

# IN-LIJN FILTER

## FILTRE DE LIGNE



### PRODUCTGAMMA - GAMME DE PRODUCTION

Product - Produit	Art.		
In-lijn filter voor water maaswijdte 800µ <i>Filtre de ligne pour eau, degré de filtrage 800 micron</i>	3/8	FF 3.03.00	
	1/2	FF 3.04.00	MF 4.04.00
	3/4	FF 3.05.00	MF 4.05.00
	1"	FF 3.06.00	MF 4.06.00
	1"1/4	FF 3.07.00	MF 4.07.00
	1"1/2	FF 3.08.00	MF 4.08.00
	2"	FF 3.09.00	MF 4.09.00
	2"1/2	FF 3.10.00	
	3"	FF 3.11.00	
In-lijn filter voor stookolie maaswijdte 300µ <i>Filtre de ligne pour mazout, degré de filtrage 300 micron</i>	3/8	FF 3.03.10	
	1/2	FF 3.04.10	MF 4.04.10
	3/4	FF 3.05.10	MF 4.05.10
	1"	FF 3.06.10	MF 4.06.10
	1"1/4	FF 3.07.10	MF 4.07.10
	1"1/2	FF 3.08.10	MF 4.08.10
	2"	FF 3.09.10	MF 4.09.10
	2"1/2	FF 3.10.10	
	3"	FF 3.11.10	
In-lijn filter voor gas maaswijdte 100µ <i>Filtre de ligne pour gaz, degré de filtrage 100 micron</i>	3/8	FF 3.03.20	
	1/2	FF 3.04.20	MF 4.04.20
	3/4	FF 3.05.20	MF 4.05.20
	1"	FF 3.06.20	MF 4.06.20
	1"1/4	FF 3.07.20	MF 4.07.20
	1"1/2	FF 3.08.20	MF 4.08.20
	2"	FF 3.09.20	MF 4.09.20
	2"1/2	FF 3.10.20	
	3"	FF 3.11.20	
4"	FF 3.13.20		



VV vrouwelijk/vrouwelijk  
MV mannelijk/vrouwelijk  
FF femelle/femelle  
MF mâle/femelle



## RBM - RBM

De RBM in-lijn filters bieden een oplossing voor problemen ten gevolge van verontreinigingen, met een gamma van filters voor kleine, middelgrote en grote installaties.

*Les filtres de ligne RBM résolvent les problèmes liés aux installations et dus à la pollution des particules en suspension avec une gamme de filtres pour petites, moyennes et grandes installations.*

## INSTALLATIE - MISE EN PLACE

De filter moet worden gemonteerd met de patroonhouder naar beneden, zodat de onzuiverheden zich aan de onderkant kunnen afzetten. Verder moet men rekening houden met de pijl die de stromingsrichting aangeeft. Het filterpatroon van RVS AISI 304 kan worden geregeneerd en teruggeplaatst of worden vervangen door een patroon met een andere filtergraad.

Deze RBM filters zorgen voor een eerste filtering, onmisbaar voor de bescherming van regelapparatuur en leidingen.

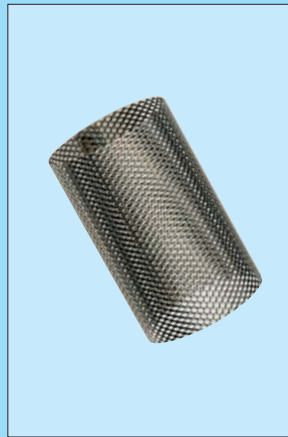
*Le montage du filtre doit être effectué avec le chapeau porte-filtre tourné vers le bas afin de faciliter le dépôt des impuretés sur le fond.*

*En ce qui concerne le sens de montage il faut considérer la flèche de direction située sur le corps du filtre de ligne.*

*La cartouche filtrante en acier inoxydable AISI 304 peut être régénérée et remplacée pour l'entretien ou changée avec une cartouche de gradation différente.*

*Les filtres RBM représentent le premier filtrage, indispensable pour protéger les organes de réglage et les tuyaux.*

## WISSELSTUKKEN - RECHANGE



Art.	Maat/Dim.
1041.005	3/8
1041.005	1/2
929.005	3/4
959.005	1"
930.005	1"1/4
931.005	1"1/2
931.005	2"
1156.003	2"1/2
1156.003	3"
1156.003	4"

Filterpatroon voor water  
800 micron.

*Cartouche de rechange pour filtre eau, filtrage 800 micron.*

Art.	Maat/Dim.
1041.025	3/8
1041.025	1/2
929.025	3/4
959.025	1"
930.025	1"1/4
931.025	1"1/2
931.025	2"
1156.023	2"1/2
1156.023	3"
1156.023	4"

Filterpatroon voor gas  
100 micron.

*Cartouche de rechange pour filtre gaz, filtrage 100 micron.*

Art.	Maat/Dim.
1041.015	3/8
1041.015	1/2
929.015	3/4
959.015	1"
930.015	1"1/4
931.015	1"1/2
931.015	2"
1156.013	2"1/2
1156.013	3"
1156.013	4"

Filterpatroon voor stookolie  
300 micron.

*Cartouche de rechange pour filtre mazout, filtrage 300 micron.*

## OPGELET - AVERTISSEMENT

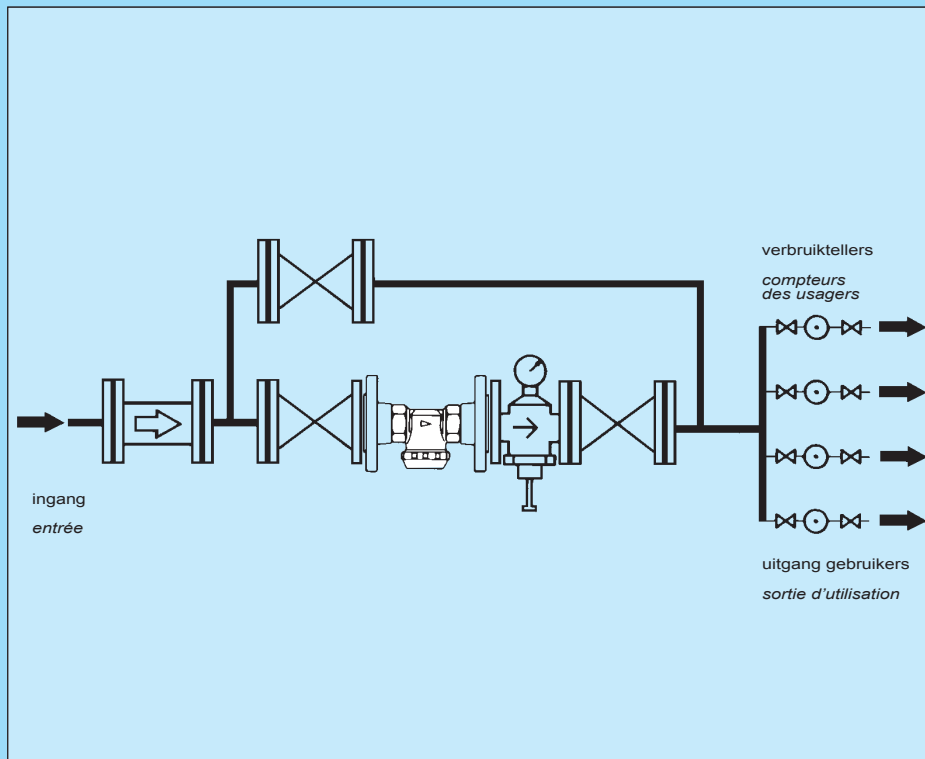
Minerale zouten en andere chemische stoffen moeten worden gecontroleerd en behandeld door middel van speciale filters in combinatie met de RBM in-lijn filters.

*Les sels minéraux et les substances chimiques en surplus dans les fluides doivent être contrôlés et traités au moyen d'épurateurs spéciaux à accoupler avec les filtres de ligne RBM.*

## Vergelijkende tabel voor de filtergraad - Valeurs comparatives de filtrage

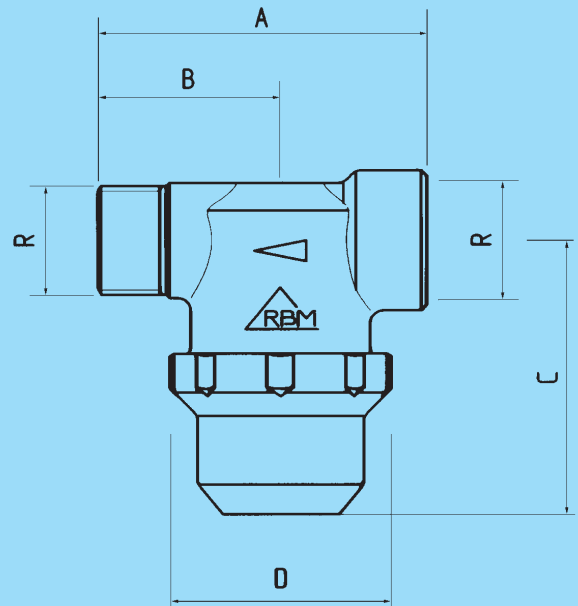
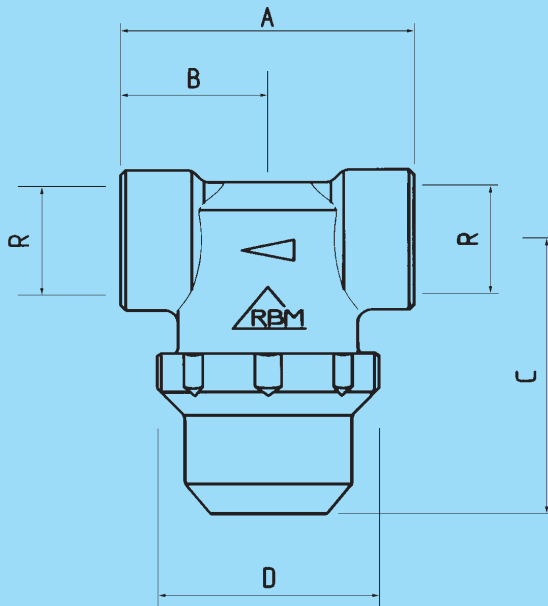
100 µ	=	~ 140 Mesch
300 µ	=	~ 50 Mesch
800 µ	=	~ 20 Mesch

## MONTAGERICHTLIJNEN - INSTRUCTIONS DE MONTAGE



800 micron in-lijn filter voor het beschermen van de tellers en de sanitaire installatie.

*Filtre de ligne 800 micron pour la protection de compteurs et d'installations pour la distribution d'eau de consommation.*



**FILTER VV - FILTRE FF**

R	A	B	C	D
3/8	50	25	51	42
1/2	56	28	53,5	42
3/4	67	33,5	51,5	47,5
1"	80	40	55,5	58
1 1/4"	92	46	68,5	70
1 1/2"	110	55	93,5	80
2"	110	55	93,5	80
2 1/2"	180	90	193	186
3"	188	94	193	186
4"	202	101	193	186

**FILTER MV - FILTRE MF**

R	A	B	C	D
1/2	63	35	53,5	42
3/4	72	38,5	51,5	47,5
1"	87	47	55,5	58
1 1/4"	97	51	68,5	70
1 1/2"	115	60	93,5	80
2"	115	60	93,5	80

**MATERIAAL - MATÉRIAUX**

- Structuur van warm geperst messing P-OT58 UNI 5705-65 en gegoten messing GC-OT60 UNI 5035
- Filter met getrokken mazen RVS AISI 304 (UNI 6900-71)
- Dichtingen OR van nitril elastomeer
- Structure en laiton P-OT58 UNI 5705-65 estampé à chaud et laiton GC-OT60 UNI 5035 moulé
- Filtre en maille étirée en acier inoxydable AISI 304 (UNI 6900-71)
- Garnitures OR en élastomère nityrique NBR

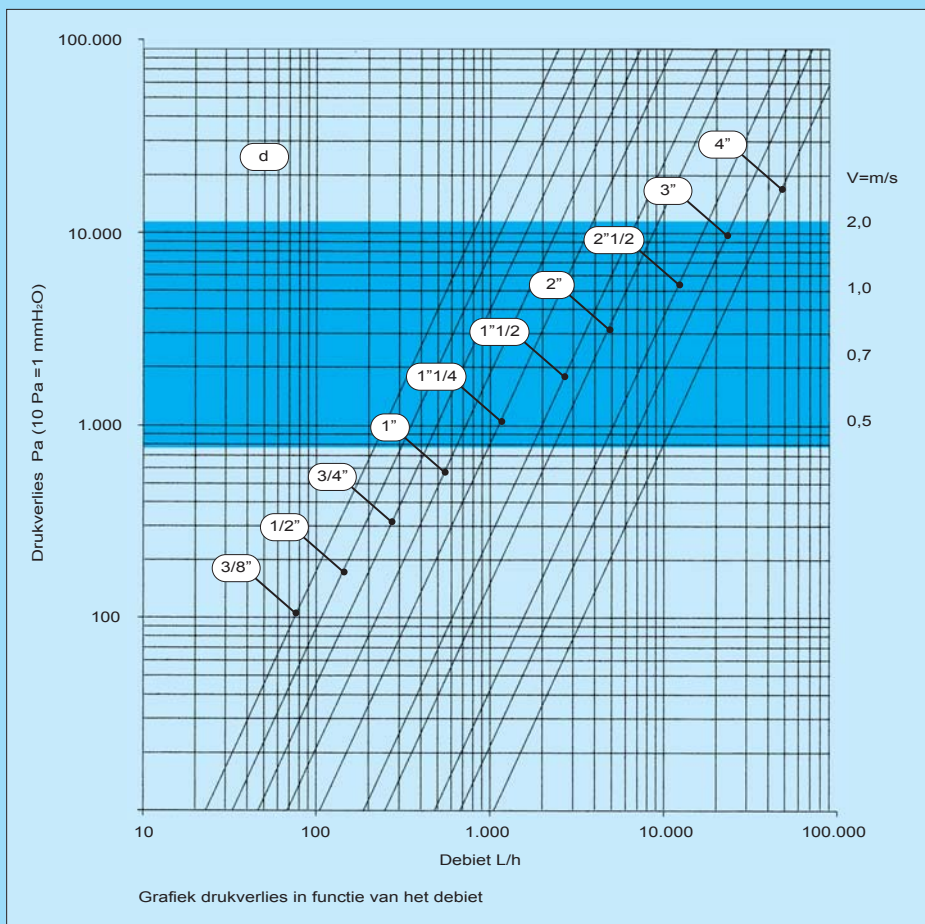
**KARAKTERISTIEKEN - CARACTÉRISTIQUES**

- Vloeistoftemperatuur Température du fluide	max 100°C
- Werkdruk Pression de fonctionnement	max 16 bar (1600 KPa) (232 PSI)

**AFWERKING - FINISSAGE**

- Oppervlak mat vernikkeld
- Finissage superficiel: satiné et nickelé

FLUIDODYNAMISCHE KARAKTERISTIEKEN - CARACTÉRISTIQUES FLUIDODYNAMIQUES



In-lijn filter versie MV-VV  
 Filtre de ligne v  
 ersion MF-FF



d	Kvs m <sup>3</sup> /h
3/8"	2,60
1/2"	3,70
3/4"	5,20
1"	7,70
1"1/4	11,80
1"1/2	21,00
2"	28,00
2"1/2	54,00
3"	76,00
4"	118,00

LEGENDE - LÉGENDE

Gebruikszone  
 Types de service

