

PRODUKTER OG SYSTEM FOR  
HØYVAKUUM OG STØVSUGING





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 sentralstøvsuging/høyvakuumanlegg.

Den høye kvaliteten på våre produkter er godt kjent, på samme måte som vår tekniske kompetanse. Kvalitet innebærer også høy grad av leveringspålitelighet. 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](mailto:postoslo@camfil.com)

☎ +47 2312 62 00



## Filter

- For vakuum opp til 80.000 Pa
- Mobile filtere

## Forutskillere

- Forutskillere/ Sykloner
- BigBag stativer

## On Torch Sveiseavtrekk

- Komplette sveiseavsugsystemer i samarbeid med Abicor Binzel

## Vifter

- Sidekanalsvifter for renluft transport
- Sentrifugalvifter for material transport

## Rørsystemer

- Sendzimir og elforzinket
- Rustfritt og Heavy Duty
- Spjeld og klaffventiler
- Slinger
- Montasjetilbehør

## Støvsugerutstyr

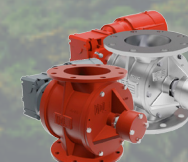
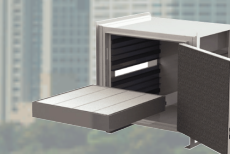
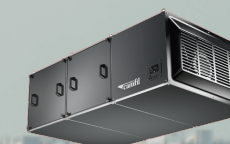
- Støvsuger rør og munnstykker
- Slangetromler og slangevogner
- Munnstykker for høyvakuum

## CamCleaner X-Series

## Molekylærfiltrering

## Rotorsluser

- Rotorsluser for vakuum opp til 100.000 Pa







**CE Aggregat**  
Høykvalitets Plug & Play aggregat. Bestående av trykkluftrenset patronfilter, oppsamlingsbeholder, sidekanalsvifte, el-skap med aut. start/stopp.

|              | CE-3      | CE-5      | CE-13      | CE-18      | CE-25      |
|--------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Luftmengde:  | 310 m³/h  | 550 m³/h  | 1.140 m³/h | 1.350 m³/h | 2.000 m³/h |
| Vakuüm:      | 25.000 Pa | 26.000 Pa | 30.000 Pa  | 30.000 Pa  | 30.000 Pa  |
| Filterareal: | 7,5 m²    | 7,5 m²    | 10 m²      | 25 m²      | 25 m²      |

| Anvendingsområde                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Industriell støvsuging/rengjøring</li><li>• On-Torch sveiseavsug</li><li>• Avsug direkte på slipemaskiner/håndverktøy</li></ul> |



**CE-F-SE Aggregat**  
Høykvalitets Plug & Play aggregat. Bestående av trykkluftrenset patronfilter, oppsamlingsbeholder, sidekanalsvifte, el-skap med aut. start/stopp.

Med frekvensomformer og lyddempende kabinett for viften.

|              | CE-13F-SE  | CE-18F-SE  | CE-25F-SE  |
|--------------|------------|------------|------------|
| Luftmengde:  | 1.140 m³/h | 1.350 m³/h | 2.000 m³/h |
| Vakuüm:      | 30.000 Pa  | 30.000 Pa  | 30.000 Pa  |
| Motor:       | 13 kW      | 18 kW      | 25 kW      |
| Filterareal: | 10 m²      | 25 m²      | 25 m²      |

| Anvendingsområde                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Industriell støvsuging/rengjøring</li><li>• On-Torch sveiseavsug</li><li>• Avsug direkte på slipemaskiner/håndverktøy</li></ul> |



**FD/FD-F**  
Sentralstøvsugeren FD består av en vakuumpumpe, et el-skap, en syklonseparator med filter og et stålstativ. FD-F med frekvensomformer.

|             | FD-5F     | FD-7F     | FD-13F     |
|-------------|-----------|-----------|------------|
| Luftmengde: | 670 m³/h  | 670 m³/h  | 2.000 m³/h |
| Vakuüm:     | 28.000 Pa | 30.000 Pa | 28.000 Pa  |
| Motor:      | 5,5 kW    | 7,5 kW    | 12,5 kW    |

| Anvendingsområde                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Industriell støvsuging/rengjøring</li><li>• Avsug direkte på slipemaskiner/håndverktøy</li></ul> |



**Optimum**  
Midrange, prisgunstig maskin med stor kapasitet. Halvautomatisk filterrens. OM-F med frekvensomformer.

|             | OM-3      | OM-3F     | OM-4      | OM-4F     | OM-5F     |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Luftmengde: | 330 m³/h  | 420 m³/h  | 330 m³/h  | 420 m³/h  | 650 m³/h  |
| Vakuüm:     | 28.000 Pa | 28.000 Pa | 30.000 Pa | 30.000 Pa | 28.000 Pa |
| Motor:      | 3,0 kW    | 3,0 kW    | 4,0 kW    | 4,0 kW    | 5,5 kW    |

| Anvendingsområde                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Industriell støvsuging/rengjøring</li><li>• Avsug direkte på slipemaskiner/håndverktøy</li></ul> |



**ACF-V**   
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-A ATEX Høyvakuüm

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

| Anvendingsområde                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Sveiserøyk</li><li>• Laser/plasmaskjæring</li><li>• Slipe-/pussestøv</li><li>• Bearbeiding av stein/plast/metall</li></ul> |



**CJF-V**   
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-HV Høyvakuüm 80.000 Pa  
CJF-V-A ATEX Høyvakuüm

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

| Anvendingsområde                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Sveiserøyk</li><li>• Laser/plasmaskjæring</li><li>• Slipe-/pussestøv</li><li>• Bearbeiding av stein/plast/metall</li></ul> |



**HFU / HFU-F**   
Kompakt høyvakuüm-enhet som kan brukes som sentralstøvsuger for rengjøring eller tilkobling av håndverktøy. Filterenhet med trykkluftrensing, sammenbygd med ringkammerblåser i lydisolert kabinett og montert på solid transportplattform. Plug & Play-modellen HFU-F har innebygd frekvensomformer.

Leveres også i utførelser for:  
HFU-V-A ATEX

|              | HFU 50 Hz   | HFU 60 Hz   |
|--------------|-------------|-------------|
| Luftmengde:  | <1.050 m³/h | <1.275 m³/h |
| Vakuüm:      | 32.000 Pa   | 35.000 Pa   |
| Filterareal: | 13 m²       | 13 m²       |

| Anvendingsområde                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Sveiserøyk</li><li>• Laser/plasmaskjæring</li><li>• Slipe-/pussestøv</li><li>• Bearbeiding av stein/plast/metall</li></ul> |



**NS / NS-XL**  
Liten støvsuger som er egnet for alle avsugsbehov, fra sporadisk bruk til permanent installasjon som sentralstøvsuger.

|             | NS-3      | NS-3XL    | NS-4      | NS-4XL    |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Luftmengde: | 320 m³/h  | 340 m³/h  | 320 m³/h  | 340 m³/h  |
| Vakuüm:     | 28.000 Pa | 28.000 Pa | 30.000 Pa | 30.000 Pa |
| Motor:      | 3 kW      | 3 kW      | 4 kW      | 4 kW      |

| Anvendingsområde                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Industriell støvsuging/rengjøring</li></ul> |



**CE-MOB**  
Høykvalitets Plug & Play aggregat i mobil utførelse. Bestående av trykkluftrenset patronfilter, oppsamlingsbeholder, sidekanalsvifte, el-skap med aut. start/stopp.

| CE-MOB       |           |
|--------------|-----------|
| Luftmengde:  | 560 m³/h  |
| Vakuum:      | 26.000 Pa |
| Motor:       | 5,5 kW    |
| Filterareal: | 7,5 m²    |

| Anvendingsområde                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Industriell støvsuging/rengjøring</li><li>• On-Torch sveiseavsug</li><li>• Avsug direkte på slipemaskiner/håndverktøy</li></ul> |



**OM-MOB**  
Midrange, prisgunstig maskin med stor kapasitet. Halvautomatisk filterrens. Mobil utførelse.

|             | OM-MOB3   | OM-MOB4   |
|-------------|-----------|-----------|
| Luftmengde: | 330 m³/h  | 330 m³/h  |
| Vakuum:     | 28.000 Pa | 30.000 Pa |
| Motor:      | 3,0 kW    | 4,0 kW    |

| Anvendingsområde                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Industriell støvsuging/rengjøring</li><li>• Avsug direkte på slipemaskiner/håndverktøy</li></ul> |



**NS-MOB**  
Liten støvsuger som er egnet for alle avsugsbehov, fra sporadisk bruk til permanent avtrekk. Mobil utførelse.

|             | NS-MOB3   | NS-MOB3XL | NS-MOB4   | NS-MOB4XL |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Luftmengde: | 320 m³/h  | 340 m³/h  | 320 m³/h  | 340 m³/h  |
| Vakuum:     | 28.000 Pa | 28.000 Pa | 30.000 Pa | 30.000 Pa |
| Motor:      | 3 kW      | 3 kW      | 4 kW      | 4 kW      |

| Anvendingsområde                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Industriell støvsuging/rengjøring</li></ul> |



**HS-14**  
Bærbar høytrykk suger for blant annet mobile sveise/slipeprosesser. 1x230V stikk. Vekt 19 kg.

| HS-14      |           |
|------------|-----------|
| Luftmenge: | 210 m³/h  |
| Vakuum:    | 24.500 Pa |
| Motor:     | 1.2 kW    |

| Anvendingsområde                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• On Torch sveiseavsug</li><li>• Avsug direkte på slipemaskiner/håndverktøy</li></ul> |



**CY-V**   
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 utførelse for: CJF-V-A ATEX Høyvakuum

| CY-V            |                   |
|-----------------|-------------------|
| Luftmengde:     | <1.000–8.000 m³/h |
| Vakuum:         | 40.000 Pa         |
| Stigehastighet: | ca 20 m/s         |

| Anvendingsområde                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Som grovutskiller før filteranlegg eller for å beskytte en vifte kan en syklon av typen CY-V med fordel brukes. For automatisk utmating til f.eks container brukes CY-B-V. |

**PS-200**  
Liten konisk syklon. Må brukes med tett beholder.



| PS-200        |              |
|---------------|--------------|
| Luftmengde:   | 140–250 m³/h |
| Ø anslutning: | ø51 mm       |
| LxBxH mm:     | 240x240x600  |
| Volum L:      | 12           |

**PS-200-M**  
Liten konisk syklon plassert på PS-370-M.



| PS-200        |              |
|---------------|--------------|
| Luftmengde:   | 140-250 m³/h |
| Ø anslutning: | ø51 mm       |
| LxBxH mm:     | 450x450x1300 |
| Volum L:      | 40           |

**PS-200-GP**  
Liten konisk syklon plassert på stor container 204 L.



| PS-200        |              |
|---------------|--------------|
| Luftmengde:   | 140-250 m³/h |
| Ø anslutning: | ø51 mm       |
| LxBxH mm:     | 600x600x1680 |
| Volum L:      | 240          |

**PS-300**  
Kompakt forutskiller med motvekts-klaff for selvtømming.



| PS-300        |              |
|---------------|--------------|
| Luftmengde:   | 150–300 m³/h |
| Ø anslutning: | ø51 mm       |
| LxBxH mm:     | 360×340×800  |
| Volum L:      | 32           |

**PS-370-M**  
Mobil forutskiller for tørt og vått avfall. Vaskbart patronfilter.



| PS-370-M      |              |
|---------------|--------------|
| Luftmengde:   | 150-300 m³/h |
| Ø anslutning: | ø51 mm       |
| LxBxH mm:     | 450x450x700  |
| Volum L:      | 40           |

**PS-370-SP**  
Kompakt forutskiller med motvekts-klaff med trykkluft-sylinder for selvtømming.



| PS-370-SP     |              |
|---------------|--------------|
| Luftmengde:   | 230-400 m³/h |
| Ø anslutning: | ø63 mm       |
| LxBxH mm:     | 360x340x800  |
| Volum L:      | 52           |

**PS-370**  
Kompakt forutskiller med motvekts-klaff for selvtømming.



| PS-370        |              |
|---------------|--------------|
| Luftmengde:   | 230–400 m³/h |
| Ø anslutning: | ø63 mm       |
| LxBxH mm:     | 360x340x800  |
| Volum L:      | 55           |

**PS-480**  
Stor forutskiller med motvekts-klaff med trykkluft-sylinder for selvtømming.



| PS-480        |              |
|---------------|--------------|
| Luftmengde:   | 380–600 m³/h |
| Ø anslutning: | ø76 mm       |
| LxBxH mm:     | 520x780x1620 |
| Volum L:      | 330          |



**BBS / BBM / BBL**  
BigBag stativ med forutskiller. Brukes med PS sykloner.

|                  | BBS          | BBM            | BBL            |
|------------------|--------------|----------------|----------------|
| LxBxH:           | 70×55×130 cm | 109×101×166 cm | 137×126×205 cm |
| Sekkevolum:      | 225 L        | 590 L          | 1.100 L        |
| Justerbar høyde: | 102–130 cm   | 135–166 cm     | 165×205 cm     |



I samarbeid med Abicor Binzel leverer Camfil Norge komplette høyvakuum sveiseavtrekks løsninger for avtrekk direkte på sveisepistolen.

For et system med 10 samtidige sveisere med konvensjonelle avsugsarmer har man en nødvendig luftmengde på 10–12.000 m³/h. Dette er luft som enten kastes ut av lokalet eller det kreves gjenvinning via for eksempel en varmeveksler.

Med et høyvakuum avtrekk system med sug direkte i sveisepistolen kan man senke luftmengden til <1.000 m³/h. Dette medfører ofte at det ikke behøver å forrigles mot aggregat for gjenvinning.

I tillegg vil sveisere slippe å tenke på å flytte avsugsarmen etter seg. Avsuget er der alltid – og det er der det trengs. Meget fleksibelt for sveising på større konstruksjoner.

Binzel xFUME® PRO leveres i mange varianter og med mye tilbehør!



# xFUME® PRO & COMPACT

## MIG/MAG fume extraction torch – gas cooled and liquid cooled



**xFUME® PRO (HD)**  
This powerful fume extraction torch line combines efficiency with occupational health and safety. As easy to handle as if holding a standard MIG/MAG welding torch in your hand. Now also available in a heavy-duty version for extremely high strains.

**xFUME® COMPACT**  
A fume extraction torch that should be available in every process finishing and workshop. Be careful: It can quickly turn into your favorite tool.

### MIG/MAG fume extraction torches xFUME® PRO Liquid cooled



Whenever thick sheets are welded with high currents, the gas cooled or liquid cooled welding fume extraction torch shows its potential. This makes it the perfect tool for healthy welding in the structural, heavy fabrication, shipyard & offshore and energy segments.

With the xFUME® PRO, welding with high currents and integrated welding fume extraction is also fast. Welding almost as if it were without any extraction.

- 10% more power
- 20% less weight
- Significantly improved ergonomics
- Better accessibility and clarity
- Improved stability and robustness
- Flow-optimized interior design
- Reduced gas loss due to optimized front end
- Uses the same parts as the xFUME® series
- Optional short or long trigger
- Conforms to standard DIN EN ISO 21904



**xFUME® PRO 501**  
Technical data (EN 60 974-7)  
Cooling: liquid cooled  
Rating: 300 A CO<sub>2</sub>, 270 A mixed gases M21 (DIN EN ISO 14175)  
Duty cycle: 100%  
Wire Ø: 0.8–1.2 mm

**xFUME® PRO 501 (+55 mm)**  
Technical data (EN 60 974-7)  
Cooling: liquid cooled  
Rating: 500 A CO<sub>2</sub>, 450 A mixed gases M21 (DIN EN ISO 14175)  
Duty cycle: 100%  
Wire Ø: 1.0–1.6 mm

**NEW**

Note on liquid cooled torches  
To protect the cable assembly components from overheating, we recommend a cooling system run time of at least four minutes.

### MIG/MAG fume extraction torches xFUME® PRO HD Gas cooled and liquid cooled



When high welding currents combined with long welding times are daily occurrences, fume extraction torches must be able to withstand particularly high loads. The xFUME® PRO HD series was designed for such requirements. These fume extraction torches are particularly suitable for thick sheet metal applications, e.g. in heavy fabrication, structural and general fabrication.

The output of the xFUME® PRO HD extraction torches has deliberately not been increased. Instead, individual components have been optimized, making these extraction torches more stable, robust, temperature-resistant and durable. Welding seams at high currents "nowadays" is no longer a problem with this series of extraction torches.

- Specifically developed HD gas nozzle for better temperature resistance and longer service life
- Steel extraction nozzle for more strength and stability
- Improved trigger seal for high heat resistance
- Optimized ball joint mount for longer service life
- More robust, temperature-resistant power cable
- Optimized bend protection for higher tensile load



**xFUME® PRO 501 HD**  
Technical data (EN 60 974-7)  
Cooling: gas cooled  
Rating: 300 A CO<sub>2</sub>, 270 A mixed gases M21 (DIN EN ISO 14175)  
Duty cycle: 60%  
Wire Ø: 0.8–1.2 mm

**xFUME® PRO 501 HD**  
Technical data (EN 60 974-7)  
Cooling: liquid cooled  
Rating: 500 A CO<sub>2</sub>, 450 A mixed gases M21 (DIN EN ISO 14175)  
Duty cycle: 100%  
Wire Ø: 1.0–1.6 mm

**NEW**

Note on liquid cooled torches  
To protect the cable assembly components from overheating, we recommend a cooling system run time of at least four minutes.

Til avtrekket benyttes CE aggregater.

CE er et høy-kvalitets Plug & Play aggregat med støvfiltrering i to trinn:

- Trinn 1: Grovutskilling i syklon
- Trinn 2: Finfiltrering i konisk patronfilter

Filteret er utstyrt med effektiv etter rensing med trykkluft.

Aggregatene leveres som standard med Y/D start. Som opsjon kan de leveres med frekvensomformer for automatisk regulering og med lydkabinett for viften. Til On-Torch avtrekk anbefales alltid frekvensomformer.

Farge på aggregatet er valgri. Standard lakkert RAL 7044.



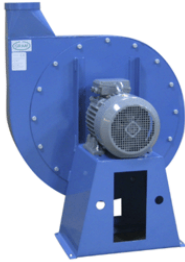
| DIMENSJONERINGSSKJEMA FOR CE-AGGREGAT OG ANTALL SVEISEPISTOLER |           |          |          |          |
|----------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|
| Torch Type                                                     | CE 5.5 kW | CE 13 kW | CE 18 kW | CE 25 kW |
| BINZEL x FUME® COMPACT                                         | 3         | 6        | 10       | 15       |
| BINZEL x FUME® PRO                                             | 4         | 7        | 12       | 17       |
| BINZEL x FUME® TIG                                             | 8         | 16       | 25       | 40       |

Vi leverer alt som trengs for et komplett avsugssystem!





Høytrykk vifter for renluft og materialtransport



HV-C Sentrifugalvifte  
Lukket, selvrensende viftehjul P-G.  
For renluft tranport.

| 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       |



KMS Sidekanalsvifte  
For bruk ved avsug fra  
kontinuerlige høytrykksprosesser.

| KMS                |            |
|--------------------|------------|
| Max luftmengde:    | 1.234 m³/h |
| Max vakuum:        | 35.000 Pa  |
| Max støvmengde:    | 0 g/m³     |
| Max partikkelstr.: | ---        |
| Max temp. luft:    | 60°C       |
| Max temp. rom:     | 40°C       |



T-K Sentrifugalvifte  
Remdrevet, T/P-hjul.  
For materialtransport.

| 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<br>Motor er ikke ATEX som standard. |             |



T-D Sentrifugalvifte  
Direktedrevet, T/P-hjul  
For materialtransport.

| 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<br>Motor er ikke ATEX som standard. |             |

VB Lydkabinett for HV-C.



VB-R Lydkabinett for KMS.  
Inkl. vakuumventil.



AB Lydkabinett for T-D / T-K vifter.



SMPV Sentrifugalvifte  
Stillegående og pålitelig  
remdrevet høytrykk radial-  
vifte i lydkabinett.

| SMPV               |            |
|--------------------|------------|
| Max luftmengde:    | 3.500 m³/h |
| Max vakuum:        | 14.000 Pa  |
| Max støvmengde:    | 0 g/m³     |
| Max partikkelstr.: | ---        |
| Max temp. luft:    | 60°C       |
| Max temp. rom:     | 40°C       |



SHPV Sentrifugalvifte  
Stillegående og pålitelig  
remdrevet høytrykk radial-  
vifte i lydkabinett.

| SHPV               |            |
|--------------------|------------|
| Max luftmengde:    | 3.500 m³/h |
| Max vakuum:        | 23.000 Pa  |
| Max støvmengde:    | 0 g/m³     |
| Max partikkelstr.: | ---        |
| Max temp. luft:    | 60°C       |
| Max temp. rom:     | 40°C       |



SHPS Sidekanalsvifte  
Stillegående og pålitelig  
høytrykk, direktedrevet  
sidekanalsvifte i lydkabinett.

| SHPS               |            |
|--------------------|------------|
| Max luftmengde:    | 2.000 m³/h |
| Max vakuum:        | 30.000 Pa  |
| Max støvmengde:    | 0 g/m³     |
| Max partikkelstr.: | ---        |
| Max temp. luft:    | 60°C       |
| Max temp. rom:     | 40°C       |



FLEX Mansjetter  
Med og uten stålinnlegg  
for materialtransport.

Rørsystemer høyvakuum



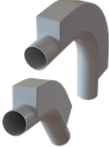
Rørsystem i sendzimir forsinket / elforsinket / galvanisert utførelse.  
Brukes til høyvakuum systemer og annen materialtransport av tungt/abrasivt støv og partikler.  
  
Skjøtes med rørklemmer.  
  
Materialtykkelse = 1,25–2,0 mm.



STPI Rør  
Sendzimir galv.  
ø50–203 mm.  
L= 3,0–6,0 m.



STBE Bend  
Elforsinket.  
Forlengede stusser.  
ø38–203 mm.  
45 og 90°.  
R= 75–305 mm.



STBE-R Bend  
Elforsinket.  
Med forsterkning.  
ø50–127 mm.  
45 og 90°.



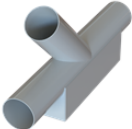
STBL Bend  
Rustfritt.  
Langradie R= 500 mm.  
ø50–154 mm.  
90°.



STBH Bend  
Elforsinket. Uten  
forlengede stusser.  
ø63–152 mm.  
90°. T=2,9–4,5 mm.  
R= 157–380 mm.



STBP Grenrør  
Elforsinket.  
ø50–203 mm.  
Avgrening 45°.



STBP-R Grenrør  
Elforsinket.  
Med forsterkning.  
ø76–127 mm.  
Avgrening 45°.



STBD Dobbelt grenrør  
Elforsinket.  
ø50–102 mm.  
Avgrening 45°.



STTP Bukserør  
Elforsinket.  
ø50–203 mm.  
Avgrening 45°.



STCO Overgang  
Elforsinket.  
ø50–203 mm.



STEN Endelokk  
Elforsinket.



RUBE  
Slitesterk  
gummislange  
7 mm.



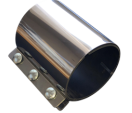
RUCO  
Kraftig  
slangeklemme.  
For blant  
annet RUBE.



PICO Rørkobling  
Galvanisert og med  
ledende gummi.  
Lengde 65 mm.  
2 stk bolter M8 x 40 mm.  
ø50–203 mm.



PICO-LONG  
Rørkobling  
Rustfri med SBR  
gummi og rustfri  
jordlisse.  
Lengde 100 mm.  
ø38–89 mm.



PICO-LM Rørkobling  
Rustfri med SBR gummi  
og rustfri jordlisse.  
Lengde 150 mm.  
ø50–89 mm.



PICO-LONG-HD Rørkobling  
Galvanisert med NBR  
pakning og rustfri jordlisse.  
Lengde 150 mm.  
ø102–203 mm.



MANO  
Fleksibel  
avtrekksarm  
ø60 mm.



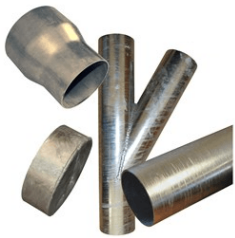
Rørsystemer høyvakuum – Rustfritt og Heavy Duty



Rørsystem i rustfritt stål for bruk i høyvakuum systemer.

Skjøtes med rørklemmer.

Materialtykkelse = 1,25–2,0 mm.  
Standard dim. ø50–102.  
Større dim. kan leveres.  
Kan også leveres i syrefast.



Rørsystem i varmgalvanisert stål for bruk i høyvakuum systemer.

Skjøtes med rørklemmer.

Materialtykkelse = 2,0–4,5 mm.



STPS Rør  
Rustfritt.  
ø50–102mm.  
L= 6.0 m.



STBS Bend  
Rustfritt.  
Forlengede stusser.  
ø50–102 mm.  
45 og 90°.  
R= 125–254 mm.



STBS-S Kortbend  
Rustfritt.  
ø50–102 mm.  
45 og 90°.  
R= 125–254 mm.



SBPS Grenrør  
Rustfritt.  
ø50–102 mm.  
45°.



STTS Bukserør  
Rustfritt.  
ø50–102 mm.  
45°.



STCS Overgang  
Rustfritt.  
ø50–102 mm.



STES Endelokk  
Rustfritt.  
ø50–102 mm.



HDSP Rør  
Sendzimir galv.  
ø76–152 mm.  
L= 6.0 m.  
T= 2.0 mm.



HDGP Rør  
Varmgalv.  
ø76–152 mm.  
L= 6.0 m.  
T= 2.9 mm.



HDCO Overgang  
Varmgalv.  
ø76–152 mm.  
T= 2.9 mm.



STBH Bend  
Elforsinket. Uten  
forlengede stusser.  
ø63–152 mm. 90°.  
T=2,9–4,5 mm.  
R= 157–380 mm.



GDBP Grenrør  
Varmgalv.  
ø76–152 mm.  
T= 2.9 mm.  
20°



HDEN Endelokk  
Varmgalv.  
ø76–152 mm.  
T= 2.9 mm.



RUBE  
Slitesterk  
gummislange  
7 mm.

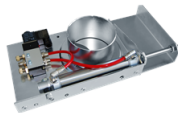


RUCO  
Kraftig  
slangeklemme.  
For blant  
annet RUBE.



PICO-LONG-HD Rørkobling  
Galvanisert med NBR  
pakning og rustfrijordlisse.  
Lengde 150 mm.  
ø102–203 mm.

Rørsystemer høyvakuum – Spjeld og klaffventiler



AUDA  
Trykkluftsdrivet.  
230VAC.  
Opsjon: 24V DC/AC.



AUDS  
Rustfritt.  
Trykkluftsdrivet.  
230VAC.  
Opsjon: 24V DC/AC.



AUDA-EX  
Trykkluftsdrivet.  
ATEX spole 230VAC.  
Opsjon: 24V DC/AC.  
Opsjon: ATEX magnetventil.



ADWS  
Rustfritt.  
Manuelt tett.



MADA  
Manuelt, tett.



ADWP  
Manuelt tett.



COKM  
Klaffventil for  
anslutning til ø80  
spennbåndskant.  
Mikrobryter.  
Slangekobling HOCO.



KLVA  
Klaffventil for  
montering inn-  
vendig i rør.  
Slangekobling HOCO.



KLVM  
Klaffventil for  
montering inn-  
vendig i rør.  
Slangekobling HOCO.  
Mikrobryter.



KLVP  
Klaffventil for  
montering med  
PICO.  
Slangekobling HOCO.



KLPM  
Klaffventil for  
montering med  
PICO.  
Slangekobling HOCO.  
Mikrobryter.



COKL  
Klaffventil for  
anslutning til ø80  
spennbåndskant.  
Slangekobling HOCO.



KLVH  
Klaffventil Heavy Duty.  
Monteres utenpå rør.  
Slangekobling HOCH.



HOCH  
Slangekobling til  
KLVH.



HOCP  
Slangekobling  
ø50–28 mm.



PLPA  
Klaffventil i  
antistatisk plast.  
Monteres med PICO.  
Slangekobling HOPO.



PLPM  
Klaffventil i  
antistatisk plast.  
Monteres med PICO.  
Slangekobling HOPO.  
Mikrobryter.



HOPO  
Slangekobling til  
PLPA/PLPM.



STCN  
"Klaffventil" uten klaff.  
Festes innvendig i rør.  
Slangekobling HOCO.



HOCN  
Skjøtekobling  
for 2 stk HOCO.



HOCO  
Slangekobling til  
KLVA/KLVM,  
KLVP/KLPM.



SPLV-01  
ATEX Mikrobryter  
for KLVM, KLPM, COKM.



SPDA-01-EX  
Magnetventil med  
EX spole for automat-  
spjeld.  
230VAC eller 24VDC.



SPDA-07  
Feste mikrobryter.



SPDA-08  
Cylinderføler.



SPDA-09  
Feste cylinderføler.



Rørsystemer høyvakuum – 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.



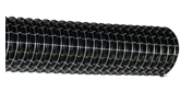
PHHH  
Polyuretanslange.  
Antistatisk.  
T= 1.4 mm.  
Temp. -40 til +100 C.  
L= 5 - 10 mtr.



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.



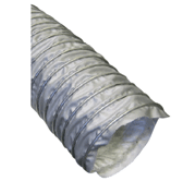
S3B  
Eksosslange.  
Max 200 gr.  
Delvis  
overkjørbar.



S3C  
Eksosslange.  
Max 180 gr.  
Overkjørbar.



S10  
Sveiserøykslange.  
Max 70 gr.



S6 - Høytemp.  
Eksosslange.  
Max 300 gr.



S8 - Høytemp.  
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 høyvakuum - 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.



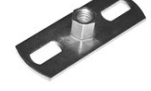
TAFAR  
Justerbart  
takfeste.  
M8.  
M10.



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

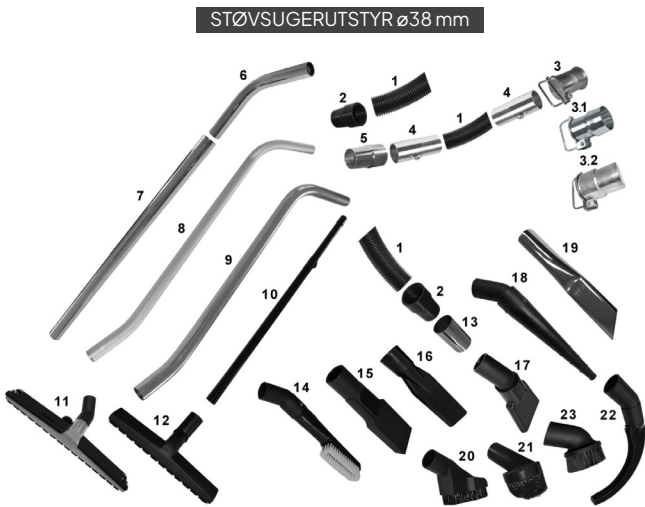


FZB-7  
Justerbar fot.  
40x40x2x80 mm

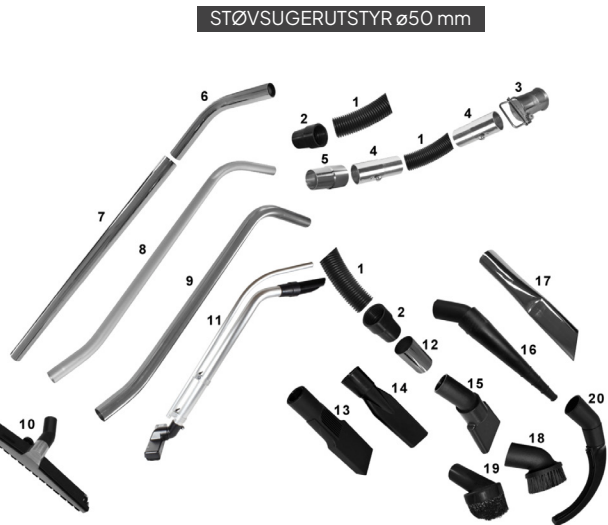


FZB-1  
Stativfot.  
40x40x2x80 mm

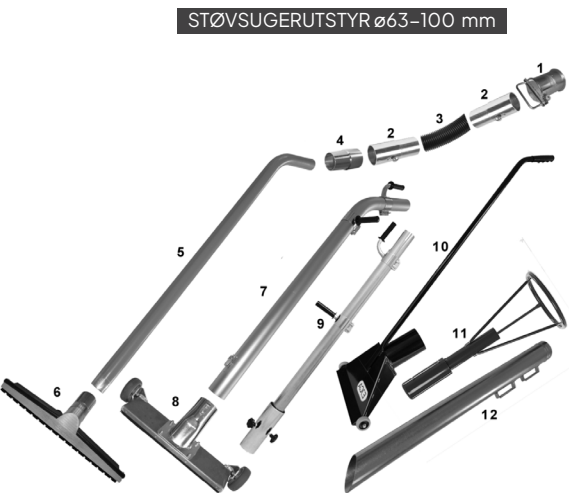




| Nr. | Artikkel     | Beskrivelse                             |
|-----|--------------|-----------------------------------------|
| 1   | ANHO-038     | Slange antistatisk                      |
| 2   | MUHO-038     | Slangmuffe for ANHO/CLHP antistatisk    |
| 3   | COKL-063     | Klaffventil 063-kone 080                |
| 3.1 | KLVA-038-038 | Klaffventil                             |
| 3.2 | KLVP-050-050 | Klaffventil                             |
| 4   | HOCO-050-038 | Slangkopling                            |
| 5   | PIDI-038     | Tilkobling mellom städör og HOCO        |
| 6   | CLBE-038     | Rør Ø38 mm                              |
| 7   | CLPI-038     | Rør Ø38 mm todelt                       |
| 8   | CLPA-038     | Rør Ø38 aluminium                       |
| 9   | CLPC-038     | Rør Ø38, helt                           |
| 10  | CLPT-038     | Teleskoprør                             |
| 11  | FLNO-038     | Gulvmunnstykke 38 mm 450 mm             |
| 12  | FLNZ-038     | Gulvmunnstykke 38, plast                |
| 13  | STAD-038     | Adapter for ansl. m. MUHO skjøtekobling |
| 14  | PKBR-038     | Kabelbørste                             |
| 15  | CLNO-038-050 | Spaltemunnstykke 38 mm                  |
| 16  | PTNO-038     | Spaltemunnstykke                        |
| 17  | TFNO-038     | Tverrstilt fugemunnstykke               |
| 18  | CONO-038     | Spaltemunnstykke 38 mm                  |
| 19  | STNO-038     | Spaltemunnstykke metall                 |
| 20  | CLBR-038     | Børste 38 mm                            |
| 21  | CLBZ-038     | Børste 38 mm                            |
| 22  | PLNO-038     | Rørmunnstykke                           |
| 23  | CLBR-038-050 | Børste rund 38/50 mm med MUHO           |



| Nr. | Artikkel     | Beskrivelse                             |
|-----|--------------|-----------------------------------------|
| 1   | ANHO-050     | Slange antistatisk                      |
| 2   | MUHO-050     | Slangmuffe for ANHO/CLHP antistatisk    |
| 3   | COKL-063     | Klaffventil 063-kone 080                |
| 4   | HOCO-063-050 | Slangkopling                            |
| 5   | PIDI-050     | Tilkobling mellom städör og HOCO        |
| 6   | CLBE-050     | Stålrør Ø50 mm                          |
| 7   | CLPI-050     | Rør Ø50 mm todelt                       |
| 8   | CLPA-050     | Sugrør 050 aluminium                    |
| 9   | CLPC-050     | Rør Ø50, helt                           |
| 10  | FLNO-050     | Gulvmunnstykke 50 mm 450 mm             |
| 11  | CLPF-050     | Aluminiumrør med gulvmunnstykke 050     |
| 12  | STAD-050     | Adapter for ansl. m. MUHO skjøtekobling |
| 13  | CLNO-038-050 | Spaltemunnstykke 50 mm                  |
| 14  | PTNO-050     | Spaltemunnstykke                        |
| 15  | TFNO-050     | Tverrstilt fugemunnstykke               |
| 16  | CONO-050     | Spissmunnstykke 50 mm                   |
| 17  | STNO-050     | Spaltemunnstykke metall                 |
| 18  | CLBR-038-050 | Børste 38 eller 50 mm (med MUHO)        |
| 19  | CLBZ-050     | Børste 50 mm 90°                        |
| 20  | PLNO-050     | Rørmunnstykke                           |



| Nr. | Artikkel     | Beskrivelse                      |
|-----|--------------|----------------------------------|
| 1   | COKL-063     | Klaffventil 063-kone 080         |
| 2   | HOCO-063-063 | Slangkopling                     |
| 3   | ANHO-063     | Slange antistatisk               |
| 4   | PIDI-063     | Tilkobling mellom städör og HOCO |
| 5   | CLPA-063     | Sugrør Ø63 mm aluminium          |
| 6   | FLNO-063     | Gulvmunnstykke Ø63 mm, br 500 mm |
| 7   | CLPA-076     | Sugrør Ø76 mm aluminium          |
| 8   | FLNO-076     | Gulvmunnstykke Ø76 mm            |
| 9   | CLPH-076     | Bulkmunnstykke Ø76 mm            |
| 10  | CLPH-100     | Munnstykke med anslutning 100 mm |
| 11  | FLH-060-152  | Bulkmunnstykke                   |
| 12  | CLBP-100     | Stådmunnstykke Ø100 mm           |
| 12  | CLBP-120     | Stådmunnstykke Ø120 mm           |
| 12  | CLBP-125     | Stådmunnstykke Ø125 mm           |
| 12  | CLBP-160     | Stådmunnstykke Ø160 mm           |
| 12  | CLBP-180     | Stådmunnstykke Ø180 mm           |

CLKA-01 ø38 mm kit for benk:  
ANHO Antistatisk slange 7,5 mtr  
MUHO Muffe 2 stk  
STAD Adapter for munnstykker  
CLBR Børstemunnstykke  
CLNO Spaltemunnstykke



CLBE Bend  
Stål.  
ø38/50 mm.



CLKA-02 ø38 mm kit for gulv:  
ANHO Antistatisk slange 7,5 mtr  
MUHO Muffe 2 stk  
STAD Adapter for munnstykker  
CLPC Støvsugerrør  
FLNO Gulvmunnstykker



CLBE To-delt rør  
Stål.  
ø38/50 mm.



CLKA-03 ø50 mm kit for benk:  
ANHO Antistatisk slange 7,5 mtr  
MUHO Muffe 2 stk  
STAD Adapter for munnstykker  
CLBR Børstemunnstykke  
CLNO Spaltemunnstykke



CLPA Rør  
Aluminium.  
ø38/50/63 mm.



CLKA-04 ø50 mm kit for gulv:  
ANHO Antistatisk slange 7,5 mtr  
MUHO Muffe 2 stk  
STAD Adapter for munnstykker  
CLPC Støvsugerrør  
FLNO Gulvmunnstykker



CLPT Teleskoprør  
ø38 mm.



CAPI Karbonrør  
ø38/50 mm.  
L=3000 mm.



CLPA-076 Rør  
Aluminium.  
ø76 mm.



CLPH-076 Munnstykke  
ø76 mm.



CLBP Munnstykke  
ø100-180 mm.



CLPH-100 Munnstykke  
ø100 mm.



FLH Munnstykke  
ø60-152 mm.



FLNO Gulvmunnstykke  
Støpt aluminium.  
ø38/50, B=450 mm.  
ø63, B=500 mm.



FLNO-076 Gulvmunnstykke  
Støpt aluminium.  
ø76 mm.



FLNZ Gulvmunnstykke  
Plast.  
ø38 mm.



CLBZ-038 Børste  
Passer mot slange  
med STAD+MUHO.  
45°.



CLBR-038-050 Børste  
ø38 slange: MUHO innv.  
ø50 slange: MUHO utv.  
45°.



CLBZ-050 Børste  
Passer mot slange  
med STAD+MUHO.  
90°.



PTNO-038  
Spaltemunnstykke  
Passer mot slange  
med MUHO.



PTNO-050  
Spaltemunnstykke  
Passer mot slange  
med MUHO.



TFNO  
Fugemunnstykke  
Passer mot slange  
med MUHO.  
ø38/50 mm.



CLNO-038-050  
Spaltemunnstykke  
ø38 slange: STAD + MUHO.  
ø50 slange: MUHO.



STNO  
Spaltemunnstykke  
Passer mot slange  
med STAD+MUHO.  
ø38/50 mm.



PLNO  
Rørmunnstykke  
Passer mot slange  
med STAD+MUHO.  
ø38/50 mm.



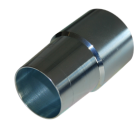
CONO  
Spaltemunnstykke  
Passer mot slange  
med STAD+MUHO.  
ø38/50 mm.



PKBR-038  
Kabelbørste  
Passer mot slange  
med STAD+MUHO.



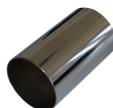
PIDI  
Anslutning mellom  
støvsugerrør og HOCO.  
ø38/50/63 mm.



MUHO  
Slangemuffe antistatisk.  
Passer med ANHO  
og CLHP slanger.  
ø38/50 mm.



STAD  
Adapter for  
MUHO og munnstykker.  
ø38/50 mm.







**HOSR / HOSR-XL Slangetrommel**  
Utstyrt med antistatisk sugeslange.  
Fjærretur med låsemekanisme stopper slangen i ønsket posisjon.  
Automatisk spjeld aktiveres av slangen.  
Standard med veggfeste med svingbrakett. Opsjon med takfeste.  
ø50 mm tilkoblingsstuss på alle tromler.

| Artikkel   | Slange Ø/L        |
|------------|-------------------|
| HOSR-32    | ø32 mm / L= 10 m  |
| HOSR-38    | ø38 mm / L= 8.5 m |
| HOSR-50    | ø50 mm / L= 7.3 m |
| HOSR-38-XL | ø38 mm / L= 12 m  |
| HOSR-50-XL | ø50mm / L= 10 m   |



**HOSR-EX / HOSR-EX-XL EX Slangetrommel**  
Utstyrt med antistatisk sugeslange 10<sup>4</sup> Ω.  
Fjærretur med låsemekanisme stopper slangen i ønsket posisjon.  
Automatisk spjeld aktiveres av slangen.  
ATEX Mikrobryter for start/stopp av suge enhet.  
Standard med veggfeste med svingbrakett. Opsjon med takfeste.  
ø50 mm tilkoblingsstuss på alle tromler.

| Artikkel      | Slange Ø/L        |
|---------------|-------------------|
| HOSR-38-EX    | ø38 mm / L= 8.5 m |
| HOSR-50-EX    | ø50 mm / L= 7.3 m |
| HOSR-38-XL-EX | ø38 mm / L= 12 m  |
| HOSR-50-XL-EX | ø50mm / L= 10 m   |

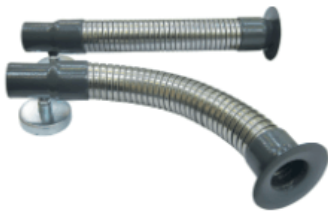
**HOSA**  
Sugearm for slangetrommel HOSR.  
Øker arbeidsområdet og plasseringsmulighetene for trommelen.  
Passer alle standard slangelengder på HOSR trommel (ikke XL).

| Artikkel | Lengde      |
|----------|-------------|
| HOSA-01  | L= 1.000 mm |
| HOSA-02  | L= 2.000 mm |
| HOSA-03  | L= 3.000 mm |



**HOSV Slangevogn**  
Vognen er tilgjengelig i ø38 mm eller ø50 mm.  
Utstyrt med en antistatisk sugeslange og en fjærretur med låsemekanisme som stopper slangen i ønsket posisjon.  
L=1007 mm, B=450 mm, H=1002 mmm

| Artikkel | Slange Ø/L       |
|----------|------------------|
| HOSV-38  | ø38 mm / L= 12 m |
| HOSV-50  | ø50mm / L= 10 m  |



**KTS**  
Trakt med stålslange og magnet type KTS  
brukes i forbindelse med mellom- og høytrykkssuging.  
Beregnet for blant annet sveising, lodding og liming.

| Artikkel | A      |
|----------|--------|
| KTS-045  | ø45 mm |
| KTS-050  | ø50 mm |



**VSPK-M**  
Spaltesug type VSPK-M brukes i forbindelse med høytrykkssuging.  
Består av en 150 mm sugespalte og magnetfot.

| Artikkel   | A      | B      |
|------------|--------|--------|
| VSPK-M-045 | ø45 mm | 150 mm |
| VSPK-M-050 | ø50 mm | 150 mm |



**VSPL-M**  
Spaltesug type VSPL-M brukes i forbindelse med høytrykkssuging.  
Består av en 300 mm sugespalte og magnetfot.

| Artikkel   | A      | B      |
|------------|--------|--------|
| VSPL-M-045 | ø45 mm | 300 mm |
| VSPL-M-050 | ø50 mm | 300 mm |



**SUS-M**  
Sugespalte med magnet type SUS-M bruke i forbindelse med høytrykkssuging.  
Består av en 500 mm sugespalte.

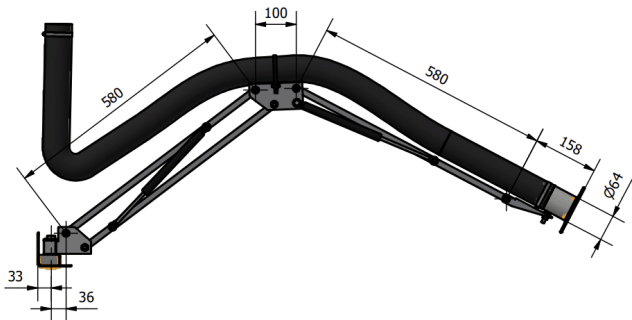
| Artikkel  | A      | B      |
|-----------|--------|--------|
| SUS-M-050 | ø50 mm | 500 mm |



**LGF**  
Avsugsarm for høyvakuum systemer

- Monteringsbrakett for bord/vegg
- Total lengde: 1 og 1,5 m
- Direkte slangetilkobling til kanal
- Utformet med eksternt stangsystem
- Strømningsoptimalisert dyse
- Egnet for montering i prosesseringsmaskiner

| Artikkel    | Slangedim. | Lengde  |
|-------------|------------|---------|
| LGF-1000-50 | ø50 mm     | 1000 mm |
| LGF-1500-50 | ø50 mm     | 1500 mm |
| LGF-1000-63 | ø63 mm     | 1000 mm |
| LGF-1500-63 | ø63 mm     | 1500 mm |





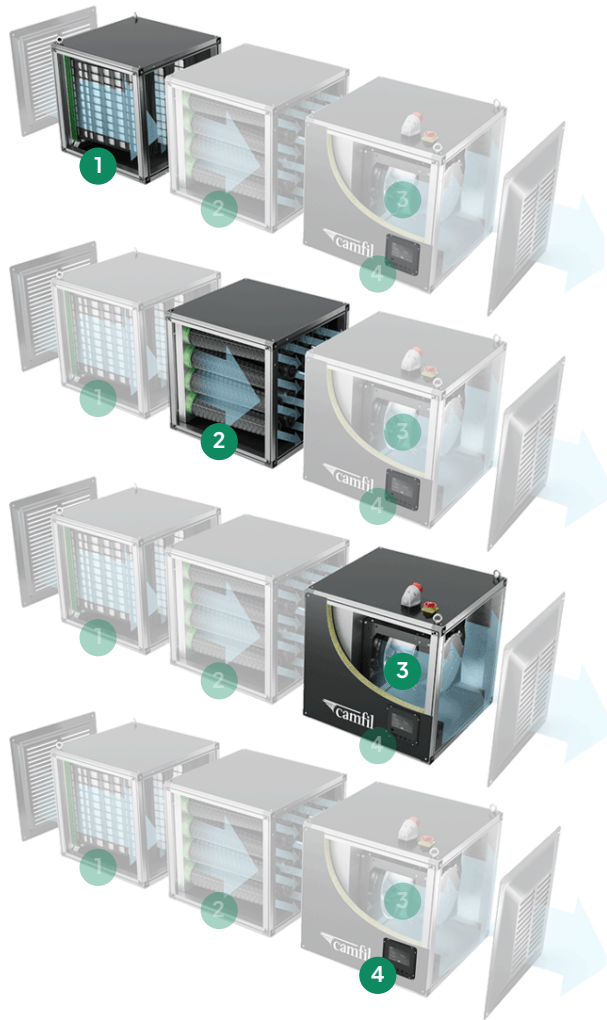
CC X-Series er en industriell luftrensner utviklet for bruk i krevende industrielle miljøer. Enheten fjerner effektivt luftbårne forurensninger som støv, røyk, lukt og flyktige organiske forbindelser (VOC), og bidrar til forbedret innendørs luftkvalitet.

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.

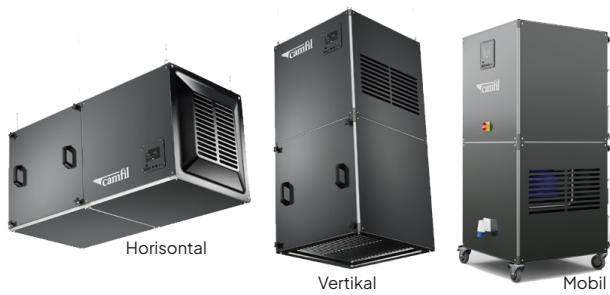


- 5 AirImage 2.0 – luftovervåking og styringssystem. Sensoren gjør det mulig å styre og overvåke alle tilkoblede CC X-luftrensnere. Med en kommunikasjonsrekkevidde på minimum 50 meter reduseres behovet for fysisk tilgang til CC X. AirImage 2.0 er det intelligente styringssystemet som optimaliserer driften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

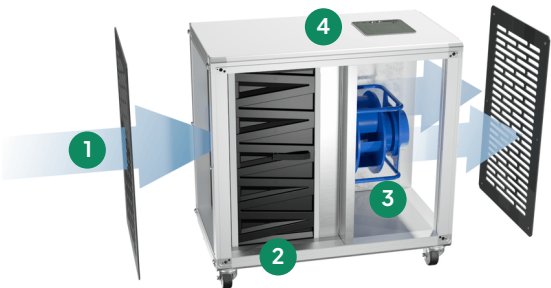
CC X6



| 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

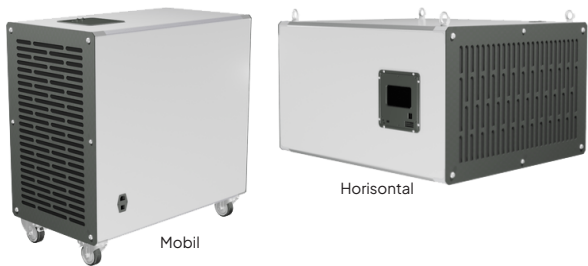


- CC V-Series
1. Luftretning

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.



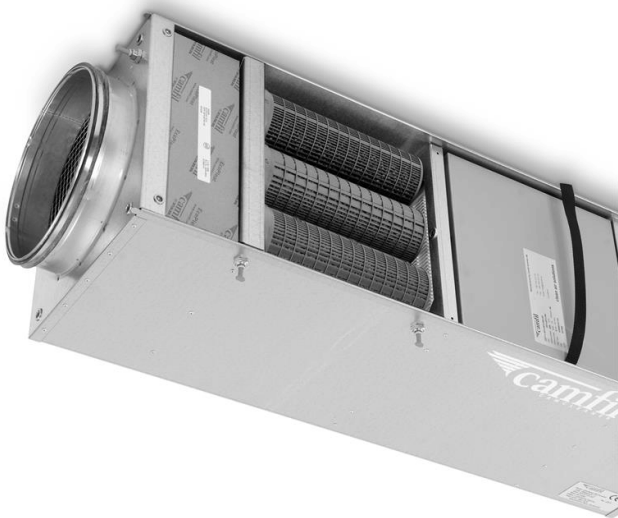
| CC V | Luftmengde m3/h | Lydnivå, LpA (dBA) | Strømforbruk (W) |
|------|-----------------|--------------------|------------------|
| 1    | 500             | 41                 | 100              |
| 2    | 700             | 46                 | 140              |
| 3    | 900             | 52                 | 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

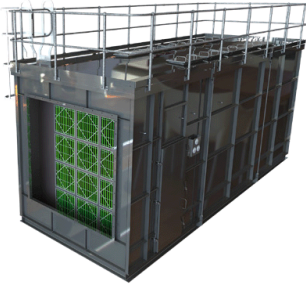


| CC V        | Luftmengde m3/h | Filtere        | Kontroll               |
|-------------|-----------------|----------------|------------------------|
| Galvanisert | 400             | ePM1 50% + H13 | Touch panel / Airlmage |
| Rustfri     | 400             | ePM1 50% + H13 | Touch panel / Airlmage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





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.



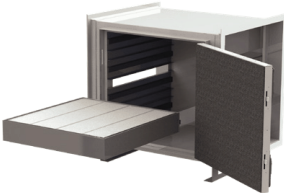
Procarb VDBm 40000

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-gassfilter 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.

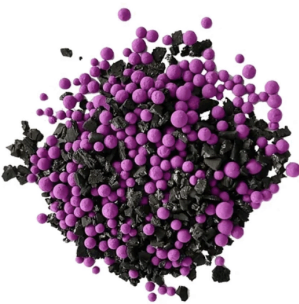
Aktivt aluminiumoksid



Hybrid



Blandingsmedie



Impregneret og aktivt kull  
-Ekstrudert  
-Granulert



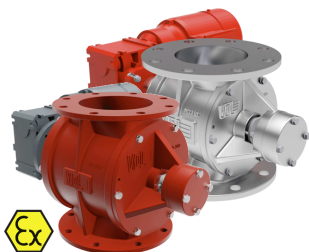


Rotorsluser og separatore for høyvakuu



HT-S/HT-S-EX Rotorsluse  
Max undertrykk 40.000 Pa.  
HT-S-EX ATEX 1D/2D.  
Flere versjoner for  
mange bruksområder.

|          | Motor kW  |
|----------|-----------|
| HT-250-S | 0.37-0.55 |
| HT-350-S | 0.37-0.55 |
| HT-450-S | 0.37-0.55 |



MD/MD-EX Rotorsluse  
Max undertrykk 100.000 Pa.  
MD-EX ATEX 1D/2D.  
Flere versjoner for  
mange bruksområder.

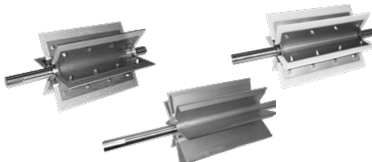
|        | Motor kW |
|--------|----------|
| MD-150 | 0.55-1.5 |
| MD-200 | 0.55-1.5 |
| MD-250 | 0.55-1.5 |
| MD-300 | 0.55-1.5 |



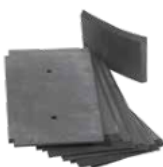
JK-JC Cutter  
For kontinuerlig kutting av  
plast- og papirstrimler.  
JK-2 JC / JK-3 JC= 2/3 blader.

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

RORV  
Komplette akslinger og lameller



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



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

|         | 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        |



Air  
Pollution  
Control



Scan QR koden for å se mer!





Air  
Pollution  
Control

# INDUSTRIFILTNERING HØYVAKUUM

