

FILTERMATERIALER



I samarbejde med markeds bedste filtereksperter er følgende filtertyper blevet udvalgt til at være i vort program:

Filtrene er godkendt i henhold til to internationale anerkendte tests:

BIA: Anvendelseskategorier på basis af BIA-testmetode

DIN: Støvklasser i henhold til DIN EN 60335-2-69 bilag AA

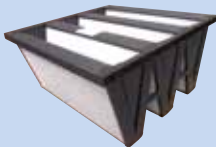
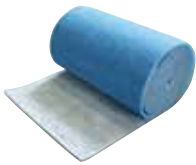
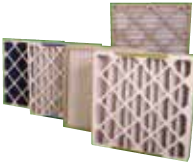
Type	Filtermateriale	Egnethed	Rensning	Vaskbar*	Olie/vand-afvisende	Antistatisk	BIA	DIN
G100 Posefilter	Bomuld	Træstøv, spåner	Ingen	J			-	-
G101 Patronfilter	100% polyesterflis Min. -25°C - Max. +60°C Start Δ Pa: 50 Slut Δ Pa: 2000	Tørre støvpartikler: gips, træ	Roto	J			C	M
G102 Patronfilter	100% polyesterflis Min. -25°C - Max. +60°C Start Δ Pa: 50 Slut Δ Pa: 2000	Til finere partikler	Trykluft**	J			C	M
G104A Patronfilter	Polyester/glasfaser Min. -25°C - Max. +60°C Start Δ Pa: 100 Slut Δ Pa: 2000	Speciel til olietåge	Ingen	N			-	-
G105 Patronfilter	Cellulose/polyester Min. -25°C - Max. +60°C Start Δ Pa: 50 Slut Δ Pa: 2000	Flammehæmmende: til plasma-, laser- og svejserøg	Trykluft**	N			C	M
G107 Patronfilter	85% cellulose/15% polyester med lamineret NA-NO-fibre Min. -25°C - Max. +60°C Start Δ Pa: 50 Slut Δ Pa: 2000	For røgpartikler så som plasma-, laser- og svejserøg	Trykluft**	N			C	M
G113 Patronfilter	100% polyesterflis med PTFE coating. Antistatisk Min. -25°C - Max. +60°C Start Δ Pa: 50 Slut Δ Pa: 2000	Til finere partikler	Roto/trykluft**	J		X	C	M
G115A Patronfilter	100% polyesterflis med teflonmembran Min. -25°C - Max. +60°C Start Δ Pa: 200 Slut Δ Pa: 3000	Til meget små partikler: svejserøg, grafitstøv, kobberstøv, titan Må ikke anvendes til olieholdig luft.	Trykluft**	J			C	M
G116A Patronfilter	100% polyesterflis med teflonmembran. Antistatisk Min. -25°C - Max. +60°C Start Δ Pa: 200 Slut Δ Pa: 3000	Til meget små partikler, der er statisk ladede, evt. fedtede Må ikke anvendes til olieholdig luft.	Trykluft**	J		X	C	M

* Kun naturlige sæber må anvendes (ikke sulfo). Se iøvrigt brugsanvisning.

** Patroner til trykluft kan mod tillæg leveres til 110°C.

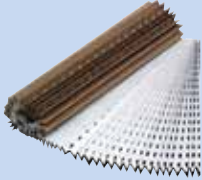


FILTERMATERIALER

Billede	Filtertype	Filtermateriale	Egnethed	Standard-størrelse	Engangsfilter	Vaskbar	Test/klassificering
	Absolutfilter (HS-Mikro SF High efficiency particular air filter (H.E.P.A.))	Mikrofilter. Glasfiber i trækasse Max. 65°C Start Δ Pa: 250 Slut Δ Pa: 400	Effektivt filter til udskillelse af smog, olierøg, tobaksrøg, kulrøg, metallurgisk støv, virus og bakterier.	Se prisliste	X		H13 (99,97-99,9995%) EN 1822
	Absolutfilter (HS-Mikro SFV High efficiency particular air filter (H.E.P.A.))	Mikrofilter. Glasfiber i metalramme Max. 65°C Start Δ Pa: 250 Slut Δ Pa: 400	Effektivt filter til udskillelse af virus, kimer, toksisk støv, aerosoler osv.	610x610x295mm	X		H13 (99,95%) EN 1822
	Kompaktfilter	Syntetisk filter monteret i kunststoframme Max. 65°C Start Δ Pa: 140-175 Slut Δ Pa: 600 Max. luftmængde: 5.000 m³/h	Til tørt støv i mindre mængder.	592x592x290mm	X		ISO 16890 ePM1 85% EN 779 F9 (80-95%)
	Kompaktfilter	Syntetisk/ polypropylen-filter monteret i kunststoframme med brudsikringsgitter på renluftside Max. 65°C Start Δ Pa: 140-175 Slut Δ Pa: 600 Max. luftmængde: 5.000 m³/h	Til olietåger	592x592x290mm	X		ISO 16890 ePM1 85% EN 779 F9 (80-95%)
	Forfilter G4	Syntetisk fibermåtte Max. 120°C Start Δ Pa: 25 Slut Δ Pa: 250 Max. luftmængde pr. m²: 5.400 m³/h	Groft forfilter foran finere filtre	1x20m Tykkelse: 18mm	X		ISO 16890 Coarse 45% EN779 G4 (90%)
	Porefilter 35	Åbencellet polyurethanskum Max. 110°C Start Δ Pa: 50 Slut Δ Pa: 450	Groft forfilter god til væsker	1x2m		X	-
	Z-linefilter	Filterkassette Max. 70°C Start Δ Pa: 70 Slut Δ Pa: 400 Max. luftmængde: 1.400 m³/h		495x495x50mm	X		ISO 16890 Coarse 85% EN 779 G4 (90%) M5 (40%)

Ret til ændringer forbeholdes
Rev. 02.21

FILTERMATERIALER

Billede	Filtertype	Filtermateriale	Egnethed	Standard-størrelse	Engangsfilter	Vaskbar	Test/klassificering
	Paint stop-filter	Glasfibermateriale med elasticitet med tiltagende tæthed Max. 45°C Start Δ Pa: 60 Slut Δ Pa: 200 Max. luftmængde pr. m ² : 4.000 m ³ /h	Til malestøv i malekabiner	1x20m Tykkelse: 50mm pa.	X		Materialet kan lagre op til 3500g malingsrester pr. m ² filterareal. EN 779 G3 (80%)
	Andreaefilter	Labyrintfilter af 2 lag karton med kraftig front. Max. 50°C Start Δ Pa: 30 Slut Δ Pa: 130 Max. luftmængde: 2.700 m ³ /m ² /h	Til sprøjtekabiner og gulvudsugning, hvor dampe udsuges og partikler filtreres fra	0,9x8,35m	X		DIN 4102-1/B2 norm (91-98,1%) (ASHRAE-test)
	Specialfilter til olietåge	Fedtfiler I galvaniseret ramme Med porefilter PPI35	For olie, fedt eller gnister	495x495x50mm		X	-
	Aktiv kulfilter	Filter i træ- eller stålrammer. Kul kan udskiftes. Max. 60°C Start Δ Pa: 150 Slut Δ Pa: 150	Luft og gas fjernes	Se prisliste Specialstørrelse laves efter ønske	X		-