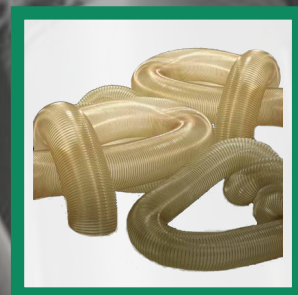
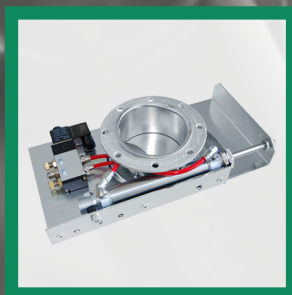


PRODUKTER OG SYSTEM FOR
STØVFILTNERING OG MATERIALTRANSPORT



Camfil Norge sin industriavdeling arbeider med produkter og systemer for industrifiltrering. Dette inkluderer blant annet støv-, spon- og flisavsug, punktavsug, sveiseavsug, rims- og plastavsug, eksosavsug samt sentralstøvsugning/høyvakuumanlegg.

Den høye kvaliteten på våre produkter er godt kjent, på samme måte som vår tekniske kompetanse. Kvalitet innebærer også høy grad av leveringspålidelighet. Det får du takket være et velfungerende distribusjonsnett, både i hjemmemarkedene Sverige, Norge og Danmark, og i eksportmarkedene i Europa samt øvrige deler av verden.

For ytterligere teknisk informasjon er du velkommen til å ta kontakt med oss!

✉ postoslo@camfil.com

☎ +47 23 12 62 00



Filter

- For alle typer tørt støv
- Oljetåke



Forutskillere

- Forutskillere/ Sykloner
- Gnistfangere
- Tråd/fiber fangere



Vifter

- Vifter for renluft
- Vifter for materialtransport



Rørsystemer

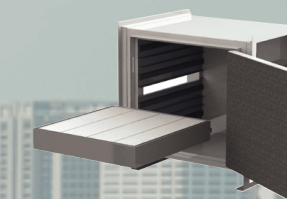
- Galvanisert
- Rustfritt
- 2/3 mm
- Skjøtemetoder
- Spjeld
- Slinger
- Montasjetilbehør



CamCleaner X-Series



Molekylærfiltrering



Rotorsluser

- Rotorsluser og separatorer



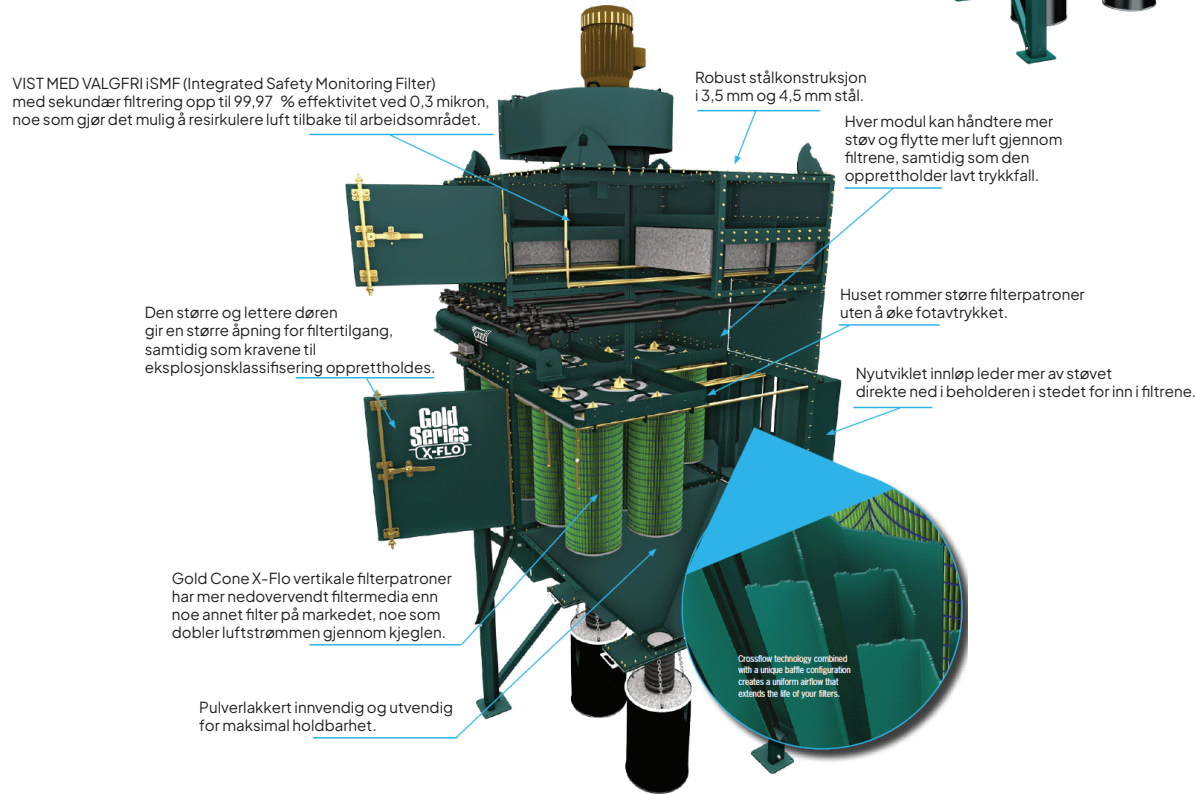
Filtersystemer for alle typer tørt støv



Gold Series X Flo (GSX) filtersystem er bransjens beste støvoppsamlingssystem. Det er basert på 20 års dokumentert og prisbelønt ytelse fra vårt Gold Series® system. GSX håndterer alle typer giftige og brennbare støv- og røyksorter, inkludert fint, fibrøst og tungt støv.

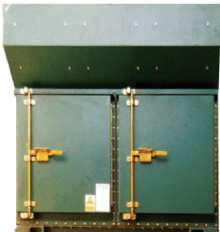


- Modulær konstruksjon – enkel å bygge og montere i ubegrensede størrelser og konfigurasjoner
- Testet for å oppfylle ATEX- og NFPA-standarder
- Tilgjengelig med en rekke alternativer for eksplosjonsbeskyttelse
- Kan konfigureres for å møte de strengeste kravene til luftkvalitet i fabrikker
- Mindre pulsing av filterpatroner er nødvendig, slik at filtrene varer lenger og krever færre bytter
- Mindre fotavtrykk er mulig fordi hver enhet håndterer større luftmengde
- Har lavere energibehov enn konvensjonelle støvoppsamlere som følge av redusert systemmotstand og høyere filtreringseffektivitet
- Enkel installasjon, drift og vedlikehold
- Basert på 20 år i felten med pålitelig ytelse for støvoppsamling



GSX kan leveres med flere tilvalg som blant annet:

Lyddemper for trykkluftsrensing.



Rotorsluse for automatisk utmating til container/bibag.



Lyddempet vifte avkast.



Overbags for fibrøst støv.



Filtersystemer for alle typer tørt støv



ACF  Trykkluftrenset patronfilter med ECO-S filterrens automatikk for dP- og etterrensing.

Leveres standard med oppsamlingsbeholder. Kan leveres med automatisk utmating til BigBag/Container.

Leveres også i utførelser for:
ACF-V Høyvakuum 40.000 Pa
ACF-A ATEX Zone 21/22 - 21/21
ACF-V-A ATEX Høyvakuum
W3 iht. EN ISO 21904-1

	ACF	ACF-V
Luftmengde:	<40.000 m³/h	<11.000 m³/h
Vakuüm:	5.000 Pa	40.000 Pa
Filterareal:	39-756 m²	39-210 m²

Anvendingsområde
• Sveiserøyk • Laser/plasmaskjæring • Slipe-/pussestøv • Bearbeiding av stein/plast/metall



CJF  Kompakt trykkluftrenset patronfilter med ECO-S filterrens automatikk for dP- og etterrensing.

Leveres standard med oppsamlingsbeholder. Kan leveres med automatisk utmating til BigBag/Container.

Leveres også i utførelser for:
CJF-V Høyvakuum 40.000 Pa
CJF-HV Høyvakuum 80.000 Pa
CJF-A ATEX Zone 21/22 - 21/21
CJF-V-A ATEX Høyvakuum

	CJF	CJF-V	CJF-HV
Luftmengde:	<4.400 m³/h	<4.400 m³/h	<4.400 m³/h
Vakuüm:	5.000 Pa	40.000 Pa	80.000 Pa
Filterareal:	13-84 m²	13-84 m²	13-84 m²

Anvendingsområde
• Sveiserøyk • Laser/plasmaskjæring • Slipe-/pussestøv • Bearbeiding av stein/plast/metall



FL Komplet og plassbesparende Plug & Play filteranlegg med trykkluftrensing og integrert vifte.

FL kan plasseres i produksjonslokalet og filtrere avtrekk fra opp til 7 samtidige sveiseplasser.

Leveres også i W3 utførelse.

	FL
Luftmengde:	<8.200 m³/h
Vakuüm:	5.000 Pa
Filterareal:	26-169 m²

Anvendingsområde
For begrensede mengder støv fra f.eks. • Sveising • Skjæring • Sliping



PFL Luftfordelingsmodul for bruk med Filterline type FL. Dette gir et kompakt filteranlegg for rensing av luft i forurensede lokaler der resirkulasjon er tillatt

Leveres også i W3 utførelse.

PFL	
Luftmenge:	<8.200 m³/h
Vakuum:	5.000 Pa
Filterareal:	26–169 m²

Anvendingsområde
Luftrensing i støvbelastede lokaler, f.eks. ved sliping, sveising og pulverhåndtering.



FRS Kompakt filteranlegg med manuell eller automatisk roto-rens (FRS MAN eller FRS AUT).

Vifter kan bygges på toppen av FRS 10 til 20.

FRS	
Luftmenge:	<6.000 m ³ /h
Vakuum:	10.000 Pa
Filterareal:	10-40 m ²

Anvendingsområde
Velegnet til utdanningsinstitusjoner og mindre verksteder hvor det både skal avsuges fra maskiner og brukes uttak til rengjøring.



FR Kompakt filteranlegg med manuell roto-rens.

Leveres også i høyvakuum utførelse FR-V.

FR	FR-V
Luftmengde:	<560 m³/h
Vakuüm:	5.000 Pa
Filterareal:	3-3.75 m²

Anvendingsområde
Velegnet for filtrering av støv og spon fra produksjonsprosesser, f.eks. i forbindelse med slipemaskiner og mindre sandblåsekabinetter.

Filtersystemer for oljetåke

Forutskillere/sykloner



OUF
Lokal forutskiller for plassering direkte ved maskiner.

Leveres i størrelser $\varnothing 80$ – $\varnothing 200$ mm.

Vaskbart porefilter.

OUF	
Luftmengde:	<2.000 m³/h
Vakuüm:	2.000 Pa
Filtereff.:	85%
Anvendingsområde	
Til forutskilling av oljetåke fra bearbeidingsmaskiner hvor det brukes kjølesmøremidler. Monteres direkte ved den enkelte maskin slik at oljetåken ikke når det sentrale rørsystemet.	



OUPC 500–1010
Kompakt filterenhet for plassering direkte ved maskiner.

OUPC 500/1000 uten vifte.
OUPC 510 / 1010 med vifte.

Porefilter - Patronfilter - HEPA.

	OUPC 500/510	OUPC 1000/1010
Luftmengde:	<500 m³/h	<1.000 m³/h
Vifte:	~ / 0.75 kW	~ / 1.1 kW
Anvendingsområde		
Kompakt flertrinnsfilter for kjøle- og smøremidler, for montering direkte på bearbeidingsmaskiner. Til filtrering av oljetåke, emulsjonståke, minimalmengdesmøring og oljerøyk.		

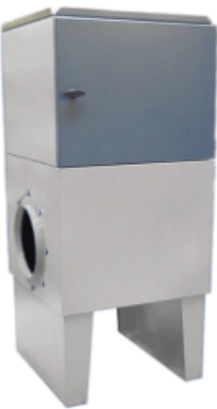


OUPC 2000–4040
Kompakt filterenhet for plassering direkte ved maskiner.

OUPC 2000/4000 uten vifte.
OUPC 2020 / 4040 med vifte.

Porefilter - Patronfilter - HEPA.

	OUPC 2000/2020	OUPC 4000/4040
Luftmengde:	<2.000 m³/h	<4.000 m³/h
Vifte:	~ / 3.0 kW	~ / 5.5 kW
Anvendingsområde		
Kompakt flertrinnsfilter for kjøle- og smøremidler, for montering direkte på bearbeidingsmaskiner. Til filtrering av oljetåke, emulsjonståke, minimalmengdesmøring og oljerøyk.		



OUK
Kompakt filterenhet for plassering eksternt, ved avsug fra flere maskiner.

Porefilter - F9 finfilter - HEPA opsjon

OUK	
Luftmengde:	<16.000 m³/h
Vakuüm:	5.000 Pa
Filterareal forfilter:	0.5 - 2 m²
Filterareal F9:	19–76 m²
Filtereff.:	F9 / H13
Anvendingsområde	
Flertrinns oljetåkefilter for utskilling av oljetåke aerosoler i prosessluft fra bearbeidingsmaskiner der det brukes kjølesmøremidler. Kan brukes som sentralt filteranlegg for flere maskiner. På den enkelte maskin bør det monteres forutskiller av typen OUF for å begrense olje i rørføringen frem til OUK.	



JA
Syklon for grovutskilling av tyngre partikler for å beskytte vifter og filtre i anlegg med store materialmengder.

Brukes både i overtrykk og undertrykk systemer.

Utstyres oftest med rotorsluse for trykløs utmating til binger eller containere.

	JA 20–235	Innløpsdimensjoner
Luftmengde:	<60.000 m³/h	230 x 100 - 1850 x 800 mm
Anvendingsområde		
Syklon type JA er beregnet for separering av fin- og grovkornede partikler i transport- og støvavsugsanlegg. Syklonene er designet for høy effektivitet. Pulverlakkert korrosjonsklasse C3. Ben er ikke standard, men tilgjengelig som ekstrautstyr. Rengjøringsdør i kon er ekstrautstyr.		



FUV
Lokal gnistfanger for plassering direkte ved maskiner/sugepunkter.

Utskilling med vannbad.

FUV	
Luftmengde:	750–9.000 m³/h
Vakuüm:	5.000 Pa
Anvendingsområde	
Forutskiller før filtrering av prosessluft som ev. inneholder gnister, noe som kan være tilfelle når det er relativt kort vei fra den gnistskapende prosessen, f.eks. sliping, plasma- eller flammeskjæring, frem til filteranlegget. I forutskiller med gnistfanger type FUV slukkes eventuelle gnister via labyrint med vann.	



CY 
Syklon for grovutskilling av tyngre partikler for å beskytte vifter og filtre i anlegg med store materialmengder.

Leveres standard med oppsamlingsbeholder. Kan leveres med automatisk utmating til BigBag/Container.

Leveres også i utførelser for:
CJF-V Høyvakuüm 40.000 Pa
CJF-A ATEX Zone 20/21/22
CJF-V-A ATEX Høyvakuüm
LCY for lette materialer

	CY	CY-V	LCY
Luftmengde:	<500–30.000 m³/h	<1.000–8.000 m³/h	<1.500–7.000 m³/h
Vakuüm:	5.000 Pa	40.000 Pa	5.000 Pa
Stigehastighet:	ca 20 m/s	ca 20 m/s	ca 1.5 m/s
Anvendingsområde			
Som grovutskiller før filteranlegg eller for å beskytte en vifte kan en syklon av typen CY med fordel brukes. For høyvakuüm kan modell CY-V benyttes, og for forutskilling av lette materialer anbefales LCY med høy utskilling / lav stigehastighet.			



SPC
Forutskiller for tråder/fibre. Leveres i enkelt eller dobbelt skap.

Standard filtrering med nylon forfang filter, opsjon med nylon + kompaktfilter F9.

	SPC-1	SPC-2
Luftmengde:	<4.000 m³/h	<8.000 m³/h
Vakuüm:	5.000 Pa	5.000 Pa
Anvendingsområde		
Forfilter for prosessluft som inneholder tråder, løse fibre eller eventuelt brennbare fibre og partikler, f.eks. fra poleringsoppgaver.		

Vifter for renlufttransport



RV-C Sentrifugalvifte 
Lukket, selvrensende viftehjul P-G.

RV-C	
Max luftmengde:	32.500 m³/h
Max vakuum:	5.800 Pa
Max støvmengde:	5g/m³
Max partikkelstr.:	5x5x5 mm
Max temp. luft:	60°C
Max temp. rom:	40°C



VE-C Sentrifugalvifte 
Lukket, selvrensende viftehjul P-G.

VE-C	
Max luftmengde:	10.500 m³/h
Max vakuum:	3.100 Pa
Max støvmengde:	5g/m³
Max partikkelstr.:	5x5x5 mm
Max temp. luft:	60°C
Max temp. rom:	40°C



VL-C Sentrifugalvifte 
Lukket, selvrensende viftehjul P-G.

VL-C	
Max luftmengde:	2.100 m³/h
Max vakuum:	2.150 Pa
Max støvmengde:	5g/m³
Max partikkelstr.:	5x5x5 mm
Max temp. luft:	60°C
Max temp. rom:	40°C



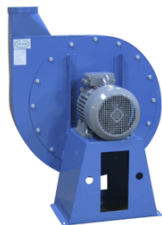
VF-C Sentrifugalvifte
Lukket, selvrensende viftehjul P-G.

VF-C	
Max luftmengde:	5.200 m³/h
Max vakuum:	2.150 Pa
Max støvmengde:	5g/m³
Max partikkelstr.:	5x5x5 mm
Max temp. luft:	60°C
Max temp. rom:	40°C



VP-C Sentrifugalvifte 
Lukket, selvrensende viftehjul P-G.

VP-C	
Max luftmengde:	4.300 m³/h
Max vakuum:	5.800 Pa
Max støvmengde:	5g/m³
Max partikkelstr.:	5x5x5 mm
Max temp. luft:	60°C
Max temp. rom:	40°C



HV-C Sentrifugalvifte 
Lukket, selvrensende viftehjul P-G.

HV-C	
Max luftmengde:	7.800 m³/h
Max vakuum:	9.000 Pa
Max støvmengde:	5g/m³
Max partikkelstr.:	5x5x5 mm
Max temp. luft:	60°C
Max temp. rom:	40°C



VE-T-C Sentrifugalvifte 200°C
Lukket, selvrensende viftehjul P-G.

VE-T-C	
Max luftmengde:	10.500 m³/h
Max vakuum:	3.100 Pa
Max støvmengde:	5g/m³
Max partikkelstr.:	5x5x5 mm
Max temp. luft:	200°C
Max temp. rom:	30°C



MTD Sentrifugalvifte 

JK-MTD	
Max luftmengde:	85.000m³/h
Max vakuum:	6.000 Pa
Max støvmengde:	0 g/m³
Max partikkelstr.:	---
Max temp. luft:	60°C
Max temp. rom:	40°C
Vifte standard ATEX: Ce Ex II 3/-D T125°C	
Motor er ikke ATEX som standard.	



JK-MT Sentrifugalvifte 

JK-MT	
Max luftmengde:	110.000 m³/h
Max vakuum:	5.600 Pa
Max støvmengde:	0 g/m³
Max partikkelstr.:	---
Max temp. luft:	60°C
Max temp. rom:	40°C
Vifte standard ATEX: Ce Ex II 3/-D T125°C	
Motor er ikke ATEX som standard.	



Vifter merket med EX kan leveres for bruk i følgende ATEX soner, avhengig av viftetype:
Zone 1/1
Zone 2/2
Zone 21/21
Zone 22/22

Vifter for materialtransport



JK-D Sentrifugalvifte 
Direktedrevet, T-hjul

JK-D T-Hjul	
Max luftmengde:	11.000 m³/h
Max vakuum:	4.400 Pa
Max støvmengde:	500 g/m³
Max partikkelstr.:	20x40x90 mm
Max temp. luft:	60°C
Max temp. rom:	40°C
Vifte standard ATEX: Ce Ex II 2/-D T125°C	
Motor er ikke ATEX som standard.	



JK-K Sentrifugalvifte 
Remdrevet, T-hjul

JK-K T-Hjul	
Max luftmengde:	40.000 m³/h
Max vakuum:	6.000 Pa
Max støvmengde:	500 g/m³
Max partikkelstr.:	20x40x90 mm
Max temp. luft:	60°C
Max temp. rom:	40°C
Vifte standard ATEX: Ce Ex II 2/-D T125°C	
Motor er ikke ATEX som standard.	



MTDP Sentrifugalvifte 
Direktedrevet, T-hjul

JK-MTDP P-Hjul	
Max luftmengde:	77.000 m³/h
Max vakuum:	5.600 Pa
Max støvmengde:	100 g/m³
Max partikkelstr.:	20x20x40 mm
Max temp. luft:	60°C
Max temp. rom:	40°C
Vifte standard ATEX: Ce Ex II 2/-D T125°C	
Motor er ikke ATEX som standard.	



T-D Sentrifugalvifte 
Direktedrevet, T/P-hjul

T-D P/T-Hjul	
Max luftmengde:	14.000 m³/h
Max vakuum:	11.000 Pa
Max støvmengde:	500 g/m³
Max partikkelstr.:	20x40x90 mm
Max temp. luft:	60°C
Max temp. rom:	40°C
Vifte standard ATEX: Ce Ex II 2/-D T125°C	
Motor er ikke ATEX som standard.	



T-K Sentrifugalvifte 
Remdrevet, T/P-hjul

T-K P/T-Hjul	
Max luftmengde:	14.000 m³/h
Max vakuum:	11.000 Pa
Max støvmengde:	500 g/m³
Max partikkelstr.:	20x40x90 mm
Max temp. luft:	60°C
Max temp. rom:	40°C
Vifte standard ATEX: Ce Ex II 2/-D T125°C	
Motor er ikke ATEX som standard.	



VH-O Sentrifugalvifte 
Lukket, selvrensende viftehjul T-G.

VH-O	
Max luftmengde:	4.200 m³/h
Max vakuum:	2.500 Pa
Max støvmengde:	100 g/m³
Max partikkelstr.:	3x20x80 mm
Max temp. luft:	60°C
Max temp. rom:	40°C



VT-O Sentrifugalvifte 
Lukket, selvrensende viftehjul T-G.

VT-O	
Max luftmengde:	2.260 m³/h
Max vakuum:	1.750 Pa
Max støvmengde:	100 g/m³
Max partikkelstr.:	3x20x80 mm
Max temp. luft:	60°C
Max temp. rom:	40°C



AB Lydkabinett for JK vifter.



VB Lydkabinett for -C/-O vifter.



FLEX Mansjetter
Med og uten stålinnlegg for materialtransport.



Lyddemper
Med spennbåndskant eller flenser.
Med og uten baffel.
Med og uten perforert plate.



Jethette
Med spennbåndskant eller flenser.

Rørsystemer – Galvanisert



Rørsystem i galvanisert stålplate.
Brukes til sponavsug og annen materialtransport som lett støv, flis, høvelspon, korn og fôr.

Skjøtes med spennbånd eller flenser.

Materialtykkelse = 0,7–0,9 mm.



GAPL Rør
Galvanisert.
Lasersveiset.
Spennbåndskant.
ø80–400 mm.
L= 0.5 - 1.0 - 2.0 m.



GAPI Rør
Galvanisert.
Langfalset.
Spennbåndskant.
ø450–1000 mm.
L= 0.5 - 1.0 - 2.0 m.



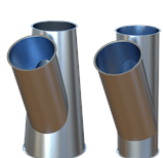
GAPT Teleskoprør
Galvanisert.
Spennbåndskant.
inkl. spennbånd.
L= 500mm.
ø80–500 mm.



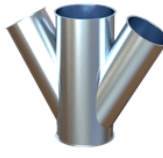
GABE Bend
Galvanisert, presset.
Spennbåndskant.
ø80–400 mm.
R= 1,5xD.



GABE Bend
Galvanisert, segment.
Spennbåndskant.
ø80–400 mm.
R= 1,5xD.



GABP Grenrør
Galvanisert 30°.
Spennbåndskant.
ø80–1000 mm.
Leveres også som
45° og 90°.



GABD Dobbelt grenrør
Galvanisert, 30°.
Spennbåndskant.
ø80–1000 mm.
Leveres også som 45°.



GATP bukserør
Galvanisert, 30°.
Spennbåndskant.
ø80–1000 mm.
Leveres også som 45°.



GABR Påstikk
Galvanisert, 30°.
Spennbåndskant.
ø80–1000 mm.
Leveres også som
45° og 90°.



GACO Overgang.
ø80–1000 mm.
Spennbåndskant.
For hurtigspennbånd
tilkommer 50 mm rettstykke
på begge sider.



GANI Innvendig nippel
Galvanisert.
Spennbåndskant/rett kant.
ø80–1000 mm.



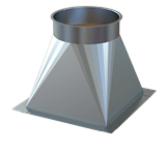
GANO Utvendig nippel
Galvanisert.
Spennbåndskant/
rett kant.
ø80–1000 mm.



GAAD Rør med renseluke
Spennbåndskant.
ø80–1000 mm.
L= 500 mm.



GACH Overgang
Konisk slangeovergang.
Galvanisert.
Spennbåndskant/rett kant.
ø100/80–ø60/50.



GATR Overgangsstykke
Firkant-rund overgang
Galvanisert.
Spennbåndskant/rett kant.



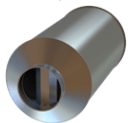
GASP Sputnik



GASB Sugehode



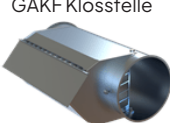
IDRO Insp. luke



GASI Lydfelle
Med og uten baffel.
Med og uten perf. plate.



GASD Feieluke
Med og uten lokk.



GAKF Klossfelle

Rørsystemer – Rustfritt / 2–3 mm



Rør, bend og deler i rustfritt stål.
Brukes til avsug og materialtransport.

Skjøtes med spennbånd eller flenser.

Materialtykkelse = 0,7–0,9 mm.



Rørsystem lakkert RAL 7032.
Brukes til sponavsug og annen
materialtransport med meget
abrasivt materiale og støv.

Skjøtes med spennbånd eller flenser.

Materialtykkelse = 2 og 3 mm.

Kan også leveres i rustfritt eller galvanisert.



SSPI Rør
Rustfritt.
Lasersveiset.
Spennbåndskant.
L= 0.5 - 1.0 - 2.0 m.



SSPT Teleskoprør
Rustfritt.
Spennbåndskant.
inkl. spennbånd(ikke rf).
L= 500mm.



SSCO Overgang.
Rustfritt.
Spennbåndskant.
For hurtigspennbånd
tilkommer 50 mm rettstykke
på begge sider.



SSBJ Bend
Rustfritt, presset.
Spennbåndskant.
ø80–200 mm.
R= 2,0xD.



SSBE Bend
Rustfritt, segment.
Spennbåndskant.
R= 1,5xD.



SSBP Grenrør
Rustfritt, 30°.
Spennbåndskant.



SAAD Rør med renseluke
Rustfritt
Spennbåndskant.
L= 500 mm.



SSTP bukserør
Rustfritt, 30°.
Spennbåndskant.



GANI Innvendig nippel
Galvanisert.
Spennbåndskant/rett kant.



SSTR Overgangsstykke
Firkant-rund overgang
Rustfritt.
Spennbåndskant/rett kant/
flenset.



BSPI Rør
RAL 7032.
Lasersveiset.
Spennbåndskant.
L= 0.5 - 1.0 - 2.0 m.



BSBE Bend
RAL 7032.
Presset.
Spennbåndskant.
R= 1,5xD.



BSBE Bend
RAL 7032.
Segmentert.
Spennbåndskant.
R= 1,5xD.



BSBP Grenrør
RAL 7032, 30°.
Spennbåndskant.
R= 1,5xD.



BSTP Bukserør
RAL 7032, 30°.
Spennbåndskant.
R= 1,5xD.



BSCO Overgang
RAL 7032.
Spennbåndskant.



BSPT Teleskoprør
RAL 7032.
Spennbåndskant.
inkl. spennbånd.
L= 500mm.



BSNI Sveisenippel
Ubehandlet.
L=50 mm.
Kan bestilles lakkert.



BSTR Overgangsstykke
Firkant-rund overgang
RAL 7032.
Spennbåndskant/rett kant/
flenset.

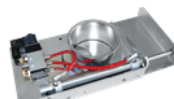
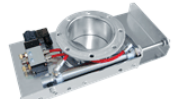
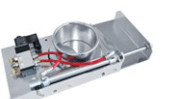
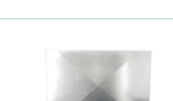
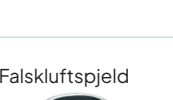
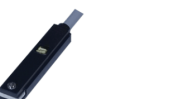
Rørsystemer for materialtransport

Rørsystemer - Skjøter/samlemetoder

	PRTC Enkelt hurtigspennbånd.		PRTB Enkelt spennbånd.		PRTD Bredt spennbånd.		RUPR Pakning for spennbånd.
	PRTE-1 Hurtigspennbånd PVC.		PRTE Hurtigspennbånd EPDM.		SSPR Enkelt hurtigspennbånd. Rustfri.		SSTD Bredt spennbånd. Rustfri.
	SSPE Enkelt spennbånd. Rustfri.		PRTS Hurtigspennbånd PVC. Rustfri.		GAFL Flens. Galvanisert.		STFL Flens. Rustfri.
	BLFL Flens Svart.		RUFL Flenspakning. Nitril.		PRT2 Hurtigspennbånd 2 mm.		PR23 Spennbånd 2 mm.
	PRT3 Spennbånd 3 mm.		RURE Gummi for rullekant		PRTR Hurtigspennbånd rullekant.		GRNI Nippel rullekant- spennbåndskant

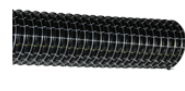
Rørsystemer for materialtransport

Rørsystemer - Spjeld

	AUDA Trykkluftsdrevet. Spennbåndskant. 230VAC. Opsjon: 24V DC/AC.		AUDF Trykkluftsdrevet. Flens. 230VAC. Opsjon: 24V DC/AC.		AUDR Trykkluftsdrevet. Rullekant. 230VAC. Opsjon: 24V DC/AC.
	AUDS - Rustfri Trykkluftsdrevet. Spennbåndskant. 230VAC. Opsjon: 24V DC/AC.		AUDA-EX Trykkluftsdrevet. Spennbåndskant ATEX spole 230VAC. Opsjon: 24V DC/AC. Opsjon: ATEX magnetventil.		ADWP Manuelt, tett. Spennbåndskant.
	ADWR Manuelt, tett. Rullekant.		ADWS - Rustfri Manuelt, tett. Spennbåndskant.		MADA Manuelt, tett. Spennbåndskant.
	GATV Innregulerings- spjeld. Med og uten pakning.		SSTB - Rustfri Innregulerings- spjeld. Med og uten pakning.		GADA Manuelt. Spennbåndskant.
	GTVE Innregulerings- spjeld. Elektrisk. Med pakning.		GTVF Innregulerings- spjeld. Pneumatisk. Med pakning.		BSTB - 2 mm Innregulerings- spjeld. Med og uten pakning.
	BRDA Buksespjeld. Manuelt. 30 gr.		TRDP Buksespjeld. Pneumatisk. 30 gr.		TRDE Buksespjeld. Elektrisk. 30 gr.
	TRDA Grenspjeld. Manuelt. 45 gr.		BRDP Grenspjeld. Pneumatisk. 45 gr.		BRDE Grenspjeld. Elektrisk. 45 gr.
	FSWP Manuelt brannspjeld. Spennbåndskant/flenser.		FSDA Pneumatisk brannspjeld. Spennbåndskant/flenser.		ADCH Spjeldhus for AUDA.
	SPDA-07 Feste mikrobryter.		SPDA-08 Cylinderføler.		SPDA-09 Feste cylinderføler.
	Falskluftspjeld		Falskluftspjeld		Falskluftspjeld

Rørsystemer for materialtransport

Rørsystemer - Slanger

 PUHO Polyuretanslange. Antistatisk. T= 0.4 mm. Temp. -40 til +100 C. L= 2.5 - 5 - 10 mtr.	 PUHH Polyuretanslange. Antistatisk. T= 0.7 mm. Temp. -40 til +100 C. L= 2.5 - 5 - 10 mtr.	 PHHH Polyuretanslange. Antistatisk. T= 1.4 mm. Temp. -40 til +100 C. L= 5 - 10 mtr.
 PUCH - CNC Polyuretanslange. Antistatisk. T= 0.6 mm. Temp. -40 til +100 C. L= 5 - 10 mtr.	 CLHP Støvsugerslange EVA. Ø38-50 mm. L= 7.5 - 15 mtr.	 CLHO Støvsugerslange PVC. Ø38-76 mm. L= 7.5 - 15 mtr.
 ANHO Støvsugerslange Polyetylen. Antistatisk. Ø32-76 mm. L= 7.5 - 10 - 15 - 20 - 30 mtr.	 ANHO-EX Støvsugerslange Polyetylen/Elastomer. Antistatisk. Ø/L= ø38/20 mtr. ø50/30 mtr.	 PUHC Polyuretanslange. PVC spiral. Ø38-76 mm.
 S3B Eksosslange. Max 200 gr. Delvis overkjørbar.	 S3C Eksosslange. Max 180 gr. Overkjørbar.	 S10 Sveiserøykslange. Max 70 gr.
 S6 - Høyt. Eksosslange. Max 300 gr.	 S8 - Høyt. Eksosslange. Max 600 gr.	 RUBE Slitesterk gummislange 7 mm.
 MEHO Metallslange	 BSSP Svivel. ø200/250/300 mm.	 RUCO Kraftig slangeklemme. For blant annet RUBE.
 BMS Beskyttelses- mansjett for slangeklemme.	 HOCL Slangeklemmer	 HOHO-03 Tilbehørskurv
 HOHO-01 Slangeholder for en slange.	 HOHO-02 Slangeholder for to slanger.	

Rørsystemer for materialtransport

Rørsystemer - Montasjetilbehør

 PISR Opphengs- klemme med gummi. M8 / M10. ø50-315.	 PSSR Rustfri Opphengs- klemme med gummi. M8 / M10. ø50-102.	 PISU Opphengs- klemme. ø80-800.	 PISL Ben til PISU. ø80-800.
 PIIC Opphengs- feste for PICO.	 CONS Konsoll. L=150-1000 mm.	 PIHO Rundt feste. ø50-203mm	 PICL Opphengs- klemme. ø50-630mm.
 BALK Bjelke- klemme. M8. M10.	 TAFAR Justerbart takfeste. M8. M10.	 ZSUP Z-jern. 25 x 4 mm.	 LSUP L-jern. 25 x 4 mm.
 GRFL Festeplate. M8 / M10.	 BLHO Bladhylse. M8. M10.	 GAST Gjengestang. L=2000 mm. M8/10/12.	 Bolter og muttere. M8 / M10.
 PEFA Pendelfeste. 30x30x2. 30x30x3. L=2000.	 WASU Veggfeste. L=100-300mm.	 COBO Skjøtemutter. M8 x 30 mm. M10 x 30 mm.	 EXPO Ekspansjons- bolt. M8 x 50 mm. M10 x 60 mm.
 KITT 300 ml B75 Butyl. Allround Silicone. Seal & Resist.	 FZZV Stativrør. 35x35x1,5 3000 mm	 FZB-9 Skjøterør. 40x40x250 mm.	 FZB-4 Vinkel 90 gr. 40x40x2x120mm
 FZB-3 T-stykke. 40x40x2x120mm	 FZB-2 Hjørnestykke. 40x40x2x120mm	 FZB-8 Stativkors. 40x40x2x120mm	 FZB-5 Hjørnekryss. 40x40x2x120mm
 FZB-6 Veggfeste. 40x40x2x80 mm	 FZB-7 Justerbar fot. 40x40x2x80 mm	 FZB-1 Stativfot. 40x40x2x80 mm	

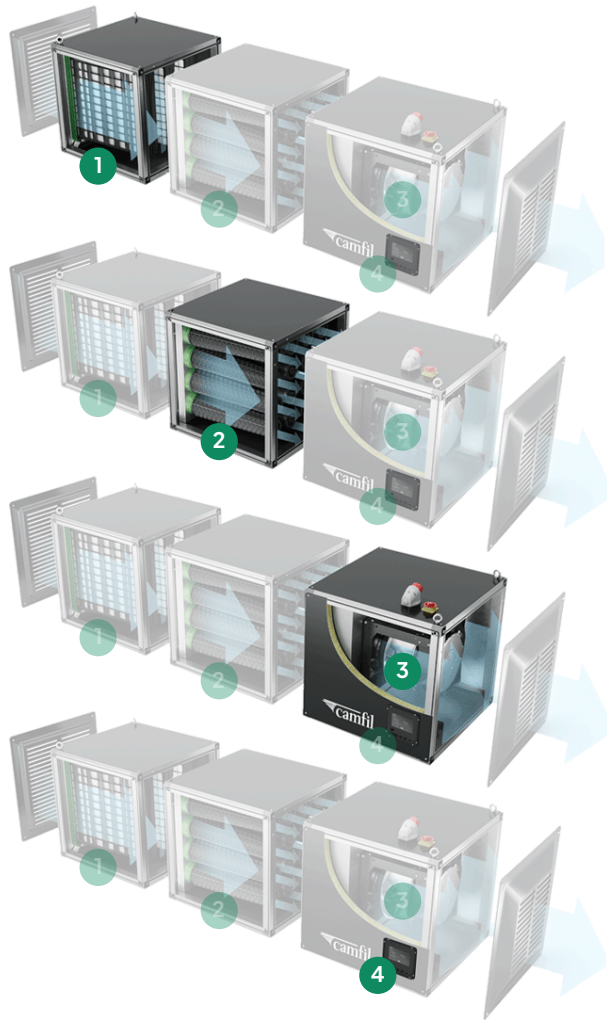
CC X-Series er en industriell luftrensner utviklet for bruk i krevende industrielle miljøer. Enheten fjerner effektivt luftbårne forurensninger som støv, røyk, lukt og flyktige organiske forbindelser (VOC), og bidrar til forbedret innendørs luftkvalitet.

Systemet er en del av en intelligent løsning for luftkvalitetskontroll og bidrar til redusert sikkerhetsrisiko, lavere sykefravær og bedre arbeidsforhold. Samtidig beskytter det produkter og produksjonsutstyr, noe som støtter stabil drift og jevn produktkvalitet.

CC X-Series har behovsstyrt drift for optimal energieffektivitet og kan styres via tidsplan eller AirImage 2.0-sensor, som overvåker luftkvaliteten og automatisk regulerer systemets ytelse etter behov.



Systemet er utviklet for enkel installasjon og kan settes opp raskt og effektivt uten spesialisert kompetanse. Den lette konstruksjonen gjør service og vedlikehold problemfritt



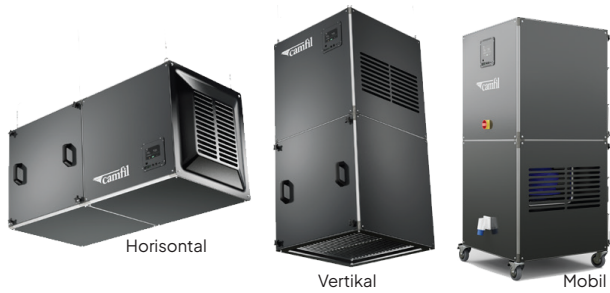
- 1 Filteret fanger opp partikler i luften inkludert støv, pollen og muggsporer, og sikrer ren luft ut av enheten. Filterklassen velges etter behov, fra grovfilter til HEPA.
- 2 Dette molekylærfilteret absorberer lukt, røyk og flyktige organiske forbindelser (VOC), og fanger skadelige og uønskede luftbårne kjemikalier. (Tilvalg)
- 3 En kraftfull og energieffektiv EC-vifte som gir maksimal ytelse, lavt lydnivå og sømløs integrasjon med Camfils filtre. Robust, smart – og laget for industrien
- 4 CC X-Series integreres sømløst med BMS-systemer via BacNet eller Modbus. Styringen forenkles gjennom AirImage 2.0 eller AirImage IoT-plattformen.



- 5 AirImage 2.0 – luftovervåking og styringssystem. Sensoren gjør det mulig å styre og overvåke alle tilkoblede CC X-luftrensnere. Med en kommunikasjonsrekkevidde på minimum 50 meter reduseres behovet for fysisk tilgang til CC X. AirImage 2.0 er det intelligente styringssystemet som optimaliserer driften av CC X for å spare tid og penger.

AirImage 2.0	
Skjerm:	7" LED berøringskjerm
Kapasitet:	Opp til 9 enheter
External:	4G til "skyen"
Internal:	ETH (Modbus eller BACnet)
WiFi mesh:	Rekkevidde 50 meter

CC X2



CC X2	Luftmengde m3/h	Lydnivå, LpA (dBA)	Strømforbruk (W)
1	800	31	60
2	1.500	38	67
3	2.500	50	106
4	4.000	59	276
5	4.500	62	352
6	5.000	65	501

CC X3



CC X3	Luftmengde m3/h	Lydnivå, LpA (dBA)	Strømforbruk (W)
1	800	37	282
2	1.200	45	336
3	1.800	52	457
4	2.500	58	679
5	3.000	62	887
6	3.400	65	1129

CC X4



CC X4	Luftmengde m3/h	Lydnivå, LpA (dBA)	Strømforbruk (W)
1	1.600	44	302
2	3.000	56	517
3	5.000	68	1075
4	8.000	72	1600
5	9.000	73	2000
6	10.000	75	2655

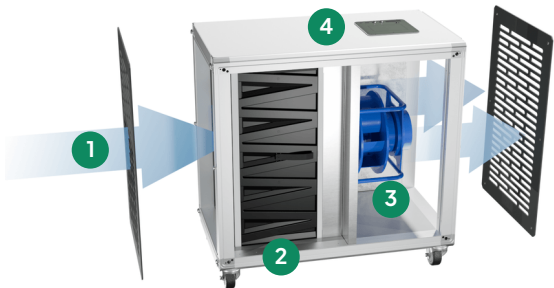
CC X6



CC X6	Luftmengde m3/h	Lydnivå, LpA (dBA)	Strømforbruk (W)
1	1.600	44	302
2	2.400	50	517
3	3.600	55	1075
4	5.000	62	1600
5	6.000	64	2000
6	6.800	69	2655

CC V

CC V er beregnet for bruk i innendørsmiljøer hvor luftbårne forurensninger forekommer. Den er utviklet for å forbedre luftkvaliteten og beskytte både ansatte og prosesser mot skadelige stoffer

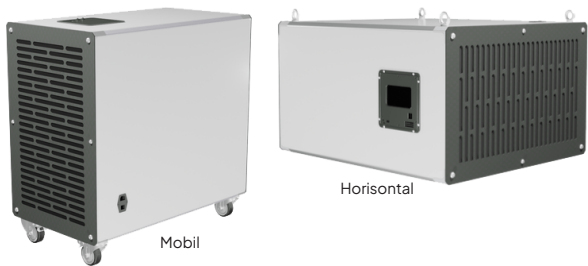


- CC V-Series
1. Luftretning

2. Dette høyeffektive filteret fanger opp partikler i luften inkludert støv, pollen og muggsporer, og sikrer ren luft ut av enheten.

3. En kraftig vifte sirkulerer den filtrerte luften tilbake i arbeidsområdet.

4. Styreenheten gjør det mulig å justere viftehastighet, overvåke filterstatus og angi driftsparametere.



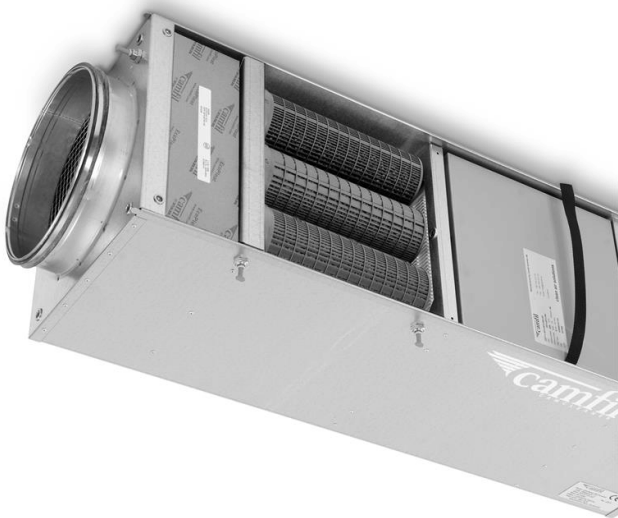
CC V	Luftmengde m3/h	Lydnivå, LpA (dBA)	Strømforbruk (W)
1	500	41	100
2	700	46	140
3	900	52	180
4	1100	57	400
5	1300	60	600
6	1500	63	700

CC 400

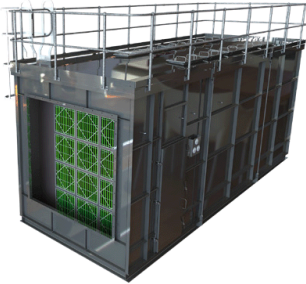
Luftrensere leverer høy ytelse i rom opptil 120 m² og kan enkelt integreres i eksisterende ventilasjonssystemer. Med robust forfilter og HEPA-filter som standard – og mulighet for molekylær filtrering – får du maksimal beskyttelse mot skadelige partikler og uønskede lukter. En fleksibel, effektiv og fremtidssikker løsning for bedre inneklima



CC V	Luftmengde m3/h	Filtere	Kontroll
Galvanisert	400	ePM1 50% + H13	Touch panel / Airlmage
Rustfri	400	ePM1 50% + H13	Touch panel / Airlmage



Camfils molekylærfilter fjerner gasser, damp og andre molekyler fra luften ved hjelp av adsorpsjon. Produktene testes etter ISO 10121 eller ASHRAE 145.2. Siden molekyler er opptil 10 000 ganger mindre enn partiklene som passerer HEPA- og ULPA-filtre, brukes materialer med svært stort overflateareal, som aktivt kull eller aktivert aluminiumoksid, for å binde dem. Molekylærfilter omtales også som kull, kjemiske filter eller gassfilter.



Procarb VDBe

Vertikalt molekylærfilter. VDBe er vertikale dypsjikt-gasskrubber utviklet for kapasitetskrevenende applikasjoner. De benytter Camfils molekylærmedier og håndterer luftmengder fra 10 000 til 100 000 m³/t. Huset kan integrere både forfilterseksjon for partikler og viftedel. Disse enhetene er ideelle for fjerning av molekylære forurensninger i avtrekkslufts-systemer.



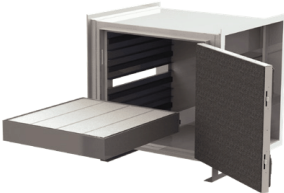
Procarb VDBm 40000

Mobilt molekylærfilter. VDBm 40000 er et mobilt molekylærfilter for middels til høye forurensningskonsentrasjoner, og håndterer luftmengder fra 4 000 til 40 000 m³/t. Det kan installeres både vertikalt og horisontalt for å passe ulike arealer og kanaloppsett. Utformingen av tilkoblingen gjør filterbytte raskt og enkelt.



Procarb HDB-G

Sylinderformet molekylærfilter. HDB-G er sylinderformede dypsjiktfilter konstruert av ikke-korroderende, resirkulerbar polyetylen med høy tetthet (PEHD). De er utviklet for krevende bruk som molekylære skrubber, og leveres med enkelt- eller dobbeltbeds-konfigurasjon for luftmengder opp til 32 000 m³/t. HDB-G-enheter kan benyttes både i tillufts- og avtrekksapplikasjoner.



Procarb HDC

Molekylærfilterskap. HDC er dypsjikt-gassfiltere som benytter en standardisert, etterfyllbar mediacelle som kan fylles med hvilket som helst molekylært filtermedium. Den modulære utformingen håndterer luftmengder fra 1 000 til flere titusen m³/t, og husene kan leveres med både for- og etterfilter for partikler samt vifteseksjoner.



DS

Ideelle for fjerning av illeluktende gasser som finnes i avløpsrensaneanlegg, samt i applikasjoner som håndterer lukt generert ved industrielle prosessanlegg. Drum Scrubber-systemet er designet for utendørs drift, korrosive miljøer og kan håndtere luftmengder opp til 1 700 m³/t.

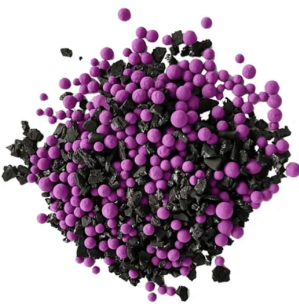
Aktivt aluminiumoksid



Hybrid



Blandingsmedie



Impregneret og aktivt kull
-Ekstrudert
-Granulert



Rotorsluser og separatorer



JK-S / JK-EXS Rotorsluse
JK-S ATEX 2D.
JK-EXS ATEX 1D.
Rotor diam. ø300 mm.
V.1: Neoprene -10°C - 70°C
V.2: Silicone max -60°C - 250°C

	Motor kW	Amp 400V	Kap. ved 50% full m³/h
JK-25S/EXS	0.37	0.94	10
JK-50S/EXS	0.37	0.94	20
JK-75S/EXS	0.37	0.94	32
JK-100S/EXS	0.55	1.38	42
JK-150S/EXS	0.55	1.38	63
JK-200S/EXS	0.55	1.38	83



BS-S / BS-EXS Rotorsluse
BS-S ATEX 2D.
BS-EXS ATEX 1D.
V.1: Neoprene -10°C - 70°C
V.2: Silicone max -60°C - 250°C

	Motor kW	Amp 400V	Kap. ved 50% full m³/h
B-500S/EXS	0.75	1.82	60
B-750S/EXS	0.75	1.82	90
B-1000S/EXS	1.1	2.5	120
B-1500S	2.2	4.85	180



HT / HT-EX Rotorsluse
HT-EX ATEX 1D/2D.
Flere versjoner for
mange bruksområder.

	Motor kW
HT-250	0.37-1.1
HT-350	0.37-1.1
HT-450	0.37-1.1



JK-JC Cutter
For kontinuerlig kutting av
plast- og papirstimler.
JK-2 JC / JK-3 JC= 2/3 blader.

Motor kW	Rpm.	Amp 400V
0.75	920	1.72
0.75	1380	2.10
0.75	2800	1.73



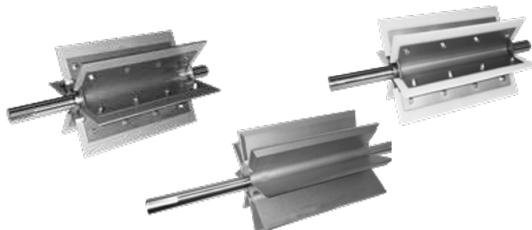
JK-PS Separator
Utviklet for separasjon
av plast- og papirmaterialer
i over- og undertrykksystemer.

	Motor kW / A (400V)	Kap. m³/h	Kap. kg/h	Max trykk Pa
JK-5PS	1.5 / 3.35	5.000	700	8.000
JK-10PS	2.2 / 4.55	10.000	1200	8.000
JK-20PS	4.0 / 8.4	20.000	2500	6.500

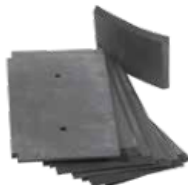
RORS
Tømmerør for sluser.



RORV
Komplette akslinger og lameller



RURV
Lameller/blader i neopren,
vulkollan, stål, rustfritt.



Air
Pollution
Control



Scan QR koden for å se mer!



Air
Pollution
Control

INDUSTRIALFILTRERING

LAV/MELLOM-VAKUUM

