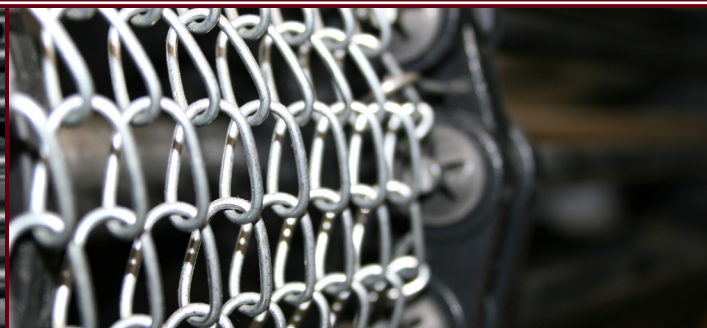


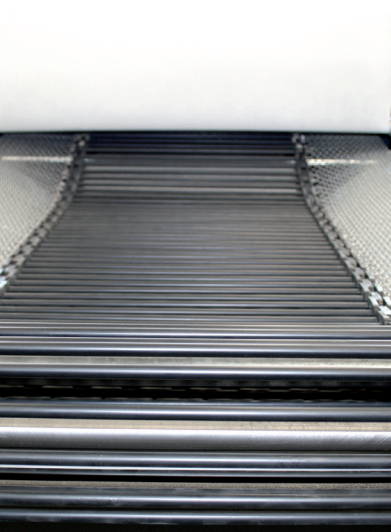
Micronfilter

FILTERING SOLUTIONS

serie **EASYBAND**®



Volautomatisch vloeistoffen filteren met
het Micronfilter EASYBAND bandfilter



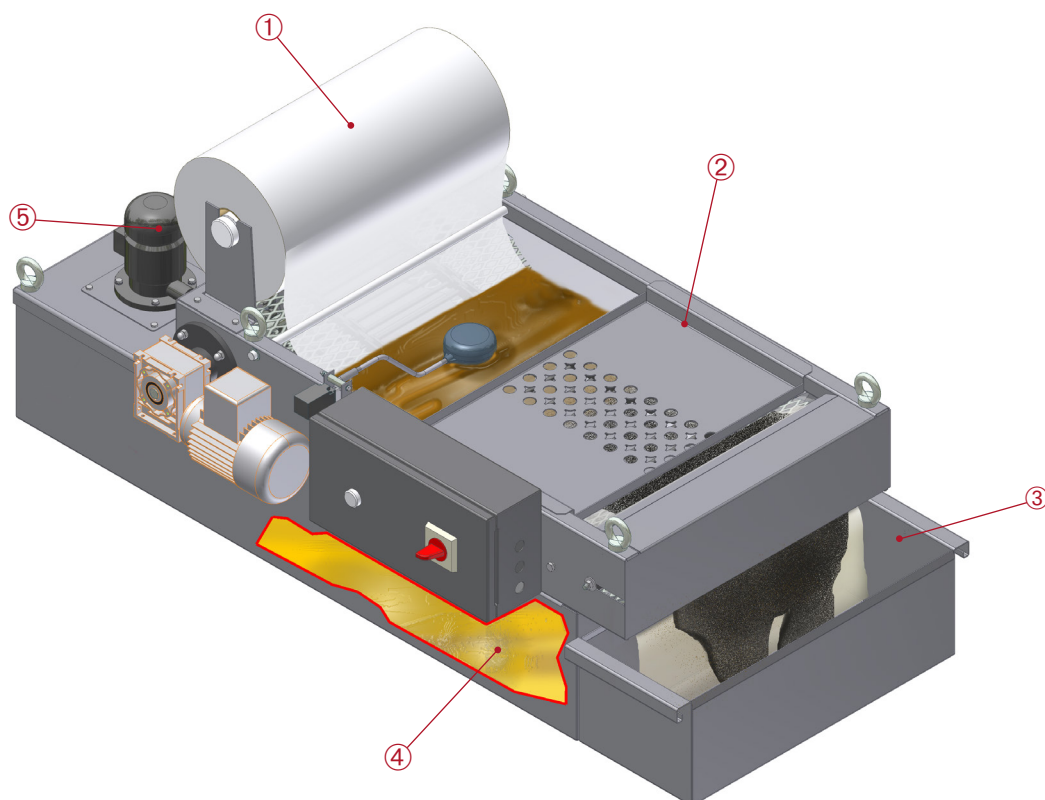
Werking
EASYBAND
bandfilters

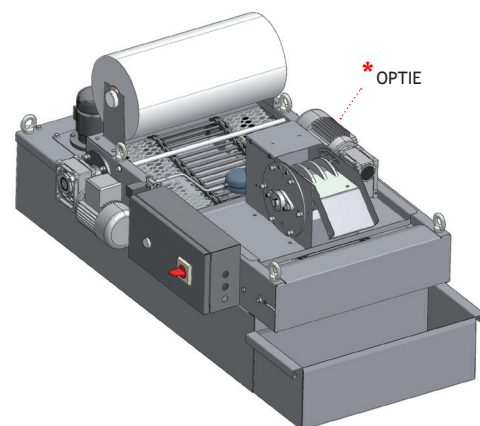
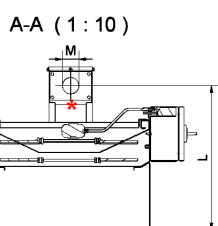
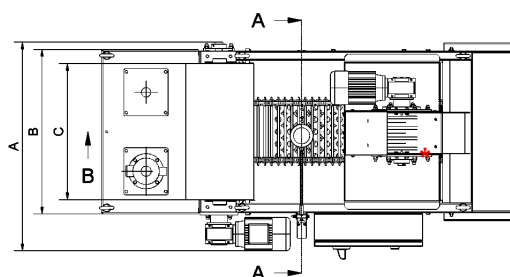
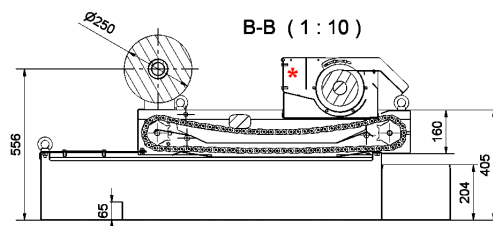
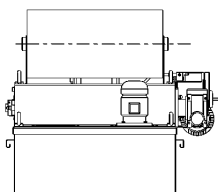
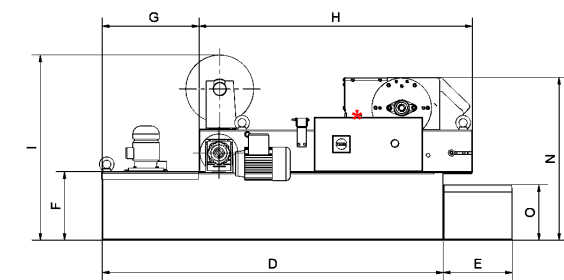


Werkingsprincipe EASYBAND bandfilter:

- De EASYBAND bandfilters zijn volautomatische filtersystemen. De verontreinigde vloeistofstroom wordt via de verdeelplaat (2) over een filtervlies (1) verspreid.
- De verontreiniging blijft op het filtervlies achter en creëert een filterkoek.
- De gefilterde vloeistofstroom stroomt door het filtervlies heen en wordt in de buffertank (4) opgevangen.
- Zodra het vloeistofniveau in de buffertank een maximaal niveau bereikt wordt de ingebouwde retourpomp (5) door niveauschakelaars in werking gebracht, waardoor de gefilterde vloeistof naar de gewenste plek wordt gepompt.
- Een ingebouwde droogloopschakelaar zorgt ervoor dat de retourpomp tijdig wordt uitgeschakeld zodat deze niet stuk draait.
- Zodra het filtervlies begint dicht te slibben door de deeltjes die uit de vloeistofstroom zijn gefilterd, kan er geen vloeistof meer door het vlies stromen. De vloeistofkolom op het filtervlies stijgt. Een niveausonde registreert dit en stuurt bij een maximale vloeistofkolom het filtervlies automatisch naar een slib verzamelbak (3).
- Gelijktijdig komt een nieuw stuk filtervlies automatisch onder de verdeelplaat terecht en begint het proces weer van vooraf aan.

EASYBAND®





	<i>EASY 50</i>	<i>EASY 100</i>	<i>EASY 150</i>	<i>EASY 200</i>	<i>EASY 250</i>	<i>EASY 300</i>	<i>EASY 400</i>
Afmetingen (mm)							
A	770	970	1270	1270	1270	1270	1270
B	600	800	1100	1100	1100	1100	1100
C	500	700	1000	1000	1000	1000	1000
D	1250	1600	1850	2300	2800	3300	4300
E	250	250	250	250	250	250	250
F	250	250	250	250	250	250	250
G	360	360	360	360	360	360	360
H	1000	1350	1550	2000	2500	3000	4000
I	680	680	680	680	680	680	680
L	530	530	530	530	530	530	530
M	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2x2"
N	605	605	605	605	605	605	605
O	200	200	200	200	200	200	200
Debiet bij emulsie (L/min)	50	100	150	200	250	300	400
Debiet bij olie (L/min)	25	50	75	100	125	150	200
Volume buffertank (L)	185	320	510	635	770	910	1185

Het nominale debiet is gebaseerd op vloeistoffen met een maximale viscositeit van 20 cSt bij 40°C en een filtermedium met een soortelijk gewicht van 35 g/m². Verschillende eigenschappen van de vloeistof, verontreiniging, relatieve concentratie en het filtervlies materiaal, kunnen de prestaties van het bandfilter beïnvloeden.

AXO Filtertechniek heeft een ruim aanbod aan filtervliezen en helpt u met de keuze die het best geschikt is voor uw toepassing.

EVERY MICRONFILTER PRODUCT IS DESIGNED, REALIZED, TESTED, MARKETING AND SOLD IN THE TOTAL RESPECT OF RULES, LAWS AND RIGHTS, WITH SPECIFIC REFERENCE AND CARE TO:



Health
of workers



Environmental
protection



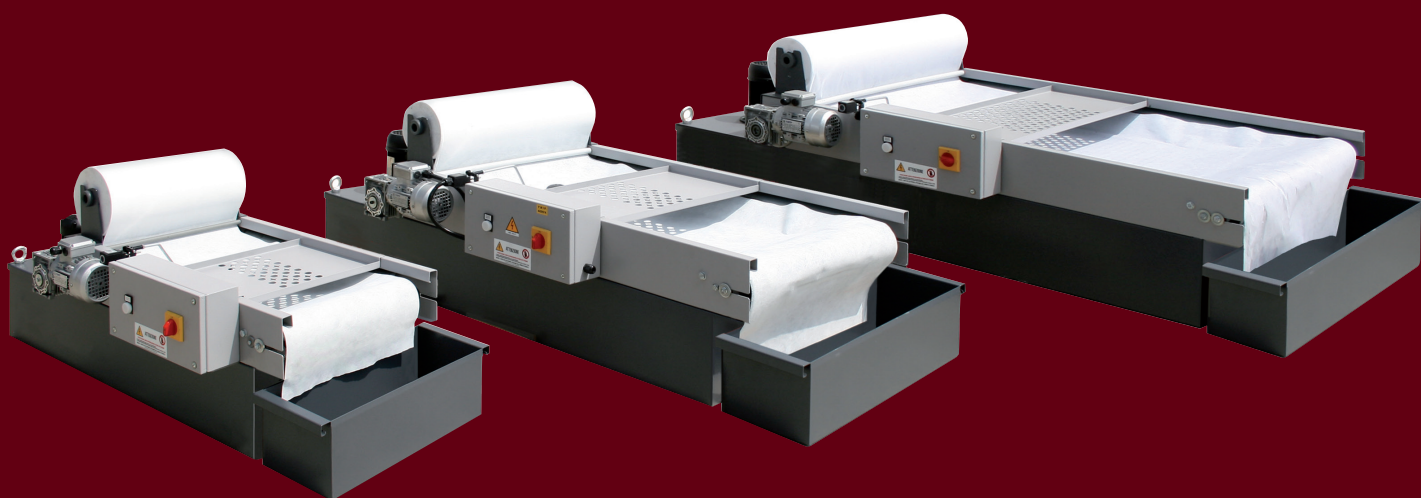
Production
policies



Information
& rights



Trasparency
& participation



Contactgegevens



Nederland

T: +31 (0)76 88 65 981

M: +31 (0)6 57 849 362

E: info@axofiltertechniek.nl

AXO Filtertechniek B.V.

Nikkelstraat 45

4823 AE Breda

www.axofiltertechniek.nl

België & Luxemburg

T: +32 (0)3 80 81 453

E: info@axofiltertechniek.nl

AXO Filtertechniek B.V.

Chausseé de Wavre 362

B-1390 Grez-Doiceau België

www.axofiltertechniek.be