



Let us take care of your air



**DROGERS EN FILTRATIE**

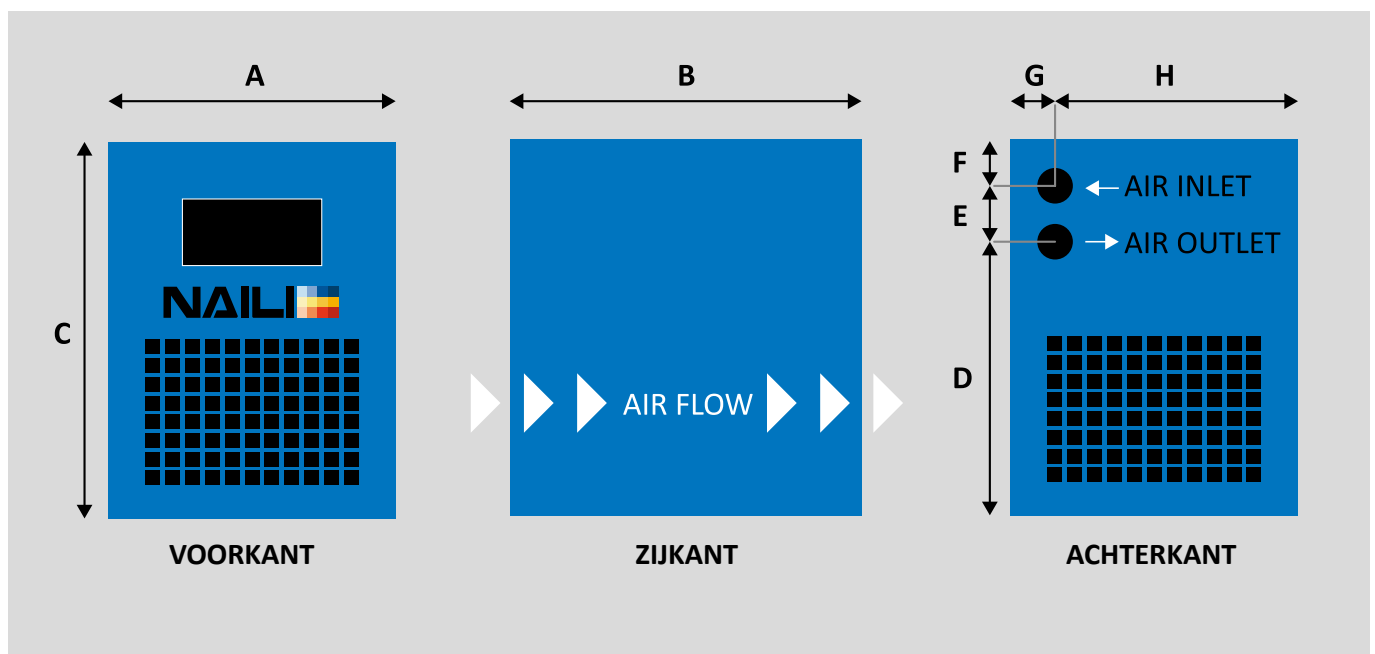
[naili-europe.com](http://naili-europe.com)

# Onze CL Koeldrogers

Een koeldroger verwijdert vocht uit uw perslucht. U voorkomt daarmee potentiële schade aan uw apparatuur en productie. Koeldrogers zijn in verschillende capaciteiten beschikbaar afhankelijk van uw toepassing.

## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Lager energieverbruik dankzij een zorgvuldige selectie van componenten en beheer via een elektronische sturing
- Lage drukval in zijn categorie dankzij de warmtewisselaar van aluminium met een mengkamer die de luchtmenging mogelijk maakt en zo het rendement van de wisselaar verhoogt terwijl de drukval tot een minimum wordt beperkt
- Het dauwpunt blijft onder alle gebruiksomstandigheden stabiel op 3°C dankzij het werk dat gelijktijdig wordt uitgevoerd door zowel de elektronische sturing als de warmtewisselaar met een hoog rendement
- CL-drogers zijn uitgerust met elektronisch gestuurde afvoer of programmeerbare timer, afhankelijk van de behoeften en vereisten
- Koelmiddel R513A



*Schematische weergave maatvoering*



| Productcode      | Capaciteit |          | Stroomverbruik |          | Aansluitmaat |          | Gewicht  |          |
|------------------|------------|----------|----------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| <b>NA-CL0004</b> | 400 L/min  |          | 0.18 kW        |          | ¾" BSP-F     |          | 18 kg    |          |
| Afmetingen       | <b>A</b>   | <b>B</b> | <b>C</b>       | <b>D</b> | <b>E</b>     | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> |
| Millimeter       | 305        | 347      | 440            | 340      | 65           | 35       | 45       | 260      |

| Productcode      | Capaciteit |          | Stroomverbruik |          | Aansluitmaat |          | Gewicht  |          |
|------------------|------------|----------|----------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| <b>NA-CL0006</b> | 600 L/min  |          | 0.18 kW        |          | ¾" BSP-F     |          | 18 kg    |          |
| Afmetingen       | <b>A</b>   | <b>B</b> | <b>C</b>       | <b>D</b> | <b>E</b>     | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> |
| Millimeter       | 305        | 347      | 440            | 340      | 65           | 35       | 45       | 260      |

| Productcode      | Capaciteit |          | Stroomverbruik |          | Aansluitmaat |          | Gewicht  |          |
|------------------|------------|----------|----------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| <b>NA-CL0009</b> | 900 L/min  |          | 0.20 kW        |          | ¾" BSP-F     |          | 18 kg    |          |
| Afmetingen       | <b>A</b>   | <b>B</b> | <b>C</b>       | <b>D</b> | <b>E</b>     | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> |
| Millimeter       | 305        | 347      | 440            | 340      | 65           | 35       | 45       | 260      |

| Productcode      | Capaciteit |          | Stroomverbruik |          | Aansluitmaat |          | Gewicht  |          |
|------------------|------------|----------|----------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| <b>NA-CL0013</b> | 1300 L/min |          | 0.20 kW        |          | ¾" BSP-F     |          | 21 kg    |          |
| Afmetingen       | <b>A</b>   | <b>B</b> | <b>C</b>       | <b>D</b> | <b>E</b>     | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> |
| Millimeter       | 305        | 347      | 440            | 340      | 65           | 35       | 45       | 260      |

| Productcode      | Capaciteit |          | Stroomverbruik |          | Aansluitmaat |          | Gewicht  |          |
|------------------|------------|----------|----------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| <b>NA-CL0017</b> | 1700 L/min |          | 0.29 kW        |          | ¾" BSP-F     |          | 24 kg    |          |
| Afmetingen       | <b>A</b>   | <b>B</b> | <b>C</b>       | <b>D</b> | <b>E</b>     | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> |
| Millimeter       | 345        | 409      | 480            | 343      | 100          | 37       | 67       | 278      |



| Productcode      | Capaciteit |          | Stroomverbruik |          | Aansluitmaat |          | Gewicht  |          |
|------------------|------------|----------|----------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| <b>NA-CL0024</b> | 2400 L/min |          | 0.29 kW        |          | 1" BSP-F     |          | 27 kg    |          |
| Afmetingen       | <b>A</b>   | <b>B</b> | <b>C</b>       | <b>D</b> | <b>E</b>     | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> |
| Millimeter       | 399        | 462      | 541            | 399      | 100          | 42       | 67       | 332      |

| Productcode      | Capaciteit |          | Stroomverbruik |          | Aansluitmaat |          | Gewicht  |          |
|------------------|------------|----------|----------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| <b>NA-CL0030</b> | 3000 L/min |          | 0.38 kW        |          | 1" BSP-F     |          | 27 kg    |          |
| Afmetingen       | <b>A</b>   | <b>B</b> | <b>C</b>       | <b>D</b> | <b>E</b>     | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> |
| Millimeter       | 399        | 462      | 541            | 399      | 100          | 42       | 67       | 332      |

| Productcode      | Capaciteit |          | Stroomverbruik |          | Aansluitmaat |          | Gewicht  |          |
|------------------|------------|----------|----------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| <b>NA-CL0036</b> | 3600 L/min |          | 0.54 kW        |          | 1" BSP-F     |          | 41 kg    |          |
| Afmetingen       | <b>A</b>   | <b>B</b> | <b>C</b>       | <b>D</b> | <b>E</b>     | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> |
| Millimeter       | 399        | 462      | 541            | 399      | 100          | 42       | 67       | 332      |



| Productcode      | Capaciteit |          | Stroomverbruik |          | Aansluitmaat |          | Gewicht  |          |
|------------------|------------|----------|----------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| <b>NA-CL0050</b> | 5000 L/min |          | 1.20 kW        |          | 1 1/2" BSP-F |          | 55 kg    |          |
| Afmetingen       | <b>A</b>   | <b>B</b> | <b>C</b>       | <b>D</b> | <b>E</b>     | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> |
| Millimeter       | 538        | 538      | 684            | 510      | 110          | 64       | 70       | 468      |

| Productcode      | Capaciteit |          | Stroomverbruik |          | Aansluitmaat |          | Gewicht  |          |
|------------------|------------|----------|----------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| <b>NA-CL0060</b> | 6083 L/min |          | 1.35 kW        |          | 1 1/2" BSP-F |          | 72 kg    |          |
| Afmetingen       | <b>A</b>   | <b>B</b> | <b>C</b>       | <b>D</b> | <b>E</b>     | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> |
| Millimeter       | 527        | 627      | 1123           | 656      | 178          | 289      | 106      | 421      |

| Productcode      | Capaciteit |          | Stroomverbruik |          | Aansluitmaat |          | Gewicht  |          |
|------------------|------------|----------|----------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| <b>NA-CL0080</b> | 8000 L/min |          | 1.68 kW        |          | 1 1/2" BSP-F |          | 78 kg    |          |
| Afmetingen       | <b>A</b>   | <b>B</b> | <b>C</b>       | <b>D</b> | <b>E</b>     | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> |
| Millimeter       | 527        | 627      | 1123           | 656      | 178          | 289      | 106      | 421      |



| Productcode      | Capaciteit  |          | Stroomverbruik |          | Aansluitmaat |          | Gewicht  |          |
|------------------|-------------|----------|----------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| <b>NA-CL0110</b> | 11000 L/min |          | 2.41 kW        |          | 2" BSP-F     |          | 151 kg   |          |
| Afmetingen       | <b>A</b>    | <b>B</b> | <b>C</b>       | <b>D</b> | <b>E</b>     | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> |
| Millimeter       | 675         | 715      | 1559           | 976      | 178          | 405      | 182      | 493      |

# Persluchtfiltratie

De toepassing van de perslucht bepaalt de vereiste persluchtkwaliteit. Perslucht voor een luchtig toetje of een sloophamer zal niet hetzelfde zijn. De manier van opwekken van perslucht kan de persluchtkwaliteit beïnvloeden, maar bijna per definitie levert iedere compressor onbruikbare perslucht. Perslucht moet, naast het drogen, op de juiste kwaliteitsstandaard worden gebracht door het te filteren.

- Breed scala aan modellen en filtratieniveaus voor elk soort industriële toepassing
- Ontwerp, dat drukverliezen tot een minimum beperkt, waardoor energieverstopping tot een minimum wordt beperkt
- Verhoging van de efficiëntie en vermindering van productiestops
- Reductie van onderhoudskosten
- Bescherming van gereedschap en machines

Het samenstellen van de filters kan als volgt: Selecteer de juiste maat filterhuis en de juiste filtratie. Optioneel kunt u een drukverschilmeter en/of een drain toevoegen. Ook compleet te bestellen (Zie bestelcombinaties).

## Filterhuizen

| Productcode | Aansluitmaat | Capaciteit               |
|-------------|--------------|--------------------------|
| NA-F0020    | G1/2"        | 0.57 m <sup>3</sup> /min |
| NA-F0021    | G3/4"        | 0.57 m <sup>3</sup> /min |
| NA-F0045    | G1/2"        | 1.3 m <sup>3</sup> /min  |
| NA-F0046    | G3/4"        | 1.3 m <sup>3</sup> /min  |
| NA-F0070    | G3/4"        | 2.0 m <sup>3</sup> /min  |
| NA-F0100    | G3/4"        | 2.8 m <sup>3</sup> /min  |
| NA-F0125    | G1"          | 3.5 m <sup>3</sup> /min  |
| NA-F0181    | G1 1/2"      | 5.1 m <sup>3</sup> /min  |
| NA-F0265    | G1 1/2"      | 7.5 m <sup>3</sup> /min  |
| NA-F0370    | G1 1/2"      | 10.5 m <sup>3</sup> /min |
| NA-F1325    | G2           | 22.1 m <sup>3</sup> /min |



## Filterelementen



| Type |  | Filtratie                                                                                         | Olie                                              |
|------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| P    |  | Voor deeltjes tot 3 micron. P is specifiek ontworpen om stof voor en na de droger te verwijderen. | -                                                 |
| M    |  | Voor deeltjes tot 1 micron                                                                        | Maximale concentratie tot 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| H    |  | Voor deeltjes tot 0.01 micron                                                                     | Maximale concentratie tot 0,01 mg/m <sup>3</sup>  |
| C    |  | Actief koolfilter                                                                                 | Maximale concentratie tot 0,003 mg/m <sup>3</sup> |

## Bestelcombinaties

| Filterhuis | Filter element | Filterhuis+element | Filterhuis element en messing drain |
|------------|----------------|--------------------|-------------------------------------|
| NA-F0020   | NA-F0020-CE    | NA-F0020-C         | NA-F0020-C-MD                       |
|            | NA-F0020-HE    | NA-F0020-H         | NA-F0020-H-MD                       |
|            | NA-F0020-ME    | NA-F0020-M         | NA-F0020-M-MD                       |
|            | NA-F0020-PE    | NA-F0020-P         | NA-F0020-P-MD                       |
| NA-F0021   | NA-F0021-CE    | NA-F0021-C         | NA-F0021-C-MD                       |
|            | NA-F0021-HE    | NA-F0021-H         | NA-F0021-H-MD                       |
|            | NA-F0021-ME    | NA-F0021-M         | NA-F0021-M-MD                       |
|            | NA-F0021-PE    | NA-F0021-P         | NA-F0021-P-MD                       |
| NA-F0046   | NA-F0046-CE    | NA-F0046-C         | NA-F0046-C-MD                       |
|            | NA-F0046-HE    | NA-F0046-H         | NA-F0046-H-MD                       |
|            | NA-F0046-ME    | NA-F0046-M         | NA-F0046-M-MD                       |
|            | NA-F0046-PE    | NA-F0046-P         | NA-F0046-P-MD                       |
| NA-F0070   | NA-F0070-CE    | NA-F0070-C         | NA-F0070-C-MD                       |
|            | NA-F0070-HE    | NA-F0070-H         | NA-F0070-H-MD                       |
|            | NA-F0070-ME    | NA-F0070-M         | NA-F0070-M-MD                       |
|            | NA-F0070-PE    | NA-F0070-P         | NA-F0070-P-MD                       |
| NA-F0100   | NA-F0100-CE    | NA-F0100-C         | NA-F0100-C-MD                       |
|            | NA-F0100-HE    | NA-F0100-H         | NA-F0100-H-MD                       |
|            | NA-F0100-ME    | NA-F0100-M         | NA-F0100-M-MD                       |
|            | NA-F0100-PE    | NA-F0100-P         | NA-F0100-P-MD                       |
| NA-F0125   | NA-F0125-CE    | NA-F0125-C         | NA-F0125-C-MD                       |
|            | NA-F0125-HE    | NA-F0125-H         | NA-F0125-H-MD                       |
|            | NA-F0125-ME    | NA-F0125-M         | NA-F0125-M-MD                       |
|            | NA-F0125-PE    | NA-F0125-P         | NA-F0125-P-MD                       |
| NA-F0181   | NA-F0181-CE    | NA-F0181-C         | NA-F0181-C-MD                       |
|            | NA-F0181-HE    | NA-F0181-H         | NA-F0181-H-MD                       |
|            | NA-F0181-ME    | NA-F0181-M         | NA-F0181-M-MD                       |
|            | NA-F0181-PE    | NA-F0181-P         | NA-F0181-P-MD                       |
| NA-F0265   | NA-F0265-CE    | NA-F0265-C         | NA-F0265-C-MD                       |
|            | NA-F0265-HE    | NA-F0265-H         | NA-F0265-H-MD                       |
|            | NA-F0265-ME    | NA-F0265-M         | NA-F0265-M-MD                       |
|            | NA-F0265-PE    | NA-F0265-P         | NA-F0265-P-MD                       |
| NA-F0370   | NA-F0370-CE    | NA-F0370-C         | NA-F0370-C-MD                       |
|            | NA-F0370-HE    | NA-F0370-H         | NA-F0370-H-MD                       |
|            | NA-F0370-ME    | NA-F0370-M         | NA-F0370-M-MD                       |
|            | NA-F0370-PE    | NA-F0370-P         | NA-F0370-P-MD                       |
| NA-F1325   | NA-F1325-CE    | NA-F1325-C         | NA-F1325-C-MD                       |
|            | NA-F1325-HE    | NA-F1325-H         | NA-F1325-H-MD                       |
|            | NA-F1325-ME    | NA-F1325-M         | NA-F1325-M-MD                       |
|            | NA-F1325-PE    | NA-F1325-P         | NA-F1325-P-MD                       |

## Cycloonfilters

| Productcode | Aansluitmaat | Capaciteit  |
|-------------|--------------|-------------|
| NA-F0045-W  | G1/2"        | 0.7 m³/min  |
| NA-F0100-W  | G3/4"        | 2.8 m³/min  |
| NA-F0180-W  | G1"          | 3.6 m³/min  |
| NA-F0181-W  | G1 1/2"      | 5.1 m³/min  |
| NA-F0370-W  | G1 1/2"      | 10.5 m³/min |
| NA-F1325-W  | G2"          | 22.1 m³/min |



## Bestelcombinaties

| Filterhuis+element | Filterhuis element en messing drain |
|--------------------|-------------------------------------|
| NA-F0045-W         | NA-F0045-W-MD                       |
| NA-F0100-W         | NA-F0100-W-MD                       |
| NA-F0180-W         | NA-F0180-W-MD                       |
| NA-F0181-W         | NA-F0181-W-MD                       |
| NA-F0370-W         | NA-F0370-W-MD                       |



## Accessoires

| Productcode     | Omschrijving                    |
|-----------------|---------------------------------|
| NA-DRUKVERSCHIL | Drukverschilmeter               |
| NA-DRAIN/ME     | Automatische drain messing      |
| NA-DRAIN/PA     | Automatische drain kunststof    |
| NA-AFD.00000    | Automatische externe drain      |
| NA-F04-KIT3     | Muurbevestigings kit 1/2"       |
| NA-F05-KIT3     | Muurbevestigings kit 3/4"       |
| NA-F06-KIT3     | Muurbevestigings kit 1"         |
| NA-F07-KIT3     | Muurbevestigings kit 1 1/2"     |
| NA-F08-KIT3     | Muurbevestigings kit 2"         |
| NA-MB01         | Muurbeugel 1/2" – 3/4" + O-ring |



NA-DRUKVERSCHIL



NA-AFD.00000



NA-DRAIN/ME



NA-DRAIN/PA



Muurbevestigings kit

**Neem contact met ons op voor uw lokale dealer  
of bezoek onze website voor meer informatie**



Naili Europe B.V.  
Kubus 200  
3364 DG Sliedrecht

+31 (0)88 33 55 271  
[info@naili-europe.com](mailto:info@naili-europe.com)  
[www.naili-europe.com](http://www.naili-europe.com)