

# FILTRO DI LINEA

## FILTRE DE LIGNE



### GAMMA DI PRODUZIONE - GAMME DE PRODUCTION

Prodotto - Produit	Cod.		
Filtro di linea per acqua grado di filtrazione 800 $\mu$ <i>Filtre de ligne pour eau, degrè 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	
4"	FF 3.13.00		
Filtro di linea per gasolio grado di filtrazione 300 $\mu$ <i>Filtre de ligne pour mazout, degrè 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	
4"	FF 3.13.10		
Filtro di linea per gas grado di filtrazione 100 $\mu$ <i>Filtre de ligne pour gaz, degrè 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		

FF femmina/femmina  
MF maschio/femmina  
FF femelle/femelle  
MF mâle/femelle



## RBM - RBM

I filtri di linea RBM risolvono i problemi impiantistici dovuti a inquinamento da particelle in sospensione con una gamma di filtri adatta per piccoli, medi e grossi impianti.

*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.*

## INSTALLAZIONE - MISE EN PLACE

Il montaggio del filtro deve essere eseguito con il cappello porta filtro rivolto verso il basso per favorire il deposito delle impurità sul suo fondo. Per il senso di montaggio bisogna rispettare la freccia direzionale posta sul corpo del filtro di linea. La cartuccia filtrante in acciaio inox AISI 304, è rigenerabile e può anche essere sostituita per manutenzione o cambiata con una a gradazione diversa. I filtri RBM rappresentano una prima filtrazione indispensabile per la protezione degli organi di regolazione e delle tubazioni.

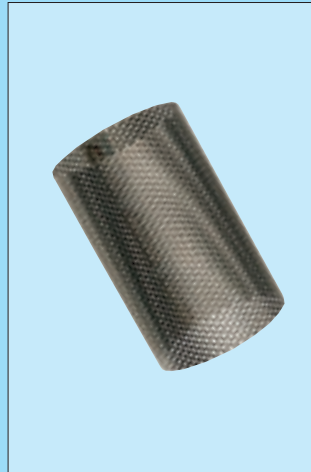
*Le montage du filtre doit être effectué avec le chapeau porte-filtre tourné vers le bas afin de faciliter le dépôt des impuretés sur le fond.*

*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.*

## RICAMBI - RECHANGE



Cod.	Mis./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"

Cartuccia per filtro acqua filtrazione 800 micron.

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

Cod.	Mis./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"

Cartuccia per filtro gas filtrazione 100 micron.

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

Cod.	Mis./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"

Cartuccia per filtro gasolio filtrazione 300 micron.

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

## AVVERTENZA - AVERTISSEMENT

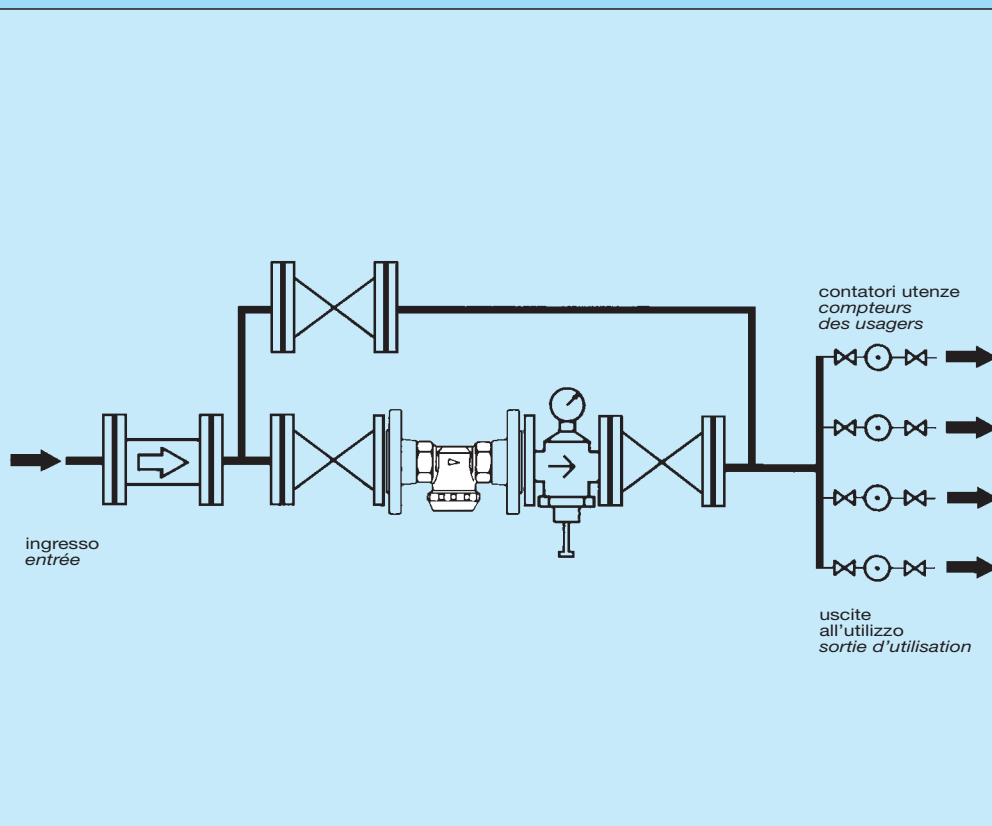
I sali minerali e sostanze chimiche presenti eventualmente in eccesso nei fluidi dovranno essere controllati e trattati da opportuni depuratori in abbinamento ai filtri di linea RBM.

*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.*

### Valori comparativi di filtrazione - Valeurs comparatives de filtrage

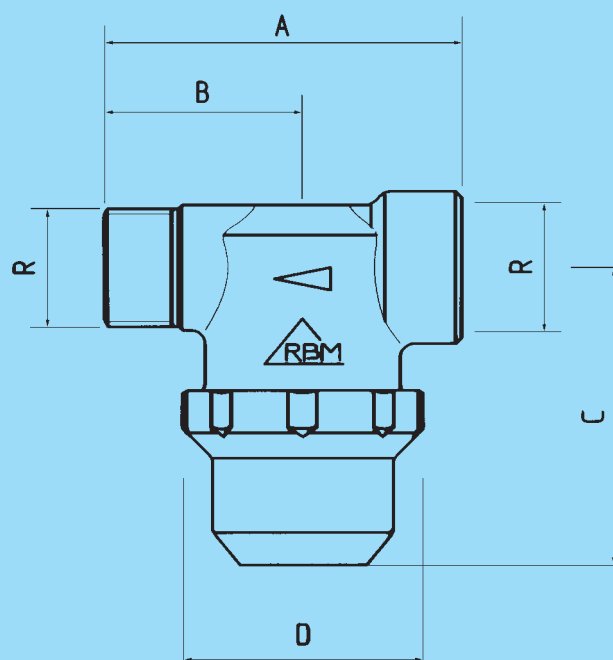
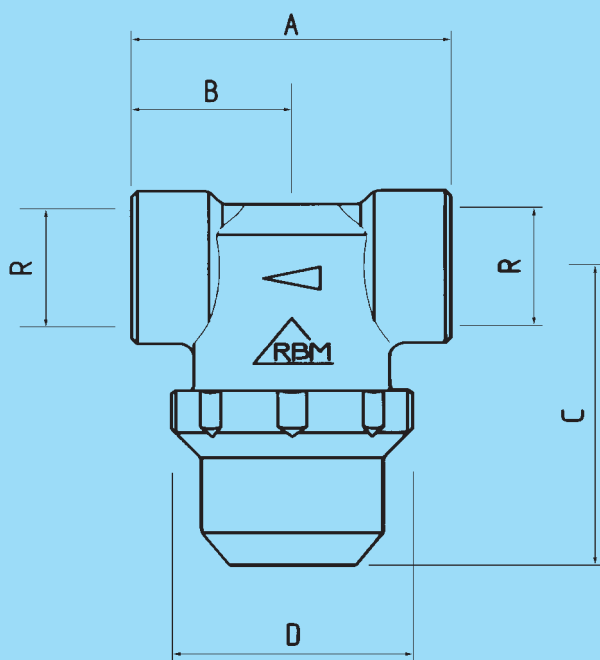
100 µ	=	~ 140 Mesch
300 µ	=	~ 50 Mesch
800 µ	=	~ 20 Mesch

## PRECAUZIONI DI MONTAGGIO - INSTRUCTIONS DE MONTAGE



Filtro di linea 800 micron per protezione contatori e impianto di distribuzione acqua di consumo.

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



FILTRO FF - 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

FILTRO MF - 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

MATERIALI - MATÉRIAUX

- Struttura in ottone P-OT58 UNI 5705-65 stampato a caldo ed ottone GC-OT60 UNI 5035 fuso
- Filtro in rete stirata in acciaio inox AISI 304 (UNI 6900-71)
- Guarnizione OR in elastomero nitrilico NBR
- 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

CARATTERISTICHE - CARACTÉRISTIQUES

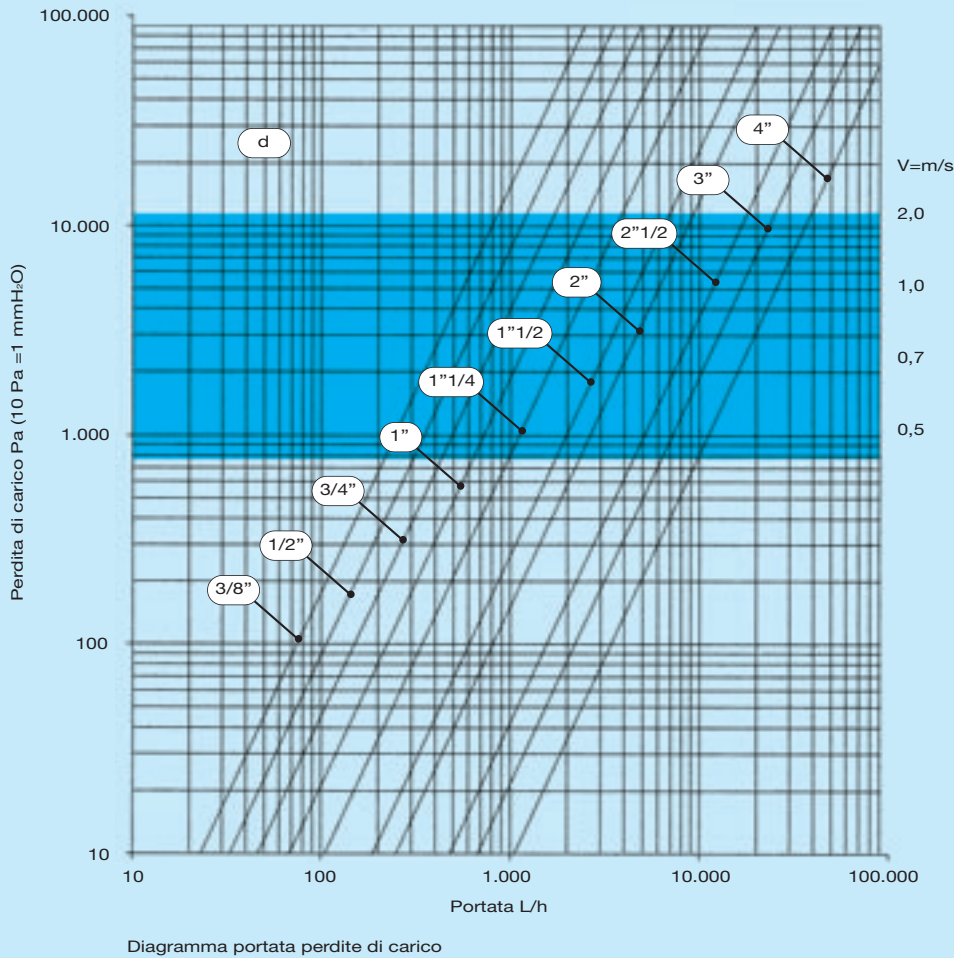
- Temperatura del fluido Température du fluide	max 100°C
- Pressione di esercizio Pression de fonctionnement	max 16 bar (1600 KPa) (232 PSI)

FINITURA - FINISSAGE

- Finitura superficiale: satinata e nikelata
- Finissage superficiel: satiné et nickelé

CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE - CARACTÉRISTIQUES FLUIDODYNAMIQUES

Filtri di linea  
versione 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

LEGENDA - LÉGENDE

Campo delle operatività  
Types de service

