

# WFHP830

Perslucht in-line filterelement

## TOEPASSINGEN

- Persluchtfiltratie.

## VOORDELEN

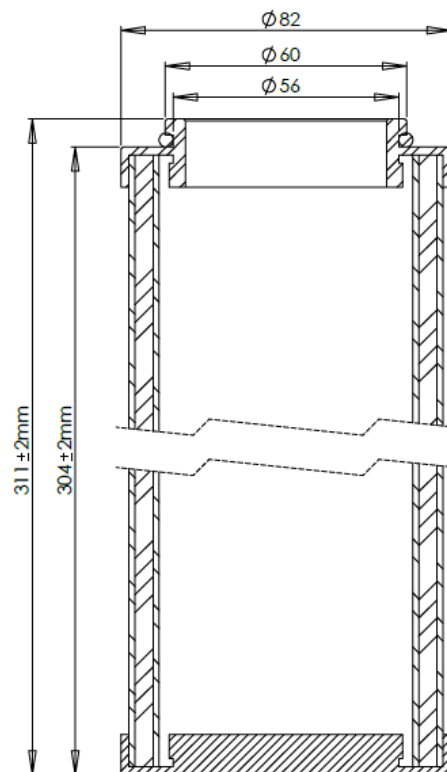
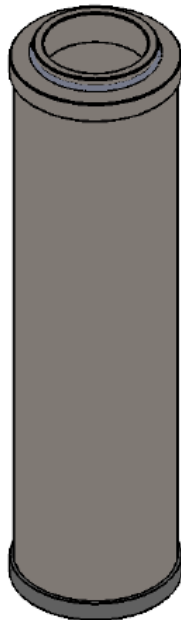
- Minimaal drukverlies en hoge doorlaatbaarheid.
- Bescherming van het hoofdfilter door voor- en nafiltraatlaag.
- Hoge stofvangstcapaciteit.
- Verlengde standtijd en een voortdurend laag drukverschil.

## KENMERKEN

- Gegalvaniseerde binnen- en buitenkorf (bij AC types rvs).
- Glasvezel scrim voor- en nafiltraatlaag.
- Filtermedium: borosilicaat microglas filtermedium.
- Eindkappen: met glasvezel gevuld nylon (33%).
- Verlijming eindkap: twee componenten epoxyhars.
- O-ringen: nitril rubber als standaard.



## TEKENINGEN WFHP830



## ALTERNATIEF VOOR ONDER ANDERE:

Walker HP830XA

Walker HP830X1

# WFHP830

Perslucht in-line filterelement

## DIVERSE TYPES WFHP830

| FILTERKLASSE | MICRONAGE              | EFFICIENCY | INITIËLE DP | OLIE VERZADIGING DP |
|--------------|------------------------|------------|-------------|---------------------|
| M25          | 25 micron              | -75%       | 30 mbar     | 50 mbar             |
| M5           | 5 micron               | -85%       | 40 mbar     | 75 mbar             |
| M1           | 1 micron               | -99.999%   | 75 mbar     | 150 mbar            |
| M0           | 0.1 micron             | -99.99998% | 90 mbar     | 220 mbar            |
| MX           | 0.01 micron            | -99.99999% | 100 mbar    | 250 mbar            |
| MXX          | 0.01 micron            | -99.99999% | 120 mbar    | 260 mbar            |
| AC           | 0.003mg/m <sup>3</sup> | n/a        | 75 mbar     | n/a                 |

| FILTERKLASSE | ISO 8573 KLASSE | VASTE DEELTJES (MICRON) |         |         | OLIE<br>(inclusief aerosol, vloeistof & damp mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------------|-----------------|-------------------------|---------|---------|--|
|              |                 | 0.1-0.5                 | 0.5-1.0 | 1.0-5.0 |  |
| M25          | 4               | n/a                     | n/a     | 1,000   | 5  |
| M5           | 3               | n/a                     | 10,000  | 500     | 1  |
| M1           | 2               | 100,000                 | 1,000   | 10      | 0.1  |
| M0           | 1               | 100                     | 1       | 0       | 0.01   |
| MX           | 1               | 100                     | 1       | 0       | 0.01   |
| MXX          | 1               | 100                     | 1       | 0       | 0.01   |
| AC           | 1               | n/a                     | n/a     | n/a     | 0.003  |