

# AC44

Perslucht in-line filterelement

## TOEPASSINGEN

- Persluchtfiltratie.

## VOORDELEN

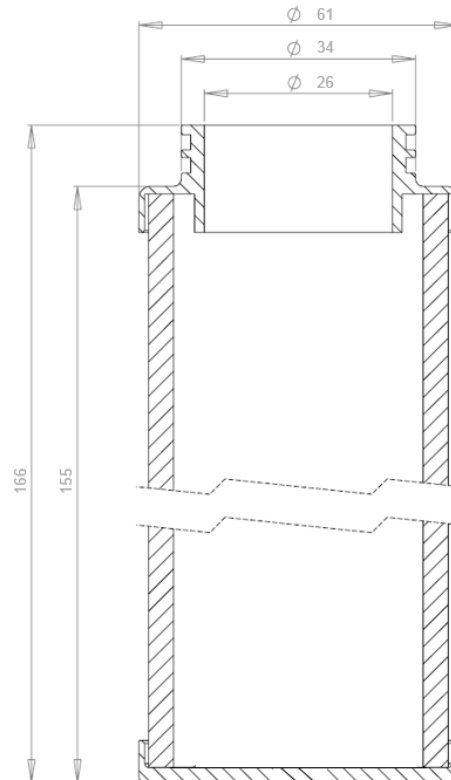
- Minimaal drukverlies en hoge doorlaatbaarheid.
- Bescherming van het hoofdfilter door voor- en nafiltraatlaag.
- Hoge stofvangstcapaciteit.
- Verlengde standtijd en een voortdurend laag drukverschil.

## 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 AC44



## ALTERNATIEF VOOR ONDER ANDERE:

Atlas Copco 2901-0529-00

Atlas Copco 2901-0530-00

# AC44

Perslucht in-line filterelement

## DIVERSE TYPES

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

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