

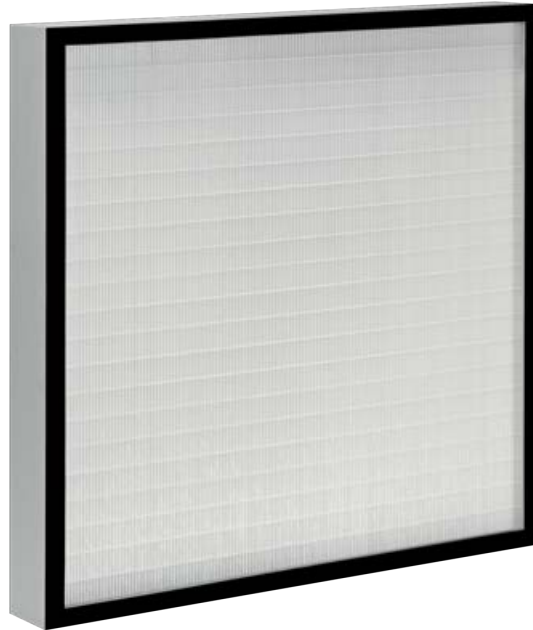


VDI 6022 sertifisert



# Panelfilter element

## MFP



### For de mest krevende områder til luftrenhet og sterilitet

Prefilter eller sluttfilter for separasjon av fint støv og svevende partikler. Brukes i industrielle, forskningsmessige, medisinske, farmasøytiske, og kjernefysiske applikasjoner.

- Filtergruppene ISO ePM10, ISO ePM1 (fint støvfilter) og EPA, HEPA (partikkelfilter)
- Ytelsesdata testet i samsvar med ISO 16890 eller EN 1822-1 og ISO 29463-2 til ISO 29463-5
- Eurovent sertifisering for fint støvfilter
- Oppfyller hygienekravene til VDI 6022
- Filtermateriale for spesielle krav, glassfiberpapir med avstandsstykker laget av termoplastisk varmesmeltet lim
- Lavt initialt differensialtrykk på grunn av ideell folding og størst mulig filterareal
- Perfekt tilpasning til individuelle krav på grunn av ulike filterbødder, filterramme laget av ulike materialer
- Passer til takmontert eller veggmontert partikkelfiltre (typer TFC, TFW, TFM, TFP), kanalmontert partikkelfiltre (typer KSF, KSFS), kanalhus for partikkelfiltre (type DCA), eller operasjonssalstak
- Automatisk filterskannetest for alle filtre fra filterklasse H14

|                      |   |                 |    |
|----------------------|---|-----------------|----|
| Generell informasjon | 2 | Bestillingskode | 6  |
| Tekniske data        | 4 | Dimensjoner     | 7  |
| Spesifikasjonstekst  | 5 | Produktdetaljer | 30 |

## Generell informasjon

### Anvendelse

- Minifleet filterpanel av typen MFP for separasjon av fint støv og svevende partikler, som aerosoler, giftig støv, virus og bakterier, fra tillufts- og avtrekksluft i ventilasjons- og klimaanlegg med stor volumstrøm og lang levetid for filtertjenester.
- Fint støvfilter: Prefilter eller sluttfilter for utskillelse av fint støv i ventilasjons- og klimaanleggssystemer.
- Partikkelfilter: Hoved- eller endelig filter brukt for det mest kritiske kravene til luftrensighet og sterilitet i områder som produksjon, forskning, medisin, farmasøytisk industri og kjernefysisk ingeniørvirksomhet.

### Spesielle egenskaper

- Lekkasje test er standard for alle partikkelfiltre av klasse H13, H14

### Klassifisering

- Eurovent sertifisering for fint støvfilter
- Hygienegodkjenning for konstruksjonene ALN, ALZ, ALY, ALU, ALV.

### Nominell størrelse

- B × H × D [mm]

### Valg

- Filter tykkelse
- PU: Beskyttelsesgitter på innløpssiden
- PD: Beskyttelsesgitter på utløpssiden
- PB: Beskyttelsesgitter på begge sider
- FNU: Flat pakning på innløpssiden
- FND: Flat pakning på utløpssiden
- FNB: Flat pakning på begge sider
- TGU: Pakning med test spalt på innløpssiden (bare for filterklasse H13, H14)
- CSU: Endeløs pakning på innløpssiden
- CSD: Endeløs pakning på utløpssiden
- CBS: Endeløs pakning på begge sider
- GPU: Gel pakning (bare for ALU/ALV)
- WS: uten pakning
- OT: Oljemisttest (bare for filterklasse H13, H14)
- OTC: Oljemisttest med sertifikat (bare for filterklasse H13, H14)
- ST: Skanningstest (bare for filterklasse H13, H14)

### Konstruksjon

- PLA: Ramme laget av plast (dybde 48, 96 og 150 mm)
- MDFF: Ramme laget av MDF, med topp ramme (dybde 60 mm)
- MDF: Ramme laget av MDF (dybde 60, 78, 150 og 292 mm)
- GAL: Ramme laget av galvanisert stål (dybde 60, 150 og 292 mm)
- STA: Ramme laget av rustfritt stål (dybde 60, 150 og 292 mm)
- ALN: Ramme laget av ekstrudert aluminiumsprofiler (dybde 30 mm)
- ALZ: Ramme laget av ekstrudert aluminiumsprofiler (dybde 78 mm)
- ALY: Ramme laget av ekstrudert aluminiumsprofiler (dybde 150 mm)
- ALU: Ramme laget av ekstrudert aluminiumsprofiler (dybde 91 mm)
- ALV: Ramme laget av ekstrudert aluminiumsprofiler (dybde 85 mm)

### Nyttige tilbehør

- Filtervegg (SIF)
- Universal kapsling (UCA)
- Kanalmontert partikkelfilter, tilgjengelig som en enhet (KSF, KSFS) eller som et filtersystem (KSFSSP)
- Kanalhus for partikkelfiltre (DCA).
- Veggmontert partikkelfilter (TFC)
- Veggmontert partikkelfilter (TFW)
- Modul for partikkelfilter (TFM)
- Tillufts enhet for renrom med filter (TFP)

### Konstruksjonskarakteristikk

- Flat pakning på innløpssiden som standard for konstruksjoner MDF, GAL, STA, ALN, ALZ og ALY
- Noen konstruksjoner med valgfri formstøpt kontinuerlig pakning eller med en testspor pakning (filterklasser H13, H14) på innløpssiden; den flate seksjonen eller kontinuerlig pakning kan også monteres på utløpssiden eller på begge sider.
- Som standard, konstruksjon ALU/ALV er tilpasset med en gel pakning
- Beskyttelsesgitter laget av ekspandert metall, kan monteres på utløp- eller innløpssiden, eller begge sider etter behov.

### Materialer og overflater

- Filtermateriale laget av høykvalitets glassfiberpapir med våtstyrke, foldet.
- Avstandsstykker gir jevn avstand mellom foldene.
- Tetningsmiddel laget av permanent elastisk tokomponents polyuretanlim.
- Ramme laget av enten plast, MDF, galvanisert stålplate, rustfritt stål eller ekstruderte aluminiumsseksjoner.

**Standarder og retningslinjer**

- Testet i henhold til ISO 16890; internasjonal standard for generell ventilasjon og klimaanlegg; klassifisering av separasjonseffektivitet basert på målt fraksjonell separasjonseffektivitet, som behandles i et rapporteringssystem for effektiviteten av finstøvseparasjon (ePM)
- For fint støv-filtre bestemmes den fraksjonelle separasjonseffektiviteten for en bestemt størrelsesområde av aerosoler (DEHS og KCl).
- Avhengig av testverdiene klassifiseres filtrene i filtergruppene ISO ePM10 og ISO ePM1
- Testing av partikkelfiltre i samsvar med EN 1822-1 og ISO 29463-2 til ISO 29463-5 (EPA, HEPA og ULPA partikkelfiltre): Standarder for testing av filtrasjonsytelsen på fabrikken, basert på partikkeltellingsmetoder ved bruk av en flytende testaerosol.
- Enhetlig klassifisering av partikkelfiltre i henhold til separasjonseffektivitet ved bruk av en testaerosol med en gjennomsnittlig partikkelstørrelse innenfor det minimale separasjonseffektivitet (MPPS).
- Partikkelfiltre klassifiseres i filtergruppene EPA (filterklasser E10, E11, E12), HEPA (filterklasser H13, H14) og ULPA (filterklasser U15, U16, U17), basert på verdiene som er bestemt for lokal separasjonseffektivitet og helhetlig separasjonseffektivitet.
- Hygienisk samsvar for versjonene ALN, ALZ, ALY, ALU, ALV: VDI 6022, VDI 3803, DIN 1946 Del 4, ÖNORM H 6020, SWKI VA 104-01 og SWKI 99-3 samt EN 16798.

## Tekniske data

|   |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|
| Fraksjonal effektivitet ePM10 [%] til ISO 16890 | 55  | –   | –   |
| Fraksjonal effektivitet ePM1 [%] til ISO 16890  | –   | 65  | 90  |
| Start trykfall [Pa] ved nominell luftmengde     | 90  | 110 | 150 |
| Slutt trykfall: 50 – 1000 Pa                    | 450 | 450 | 450 |
| – Maksimal driftstemperatur: 75 °C              | 80  | 80  | 80  |
| Maksimal relativ luftfuktighet [%]              | 100 | 100 | 100 |

|   |      |         |          |
|---|------|---------|----------|
| Filterklasse i henhold til EN 1822          | E11  | H13     | H14      |
| Effektivitet [%] i henhold til EN 1822      | > 95 | > 99,95 | > 99,995 |
| Start trykfall [Pa] ved nominell luftmengde | 125  | 250     | 120/140  |
| Slutt trykfall: 50 – 1000 Pa                | 300  | 600     | 300      |
| – Maksimal driftstemperatur: 75 °C          | 80   | 80      | 80       |
| Maksimal relativ luftfuktighet [%]          | 100  | 100     | 100      |

## Spesifikasjonstekst

Spesifikasjonsteksten beskriver de generelle egenskapene til produktet. Tekst for varianter kan genereres med Easy Product Finder design program.

### Spesifikasjonstekst

Mini-pleat filterpaneler (MFP) for separasjon av fint støv og svevende partikler som aerosoler, giftig støv, virus og bakterier fra tillufts- og avtrekksluft i ventilasjonssystemer. Brukes som fint støvfilter, forfilter eller slutt filter i luftbehandlingsenheter (AHU); eller som partikkelfilter, hoved- eller slutt filter for høyeste krav til luftrenhet og sterilitet, i områder som industri, forskning, medisin, farmasi og kjernekravteknologi. Lav installasjonsdybde på grunn av kompakt V-design, egnet for systemer med høy volumstrøm og lang levetid for filtertjenester. Filtermateriale laget av høykvalitets glassfiberpapir med våtstyrke, med avstandsstykker laget av termoplastisk varmsmeltet lim. Ideell foldposisjon og størst mulig filterflate gir lavt initielt differensialtrykk. Mini-Pleat filterpaneler tilgjengelige i standard- og spesialstørrelser, med variable foldedybder, filtergruppene ISO ePM10, ISO ePM2.5, ISO ePM1 (fint støvfilter) og EPA, HEPA, ULPA (partikkelfilter). Avhengig av rammedesignet, monteres Mini Pleat filterpaneler som standard uten pakning, med en flat pakning på innløpssiden eller med en gel pakning. Versjoner er valgfritt tilgjengelige med formstøpt kontinuerlig pakning på en eller begge sider, med en testspor pakning på innløpssiden, eller med et beskyttelsesgitter, plassert etter behov. Mini Pleat filterpaneler som brukes som fint støvfilter er sertifisert av Eurovent. Konstruksjoner med en ramme laget av ekstruderte aluminiumsseksjoner oppfyller hygienekravene i VDI 6022.

### Spesielle funksjoner

- Lekkasje test er standard for alle partikkelfiltre av klasse H13, H14

### Materialer og overflater

- Filtermateriale laget av høykvalitets glassfiberpapir med våtstyrke, foldet.

- Avstandsstykker gir jevn avstand mellom foldene.
- Tetningsmiddel laget av permanent elastisk tokomponents polyuretanlim.
- Ramme laget av enten plast, MDF, galvanisert stålplate, rustfritt stål eller ekstruderte aluminiumsseksjoner.

### Konstruksjon

- PLA: Ramme laget av plast (dybde 48, 96 og 150 mm)
- MDFF: Ramme laget av MDF, med topp ramme (dybde 60 mm)
- MDF: Ramme laget av MDF (dybde 60, 78, 150 og 292 mm)
- GAL: Ramme laget av galvanisert stål (dybde 60, 150 og 292 mm)
- STA: Ramme laget av rustfritt stål (depth 60, 150 og 292 mm)
- ALN: Ramme laget av ekstrudert aluminiumsprofiler (dybde 30 mm)
- ALZ: Ramme laget av ekstrudert aluminiumsprofiler (dybde 78 mm)
- ALY: Ramme laget av ekstrudert aluminiumsprofiler (dybde 150 mm)
- ALU: Ramme laget av ekstrudert aluminiumsprofiler (dybde 91 mm)
- ALV: Ramme laget av ekstrudert aluminiumsprofiler (dybde 85 mm)

### Dimensjoneringsdata

- Filtergruppe [ISO 16890]
- Effektivitet [%]
- Filterklasse [EN 1822]
- Luftmengde [m<sup>3</sup>/h]
- Initial differansetrykk [Pa]
- Nominell størrelse [mm]

## Bestillingskode

MFP – H13 – – MDF / 610 × 610 × 78 × 50 / PD / FNU / ST

1 2 3 4 5 6 7 8 9

**1 Type**

**MFP** Panelfilter element

**2 Filterklasse**

**ePM1** Fraksjonal effektivitet ePM1 til ISO 16890

**ePM10** Fraksjonal effektivitet ePM10 til ISO 16890

**E11** Filterklasse E11 i henhold til EN 1822

**H13** Filterklasse H13 i henhold til EN 1822

**H14** Filterklasse H14 i henhold til EN 1822

**Separasjonseffektivitet**

Angi separasjonseffektivitet [%] i henhold til ISO 16890 (ikke for E11, H13, H14)

**4 Konstruksjon**

**PLA** Plastramme

**MDF** Ramme laget av MDF

**MDFF** Ramme laget av MDF, med toppramme

**GAL** Ramme laget av galvanisert stål

**STA** Ramme laget av rustfritt stål

**ALN** Ramme laget av ekstrudert aluminiumsprofiler (dybde 30 mm)

**ALZ** Ramme laget av ekstrudert aluminiumsprofiler (dybde 78 mm)

**ALV** Ramme laget av ekstrudert aluminiumsprofiler (dybde 85 mm)

**ALU** Ramme laget av ekstrudert aluminiumsprofiler (dybde 91 mm)

**ALY** Ramme laget av ekstrudert aluminiumsprofiler (dybde 150 mm)

**5 Nominell størrelse [mm]**

Spesifisert bredde × høyde × dybde

**6 rammedybde [mm]**

Spesiell rammedybde

**7 Beskyttelsesgitter**

Ingen inngang: uten beskyttelsesgitter

**PU** Beskyttelsesgitter på innløpssiden

**PD** Beskyttelsesgitter på utløpssiden (med konstruksjon ALN som standard)

**PB** Beskyttelsesgitter på begge sider

**8 Pakning**

**WS** uten pakning

**FNU** Flat pakning på innløpssiden

**FND** Flat pakning på utløpssiden

**FNB** Flat pakning på begge sider

**TGU** Pakning med test spalt på innløpssiden

**CSU** Endeløs pakning på innløpssiden

**CSD** Endeløs pakning på utløpssiden

**CSB** Endeløs pakning på begge sider

**GPU** Gel pakning (kun for konstruksjonene ALU og ALV )

**9 Testing**

Ingen adgang: ingen lekkasjetest

**OT** Oljemisttest (bare for filterklasse H13, H14)

**OTC** Oljemisttest med sertifikat (bare for filterklasse H13, H14)

**ST** Skanningstest (bare for filterklasse H13, H14)

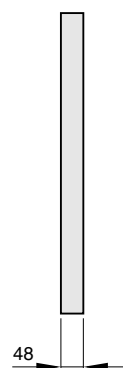
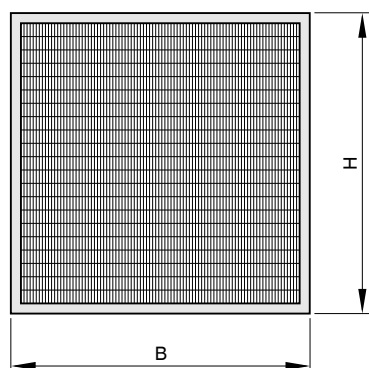
**Bestillingseksempel: MFP-H13-MDF/610×610×78×50/PD/FNU/ST**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Type                    | MFP                                    |
| Filterklasse            | Filterklasse H13 i henhold til EN 1822 |
| Separasjonseffektivitet | -                                      |
| Konstruksjon            | Ramme laget av MDF                     |
| Nominell størrelse [mm] | Bredde 610, høyde 610, dypde 78        |
| filter dybde            | 50                                     |
| Beskyttelsesgitter      | Beskyttelsesgitter på utløpssiden      |
| Tetning                 | Flat pakning på innløpssiden           |
| Testing                 | Testkjøring                            |

## Dimensjoner

## MFP-...-PLA

## MFP-...-PLA, sidevisning



## Produktspesifikke opplysninger MFP-PLA

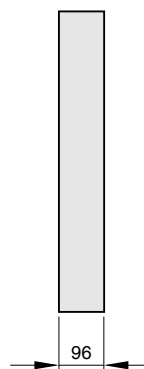
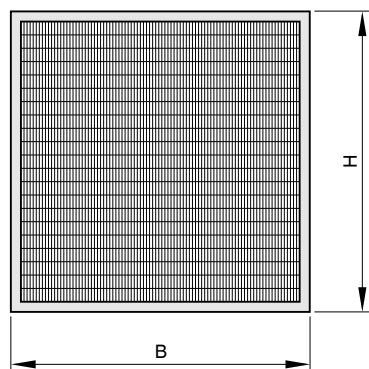
Leverings informasjon: Panelfilter elementer med plastikk ramme som standard uten pakning. Valgfritt med flat pakning eller endeløs pakning, eller med beskyttelsesgitter, plassering etter behov. All vekt er netto, uten emballasje.

| 1   |     |    |              |              | 2                    |                       | 3                     | 4    | 5   |
|-----|-----|----|--------------|--------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------|-----|
| B   | H   | T  | Filter dybde | Filterklasse | q <sub>v</sub> [l/s] | q <sub>v</sub> [m³/h] | Δ p <sub>λ</sub> [Pa] | m²   | kg  |
| 287 | 287 | 48 | 40           | ePM10 55 %   | 157                  | 565                   | 90                    | 1,7  | 0,5 |
| 287 | 592 | 48 | 40           | ePM10 55 %   | 324                  | 1165                  | 90                    | 3,5  | 0,9 |
| 490 | 592 | 48 | 40           | ePM10 55 %   | 574                  | 2065                  | 90                    | 6,2  | 1,5 |
| 592 | 592 | 48 | 40           | ePM10 55 %   | 694                  | 2500                  | 90                    | 7,5  | 1,8 |
| 892 | 287 | 48 | 40           | ePM10 55 %   | 611                  | 2200                  | 90                    | 6,5  | 1,3 |
| 892 | 490 | 48 | 40           | ePM10 55 %   | 1046                 | 3765                  | 90                    | 11,2 | 2,3 |
| 892 | 592 | 48 | 40           | ePM10 55 %   | 1258                 | 4530                  | 90                    | 13,6 | 2,7 |
| 287 | 287 | 48 | 40           | ePM1 65 %    | 157                  | 565                   | 100                   | 1,7  | 0,5 |
| 287 | 592 | 48 | 40           | ePM1 65 %    | 324                  | 1165                  | 100                   | 3,5  | 0,9 |
| 490 | 592 | 48 | 40           | ePM1 65 %    | 574                  | 2065                  | 100                   | 6,2  | 1,5 |
| 592 | 592 | 48 | 40           | ePM1 65 %    | 694                  | 2500                  | 100                   | 7,5  | 1,8 |
| 892 | 287 | 48 | 40           | ePM1 65 %    | 611                  | 2200                  | 100                   | 6,5  | 1,3 |
| 892 | 490 | 48 | 40           | ePM1 65 %    | 1046                 | 3765                  | 100                   | 11,2 | 2,3 |
| 892 | 592 | 48 | 40           | ePM1 65 %    | 1258                 | 4530                  | 100                   | 13,6 | 2,7 |
| 287 | 287 | 48 | 40           | ePM1 90 %    | 157                  | 565                   | 170                   | 1,7  | 0,5 |
| 287 | 592 | 48 | 40           | ePM1 90 %    | 324                  | 1165                  | 170                   | 3,5  | 0,9 |
| 490 | 592 | 48 | 40           | ePM1 90 %    | 574                  | 2065                  | 170                   | 6,2  | 1,5 |
| 592 | 592 | 48 | 40           | ePM1 90 %    | 694                  | 2500                  | 170                   | 7,5  | 1,8 |
| 892 | 287 | 48 | 40           | ePM1 90 %    | 611                  | 2200                  | 170                   | 6,5  | 1,3 |
| 892 | 490 | 48 | 40           | ePM1 90 %    | 1046                 | 3765                  | 170                   | 11,2 | 2,3 |
| 892 | 592 | 48 | 40           | ePM1 90 %    | 1258                 | 4530                  | 170                   | 13,6 | 2,7 |

① Nominell størrelse ② Nominell luftmengde ③ Innledende differansetrykk ④ Filterområde ⑤ Vekt

## MFP-...-PLA

## MFP-...-PLA, sidevisning


**Produktspesifikke opplysninger MFP-PLA**

Leverings informasjon: Panelfilter elementer med plastikk ramme som standard uten pakning. Valgfritt med flat pakning eller endeløs

pakning, eller med beskyttelsesgitter, plassering etter behov. All vekt er netto, uten emballasje.

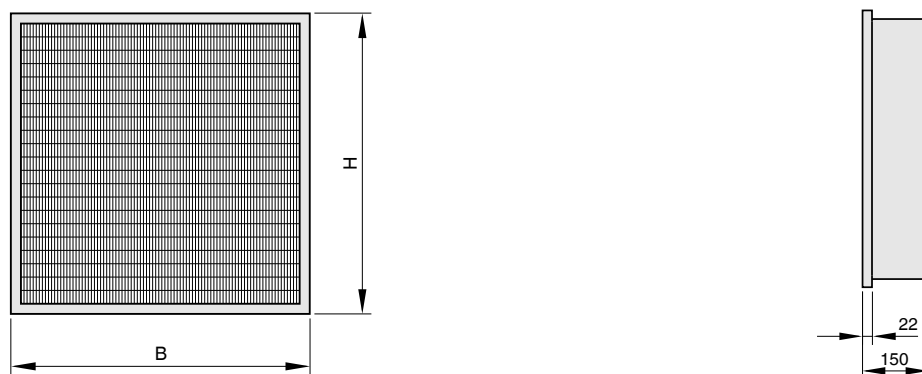
| 1   |     |    |              |              | 2                    |                                    | 3                     | 4              | 5   |
|-----|-----|----|--------------|--------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------|-----|
| B   | H   | T  | Filter dybde | Filterklasse | q <sub>v</sub> [l/s] | q <sub>v</sub> [m <sup>3</sup> /h] | Δ p <sub>A</sub> [Pa] | m <sup>2</sup> | kg  |
| 287 | 287 | 96 | 80           | ePM10 55 %   | 157                  | 565                                | 90                    | 2,4            | 0,9 |
| 287 | 592 | 96 | 80           | ePM10 55 %   | 324                  | 1165                               | 90                    | 5              | 1,7 |
| 490 | 592 | 96 | 80           | ePM10 55 %   | 574                  | 2065                               | 90                    | 8,8            | 2,9 |
| 592 | 592 | 96 | 80           | ePM10 55 %   | 694                  | 2500                               | 90                    | 10,7           | 3,5 |
| 892 | 287 | 96 | 80           | ePM10 55 %   | 611                  | 2200                               | 90                    | 9,3            | 1,7 |
| 892 | 490 | 96 | 80           | ePM10 55 %   | 1046                 | 3765                               | 90                    | 16             | 3,1 |
| 892 | 592 | 96 | 80           | ePM10 55 %   | 1258                 | 4530                               | 90                    | 19,3           | 3,7 |
| 287 | 287 | 96 | 80           | ePM1 65 %    | 157                  | 565                                | 100                   | 2,4            | 0,9 |
| 287 | 592 | 96 | 80           | ePM1 65 %    | 324                  | 1165                               | 100                   | 5              | 1,7 |
| 490 | 592 | 96 | 80           | ePM1 65 %    | 574                  | 2065                               | 100                   | 8,8            | 2,9 |
| 592 | 592 | 96 | 80           | ePM1 65 %    | 694                  | 2500                               | 100                   | 10,7           | 3,5 |
| 892 | 287 | 96 | 80           | ePM1 65 %    | 611                  | 2200                               | 100                   | 9,3            | 1,7 |
| 892 | 490 | 96 | 80           | ePM1 65 %    | 1046                 | 3765                               | 100                   | 16             | 3,1 |
| 892 | 592 | 96 | 80           | ePM1 65 %    | 1258                 | 4530                               | 100                   | 19,3           | 3,7 |
| 287 | 287 | 96 | 80           | ePM1 90 %    | 157                  | 565                                | 150                   | 2,4            | 0,9 |
| 287 | 592 | 96 | 80           | ePM1 90 %    | 324                  | 1165                               | 150                   | 5              | 1,7 |
| 490 | 592 | 96 | 80           | ePM1 90 %    | 574                  | 2065                               | 150                   | 8,8            | 2,9 |
| 592 | 592 | 96 | 80           | ePM1 90 %    | 694                  | 2500                               | 150                   | 10,7           | 3,5 |
| 892 | 287 | 96 | 80           | ePM1 90 %    | 611                  | 2200                               | 150                   | 9,3            | 1,7 |
| 892 | 490 | 96 | 80           | ePM1 90 %    | 1046                 | 3765                               | 150                   | 16             | 3,1 |
| 892 | 592 | 96 | 80           | ePM1 90 %    | 1258                 | 4530                               | 150                   | 19,3           | 3,7 |

① Nominell størrelse ② Nominell luftmengde ③ Innledende differansetrykk ④ Filterområde ⑤ Vekt



## MFP-...-PLA

## MFP-...-PLA, sidevisning


**Produktspesifikke opplysninger MFP-PLA**

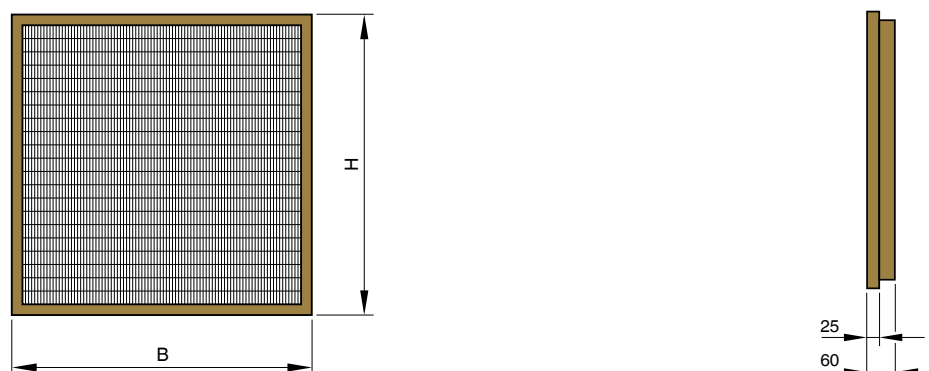
Leverings informasjon: Panelfilter elementer med plastikk ramme som standard uten pakning, med installasjonsdybde på 150 mm med toppramme. Valgfritt med flat pakning eller endeløs pakning eller beskyttelsesgitter, plassering etter behov. All vekt er netto, uten emballasje.

| 1   |     |     |              |              | 2                    |                                    | 3                     | 4              | 5   |
|-----|-----|-----|--------------|--------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------|-----|
| B   | H   | T   | Filter dybde | Filterklasse | q <sub>v</sub> [l/s] | q <sub>v</sub> [m <sup>3</sup> /h] | Δ p <sub>A</sub> [Pa] | m <sup>2</sup> | kg  |
| 287 | 287 | 150 | 120          | ePM10 55 %   | 129                  | 465                                | 90                    | 2,2            | 1,3 |
| 287 | 592 | 150 | 120          | ePM10 55 %   | 300                  | 1080                               | 90                    | 5,1            | 2,5 |
| 490 | 592 | 150 | 120          | ePM10 55 %   | 564                  | 2030                               | 90                    | 9,6            | 4,2 |
| 592 | 592 | 150 | 120          | ePM10 55 %   | 694                  | 2500                               | 90                    | 11,8           | 5,1 |
| 287 | 287 | 150 | 120          | ePM1 65 %    | 129                  | 465                                | 150                   | 2,2            | 1,3 |
| 287 | 592 | 150 | 120          | ePM1 65 %    | 300                  | 1080                               | 150                   | 5,1            | 2,5 |
| 490 | 592 | 150 | 120          | ePM1 65 %    | 564                  | 2030                               | 150                   | 9,6            | 4,2 |
| 592 | 592 | 150 | 120          | ePM1 65 %    | 694                  | 2500                               | 150                   | 11,8           | 5,1 |
| 287 | 287 | 150 | 120          | ePM1 90 %    | 129                  | 465                                | 170                   | 2,2            | 1,3 |
| 287 | 592 | 150 | 120          | ePM1 90 %    | 300                  | 1080                               | 170                   | 5,1            | 2,5 |
| 490 | 592 | 150 | 120          | ePM1 90 %    | 564                  | 2030                               | 170                   | 9,6            | 4,2 |
| 592 | 592 | 150 | 120          | ePM1 90 %    | 694                  | 2500                               | 170                   | 11,8           | 5,1 |

① Nominell størrelse ② Nominell luftmengde ③ Innledende differansetrykk ④ Filterområde ⑤ Vekt

## MFP-...MDFF

## MFP-...MDFF, sidevisning


**Produktspesifikke opplysninger MFP-MDFF**

Leverings informasjon: Mini Pleat filterpanelet med ramme er laget av MDF med hovedramme uten pakning som standard. All vekt er netto, uten emballasje.

| 1   |     |    |              |              | 2                    |                                    | 3                     | 4              | 5  |
|-----|-----|----|--------------|--------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------|----|
| B   | H   | T  | Filter dybde | Filterklasse | q <sub>v</sub> [l/s] | q <sub>v</sub> [m <sup>3</sup> /h] | Δ p <sub>A</sub> [Pa] | m <sup>2</sup> | kg |
| 287 | 592 | 60 | 46           | ePM10 55 %   | 292                  | 1050                               | 85                    | 3,2            | 2  |

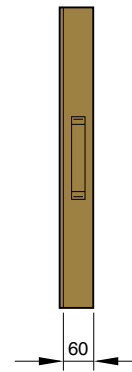
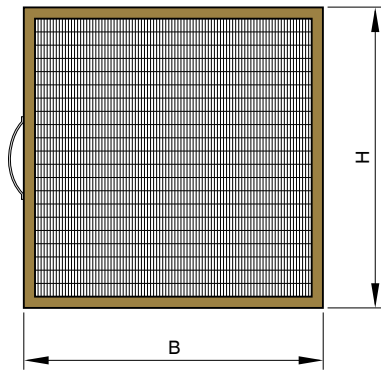


| 1   |     |    |              |              | 2                    |                                    | 3                     | 4              | 5   |
|-----|-----|----|--------------|--------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------|-----|
| B   | H   | T  | Filter dybde | Filterklasse | q <sub>v</sub> [l/s] | q <sub>v</sub> [m <sup>3</sup> /h] | Δ p <sub>A</sub> [Pa] | m <sup>2</sup> | kg  |
| 592 | 592 | 60 | 46           | ePM10 55 %   | 694                  | 2500                               | 85                    | 7,3            | 3,5 |
| 287 | 592 | 60 | 46           | ePM1 65 %    | 292                  | 1050                               | 90                    | 3,2            | 2   |
| 592 | 592 | 60 | 46           | ePM1 65 %    | 694                  | 2500                               | 90                    | 7,3            | 3,5 |
| 287 | 592 | 60 | 46           | ePM1 90 %    | 292                  | 1050                               | 140                   | 3,2            | 2   |
| 592 | 592 | 60 | 46           | ePM1 90 %    | 694                  | 2500                               | 140                   | 7,3            | 3,5 |

① Nominell størrelse ② Nominell luftmengde ③ Innledende differansetrykk ④ Filterområde ⑤ Vekt

## MFP-...-MDF

## MFP-...-MDF, sidevisning


**Produktspesifikke opplysninger MFP-MDF**

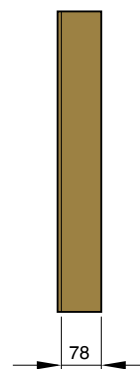
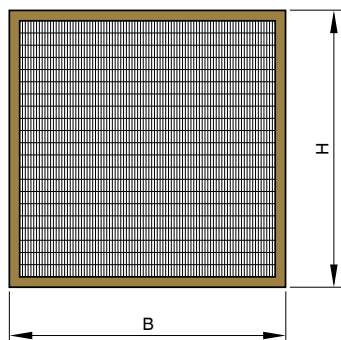
Leveringsinformasjon: Panelfilter elementer med ramme laget av MDF som standard med flat pakning på innløpssiden og med håndtak (forfilter for kanalpartikkelfilter , type KSFS). All vekt er netto, uten emballasje

| 1   |     |    | 2            |              |          |           | 3        | 4    | 5   |
|-----|-----|----|--------------|--------------|----------|-----------|----------|------|-----|
| B   | H   | T  | Filter dybde | Filterklasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²   | kg  |
| 305 | 610 | 60 | 46           | ePM10 55 %   | 389      | 1400      | 90       | 3,8  | 2,4 |
| 610 | 610 | 60 | 46           | ePM10 55 %   | 833      | 3000      | 90       | 8,2  | 3,2 |
| 762 | 610 | 60 | 46           | ePM10 55 %   | 1056     | 3800      | 90       | 10,3 | 3,7 |
| 305 | 610 | 60 | 46           | ePM1 65 %    | 389      | 1400      | 110      | 3,8  | 2,4 |
| 610 | 610 | 60 | 46           | ePM1 65 %    | 833      | 3000      | 110      | 8,2  | 3,2 |
| 762 | 610 | 60 | 46           | ePM1 65 %    | 1056     | 3800      | 110      | 10,3 | 3,7 |
| 305 | 610 | 60 | 46           | ePM1 90 %    | 389      | 1400      | 150      | 3,8  | 2,4 |
| 610 | 610 | 60 | 46           | ePM1 90 %    | 833      | 3000      | 150      | 8,2  | 3,2 |
| 762 | 610 | 60 | 46           | ePM1 90 %    | 1056     | 3800      | 150      | 10,3 | 3,7 |

① Nominell størrelse ② Nominell luftmengde ③ Innledende differansetrykk ④ Filterområde ⑤ Vekt

## MFP-...-MDF

## MFP-...-MDF, sidevisning


**Produktspesifikke opplysninger MFP-MDF**

Leverings informasjon: Panelfilter elementer med ramme er laget av MDF som standard, med flat pakning på innløpsiden Valgfritt med endeløs pakning eller beskyttelsesgitter, plassering etter behov. All vekt er netto, uten emballasje

| 1    |     |        |              |              | 2        |           | 3        | 4    | 5   |
|------|-----|--------|--------------|--------------|----------|-----------|----------|------|-----|
| B    | H   | T [mm] | Filter dybde | Filterklasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²   | kg  |
| 305  | 305 | 78     | 46           | ePM10 55 %   | 182      | 655       | 90       | 1,8  | 1,5 |
| 345  | 345 | 78     | 46           | ePM10 55 %   | 240      | 865       | 90       | 2,3  | 1,8 |
| 435  | 435 | 78     | 46           | ePM10 55 %   | 401      | 1445      | 90       | 3,9  | 2   |
| 457  | 457 | 78     | 46           | ePM10 55 %   | 447      | 1610      | 90       | 4,4  | 2,5 |
| 535  | 535 | 78     | 46           | ePM10 55 %   | 629      | 2265      | 90       | 6,2  | 3,1 |
| 575  | 575 | 78     | 46           | ePM10 55 %   | 735      | 2645      | 90       | 7,2  | 3,4 |
| 305  | 610 | 78     | 46           | ePM10 55 %   | 389      | 1400      | 90       | 3,8  | 3   |
| 610  | 610 | 78     | 46           | ePM10 55 %   | 833      | 3000      | 90       | 8,2  | 3,5 |
| 305  | 305 | 78     | 46           | ePM1 65 %    | 182      | 655       | 110      | 1,8  | 1,5 |
| 345  | 345 | 78     | 46           | ePM1 65 %    | 240      | 865       | 110      | 2,3  | 1,8 |
| 435  | 435 | 78     | 46           | ePM1 65 %    | 401      | 1445      | 110      | 3,9  | 2   |
| 457  | 457 | 78     | 46           | ePM1 65 %    | 447      | 1610      | 110      | 4,4  | 2,5 |
| 535  | 535 | 78     | 46           | ePM1 65 %    | 629      | 2265      | 110      | 6,2  | 3,1 |
| 575  | 575 | 78     | 46           | ePM1 65 %    | 735      | 2645      | 110      | 7,2  | 3,4 |
| 305  | 610 | 78     | 46           | ePM1 65 %    | 389      | 1400      | 110      | 3,8  | 2,5 |
| 610  | 610 | 78     | 46           | ePM1 65 %    | 833      | 3000      | 110      | 8,2  | 3,5 |
| 305  | 305 | 78     | 46           | ePM1 90 %    | 182      | 655       | 150      | 1,8  | 1,5 |
| 345  | 345 | 78     | 46           | ePM1 90 %    | 240      | 865       | 150      | 2,3  | 1,8 |
| 435  | 435 | 78     | 46           | ePM1 90 %    | 401      | 1445      | 150      | 3,9  | 2   |
| 457  | 457 | 78     | 46           | ePM1 90 %    | 447      | 1610      | 150      | 4,4  | 2,5 |
| 535  | 535 | 78     | 46           | ePM1 90 %    | 629      | 2265      | 150      | 6,2  | 3,1 |
| 575  | 575 | 78     | 46           | ePM1 90 %    | 735      | 2645      | 150      | 7,2  | 3,4 |
| 305  | 610 | 78     | 46           | ePM1 90 %    | 389      | 1400      | 150      | 3,8  | 2,5 |
| 610  | 610 | 78     | 46           | ePM1 90 %    | 833      | 3000      | 150      | 8,2  | 3,5 |
| 203  | 203 | 78     | 46           | E11          | 28       | 100       | 125      | 0,7  | 1   |
| 305  | 305 | 78     | 46           | E11          | 72       | 260       | 125      | 1,9  | 1,5 |
| 345  | 345 | 78     | 46           | E11          | 96       | 345       | 125      | 2,5  | 1,8 |
| 435  | 435 | 78     | 46           | E11          | 160      | 575       | 125      | 4,2  | 2   |
| 457  | 457 | 78     | 46           | E11          | 178      | 640       | 125      | 4,1  | 2,5 |
| 535  | 535 | 78     | 46           | E11          | 250      | 900       | 125      | 6,6  | 3,1 |
| 835  | 535 | 78     | 46           | E11          | 400      | 1440      | 125      | 10,7 | 4,2 |
| 1135 | 535 | 78     | 46           | E11          | 551      | 1985      | 125      | 14,7 | 5,2 |



| 1    |     |        |              |              | 2        |           | 3        | 4    | 5    |
|------|-----|--------|--------------|--------------|----------|-----------|----------|------|------|
| B    | H   | T [mm] | Filter dybde | Filterklasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²   | kg   |
| 557  | 557 | 78     | 46           | E11          | 272      | 980       | 125      | 7,2  | 3,3  |
| 575  | 575 | 78     | 46           | E11          | 292      | 1050      | 125      | 7,8  | 3,4  |
| 305  | 610 | 78     | 46           | E11          | 154      | 555       | 125      | 4,1  | 2,5  |
| 457  | 610 | 78     | 46           | E11          | 242      | 870       | 125      | 6,4  | 3    |
| 610  | 610 | 78     | 46           | E11          | 331      | 1190      | 125      | 8,8  | 3,5  |
| 762  | 610 | 78     | 46           | E11          | 418      | 1505      | 125      | 11,1 | 4    |
| 915  | 610 | 78     | 46           | E11          | 507      | 1825      | 125      | 13,5 | 4,5  |
| 1220 | 610 | 78     | 46           | E11          | 683      | 2460      | 125      | 18,2 | 5,7  |
| 1525 | 610 | 78     | 46           | E11          | 860      | 3095      | 125      | 22,9 | 7,1  |
| 1830 | 610 | 78     | 46           | E11          | 1036     | 3730      | 125      | 27,6 | 8,6  |
| 762  | 762 | 78     | 46           | E11          | 529      | 1905      | 125      | 14,1 | 4,4  |
| 915  | 762 | 78     | 46           | E11          | 642      | 2310      | 125      | 17,1 | 5,3  |
| 1220 | 762 | 78     | 46           | E11          | 864      | 3110      | 125      | 23   | 7,2  |
| 1525 | 762 | 78     | 46           | E11          | 1088     | 3915      | 125      | 28,9 | 9    |
| 1830 | 762 | 78     | 46           | E11          | 1311     | 4720      | 125      | 34,9 | 10,9 |
| 915  | 915 | 78     | 46           | E11          | 776      | 2795      | 125      | 20,7 | 6,4  |
| 1220 | 915 | 78     | 46           | E11          | 1047     | 3770      | 125      | 27,9 | 8,7  |
| 1525 | 915 | 78     | 46           | E11          | 1318     | 4745      | 125      | 35,1 | 10,9 |
| 1830 | 915 | 78     | 46           | E11          | 1588     | 5715      | 125      | 42,2 | 13,2 |
| 203  | 203 | 78     | 46           | H13          | 28       | 100       | 250      | 0,7  | 1    |
| 305  | 305 | 78     | 46           | H13          | 72       | 260       | 250      | 1,9  | 1,5  |
| 345  | 345 | 78     | 46           | H13          | 96       | 345       | 250      | 2,5  | 1,8  |
| 435  | 435 | 78     | 46           | H13          | 160      | 575       | 250      | 4,2  | 2    |
| 457  | 457 | 78     | 46           | H13          | 178      | 640       | 250      | 4,7  | 2,5  |
| 535  | 535 | 78     | 46           | H13          | 250      | 900       | 250      | 6,6  | 3,1  |
| 835  | 535 | 78     | 46           | H13          | 400      | 1440      | 250      | 10,7 | 4,2  |
| 1135 | 535 | 78     | 46           | H13          | 551      | 1985      | 250      | 14,7 | 5,2  |
| 557  | 557 | 78     | 46           | H13          | 272      | 980       | 250      | 7,2  | 3,3  |
| 575  | 575 | 78     | 46           | H13          | 292      | 1050      | 250      | 7,8  | 3,4  |
| 305  | 610 | 78     | 46           | H13          | 154      | 555       | 250      | 4,1  | 2,5  |
| 457  | 610 | 78     | 46           | H13          | 242      | 870       | 250      | 6,4  | 3    |
| 610  | 610 | 78     | 46           | H13          | 331      | 1190      | 250      | 8,8  | 3,5  |
| 762  | 610 | 78     | 46           | H13          | 418      | 1505      | 250      | 11,1 | 4    |
| 915  | 610 | 78     | 46           | H13          | 507      | 1825      | 250      | 13,5 | 4,5  |
| 1220 | 610 | 78     | 46           | H13          | 683      | 2460      | 250      | 18,2 | 5,7  |
| 1525 | 610 | 78     | 46           | H13          | 860      | 3095      | 250      | 22,9 | 7,1  |
| 1830 | 610 | 78     | 46           | H13          | 1036     | 3730      | 250      | 27,6 | 8,6  |
| 762  | 762 | 78     | 46           | H13          | 529      | 1905      | 250      | 14,1 | 4,4  |
| 915  | 762 | 78     | 46           | H13          | 642      | 2310      | 250      | 17,1 | 5,3  |
| 1220 | 762 | 78     | 46           | H13          | 864      | 3110      | 250      | 23   | 7,2  |
| 1525 | 762 | 78     | 46           | H13          | 1088     | 3915      | 250      | 28,9 | 9    |
| 1830 | 762 | 78     | 46           | H13          | 1311     | 4720      | 250      | 34,9 | 10,9 |
| 915  | 915 | 78     | 46           | H13          | 776      | 2795      | 250      | 20,7 | 6,4  |
| 1220 | 915 | 78     | 46           | H13          | 1047     | 3770      | 250      | 27,9 | 8,7  |
| 1525 | 915 | 78     | 46           | H13          | 1318     | 4745      | 250      | 35,1 | 10,9 |
| 1830 | 915 | 78     | 46           | H13          | 1588     | 5715      | 250      | 42,2 | 13,2 |
| 203  | 203 | 78     | 46           | H14          | 14       | 50        | 120      | 0,8  | 1    |
| 305  | 305 | 78     | 46           | H14          | 36       | 130       | 120      | 2,1  | 1,5  |
| 345  | 345 | 78     | 46           | H14          | 49       | 175       | 120      | 2,8  | 1,8  |
| 435  | 435 | 78     | 46           | H14          | 81       | 290       | 120      | 4,7  | 2    |
| 457  | 457 | 78     | 46           | H14          | 90       | 325       | 120      | 5,2  | 2,5  |
| 535  | 535 | 78     | 46           | H14          | 126      | 455       | 120      | 7,4  | 3,1  |
| 835  | 535 | 78     | 46           | H14          | 203      | 730       | 120      | 11,8 | 4,2  |
| 1135 | 535 | 78     | 46           | H14          | 281      | 1010      | 120      | 16,3 | 5,2  |
| 557  | 557 | 78     | 46           | H14          | 139      | 500       | 120      | 8    | 3,3  |
| 575  | 575 | 78     | 46           | H14          | 149      | 535       | 120      | 8,6  | 3,4  |
| 305  | 610 | 78     | 46           | H14          | 78       | 280       | 120      | 4,6  | 2,5  |
| 457  | 610 | 78     | 46           | H14          | 124      | 445       | 120      | 7,2  | 3    |
| 610  | 610 | 78     | 46           | H14          | 168      | 605       | 120      | 9,8  | 3,5  |
| 762  | 610 | 78     | 46           | H14          | 213      | 765       | 120      | 12,4 | 4    |

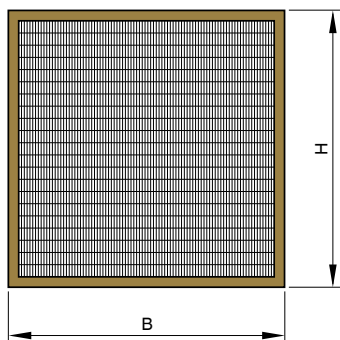


| 1    |     |        |              |              | 2        |           | 3        | 4    | 5    |
|------|-----|--------|--------------|--------------|----------|-----------|----------|------|------|
| B    | H   | T [mm] | Filter dybde | Filterklasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²   | kg   |
| 915  | 610 | 78     | 46           | H14          | 258      | 930       | 120      | 15   | 4,5  |
| 1220 | 610 | 78     | 46           | H14          | 347      | 1250      | 120      | 20,2 | 5,7  |
| 203  | 203 | 78     | 64           | H13          | 35       | 125       | 250      | 1    | 1    |
| 305  | 305 | 78     | 64           | H13          | 90       | 325       | 250      | 2,5  | 1,5  |
| 345  | 345 | 78     | 64           | H13          | 119      | 430       | 250      | 3,3  | 1,8  |
| 435  | 435 | 78     | 64           | H13          | 201      | 725       | 250      | 5,5  | 2    |
| 457  | 457 | 78     | 64           | H13          | 224      | 805       | 250      | 6,2  | 2,5  |
| 535  | 535 | 78     | 64           | H13          | 314      | 1130      | 250      | 8,7  | 3,1  |
| 835  | 535 | 78     | 64           | H13          | 504      | 1815      | 250      | 14   | 4,2  |
| 1135 | 535 | 78     | 64           | H13          | 694      | 2500      | 250      | 19,2 | 5,2  |
| 557  | 557 | 78     | 64           | H13          | 343      | 1235      | 250      | 9,5  | 3,3  |
| 575  | 575 | 78     | 64           | H13          | 367      | 1320      | 250      | 10,2 | 3,4  |
| 305  | 610 | 78     | 64           | H13          | 194      | 700       | 250      | 5,4  | 2,5  |
| 457  | 610 | 78     | 64           | H13          | 306      | 1100      | 250      | 8,4  | 3    |
| 610  | 610 | 78     | 64           | H13          | 417      | 1500      | 250      | 11,5 | 3,5  |
| 762  | 610 | 78     | 64           | H13          | 528      | 1900      | 250      | 14,6 | 4    |
| 915  | 610 | 78     | 64           | H13          | 639      | 2300      | 250      | 17,7 | 4,5  |
| 1220 | 610 | 78     | 64           | H13          | 861      | 3100      | 250      | 23,8 | 5,7  |
| 1525 | 610 | 78     | 64           | H13          | 1083     | 3900      | 250      | 29,9 | 7,2  |
| 1830 | 610 | 78     | 64           | H13          | 1306     | 4700      | 250      | 36,1 | 8,7  |
| 762  | 762 | 78     | 64           | H13          | 668      | 2405      | 250      | 18,5 | 4,5  |
| 915  | 762 | 78     | 64           | H13          | 808      | 2910      | 250      | 22,3 | 5,4  |
| 1220 | 762 | 78     | 64           | H13          | 1090     | 3925      | 250      | 30,1 | 7,3  |
| 1525 | 762 | 78     | 64           | H13          | 1371     | 4935      | 250      | 37,9 | 9,1  |
| 1830 | 762 | 78     | 64           | H13          | 1653     | 5950      | 250      | 45,6 | 11   |
| 915  | 915 | 78     | 64           | H13          | 979      | 3525      | 250      | 27,1 | 6,5  |
| 1220 | 915 | 78     | 64           | H13          | 1319     | 4750      | 250      | 36,4 | 8,8  |
| 1525 | 915 | 78     | 64           | H13          | 1661     | 5980      | 250      | 45,8 | 11   |
| 1830 | 915 | 78     | 64           | H13          | 2001     | 7205      | 250      | 55,2 | 13,3 |
| 203  | 203 | 78     | 64           | H14          | 18       | 65        | 120      | 1,1  | 1    |
| 305  | 305 | 78     | 64           | H14          | 46       | 165       | 120      | 2,8  | 1,5  |
| 345  | 345 | 78     | 64           | H14          | 60       | 215       | 120      | 3,7  | 1,8  |
| 435  | 435 | 78     | 64           | H14          | 101      | 365       | 120      | 6,2  | 2    |
| 457  | 457 | 78     | 64           | H14          | 113      | 405       | 120      | 6,9  | 2,5  |
| 535  | 535 | 78     | 64           | H14          | 158      | 570       | 120      | 9,7  | 3,1  |
| 835  | 535 | 78     | 64           | H14          | 251      | 905       | 120      | 15,6 | 4,2  |
| 1135 | 535 | 78     | 64           | H14          | 350      | 1260      | 120      | 21,4 | 5,2  |
| 557  | 557 | 78     | 64           | H14          | 172      | 620       | 120      | 10,6 | 3,3  |
| 575  | 575 | 78     | 64           | H14          | 185      | 665       | 120      | 11,3 | 3,4  |
| 305  | 610 | 78     | 64           | H14          | 97       | 350       | 120      | 6    | 2,5  |
| 457  | 610 | 78     | 64           | H14          | 154      | 555       | 120      | 9,4  | 3    |
| 610  | 610 | 78     | 64           | H14          | 210      | 755       | 120      | 12,9 | 3,5  |
| 762  | 610 | 78     | 64           | H14          | 265      | 955       | 120      | 16,3 | 4    |
| 915  | 610 | 78     | 64           | H14          | 322      | 1160      | 120      | 19,7 | 4,5  |
| 1220 | 610 | 78     | 64           | H14          | 433      | 1560      | 120      | 26,6 | 5,7  |

① Nominell størrelse ② Nominell luftmengde ③ Innledende differansetrykk ④ Filterområde ⑤ Vekt

MFP-...-MDF

MFP-...-MDF, sidevisning



**Produktspesifikke opplysninger MFP-MDF**

Leverings informasjon: Panelfilter elementer med ramme er laget av MDF som standard, med flat pakning på innløpsiden

Filterklasser H13, H14 med lekkasjetest. Valgfritt med pakning med test spalt på innløpsiden (for filterklasse H13, H14), med flat pakning eller endeløs pakning eller med beskyttelsesgitter, plassering etter anbefaling. All vekt er netto, uten emballasje.

| 1    |     |     |              |              | 2        |           | 3        | 4    | 5    |
|------|-----|-----|--------------|--------------|----------|-----------|----------|------|------|
| B    | H   | T   | Filter dybde | Filterklasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²   | kg   |
| 203  | 203 | 150 | 46           | E11          | 28       | 100       | 125      | 0,7  | 1    |
| 305  | 305 | 150 | 46           | E11          | 72       | 260       | 125      | 1,9  | 3,3  |
| 345  | 345 | 150 | 46           | E11          | 96       | 345       | 125      | 2,5  | 4,2  |
| 435  | 435 | 150 | 46           | E11          | 160      | 575       | 125      | 4,2  | 4,8  |
| 457  | 457 | 150 | 46           | E11          | 178      | 640       | 125      | 4,7  | 5,3  |
| 535  | 535 | 150 | 46           | E11          | 250      | 900       | 125      | 6,6  | 6,7  |
| 575  | 575 | 150 | 46           | E11          | 292      | 1050      | 125      | 7,8  | 7    |
| 305  | 610 | 150 | 46           | E11          | 154      | 555       | 125      | 4,1  | 4,8  |
| 457  | 610 | 150 | 46           | E11          | 242      | 870       | 125      | 6,4  | 6,2  |
| 610  | 610 | 150 | 46           | E11          | 331      | 1190      | 125      | 8,8  | 7,5  |
| 762  | 610 | 150 | 46           | E11          | 418      | 1505      | 125      | 11,1 | 8,8  |
| 915  | 610 | 150 | 46           | E11          | 507      | 1825      | 125      | 13,5 | 10   |
| 1220 | 610 | 150 | 46           | E11          | 683      | 2460      | 125      | 18,2 | 12,7 |
| 1525 | 610 | 150 | 46           | E11          | 860      | 3095      | 125      | 0,7  | 1    |
| 1830 | 610 | 150 | 46           | E11          | 1036     | 3730      | 125      | 1,9  | 3,3  |
| 762  | 762 | 150 | 46           | E11          | 529      | 1905      | 125      | 2,5  | 4,2  |
| 915  | 762 | 150 | 46           | E11          | 642      | 2310      | 125      | 4,2  | 4,8  |
| 1220 | 762 | 150 | 46           | E11          | 864      | 3110      | 125      | 23   | 16   |
| 1525 | 762 | 150 | 46           | E11          | 1088     | 3915      | 125      | 6,6  | 6,7  |
| 1830 | 762 | 150 | 46           | E11          | 1311     | 4720      | 125      | 7,8  | 7    |
| 915  | 915 | 150 | 46           | E11          | 776      | 2795      | 125      | 4,1  | 4,8  |
| 1220 | 915 | 150 | 46           | E11          | 1047     | 3770      | 125      | 6,4  | 6,2  |
| 1525 | 915 | 150 | 46           | E11          | 1318     | 4745      | 125      | 8,8  | 7,5  |
| 1830 | 915 | 150 | 46           | E11          | 1588     | 5715      | 125      | 11,1 | 8,8  |
| 203  | 203 | 150 | 46           | H13          | 28       | 100       | 250      | 0,7  | 1    |
| 305  | 305 | 150 | 46           | H13          | 72       | 260       | 250      | 1,9  | 3,3  |
| 345  | 345 | 150 | 46           | H13          | 96       | 345       | 250      | 2,5  | 4,2  |
| 435  | 435 | 150 | 46           | H13          | 160      | 575       | 250      | 4,2  | 4,8  |
| 457  | 457 | 150 | 46           | H13          | 178      | 640       | 250      | 4,7  | 5,3  |
| 535  | 535 | 150 | 46           | H13          | 250      | 900       | 250      | 6,6  | 6,7  |
| 575  | 575 | 150 | 46           | H13          | 292      | 1050      | 250      | 7,8  | 7    |
| 305  | 610 | 150 | 46           | H13          | 154      | 555       | 250      | 4,1  | 4,8  |
| 457  | 610 | 150 | 46           | H13          | 242      | 870       | 250      | 6,4  | 6,2  |
| 610  | 610 | 150 | 46           | H13          | 331      | 1190      | 250      | 8,8  | 7,5  |
| 762  | 610 | 150 | 46           | H13          | 418      | 1505      | 250      | 11,1 | 8,8  |
| 915  | 610 | 150 | 46           | H13          | 507      | 1825      | 250      | 13,5 | 10   |
| 1220 | 610 | 150 | 46           | H13          | 683      | 2460      | 250      | 18,2 | 12,7 |
| 1525 | 610 | 150 | 46           | H13          | 860      | 3095      | 250      | 22,9 | 15,9 |
| 1830 | 610 | 150 | 46           | H13          | 1036     | 3730      | 250      | 27,6 | 19,2 |



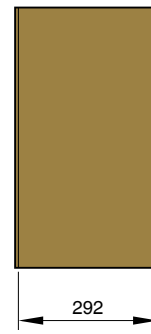
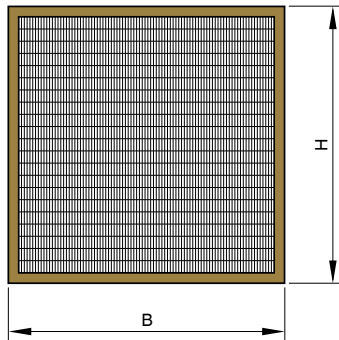
| 1    |     |     |              |              | 2        |           | 3        | 4    | 5    |
|------|-----|-----|--------------|--------------|----------|-----------|----------|------|------|
| B    | H   | T   | Filter dybde | Filterklasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²   | kg   |
| 762  | 762 | 150 | 46           | H13          | 529      | 1905      | 250      | 14,1 | 9,8  |
| 915  | 762 | 150 | 46           | H13          | 642      | 2310      | 250      | 17,1 | 11,9 |
| 1220 | 762 | 150 | 46           | H13          | 864      | 3110      | 250      | 23   | 16   |
| 1525 | 762 | 150 | 46           | H13          | 1088     | 3915      | 250      | 28,9 | 20,2 |
| 1830 | 762 | 150 | 46           | H13          | 1311     | 4720      | 250      | 34,9 | 24,3 |
| 915  | 915 | 150 | 46           | H13          | 776      | 2795      | 250      | 20,7 | 14,4 |
| 1220 | 915 | 150 | 46           | H13          | 1047     | 3770      | 250      | 27,9 | 19,4 |
| 1525 | 915 | 150 | 46           | H13          | 1318     | 4745      | 250      | 35,1 | 24,4 |
| 1830 | 915 | 150 | 46           | H13          | 1588     | 5715      | 250      | 42,2 | 29,5 |
| 203  | 203 | 150 | 64           | H13          | 35       | 125       | 250      | 1    | 1,2  |
| 305  | 305 | 150 | 64           | H13          | 90       | 325       | 250      | 2,5  | 3,4  |
| 345  | 345 | 150 | 64           | H13          | 119      | 430       | 250      | 3,3  | 4,3  |
| 435  | 435 | 150 | 64           | H13          | 201      | 725       | 250      | 5,5  | 5    |
| 457  | 457 | 150 | 64           | H13          | 224      | 805       | 250      | 6,2  | 5,6  |
| 535  | 535 | 150 | 64           | H13          | 314      | 1130      | 250      | 8,7  | 7,4  |
| 575  | 575 | 150 | 64           | H13          | 367      | 1320      | 250      | 10,2 | 7,6  |
| 305  | 610 | 150 | 64           | H13          | 194      | 700       | 250      | 5,4  | 5,2  |
| 457  | 610 | 150 | 64           | H13          | 306      | 1100      | 250      | 8,4  | 6,1  |
| 610  | 610 | 150 | 64           | H13          | 417      | 1500      | 250      | 11,5 | 8,1  |
| 762  | 610 | 150 | 64           | H13          | 528      | 1900      | 250      | 14,6 | 9,6  |
| 915  | 610 | 150 | 64           | H13          | 639      | 2300      | 250      | 17,7 | 11   |
| 1220 | 610 | 150 | 64           | H13          | 861      | 3100      | 250      | 23,8 | 14   |
| 1525 | 610 | 150 | 64           | H13          | 1083     | 3900      | 250      | 29,9 | 17,6 |
| 1830 | 610 | 150 | 64           | H13          | 1306     | 4700      | 250      | 36,1 | 21,2 |
| 762  | 762 | 150 | 64           | H13          | 668      | 2405      | 250      | 18,5 | 10,8 |
| 915  | 762 | 150 | 64           | H13          | 808      | 2910      | 250      | 22,3 | 13,1 |
| 1220 | 762 | 150 | 64           | H13          | 1090     | 3925      | 250      | 30,1 | 17,7 |
| 1525 | 762 | 150 | 64           | H13          | 1371     | 4935      | 250      | 37,9 | 22,2 |
| 1830 | 762 | 150 | 64           | H13          | 1653     | 5950      | 250      | 45,6 | 26,8 |
| 915  | 915 | 150 | 64           | H13          | 979      | 3525      | 250      | 27,1 | 15,9 |
| 1220 | 915 | 150 | 64           | H13          | 1319     | 4750      | 250      | 36,4 | 21,4 |
| 1525 | 915 | 150 | 64           | H13          | 1661     | 5980      | 250      | 45,8 | 27   |
| 1830 | 915 | 150 | 64           | H13          | 2001     | 7205      | 250      | 55,2 | 32,5 |
| 203  | 203 | 150 | 120          | H13          | 49       | 175       | 250      | 1,5  | 1,5  |
| 305  | 305 | 150 | 120          | H13          | 128      | 460       | 250      | 3,9  | 3,6  |
| 345  | 345 | 150 | 120          | H13          | 168      | 605       | 250      | 5,2  | 4,6  |
| 435  | 435 | 150 | 120          | H13          | 281      | 1010      | 250      | 8,7  | 5,2  |
| 457  | 457 | 150 | 120          | H13          | 313      | 1125      | 250      | 9,6  | 5,8  |
| 535  | 535 | 150 | 120          | H13          | 440      | 1585      | 250      | 13,6 | 7,2  |
| 575  | 575 | 150 | 120          | H13          | 514      | 1850      | 250      | 15,9 | 8,2  |
| 305  | 610 | 150 | 120          | H13          | 272      | 980       | 250      | 8,4  | 5,6  |
| 457  | 610 | 150 | 120          | H13          | 428      | 1540      | 250      | 13,2 | 6,5  |
| 610  | 610 | 150 | 120          | H13          | 583      | 2100      | 250      | 18   | 8,6  |
| 762  | 610 | 150 | 120          | H13          | 739      | 2660      | 250      | 22,8 | 10,1 |
| 915  | 610 | 150 | 120          | H13          | 894      | 3220      | 250      | 27,6 | 11,5 |
| 1220 | 610 | 150 | 120          | H13          | 1206     | 4340      | 250      | 37,2 | 14,5 |
| 203  | 203 | 150 | 120          | H14          | 26       | 95        | 140      | 1,5  | 1,5  |
| 305  | 305 | 150 | 120          | H14          | 69       | 250       | 140      | 3,9  | 3,6  |
| 345  | 345 | 150 | 120          | H14          | 92       | 330       | 140      | 5,2  | 4,6  |
| 435  | 435 | 150 | 120          | H14          | 154      | 555       | 140      | 8,7  | 5,2  |
| 457  | 457 | 150 | 120          | H14          | 171      | 615       | 140      | 9,6  | 5,8  |
| 535  | 535 | 150 | 120          | H14          | 242      | 870       | 140      | 13,6 | 7,2  |
| 575  | 575 | 150 | 120          | H14          | 282      | 1015      | 140      | 15,9 | 8,2  |
| 305  | 610 | 150 | 120          | H14          | 149      | 535       | 140      | 8,4  | 5,6  |
| 457  | 610 | 150 | 120          | H14          | 233      | 840       | 140      | 13,2 | 6,5  |
| 610  | 610 | 150 | 120          | H14          | 319      | 1150      | 140      | 18   | 8,6  |
| 762  | 610 | 150 | 120          | H14          | 404      | 1455      | 140      | 22,8 | 10,1 |
| 915  | 610 | 150 | 120          | H14          | 490      | 1765      | 140      | 27,6 | 11,5 |
| 1220 | 610 | 150 | 120          | H14          | 660      | 2375      | 140      | 37,2 | 14,5 |

① Nominell størrelse ② Nominell luftmengde ③ Innledende differansetrykk ④ Filterområde ⑤ Vekt



## MFP-...-MDF

## MFP-...-MDF, sidevisning


**Produktspesifikke opplysninger MFP-MDF**

Leverings informasjon: Mini Pleat filterpanelet med ramme er laget av MDF som standard, med flat tetning på innløpsiden

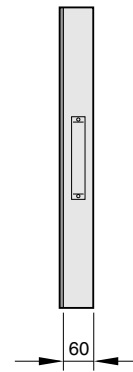
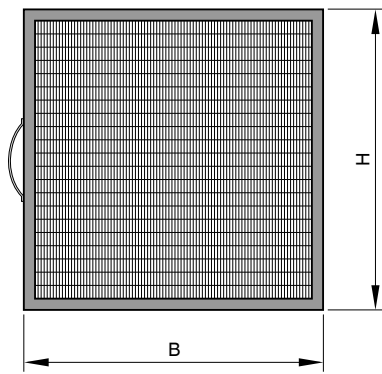
Filterklasser H13, H14 med lekkasjetest. Valgfritt med testspor tetning på innløpsiden (for filterklasse H13, H14), med flat pakning eller endeløs pakning eller med beskyttelsesgitter, plassering etter anbefaling. All vekt er netto, uten emballasje.

| 1    |     |     |              |               | 2        |           | 3        | 4    | 5    |
|------|-----|-----|--------------|---------------|----------|-----------|----------|------|------|
| B    | H   | T   | Filter dybde | Filter klasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²   | kg   |
| 305  | 305 | 292 | 150          | E11           | 128      | 460       | 125      | 4,5  | 6,3  |
| 457  | 457 | 292 | 150          | E11           | 314      | 1130      | 125      | 11   | 10   |
| 305  | 610 | 292 | 150          | E11           | 272      | 980       | 125      | 9,6  | 9    |
| 457  | 610 | 292 | 150          | E11           | 428      | 1540      | 125      | 15   | 10,5 |
| 610  | 610 | 292 | 150          | E11           | 583      | 2100      | 125      | 20,5 | 14   |
| 762  | 610 | 292 | 150          | E11           | 739      | 2660      | 125      | 26   | 17   |
| 915  | 610 | 292 | 150          | E11           | 875      | 3150      | 125      | 30,8 | 20,4 |
| 1220 | 610 | 292 | 150          | E11           | 1186     | 4270      | 125      | 41,8 | 27,2 |
| 305  | 305 | 292 | 120          | H13           | 128      | 460       | 250      | 3,9  | 6,3  |
| 457  | 457 | 292 | 120          | H13           | 314      | 1130      | 250      | 9,6  | 10   |
| 305  | 610 | 292 | 120          | H13           | 272      | 980       | 250      | 8,4  | 9    |
| 457  | 610 | 292 | 120          | H13           | 428      | 1540      | 250      | 13,2 | 10,5 |
| 610  | 610 | 292 | 120          | H13           | 583      | 2100      | 250      | 18   | 14   |
| 762  | 610 | 292 | 120          | H13           | 739      | 2660      | 250      | 22,8 | 17   |
| 915  | 610 | 292 | 120          | H13           | 875      | 3150      | 250      | 27   | 20,4 |
| 1220 | 610 | 292 | 120          | H13           | 1186     | 4270      | 250      | 36,6 | 27,2 |
| 305  | 305 | 292 | 180          | H13           | 151      | 545       | 250      | 4,8  | 6,5  |
| 457  | 457 | 292 | 180          | H13           | 372      | 1340      | 250      | 12   | 10,5 |
| 305  | 610 | 292 | 180          | H13           | 324      | 1165      | 250      | 10,4 | 9,5  |
| 457  | 610 | 292 | 180          | H13           | 508      | 1830      | 250      | 16,3 | 11,5 |
| 610  | 610 | 292 | 180          | H13           | 694      | 2500      | 250      | 22,3 | 15   |
| 762  | 610 | 292 | 180          | H13           | 879      | 3165      | 250      | 28,2 | 18,5 |
| 915  | 610 | 292 | 180          | H13           | 1042     | 3750      | 250      | 33,5 | 22,2 |
| 1220 | 610 | 292 | 180          | H13           | 1413     | 5085      | 250      | 45,3 | 29,6 |
| 305  | 305 | 292 | 180          | H14           | 90       | 325       | 140      | 4,8  | 6,5  |
| 457  | 457 | 292 | 180          | H14           | 224      | 805       | 140      | 12   | 10,5 |
| 305  | 610 | 292 | 180          | H14           | 194      | 700       | 140      | 10,4 | 9,5  |
| 457  | 610 | 292 | 180          | H14           | 306      | 1100      | 140      | 16,3 | 11,5 |
| 610  | 610 | 292 | 180          | H14           | 417      | 1500      | 140      | 22,3 | 15   |
| 762  | 610 | 292 | 180          | H14           | 528      | 1900      | 140      | 28,2 | 18,5 |
| 915  | 610 | 292 | 180          | H14           | 625      | 2250      | 140      | 33,5 | 22,2 |
| 1220 | 610 | 292 | 180          | H14           | 847      | 3050      | 140      |      | 29,6 |

① Nominell størrelse ② Nominell luftmengde ③ Innledende differansetrykk ④ Filterområde ⑤ Vekt

## MFP-...-GAL/STA

## MFP-...-GAL/STA, sidevisning


**Produktspesifikke opplysninger MFP-GAL/STA**

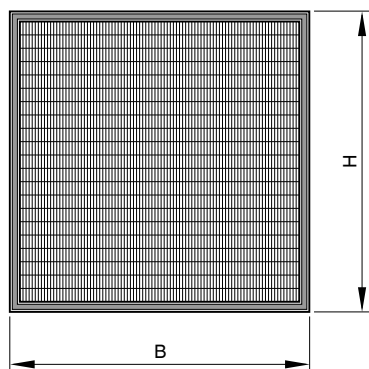
Leveringsinformasjon: Mini Pleat filterpaneler med ramme er laget av galvanisert stålplate eller rustfritt stål, som standard med flat tetning på innløpssiden, og med håndtak (forfilter for kanalmontert filter, type KSFS) All vekt er netto, uten emballasje.

| 1   |     |    |              |               | 2        |           | 3        | 4    | 5   |
|-----|-----|----|--------------|---------------|----------|-----------|----------|------|-----|
| B   | H   | T  | Filter dybde | Filter klasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²   | kg  |
| 305 | 610 | 60 | 50           | ePM10 55 %    | 389      | 1400      | 90       | 4,5  | 2,5 |
| 610 | 610 | 60 | 50           | ePM10 55 %    | 833      | 3000      | 90       | 9,1  | 3,3 |
| 762 | 610 | 60 | 50           | ePM10 55 %    | 1056     | 3800      | 90       | 11,4 | 3,8 |
| 305 | 610 | 60 | 50           | ePM1 65 %     | 389      | 1400      | 110      | 4,5  | 2,5 |
| 610 | 610 | 60 | 50           | ePM1 65 %     | 833      | 3000      | 110      | 9,1  | 3,3 |
| 762 | 610 | 60 | 50           | ePM1 65 %     | 1056     | 3800      | 110      | 11,4 | 3,8 |
| 305 | 610 | 60 | 50           | ePM1 90 %     | 389      | 1400      | 150      | 4,5  | 2,5 |
| 610 | 610 | 60 | 50           | ePM1 90 %     | 833      | 3000      | 150      | 9,1  | 3,3 |
| 762 | 610 | 60 | 50           | ePM1 90 %     | 1056     | 3800      | 150      | 11,4 | 3,8 |

① Nominell størrelse ② Nominell luftmengde ③ Innledende differansetrykk ④ Filterområde ⑤ Vekt

## MFP-...-GAL/STA

## MFP-...-GAL/STA, sidevisning


**Produktspesifikke opplysninger MFP-GAL/STA**

Leveringsinformasjon: Mini Pleat filterplater med ramme laget av galvanisert stålplate eller rustfritt stål, som standard med flat tetning på innløpssiden. Filterklasser H13, H14 med lekkasjetest. Valgfritt med testspor tetning på innløpssiden (for filterklasse H13, H14), med flat pakning eller endeløs pakning eller med beskyttelsesgitter, plassering etter anbefaling. All vekt er netto, uten emballasje.

| 1    |     |     |              |               | 2        |           | 3        | 4    | 5    |
|------|-----|-----|--------------|---------------|----------|-----------|----------|------|------|
| B    | H   | T   | Filter dybde | Filter klasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²   | kg   |
| 305  | 305 | 150 | 50           | E11           | 79       | 285       | 125      | 2,4  | 3,4  |
| 345  | 345 | 150 | 50           | E11           | 104      | 375       | 125      | 3,1  | 4,4  |
| 435  | 435 | 150 | 50           | E11           | 174      | 625       | 125      | 5    | 4,9  |
| 457  | 457 | 150 | 50           | E11           | 194      | 700       | 125      | 5,5  | 5,4  |
| 535  | 535 | 150 | 50           | E11           | 272      | 980       | 125      | 7,6  | 6,6  |
| 575  | 575 | 150 | 50           | E11           | 318      | 1145      | 125      | 8,7  | 7,1  |
| 305  | 610 | 150 | 50           | E11           | 168      | 605       | 125      | 4,9  | 4,9  |
| 457  | 610 | 150 | 50           | E11           | 264      | 950       | 125      | 7,4  | 5,7  |
| 610  | 610 | 150 | 50           | E11           | 361      | 1300      | 125      | 9,8  | 7,6  |
| 762  | 610 | 150 | 50           | E11           | 457      | 1645      | 125      | 12,3 | 9    |
| 915  | 610 | 150 | 50           | E11           | 554      | 1995      | 125      | 14,8 | 10,5 |
| 1220 | 610 | 150 | 50           | E11           | 746      | 2685      | 125      | 19,7 | 13   |
| 305  | 305 | 150 | 50           | H13           | 79       | 285       | 250      | 2,4  | 3,4  |
| 345  | 345 | 150 | 50           | H13           | 104      | 375       | 250      | 3,1  | 4,4  |
| 435  | 435 | 150 | 50           | H13           | 174      | 625       | 250      | 5    | 4,9  |
| 457  | 457 | 150 | 50           | H13           | 194      | 700       | 250      | 5,5  | 5,4  |
| 535  | 535 | 150 | 50           | H13           | 272      | 980       | 250      | 7,6  | 6,6  |
| 575  | 575 | 150 | 50           | H13           | 318      | 1145      | 250      | 8,7  | 7,1  |
| 305  | 610 | 150 | 50           | H13           | 168      | 605       | 250      | 4,9  | 4,9  |
| 457  | 610 | 150 | 50           | H13           | 264      | 950       | 250      | 7,4  | 5,7  |
| 610  | 610 | 150 | 50           | H13           | 361      | 1300      | 250      | 9,8  | 7,6  |
| 762  | 610 | 150 | 50           | H13           | 457      | 1645      | 250      | 12,3 | 9    |
| 915  | 610 | 150 | 50           | H13           | 554      | 1995      | 250      | 14,8 | 10,5 |
| 1220 | 610 | 150 | 50           | H13           | 746      | 2685      | 250      | 19,7 | 13   |
| 305  | 305 | 150 | 68           | H13           | 100      | 360       | 250      | 3,2  | 3,5  |
| 345  | 345 | 150 | 68           | H13           | 132      | 475       | 250      | 4,1  | 4,5  |
| 435  | 435 | 150 | 68           | H13           | 221      | 795       | 250      | 6,5  | 5,2  |
| 457  | 457 | 150 | 68           | H13           | 246      | 885       | 250      | 7,2  | 5,7  |
| 535  | 535 | 150 | 68           | H13           | 346      | 1245      | 250      | 9,9  | 6,8  |
| 575  | 575 | 150 | 68           | H13           | 404      | 1455      | 250      | 11,4 | 7,7  |
| 305  | 610 | 150 | 68           | H13           | 214      | 770       | 250      | 6,4  | 5,3  |
| 457  | 610 | 150 | 68           | H13           | 336      | 1210      | 250      | 9,6  | 6,2  |
| 610  | 610 | 150 | 68           | H13           | 458      | 1650      | 250      | 12,9 | 8,2  |
| 762  | 610 | 150 | 68           | H13           | 581      | 2090      | 250      | 16,1 | 9,7  |
| 915  | 610 | 150 | 68           | H13           | 703      | 2530      | 250      | 19,4 | 11,2 |
| 1220 | 610 | 150 | 68           | H13           | 947      | 3410      | 250      | 25,9 | 14,2 |
| 305  | 305 | 150 | 120          | H13           | 140      | 505       | 250      | 4,9  | 3,7  |
| 345  | 345 | 150 | 120          | H13           | 185      | 665       | 250      | 6,3  | 4,7  |

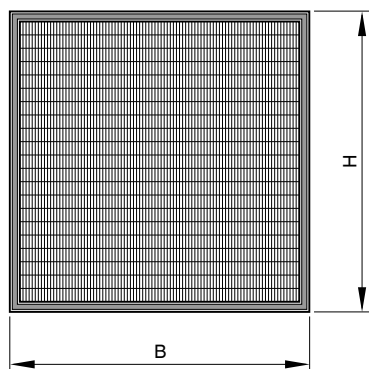


| 1    |     |     |              |               | 2        |           | 3        | 4    | 5    |
|------|-----|-----|--------------|---------------|----------|-----------|----------|------|------|
| B    | H   | T   | Filter dybde | Filter klasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²   | kg   |
| 435  | 435 | 150 | 120          | H13           | 310      | 1115      | 250      | 10,2 | 5,3  |
| 457  | 457 | 150 | 120          | H13           | 344      | 1240      | 250      | 11,2 | 5,9  |
| 535  | 535 | 150 | 120          | H13           | 485      | 1745      | 250      | 15,4 | 7,3  |
| 575  | 575 | 150 | 120          | H13           | 565      | 2035      | 250      | 17,9 | 8,3  |
| 305  | 610 | 150 | 120          | H13           | 494      | 1080      | 250      | 10   | 5,7  |
| 457  | 610 | 150 | 120          | H13           | 469      | 1690      | 250      | 15,1 | 6,6  |
| 610  | 610 | 150 | 120          | H13           | 642      | 2310      | 250      | 20,1 | 8,8  |
| 762  | 610 | 150 | 120          | H13           | 813      | 2925      | 250      | 25,2 | 10,3 |
| 915  | 610 | 150 | 120          | H13           | 983      | 3540      | 250      | 30,3 | 11,9 |
| 1220 | 610 | 150 | 120          | H13           | 1326     | 4775      | 250      | 40,4 | 14,4 |
| 305  | 305 | 150 | 120          | H14           | 76       | 275       | 140      | 4,9  | 3,7  |
| 345  | 345 | 150 | 120          | H14           | 101      | 365       | 140      | 6,3  | 4,7  |
| 435  | 435 | 150 | 120          | H14           | 169      | 610       | 140      | 10,2 | 5,3  |
| 457  | 457 | 150 | 120          | H14           | 189      | 680       | 140      | 11,2 | 5,9  |
| 535  | 535 | 150 | 120          | H14           | 265      | 955       | 140      | 15,4 | 7,3  |
| 575  | 575 | 150 | 120          | H14           | 310      | 1115      | 140      | 17,9 | 8,3  |
| 305  | 610 | 150 | 120          | H14           | 164      | 590       | 140      | 10   | 5,7  |
| 457  | 610 | 150 | 120          | H14           | 257      | 925       | 140      | 15,1 | 6,6  |
| 610  | 610 | 150 | 120          | H14           | 351      | 1265      | 140      | 20,1 | 8,8  |
| 762  | 610 | 150 | 120          | H14           | 444      | 1600      | 140      | 25,2 | 10,3 |
| 915  | 610 | 150 | 120          | H14           | 539      | 1940      | 140      | 30,3 | 11,9 |
| 1220 | 610 | 150 | 120          | H14           | 726      | 2615      | 140      | 40,4 | 14,4 |

① Nominell størrelse ② Nominell luftmengde ③ Innledende differansetrykk ④ Filterområde ⑤ Vekt

## MFP-...-GAL/STA

## MFP-...-GAL/STA, sidevisning


**Produktspesifikke opplysninger MFP-GAL/STA**

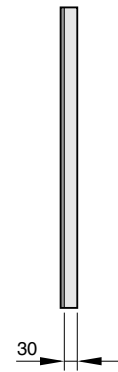
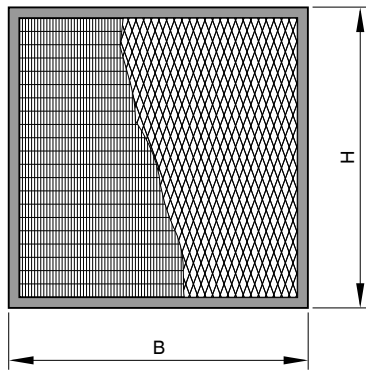
Leveringsinformasjon: Mini Pleat filterplater med ramme laget av galvanisert stålplate eller rustfritt stål, som standard med flat tetning på innløpssiden. Filterklasser H13, H14 med lekkasjetest. Valgfritt med testspor tetning på innløpssiden (for filterklasse H13, H14), med flat pakning eller endeløs pakning eller med beskyttelsesgitter, plassering etter anbefaling. All vekt er netto, uten emballasje.

| 1   |     |     |              |               | 2        |           | 3        | 4    | 5    |
|-----|-----|-----|--------------|---------------|----------|-----------|----------|------|------|
| B   | H   | T   | Filter dybde | Filter klasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²   | kg   |
| 305 | 305 | 292 | 150          | E11           | 140      | 505       | 125      | 5,6  | 6,8  |
| 457 | 457 | 292 | 150          | E11           | 344      | 1240      | 125      | 12,8 | 10,5 |
| 305 | 610 | 292 | 150          | E11           | 300      | 1080      | 125      | 11,4 | 9,5  |
| 457 | 610 | 292 | 150          | E11           | 469      | 1690      | 125      | 17,2 | 11,5 |
| 610 | 610 | 292 | 150          | E11           | 642      | 2310      | 125      | 23   | 15   |
| 762 | 610 | 292 | 150          | E11           | 813      | 2925      | 125      | 28,7 | 18,5 |
| 305 | 305 | 292 | 120          | H13           | 140      | 505       | 250      | 4,9  | 6,8  |
| 457 | 457 | 292 | 120          | H13           | 344      | 1240      | 250      | 11,2 | 10,5 |
| 305 | 610 | 292 | 120          | H13           | 300      | 1080      | 250      | 10   | 9,5  |
| 457 | 610 | 292 | 120          | H13           | 469      | 1690      | 250      | 15,1 | 11,5 |
| 610 | 610 | 292 | 120          | H13           | 642      | 2310      | 250      | 20,1 | 15   |
| 762 | 610 | 292 | 120          | H13           | 813      | 2925      | 250      | 25,2 | 18,5 |
| 305 | 305 | 292 | 180          | H13           | 167      | 600       | 250      | 6,1  | 7    |
| 457 | 457 | 292 | 180          | H13           | 410      | 1475      | 250      | 13,9 | 11   |
| 305 | 610 | 292 | 180          | H13           | 357      | 1285      | 250      | 12,4 | 10   |
| 457 | 610 | 292 | 180          | H13           | 560      | 2015      | 250      | 18,7 | 12,5 |
| 610 | 610 | 292 | 180          | H13           | 764      | 2750      | 250      | 25   | 16   |
| 762 | 610 | 292 | 180          | H13           | 967      | 3480      | 250      | 31,2 | 20   |
| 305 | 305 | 292 | 180          | H14           | 100      | 360       | 140      | 6,1  | 7    |
| 457 | 457 | 292 | 180          | H14           | 246      | 885       | 140      | 13,9 | 11   |
| 305 | 610 | 292 | 180          | H14           | 214      | 770       | 140      | 12,4 | 10   |
| 457 | 610 | 292 | 180          | H14           | 336      | 1210      | 140      | 18,7 | 12,5 |
| 610 | 610 | 292 | 180          | H14           | 458      | 1650      | 140      | 25   | 16   |
| 762 | 610 | 292 | 180          | H14           | 581      | 2090      | 140      | 31,2 | 20   |

① Nominell størrelse ② Nominell luftmengde ③ Innledende differansetrykk ④ Filterområde ⑤ Vekt

## MFP-...-ALN

## MFP-...-ALN, sidevisning


**Produktspesifikke opplysninger MPP-ALN**

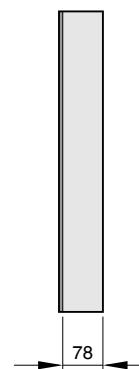
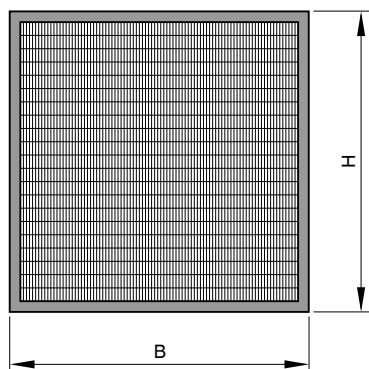
Leveringsinformasjon: Mini Pleat filterpaneler med ramme laget av ekstrudert aluminiumsprofil, som standard med flat tetning på innløpssiden og beskyttelsesgitter på utløpssiden. Filterklasse H13 med lekkasjetest. All vekt er netto, uten emballasje.

| 1    |     |    |              |               | 2        |           | 3        | 4    | 5   |
|------|-----|----|--------------|---------------|----------|-----------|----------|------|-----|
| B    | H   | T  | Filter dybde | Filter klasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²   | kg  |
| 610  | 610 | 30 | 20           | E11           | 149      | 535       | 125      | 5,1  | 2,8 |
| 762  | 610 | 30 | 20           | E11           | 189      | 680       | 125      | 6,4  | 3,2 |
| 915  | 610 | 30 | 20           | E11           | 228      | 820       | 125      | 7,7  | 3,8 |
| 1220 | 610 | 30 | 20           | E11           | 308      | 1110      | 125      | 10,3 | 5   |
| 610  | 610 | 30 | 20           | H13           | 149      | 535       | 250      | 5,1  | 2,8 |
| 762  | 610 | 30 | 20           | H13           | 189      | 680       | 250      | 6,4  | 3,2 |
| 915  | 610 | 30 | 20           | H13           | 228      | 820       | 250      | 7,7  | 3,8 |
| 1220 | 610 | 30 | 20           | H13           | 308      | 1110      | 250      | 10,3 | 5   |

① Nominell størrelse ② Nominell luftmengde ③ Innledende differansetrykk ④ Filterområde ⑤ Vekt

## MFP-...-ALZ

## MFP-...-ALZ, sidevisning


**Produktspesifikke opplysninger MFP-ALZ**

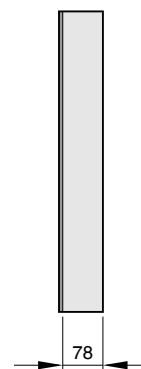
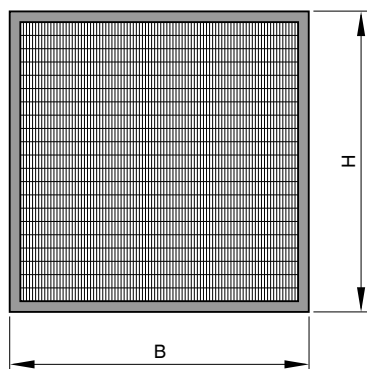
Leveringsinformasjon: Mini Pleat filterpaneler med ramme som er laget av ekstrudert aluminium som standard, med flat tetning på innløpssiden. Valgfritt med endeløs pakning eller beskyttelsesgitter, plassering etter behov. All vekt er netto, uten emballasje.

| 1   |     |    |              |               | 2        |           | 3        | 4   | 5   |
|-----|-----|----|--------------|---------------|----------|-----------|----------|-----|-----|
| B   | H   | T  | Filter dybde | Filter klasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²  | kg  |
| 305 | 305 | 78 | 50           | ePM10 55%     | 182      | 655       | 90       | 2,2 | 1,5 |
| 345 | 345 | 78 | 50           | ePM10 55%     | 240      | 865       | 90       | 8,1 | 1,8 |
| 435 | 435 | 78 | 50           | ePM10 55%     | 401      | 1445      | 90       | 4,5 | 2,3 |
| 457 | 457 | 78 | 50           | ePM10 55%     | 447      | 1610      | 90       | 9,2 | 2,5 |
| 535 | 535 | 78 | 50           | ePM10 55%     | 629      | 2265      | 90       | 7   | 3,3 |
| 575 | 575 | 78 | 50           | ePM10 55%     | 735      | 2645      | 90       | 8,1 | 3,4 |
| 305 | 610 | 78 | 50           | ePM10 55%     | 389      | 1400      | 90       | 4,5 | 2,5 |
| 610 | 610 | 78 | 50           | ePM10 55%     | 833      | 3000      | 90       | 9,2 | 3,5 |
| 305 | 305 | 78 | 50           | ePM1 65%      | 182      | 655       | 110      | 2,2 | 1,5 |
| 345 | 345 | 78 | 50           | ePM1 65%      | 240      | 865       | 110      | 2,9 | 1,8 |
| 435 | 435 | 78 | 50           | ePM1 65%      | 401      | 1445      | 110      | 5,1 | 2,5 |
| 457 | 457 | 78 | 50           | ePM1 65%      | 447      | 1610      | 110      | 7   | 3   |
| 535 | 535 | 78 | 50           | ePM1 65%      | 629      | 2265      | 110      | 7   | 3,3 |
| 575 | 575 | 78 | 50           | ePM1 65%      | 735      | 2645      | 110      | 8,1 | 3,4 |
| 305 | 610 | 78 | 50           | ePM1 65%      | 389      | 1400      | 110      | 4,5 | 2,5 |
| 610 | 610 | 78 | 50           | ePM1 65%      | 833      | 3000      | 110      | 9,2 | 3,5 |
| 305 | 305 | 78 | 50           | ePM1 90%      | 182      | 655       | 150      | 2,2 | 1,5 |
| 345 | 345 | 78 | 50           | ePM1 90%      | 240      | 865       | 150      | 2,9 | 1,8 |
| 435 | 435 | 78 | 50           | ePM1 90%      | 401      | 1445      | 150      | 4,6 | 2,3 |
| 457 | 457 | 78 | 50           | ePM1 90%      | 447      | 1610      | 150      | 5,1 | 2,5 |
| 535 | 535 | 78 | 50           | ePM1 90%      | 629      | 2265      | 150      | 7   | 3,3 |
| 575 | 575 | 78 | 50           | ePM1 90%      | 735      | 2645      | 150      | 8,1 | 3,4 |
| 305 | 610 | 78 | 50           | ePM1 90%      | 389      | 1400      | 150      | 4,5 | 2,5 |
| 610 | 610 | 78 | 50           | ePM1 90%      | 833      | 3000      | 150      | 9,2 | 3,5 |

① Nominell størrelse ② Nominell luftmengde ③ Innledende differansetrykk ④ Filterområde ⑤ Vekt

## MFP-...-ALZ

## MFP-...-ALZ, sidevisning


**Produktspesifikke opplysninger MFP-ALZ**

Leveringsinformasjon: Mini Pleat filterpaneler med ramme som er laget av ekstrudert aluminium som standard, med flat tetning på innløpssiden. Filterklasser H13, H14 med lekkasjetest. Valgfritt med testspor på innløpssiden (for filterklasse H13, H14), med endeløs pakning eller beskyttelsesgitter, plassering etter behov. All vekt er netto, uten emballasje.

| 1    |     |    |              |               | 2        |           | 3        | 4    | 5    |
|------|-----|----|--------------|---------------|----------|-----------|----------|------|------|
| B    | H   | T  | Filter dybde | Filter klasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²   | kg   |
| 305  | 305 | 78 | 50           | E11           | 72       | 260       | 125      | 2,4  | 1,5  |
| 345  | 345 | 78 | 50           | E11           | 96       | 345       | 125      | 3,1  | 1,8  |
| 435  | 435 | 78 | 50           | E11           | 160      | 575       | 125      | 5    | 2,3  |
| 457  | 457 | 78 | 50           | E11           | 178      | 640       | 125      | 5,5  | 2,5  |
| 535  | 535 | 78 | 50           | E11           | 250      | 900       | 125      | 7,6  | 3,3  |
| 835  | 535 | 78 | 50           | E11           | 400      | 1440      | 125      | 11,9 | 4,2  |
| 1135 | 535 | 78 | 50           | E11           | 551      | 1985      | 125      | 16,2 | 5,2  |
| 557  | 557 | 78 | 50           | E11           | 272      | 980       | 125      | 8,2  | 3,3  |
| 575  | 575 | 78 | 50           | E11           | 292      | 1050      | 125      | 8,8  | 3,4  |
| 305  | 610 | 78 | 50           | E11           | 154      | 555       | 125      | 4,9  | 2,5  |
| 457  | 610 | 78 | 50           | E11           | 242      | 870       | 125      | 7,4  | 3    |
| 610  | 610 | 78 | 50           | E11           | 331      | 1190      | 125      | 9,9  | 3,5  |
| 762  | 610 | 78 | 50           | E11           | 418      | 1505      | 125      | 12,4 | 4    |
| 915  | 610 | 78 | 50           | E11           | 507      | 1825      | 125      | 14,9 | 4,5  |
| 1220 | 610 | 78 | 50           | E11           | 683      | 2460      | 125      | 19,8 | 5,7  |
| 1525 | 610 | 78 | 50           | E11           | 861      | 3100      | 125      | 24,7 | 7,1  |
| 1830 | 610 | 78 | 50           | E11           | 1038     | 3735      | 125      | 29,7 | 8,6  |
| 762  | 762 | 78 | 50           | E11           | 531      | 1910      | 125      | 15,2 | 4,4  |
| 915  | 762 | 78 | 50           | E11           | 643      | 2315      | 125      | 18,4 | 5,3  |
| 1220 | 762 | 78 | 50           | E11           | 867      | 3120      | 125      | 24,8 | 7,2  |
| 1525 | 762 | 78 | 50           | E11           | 1090     | 3925      | 125      | 31,2 | 9    |
| 1830 | 762 | 78 | 50           | E11           | 1315     | 4735      | 125      | 37,7 | 10,9 |
| 915  | 915 | 78 | 50           | E11           | 779      | 2805      | 125      | 22,3 | 6,4  |
| 1220 | 915 | 78 | 50           | E11           | 1050     | 3780      | 125      | 30,1 | 8,7  |
| 1525 | 915 | 78 | 50           | E11           | 1322     | 4760      | 125      | 37,9 | 11   |
| 1830 | 915 | 78 | 50           | E11           | 1593     | 5735      | 125      | 45,6 | 13,2 |
| 305  | 305 | 78 | 50           | H13           | 72       | 260       | 250      | 2,4  | 1,5  |
| 345  | 345 | 78 | 50           | H13           | 96       | 345       | 250      | 3,1  | 1,8  |
| 435  | 435 | 78 | 50           | H13           | 160      | 575       | 250      | 5    | 2,3  |
| 457  | 457 | 78 | 50           | H13           | 178      | 640       | 250      | 5,5  | 2,5  |
| 535  | 535 | 78 | 50           | H13           | 250      | 900       | 250      | 7,6  | 3,3  |
| 835  | 535 | 78 | 50           | H13           | 400      | 1440      | 250      | 11,9 | 4,2  |
| 1135 | 535 | 78 | 50           | H13           | 551      | 1985      | 250      | 16,2 | 5,2  |
| 557  | 557 | 78 | 50           | H13           | 272      | 980       | 250      | 8,2  | 3,3  |
| 575  | 575 | 78 | 50           | H13           | 292      | 1050      | 250      | 8,8  | 3,4  |
| 305  | 610 | 78 | 50           | H13           | 154      | 555       | 250      | 4,9  | 2,5  |
| 457  | 610 | 78 | 50           | H13           | 242      | 870       | 250      | 7,4  | 3    |
| 610  | 610 | 78 | 50           | H13           | 331      | 1190      | 250      | 9,9  | 3,5  |
| 762  | 610 | 78 | 50           | H13           | 418      | 1505      | 250      | 12,4 | 4    |



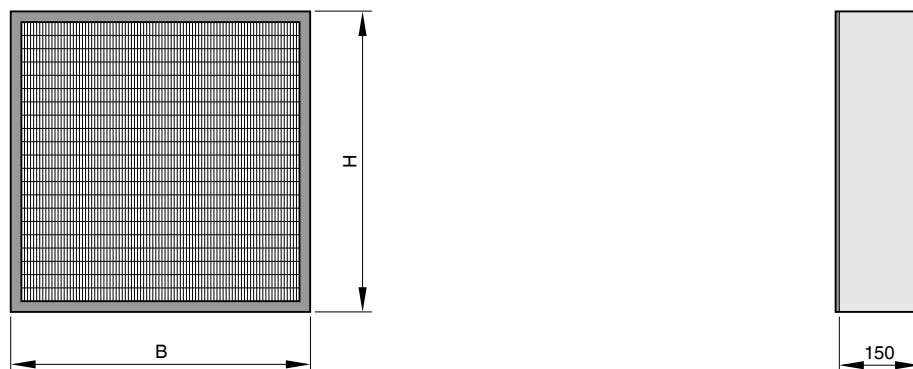


| 1    |     |    |              |               | 2        |           | 3        | 4    | 5    |
|------|-----|----|--------------|---------------|----------|-----------|----------|------|------|
| B    | H   | T  | Filter dybde | Filter klasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²   | kg   |
| 915  | 610 | 78 | 50           | H13           | 507      | 1825      | 250      | 14,9 | 4,5  |
| 1220 | 610 | 78 | 50           | H13           | 683      | 2460      | 250      | 19,8 | 5,7  |
| 1525 | 610 | 78 | 50           | H13           | 861      | 3100      | 250      | 24,7 | 7,1  |
| 1830 | 610 | 78 | 50           | H13           | 1038     | 3735      | 250      | 29,7 | 8,6  |
| 762  | 762 | 78 | 50           | H13           | 531      | 1910      | 250      | 15,2 | 4,4  |
| 915  | 762 | 78 | 50           | H13           | 643      | 2315      | 250      | 18,4 | 5,3  |
| 1220 | 762 | 78 | 50           | H13           | 867      | 3120      | 250      | 24,8 | 7,2  |
| 1525 | 762 | 78 | 50           | H13           | 1090     | 3925      | 250      | 31,2 | 9    |
| 1830 | 762 | 78 | 50           | H13           | 1315     | 4735      | 250      | 37,7 | 10,9 |
| 915  | 915 | 78 | 50           | H13           | 779      | 2805      | 250      | 22,3 | 6,4  |
| 1220 | 915 | 78 | 50           | H13           | 1050     | 3780      | 250      | 30,1 | 8,7  |
| 1525 | 915 | 78 | 50           | H13           | 1322     | 4760      | 250      | 37,9 | 11   |
| 1830 | 915 | 78 | 50           | H13           | 1593     | 5735      | 250      | 45,6 | 13,2 |
| 305  | 305 | 78 | 50           | H14           | 36       | 130       | 120      | 2,7  | 1,5  |
| 345  | 345 | 78 | 50           | H14           | 49       | 175       | 120      | 3,5  | 1,8  |
| 435  | 435 | 78 | 50           | H14           | 81       | 290       | 120      | 5,5  | 2,3  |
| 457  | 457 | 78 | 50           | H14           | 90       | 325       | 120      | 6,1  | 2,5  |
| 535  | 535 | 78 | 50           | H14           | 126      | 455       | 120      | 8,4  | 3    |
| 835  | 535 | 78 | 50           | H14           | 203      | 730       | 120      | 13,2 | 4,2  |
| 1135 | 535 | 78 | 50           | H14           | 281      | 1010      | 120      | 17,9 | 5,2  |
| 557  | 557 | 78 | 50           | H14           | 139      | 500       | 120      | 9,1  | 3,3  |
| 575  | 575 | 78 | 50           | H14           | 149      | 535       | 120      | 9,7  | 3,4  |
| 305  | 610 | 78 | 50           | H14           | 78       | 280       | 120      | 5,5  | 2,5  |
| 457  | 610 | 78 | 50           | H14           | 124      | 445       | 120      | 8,2  | 3    |
| 610  | 610 | 78 | 50           | H14           | 168      | 605       | 120      | 11   | 3,5  |
| 762  | 610 | 78 | 50           | H14           | 213      | 765       | 120      | 13,7 | 4    |
| 915  | 610 | 78 | 50           | H14           | 258      | 930       | 120      | 16,5 | 4,5  |
| 1220 | 610 | 78 | 50           | H14           | 342      | 1230      | 120      | 22   | 5,7  |

① Nominell størrelse ② Nominell luftmengde ③ Innledende differansetrykk ④ Filterområde ⑤ Vekt

## MFP-...-ALY

## MFP-...-ALY, sidevisning


**Produktspesifikke opplysninger MFP-ALY**

Leveringsinformasjon: Mini Pleat filterpaneler med ramme som er laget av ekstrudert aluminium som standard, med flat tetning på innløpssiden. Filterklasser H13, H14 med lekkasjetest. Valgfritt med testspor på innløpssiden (for filterklasse H13, H14), med endeløs pakning eller beskyttelsesgitter, plassering etter behov. All vekt er netto, uten emballasje.

| 1    |     |     |              |               | 2        |           | 3        | 4    | 5    |
|------|-----|-----|--------------|---------------|----------|-----------|----------|------|------|
| B    | H   | T   | Filter dybde | Filter klasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²   | kg   |
| 305  | 305 | 150 | 50           | E11           | 72       | 260       | 125      | 2,1  | 3,4  |
| 345  | 345 | 150 | 50           | E11           | 96       | 345       | 125      | 2,8  | 4,4  |
| 435  | 435 | 150 | 50           | E11           | 160      | 575       | 125      | 4,5  | 4,9  |
| 457  | 457 | 150 | 50           | E11           | 178      | 640       | 125      | 5    | 5,4  |
| 535  | 535 | 150 | 50           | E11           | 250      | 900       | 125      | 7    | 6,2  |
| 575  | 575 | 150 | 50           | E11           | 292      | 1050      | 125      | 8,2  | 7,1  |
| 305  | 610 | 150 | 50           | E11           | 154      | 555       | 125      | 4,4  | 4,9  |
| 457  | 610 | 150 | 50           | E11           | 242      | 870       | 125      | 6,8  | 5,7  |
| 610  | 610 | 150 | 50           | E11           | 331      | 1190      | 125      | 9,2  | 7,6  |
| 762  | 610 | 150 | 50           | E11           | 418      | 1505      | 125      | 11,6 | 9    |
| 915  | 610 | 150 | 50           | E11           | 507      | 1825      | 125      | 14   | 10,5 |
| 1220 | 610 | 150 | 50           | E11           | 683      | 2460      | 125      | 18,9 | 13   |
| 305  | 305 | 150 | 50           | H13           | 72       | 260       | 250      | 2,1  | 3,4  |
| 345  | 345 | 150 | 50           | H13           | 96       | 345       | 250      | 2,8  | 4,4  |
| 435  | 435 | 150 | 50           | H13           | 160      | 575       | 250      | 4,5  | 4,9  |
| 457  | 457 | 150 | 50           | H13           | 178      | 640       | 250      | 5    | 5,4  |
| 535  | 535 | 150 | 50           | H13           | 250      | 900       | 250      | 7    | 6,2  |
| 575  | 575 | 150 | 50           | H13           | 292      | 1050      | 250      | 8,2  | 7,1  |
| 305  | 610 | 150 | 50           | H13           | 154      | 555       | 250      | 4,4  | 4,9  |
| 457  | 610 | 150 | 50           | H13           | 242      | 870       | 250      | 6,8  | 5,7  |
| 610  | 610 | 150 | 50           | H13           | 331      | 1190      | 250      | 9,2  | 7,6  |
| 762  | 610 | 150 | 50           | H13           | 418      | 1505      | 250      | 11,6 | 9    |
| 915  | 610 | 150 | 50           | H13           | 507      | 1825      | 250      | 14   | 10,5 |
| 1220 | 610 | 150 | 50           | H13           | 683      | 2460      | 250      | 18,9 | 13   |
| 305  | 305 | 150 | 68           | H13           | 90       | 325       | 250      | 2,8  | 3,5  |
| 345  | 345 | 150 | 68           | H13           | 119      | 430       | 250      | 3,6  | 4,5  |
| 435  | 435 | 150 | 68           | H13           | 201      | 725       | 250      | 5,9  | 5,2  |
| 457  | 457 | 150 | 68           | H13           | 224      | 805       | 250      | 6,6  | 5,7  |
| 535  | 535 | 150 | 68           | H13           | 314      | 1130      | 250      | 9,2  | 6,7  |
| 575  | 575 | 150 | 68           | H13           | 367      | 1320      | 250      | 10,7 | 7,7  |
| 305  | 610 | 150 | 68           | H13           | 194      | 700       | 250      | 5,8  | 5,3  |
| 457  | 610 | 150 | 68           | H13           | 306      | 1100      | 250      | 8,9  | 6,1  |
| 610  | 610 | 150 | 68           | H13           | 417      | 1500      | 250      | 12,1 | 8,2  |
| 762  | 610 | 150 | 68           | H13           | 528      | 1900      | 250      | 15,2 | 9,7  |
| 915  | 610 | 150 | 68           | H13           | 639      | 2300      | 250      | 18,4 | 11,2 |
| 1220 | 610 | 150 | 68           | H13           | 861      | 3100      | 250      | 24,7 | 14,2 |
| 305  | 305 | 150 | 120          | H13           | 128      | 460       | 250      | 4,3  | 3,7  |
| 345  | 345 | 150 | 120          | H13           | 168      | 605       | 250      | 5,7  | 4,7  |
| 435  | 435 | 150 | 120          | H13           | 281      | 1010      | 250      | 9,3  | 5,3  |

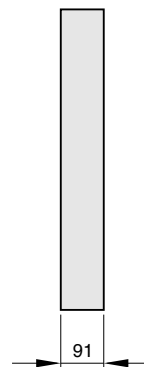
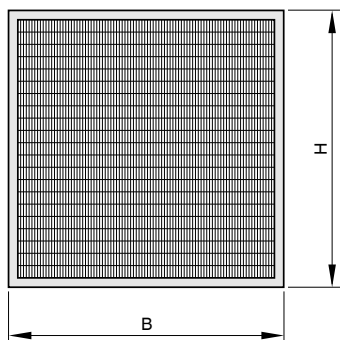


| 1    |     |     |              |               | 2        |           | 3        | 4    | 5    |
|------|-----|-----|--------------|---------------|----------|-----------|----------|------|------|
| B    | H   | T   | Filter dybde | Filter klasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²   | kg   |
| 457  | 457 | 150 | 120          | H13           | 313      | 1125      | 250      | 10,3 | 5,9  |
| 535  | 535 | 150 | 120          | H13           | 440      | 1585      | 250      | 14,4 | 7,3  |
| 575  | 575 | 150 | 120          | H13           | 514      | 1850      | 250      | 16,7 | 8,3  |
| 305  | 610 | 150 | 120          | H13           | 272      | 980       | 250      | 9,1  | 5,7  |
| 457  | 610 | 150 | 120          | H13           | 428      | 1540      | 250      | 14   | 6,6  |
| 610  | 610 | 150 | 120          | H13           | 583      | 2100      | 250      | 18,9 | 8,8  |
| 762  | 610 | 150 | 120          | H13           | 739      | 2660      | 250      | 23,8 | 10,5 |
| 915  | 610 | 150 | 120          | H13           | 894      | 3220      | 250      | 28,7 | 12,2 |
| 1220 | 610 | 150 | 120          | H13           | 1206     | 4340      | 250      | 38,6 | 15,4 |
| 305  | 305 | 150 | 120          | H14           | 69       | 250       | 140      | 4,3  | 3,7  |
| 345  | 345 | 150 | 120          | H14           | 92       | 330       | 140      | 5,7  | 4,7  |
| 435  | 435 | 150 | 120          | H14           | 154      | 555       | 140      | 9,3  | 5,3  |
| 457  | 457 | 150 | 120          | H14           | 171      | 615       | 140      | 10,3 | 5,9  |
| 535  | 535 | 150 | 120          | H14           | 242      | 870       | 140      | 14,4 | 7,3  |
| 575  | 575 | 150 | 120          | H14           | 282      | 1015      | 140      | 16,7 | 8,3  |
| 305  | 610 | 150 | 120          | H14           | 149      | 535       | 140      | 9,1  | 5,7  |
| 457  | 610 | 150 | 120          | H14           | 233      | 840       | 140      | 14   | 6,6  |
| 610  | 610 | 150 | 120          | H14           | 319      | 1150      | 140      | 18,9 | 8,8  |
| 762  | 610 | 150 | 120          | H14           | 404      | 1455      | 140      | 23,8 | 10,5 |
| 915  | 610 | 150 | 120          | H14           | 490      | 1765      | 140      | 28,7 | 12,2 |
| 1220 | 610 | 150 | 120          | H14           | 660      | 2375      | 140      | 38,6 | 15,4 |

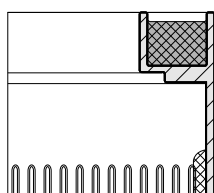
① Nominell størrelse ② Nominell luftmengde ③ Innledende differansetrykk ④ Filterområde ⑤ Vekt

## MFP-...-ALU

## MFP-...-ALU, sidevisning



## Detaljer på MFP-...-ALU



## Produktspesifikke opplysninger MFP-ALU

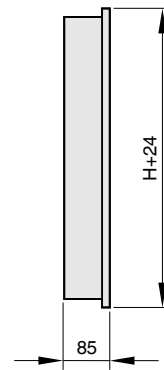
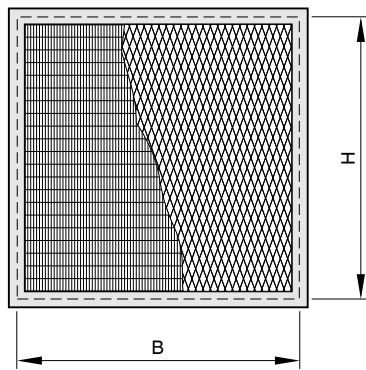
Leveringsinformasjon: Mini Pleat-filterpaneler med ramme laget av ekstrudert aluminium som standard, med gel pakning på innløpssiden. Filterklasser H13, H14 med lekkasjetest. Valgfritt med beskyttelsesgitter, plassert etter behov. All vekt er netto, uten emballasje.

| 1    |     |    |              |               | 2        |           | 3        | 4    | 5   |
|------|-----|----|--------------|---------------|----------|-----------|----------|------|-----|
| B    | H   | T  | Filter dybde | Filter klasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²   | kg  |
| 305  | 305 | 91 | 50           | H13           | 72       | 260       | 250      | 2,4  | 1,5 |
| 345  | 345 | 91 | 50           | H13           | 96       | 345       | 250      | 3,1  | 1,8 |
| 435  | 435 | 91 | 50           | H13           | 160      | 575       | 250      | 5    | 2,3 |
| 457  | 457 | 91 | 50           | H13           | 178      | 640       | 250      | 5,5  | 2,5 |
| 535  | 535 | 91 | 50           | H13           | 250      | 900       | 250      | 7,6  | 3,1 |
| 835  | 535 | 91 | 50           | H13           | 400      | 1440      | 250      | 11,9 | 4,2 |
| 1135 | 535 | 91 | 50           | H13           | 551      | 1985      | 250      | 16,2 | 5,2 |
| 575  | 575 | 91 | 50           | H13           | 292      | 1050      | 250      | 8,8  | 3,4 |
| 610  | 610 | 91 | 50           | H13           | 331      | 1190      | 250      | 9,9  | 3,5 |
| 305  | 305 | 91 | 50           | H14           | 36       | 130       | 120      | 2,7  | 1,5 |
| 345  | 345 | 91 | 50           | H14           | 49       | 175       | 120      | 3,5  | 1,8 |
| 435  | 435 | 91 | 50           | H14           | 81       | 290       | 120      | 5,5  | 2,3 |
| 457  | 457 | 91 | 50           | H14           | 90       | 325       | 120      | 6,1  | 2,5 |
| 535  | 535 | 91 | 50           | H14           | 126      | 455       | 120      | 8,4  | 3,1 |
| 835  | 535 | 91 | 50           | H14           | 203      | 730       | 120      | 13,2 | 4,2 |
| 1135 | 535 | 91 | 50           | H14           | 281      | 1010      | 120      | 17,9 | 5,2 |
| 575  | 575 | 91 | 50           | H14           | 149      | 535       | 120      | 9,7  | 3,4 |
| 610  | 610 | 91 | 50           | H14           | 168      | 605       | 120      | 11   | 3,5 |

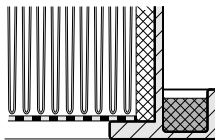
① Nominell størrelse ② Nominell luftmengde ③ Innledende differansetrykk ④ Filterområde ⑤ Vekt

## MFP-...-ALV

## MFP-...-ALV, sidevisning



## Detaljer på MFP-...-ALV



## Produktspesifikke opplysninger MFP-ALV

Som standard er Mini Pleat-filterpaneler med ramme laget av ekstruderte aluminium utstyrt med gel pakning på innløpssiden, og et beskyttelsesgitter på utløpssiden. Filterklasser H13, H14 med lekkasjetest. Valgfritt med beskyttelsesgitter på begge sider. All vekt er netto, uten emballasje.

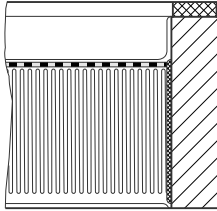
| 1   |     |    |              |               | 2        |           | 3        | 4    | 5   |
|-----|-----|----|--------------|---------------|----------|-----------|----------|------|-----|
| B   | H   | T  | Filter dybde | Filter klasse | qv [l/s] | qv [m³/h] | ΔpA [Pa] | m²   | kg  |
| 295 | 295 | 85 | 50           | E11           | 67       | 240       | 125      | 2,3  | 2,5 |
| 395 | 395 | 85 | 50           | E11           | 128      | 460       | 125      | 4,1  | 4   |
| 495 | 495 | 85 | 50           | E11           | 211      | 760       | 125      | 6,5  | 5   |
| 520 | 520 | 85 | 50           | E11           | 235      | 845       | 125      | 7,2  | 5,5 |
| 295 | 295 | 85 | 50           | H13           | 67       | 240       | 250      | 2,3  | 2,5 |
| 395 | 395 | 85 | 50           | H13           | 128      | 460       | 250      | 4,1  | 4   |
| 495 | 495 | 85 | 50           | H13           | 211      | 760       | 250      | 6,5  | 5   |
| 520 | 520 | 85 | 50           | H13           | 235      | 845       | 250      | 7,2  | 5,5 |
| 295 | 295 | 85 | 68           | H14           | 42       | 150       | 120      | 3,3  | 2,5 |
| 395 | 395 | 85 | 68           | H14           | 81       | 290       | 120      | 6    | 4   |
| 495 | 495 | 85 | 68           | H14           | 133      | 480       | 120      | 9,5  | 5   |
| 520 | 520 | 85 | 68           | H14           | 147      | 530       | 120      | 10,5 | 5,5 |

① Nominell størrelse ② Nominell luftmengde ③ Innledende differansetrykk ④ Filterområde ⑤ Vekt

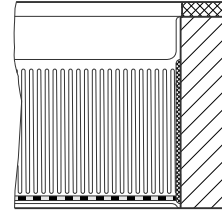
## Produktdetaljer

## Protection grid option

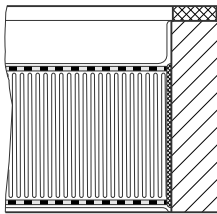
## Innløpssiden



## Utløpssiden

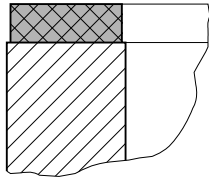


## Begge ender



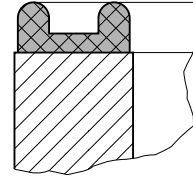
## Seal option

## Flat pakning som standard



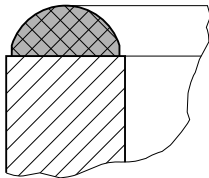
Flat pakning på innløpssiden som standard for konstruksjon MDF, GAL, STA, ALN, ALZ og ALY

## Pakning med test spalt



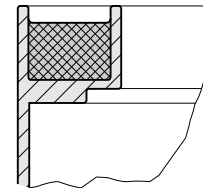
Test spalt pakning på innløpssiden, valgfritt for konstruksjon MDF, GAL, STA, ALZ og ALY, bare for filterklasse H13 and H14

## Endeløs pakning



Endeløs pakning på innløpssiden, valgfritt for konstruksjoner MDF, GAL, STA, ALZ og ALY

## Gel pakning



Som standard, konstruksjon ALU/ALV er tilpasset med en gel pakning