

tecomec®

AGRICULTURE

2023 A00

IT EN FR

LEGENDA

Use / *Utilización* / *Uso*



For low-volume spraying machines
Para máquinas a bajo volumen
Para máquinas de baixo volume



For crop sprayers
Para máquinas de desyerba
Para pulverizadores



For orchard sprayers
Para atomizadores
Para atomizadores



Modular component
Componente modular
Componente modular

Features / *Característica* / *Características*



Pump flow rate
Caudal de la bomba
Caudal da bomba



Flow rate
Caudal
Caudal



Operating pressure
Presión de servicio
Pressão de serviço

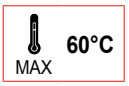


Filtering cartridge
Cartucho filtrante
Cartucho filtrante

FEATURES



Products not for food use
No productos para uso alimentario
Produtos não destinados ao uso alimentar



Max temperature
Temperatura máx
Temperatura máxima

CONVERSION TABLE



Thread	Fork coupling
3/4”	**AF3**
1”	**AF4**
1” 1/4	**AF5**
1” 1/2	**AF6**
2”	**AF7**
3”	**AF9**

SUCTION AND LINE FILTERS

Suction and line filters
GEOLINE suction filters are in polypropylene, with EPDM gaskets (Viton® on demand), internal mechanical details in AISI 304 stainless steel, external fastening brass details, polypropylene filtering cartridge with AISI 304 stainless steel or polypropylene mesh.
GEOLINE line filters are in polypropylene or fiberglass reinforced nylon, with polypropylene back nuts, EPDM seals (Viton® on demand), internal mechanical components in AISI 304 stainless steel, polypropylene filtering cartridge with AISI 304 stainless steel mesh.

Filtros de aspiración y de linea
Los filtros de aspiración GEOLINE están realizados en polipropileno, llevan juntas de EPDM (bajo demanda pueden ser de Viton®), piezas metálicas internas de acero inox AISI 304, piezas metálicas externas de fijación de latón, cartuchos filtradores de polipropileno con rejillas de acero inox AISI 304 o de polipropileno.
Los filtros en linea GEOLINE están realizados en polipropileno o nylon reforzado con fibra de vidrio, tuercas anulares de poilipropileno reforzado con fibra de vidrio, llevan juntas de estanqueidad de EPDM (bajo demanda pueden ser de Viton®), piezas metálicas internas de acero inox AISI 304, cartuchos filtradores de polipropileno con rejillas de acero inox AISI 304.

Filtros de aspiração e saída
Os filtros de aspiração GEOLINE são fabricados em polipropileno, com juntas de EPDM (Viton® a pedido), peças metálicas internas de aço inoxidável AISI 304, peças metálicas externas de fixação de latão, cartuchos filtrantes de polipropileno com redes de aço inoxidável AISI 304 ou polipropileno.
Os filtros em linha GEOLINE são fabricados em polipropileno ou nylon reforçado com fibra de vidro, virolas de polipropileno reforçado com fibra de vidro, juntas de EPDM (Viton® a pedido), peças metálicas internas de aço i noxidável AISI 304 e cartuchos filtrantes de polipropileno com redes de aço inoxidável AISI 304.



Brass line filters for flow rates up to 70 l/min (18.5 USGpm) and pressure up to 50 bar (720 PSI).

Filtros en linea de latón para caudales de hasta 70 l/min y presiones de hasta 50 bar.

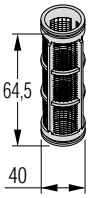
Filtros em linha de latão para caudais de até 70 l/min e pressões de até 50 bar.

50 bar



Part No.	F	l/1'	bar	Mesh	Screen Material	Pack
8137009	G 1/2 F	70	50	30	INOX	5
8137008				40	INOX	
8137010				70	INOX	
8137021				100	INOX	

SPARE PARTS KIT

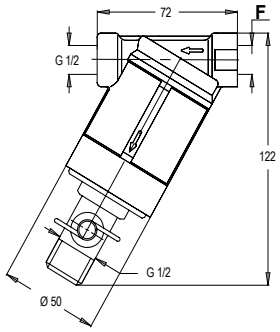


Part No.	Screen Mesh	Screen Material	Pack
K00101041	30	INOX	5
K00101042	40		
K00101043	70		
K00101044	100		



Part No.	Description	Pack
K00101055	O-Ring body/ screen	20

DIMENSIONS



Brass line filters for flow rates up to 70 l/min (18.5 USGpm) and pressure up to 50 bar (720 PSI).

Filtros en linea de latón para caudales de hasta 70 l/min y presiones de hasta 50 bar.

Filtros em linha de latão para caudais de até 70 l/min e pressões de até 50 bar.

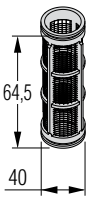
50 bar SWIVEL

SWIVEL



Part No.	F	l/1'	bar	Mesh	Screen Material	Pack
8137011	G 1/2 F	70	50	30	INOX	5
8137004				40	INOX	
8137012				70	INOX	
8137022				100	INOX	

SPARE PARTS KIT

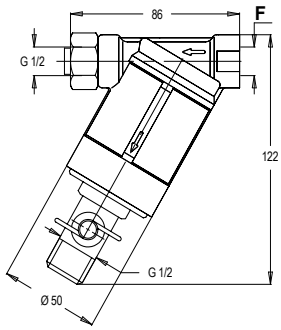


Part No.	Screen Mesh	Screen Material	Pack
K00101041	30	INOX	5
K00101042	40		
K00101043	70		
K00101044	100		



Part No.	Description	Pack
K00101055	O-Ring body/ screen	20

DIMENSIONS



Brass line filters for flow rates up to 150 l/min (40 USGpm) and pressure up to 50 bar (720 PSI).

Filtros en linea de latón para caudales de hasta 150 l/min y presiones de hasta 50 bar.

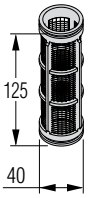
Filtros em linha de latão para caudais de até 150 l/min e pressões de até 50 bar.

50 bar



Part No.	F	l/1'	bar	Mesh	Screen Material	Effective Area cm²	Effective Area Sq.in.	Pack
8137006	G 3/4 F	150	50	30	INOX	145	22	5
8137007				40				
8137015				80				
8137016				100				
8137013	G 1/2 F	150	50	30	INOX	145	22	5
8137014				40				
8137017				80				
8137018				100				

SPARE PARTS KIT

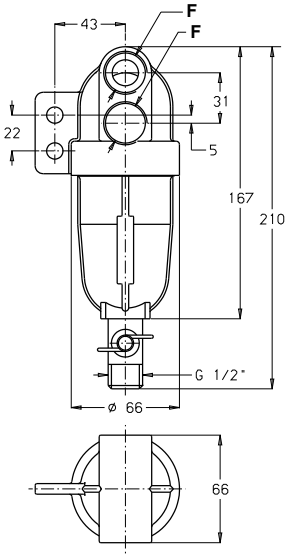


Part No.	Screen Mesh	Screen Material	Pack
K00101045	30	INOX	5
K00101046	40		
K00101047	80		
K00101048	100		



Part No.	Description	Pack
K00101056	O-Ring body/ screen	20

DIMENSIONS





Tecomec S.r.l.
Strada della Mirandola, 11
42124 Reggio Emilia - ITALY
Tel. +39 0522 959001
salesdept@tecomec.it
www.tecomec.com

CERTIFIED
QUALITY SYSTEM
UNI EN ISO 9001

7950036_R18
10/2022
IT EN FR

MIX
Paper from responsible sources
FSC™ C111692