761-88-8	P3	
Styren	100-42-5	A	5
Sulfaminsyra	5329-14-6	B+P3	1
Svavedioxid	7446-09-5	E	
Svavelsyra (dimma)	7664-93-9	E+P3	1
Svavelväte	7783-06-4	B	
Terpentinolja	8006-64-2	A	5, 6
Tetraetylbly (som Pb)	78-00-2	A+P3	1, 5
Tetrahydrofuran	109-99-9	A	
Tetrametylbly (som Pb)	75-74-1	A+P3	1, 5
Tetrakloretylen	127-18-4	A	5, 6
Toluen	108-88-3	A	5
Toluendiisocyanat (TDI)	91-08-7	Tryckluft	4, 6
Tributylfosfat	126-73-8	A	
Tridymit	15468-32-3	P3	
Trikloretan	71-55-6	A	
Triklöretylen	79-01-6	A	4
Trimetylbensen	526-73-8	A	
Trinatriumfosfat	7601-54-9	P3	
Vanadinoxid total damm (som V)	1314-62-1	P3	
Vinylacetat	108-05-4	A	
Vinylidenklorid	75-35-4	AX	
Vinylklorid	75-01-4	AX	4, 5
Vinyltoluen	25013-15-4	A	
Vätefluorider	7664-39-3	B+P3	1
Väteperoxid	7722-84-1	Tryckluft	
Xylen	1330-20-7	A	5
Zinkklorid, rök	7646-85-7	P3	
Zinkoxid, rök	1314-13-2	P3	
Ättiksyra	64-19-7	B	
Ättiksyraanhydrid	108-24-7	B	

#### Anmärkningar

1. Gasfilter i kombination med partikelfilter
2. Kombinationsfilter SR 299-2 ABEK1 Hg P3 R och SR 599 A1BE2K1 Hg P3 R. Maximal användningstid avseende Hg: 50 timmar.
3. Helmask bör användas
4. Cancerframkallande
5. Hudupptagande
6. Allergiframkallande