



CERTIFICATO N° IMV 06.502836 - S

FILTRI PER GASOLIO E OLIO COMBUSTIBILE

FILTERS FOR DIESEL OIL AND FUEL OIL

FILTRES A GAZOLE ET HUILE COMBUSTIBLE

FILTER FÜR DIESELÖL UND BRENNÖL

FILTRI CON VASCHETTA IN PLASTICA
 FILTERS WITH PLASTIC BOWL

FILTERS AVEC CUVE EN PLASTIQUE
 FILTER MIT KUNSTSTOFFGEHÄUSE



FILTRI CON VASCHETTA IN ALLUMINIO
 FILTERS WITH ALUMINIUM BOWL

FILTERS AVEC CUVE EN ALUMINIUM
 FILTER MIT ALUMINIUMGEHÄUSE



FILTRO CON RUBINETTO E VALVOLA DI RITEGNO
 FILTERS WITH COCK AND CHECK VALVE

FILTERS AVEC ROBINET ET SOUPAPE DE RETENUE
 FILTER MIT HAHN UND RÜCKSCHLAGVENTIL



FILTRI SENZA RESISTENZA
 FILTERS WITHOUT HEATING ELEMENT

FILTERS SANS RESISTANCE
 FILTER OHNE HEIZUNG



FILTRI CON RESISTENZA PTC 100 WATT
 FILTERS WITH PTC 100 WATT HEATING ELEMENT

FILTERS AVEC RESISTANCE PTC 100 WATT
 FILTER MIT PTC HEIZUNG 100 WATT



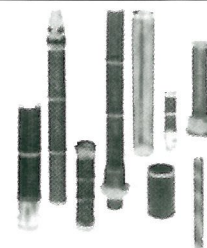
FILTRI CON RESISTENZA 300 WATT E TERMOSTATO
 FILTERS WITH 300 WATT HEATING ELEMENT AND THERMOSTAT

FILTERS AVEC RESISTANCE 300 WATT ET THERMOSTAT
 FILTER MIT HEIZUNG 300 WATT UND THERMOSTAT



SI REALIZZANO FILTRI
 SPECIALI SU DISEGNO
 DEL CLIENTE IN
 AISI 304/ FeZINC. / OTTONE

CUSTOM-MADE FILTER ELEMENTS -
 AISI - GALVANISED IRON - BRASS
 CARTOUCHES FILTRANTES SUR PLAN
 AISI - Fe GALVANISE - LAITON
 FILTEREINSATZE NACH ZEICHNUNG
 AISI - Fe VERZINKT - MESSING





FILTRI PER GASOLIO *DIESEL OIL FILTERS*

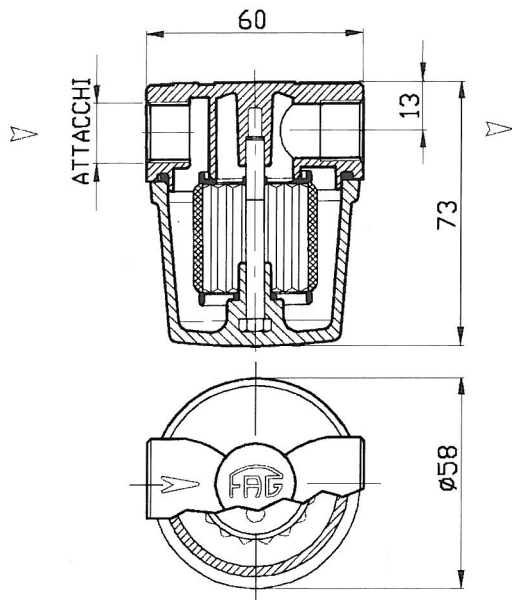
- **SEMPLICE MANUTENZIONE**
EASY MAINTENANCE
- **CARTUCCE FILTRANTI RIGENERABILI**
REUSABLE FILTER CARTRIDGES
- **TUTTI I FILTRI SONO COLLAUDATI AL 100%**
ALL FILTERS ARE TESTED FOR TIGHTNESS

FILTRI PER GASOLIO CON RUBINETTO E VALVOLA DI NON RITORNO

DIESEL OIL FILTERS WITH COCK AND CHECK VALVE

- **SEMPLICE MANUTENZIONE**
EASY MAINTENANCE
- **CARTUCCE FILTRANTI RIGENERABILI**
REUSABLE FILTER CARTRIDGES
- **TUTTI I FILTRI SONO COLLAUDATI AL 100%**
ALL FILTERS ARE TESTED FOR TIGHTNESS





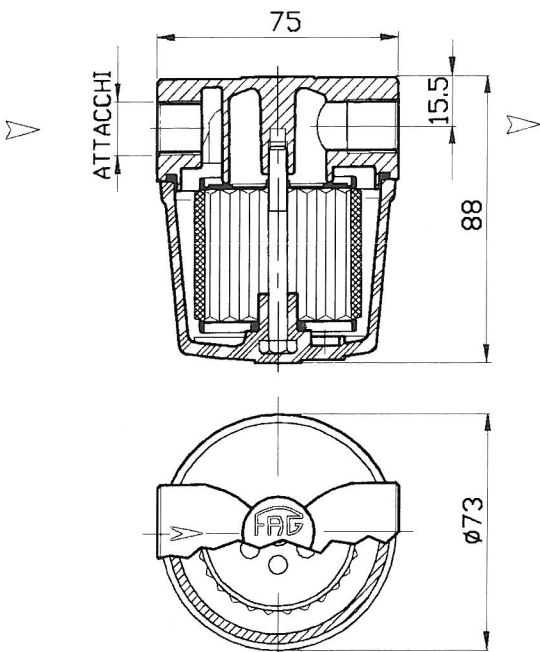
FILTRI PER GASOLIO serie 20100 - 20150

- Cartuccia filtrante in acciaio inox, filtrazione 100 μm - 44 μm
- Cartuccia filtrante in carta, filtrazione 15 μm
- Coperchio in alluminio EN AB 46100
- Vaschetta in alluminio EN AB 46100, o in materiale plastico trasparente TENITE BUTYRATE e/o METOCENE
- Tutti i filtri sono collaudati al 100%
- Filtri con vaschetta in plastica: pressione max di lavoro 1 bar
- Filtri con vaschetta in alluminio: pressione max di lavoro 2 bar

DIESEL OIL FILTERS series 20100 - 20150

- Stainless steel mesh filter cartridge, 100 μm - 44 μm filtration grade
- Paper filter cartridge, 15 μm filtration grade
- Cover made of aluminium EN AB 46100
- Bowl made of aluminium EN AB 46100 or plastic material TENITE BUTYRATE or METOCENE
- All filters are tested for tightness
- Filters with plastic bowl: max. operating pressure 1 bar
- Filters with aluminium bowl: max. operating pressure 2 bar

ARTICOLO - ARTICLE			ATTACCHI CONNECTIONS	CARTUCCIA FILTRANTE FILTER CARTRIDGE	TIPO - SUPERF. FILTRANTE TYPE - FILTERING SURFACE
VASC. ALLUMINIO	VASC. PL. TENITE	VASC. METOCENE			
20101/AL	20101/PL	20101/PE	3/8" - 3/8"	20101/C1 100 μm	INOX GRECATA - cm ² 48
20103/AL	20103/PL	20103/PE	1/4" - 1/4"		
20101AL4	20101PL4	-----	3/8" - 3/8"	20101/C4 44 μm	INOX GRECATA - cm ² 48
20103AL4	20103PL4	-----	1/4" - 1/4"		
20101CAL	20101CPL	20101CPE	3/8" - 3/8"	20101CC5 15 μm	CART.ONDUL. - cm ² 228
20103CAL	20103CPL	20103CPE	1/4" - 1/4"		
20151/AL	20151/PL	20151/PE	3/8" - 3/8"	20151/C1 100 μm	INOX LISCIA - cm ² 24
20153/AL	20153/PL	20153/PE	1/4" - 1/4"		



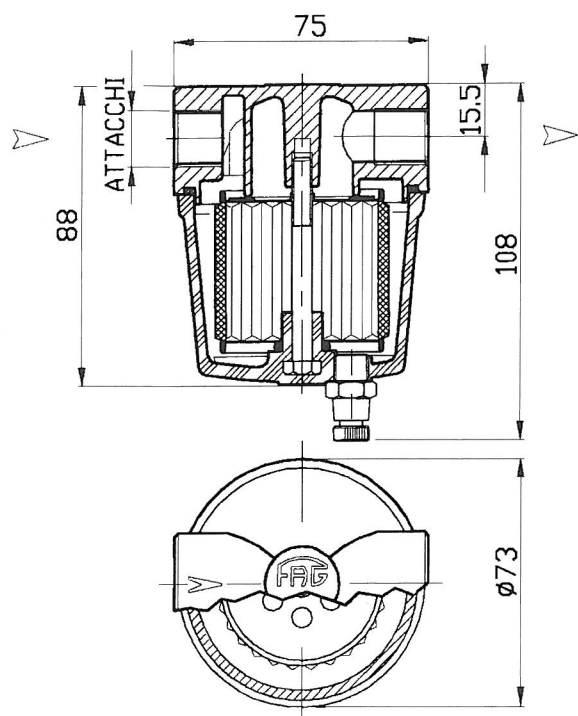
FILTRI PER GASOLIO serie 20200

- Cartuccia filtrante in acciaio inox, filtrazione 100 μm - 44 μm
- Cartuccia filtrante in carta, filtrazione 15 μm
- Coperchio in alluminio EN AB 46100
- Vaschetta in alluminio EN AB 46100 o in materiale plastico trasparente TENITE BUTYRATE
- Tutti i filtri sono collaudati al 100%
- Filtri con vaschetta in plastica: pressione max di lavoro 1 bar
- Filtri con vaschetta in alluminio: pressione max di lavoro 2 bar

DIESEL OIL FILTERS series 20200

- Stainless steel mesh filter cartridge, 100 μm - 44 μm filtration grade
- Paper filter cartridge, 15 μm filtration grade
- Cover made of aluminium EN AB 46100
- Bowl made of aluminium EN AB 46100 or plastic material TENITE BUTYRATE
- All filters are tested for tightness
- Filters with plastic bowl: max. operating pressure 1 bar
- Filters with aluminium bowl: max. operating pressure 2 bar

ARTICOLO - ARTICLE		ATTACCHI CONNECTIONS	CARTUCCIA FILTRANTE FILTER CARTRIDGE	TIPO - SUPERF. FILTRANTE TYPE - FILTERING SURFACE
VASC. ALLUMINIO	VASC. PLASTICA			
20201/AL	20201/PL	3/8" - 3/8"	20201/C1 100 μm	INOX GRECATA - cm ² 105
20202/AL	20202/PL	1/2" - 1/2"		
20201AL4	20201PL4	3/8" - 3/8"	20201/C4 44 μm	INOX GRECATA - cm ² 105
20202AL4	20202PL4	1/2" - 1/2"		
20201CAL	20201CPL	3/8" - 3/8"	20201CC5 15 μm	CARTA ONDULATA - cm ² 235
20202CAL	20202CPL	1/2" - 1/2"		



FILTRI PER GASOLIO CON VALVOLA DI SPURGO

serie **20210**

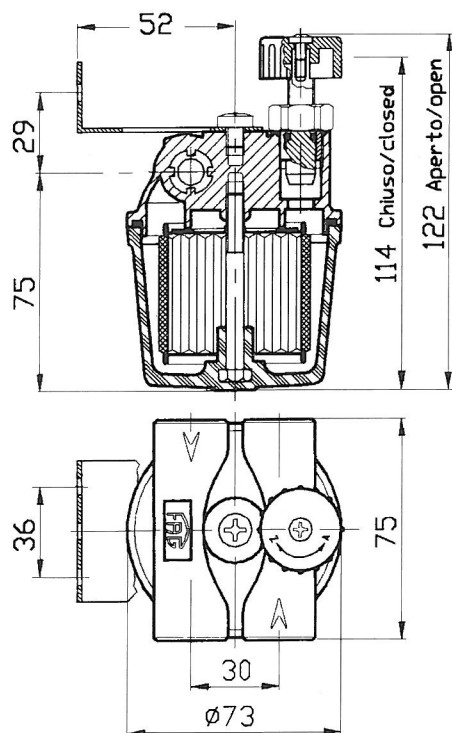
- Cartuccia filtrante in acciaio inox, filtrazione 100 μm - 44 μm
- Cartuccia filtrante in carta, filtrazione 15 μm
- Coperchio in alluminio EN AB 46100
- Vaschetta in alluminio EN AB 46100 o in materiale plastico trasparente TENITE BUTYRATE
- Tutti i filtri sono collaudati al 100%
- Filtri con vaschetta in plastica: pressione max di lavoro 1 bar

DIESEL OIL FILTERS WITH WATER DRAIN VALVE

series **20210**

- Stainless steel mesh filter cartridge, 100 μm - 44 μm filtration grade
- Paper filter cartridge, 15 μm filtration grade
- Cover made of aluminium EN 46100
- Bowl made of aluminium EN 46100 or plastic material TENITE BUTYRATE
- All filters are tested for tightness
- Filters with plastic bowl: max. operating pressure 1 bar

ARTICOLO - ARTICLE VASC. PLASTICA	ATTACCHI CONNECTIONS	CARTUCCIA FILTRANTE FILTER CARTRIDGE	TIPO - SUPERF. FILTRANTE TYPE - FILTERING SURFACE
20211/PL	3/8" - 3/8"	20201/C1 100 μm	INOX GRECATA - cm ² 105
20212/PL	1/2" - 1/2"		
20211PL4	3/8" - 3/8"	20201/C4 44 μm	INOX GRECATA - cm ² 105
20212PL4	1/2" - 1/2"		
20211CPL	3/8" - 3/8"	20201CC5 15 μm	CARTA ONDULATA - cm ² 235
20212CPL	1/2" - 1/2"		



FILTRI PER GASOLIO CON RUBINETTO E VALVOLA DI RITEGNO

serie **20250**

- Cartuccia filtrante in acciaio inox, filtrazione 100 μm - 44 μm
- Cartuccia filtrante in carta, filtrazione 15 μm
- Coperchio in alluminio EN AB 46100
- Vaschetta in alluminio EN AB 46100 o in materiale plastico trasparente TENITE BUTYRATE
- Tutti i filtri sono collaudati al 100%
- Filtri con vaschetta in plastica: pressione max di lavoro 1 bar
- Filtri con vaschetta in alluminio: pressione max di lavoro 2 bar

DIESEL OIL FILTERS WITH COCK AND CHECK VALVE

series **20250**

- Stainless steel mesh filter cartridge, 100 μm - 44 μm filtration grade
- Paper filter cartridge, 15 μm filtration grade
- Cover made of aluminium EN 46100
- Bowl made of aluminium EN 46100 or plastic material TENITE BUTYRATE
- All filters are tested for tightness
- Filters with plastic bowl: max. operating pressure 1 bar
- Filters with aluminium bowl: max. operating pressure 2 bar

ARTICOLO - ARTICLE VASC. ALLUMINIO	ARTICOLO - ARTICLE VASC. PLASTICA	ATTACCHI CONNECTIONS	CARTUCCIA FILTRANTE FILTER CARTRIDGE	TIPO - SUPERF. FILTRANTE TYPE - FILTERING SURFACE
20250/AL	20250/PL	3/8" - 3/8"	20201/C1 100 μm	INOX GRECATA - cm ² 105
20250AL4	20250PL4	3/8" - 3/8"	20201/C4 44 μm	INOX GRECATA - cm ² 105
20250CAL	20250CPL	3/8" - 3/8"	20201CC5 15 μm	CART. ONDUL. - cm ² 235

La nostra pluriennale esperienza nel campo ha reso possibile il progetto e la costruzione di filtri per gasolio con elevate caratteristiche specifiche.

La vasta gamma di modelli da noi prodotta consente di soddisfare le esigenze della spett.le Clientela.

MANUTENZIONE

I filtri FAG presentano una notevole semplicità di manutenzione; per un corretto intervento procedere nel seguente modo:

1. Intercettare il tratto interessato
2. Svitare la vaschetta (in senso orario)
3. Togliere la cartuccia filtrante e lavarla con benzina, se è il caso, sostituirla; controllare gli O-Ring di tenuta e se è necessario sostituirli.
4. Rimontare la vaschetta e rimettere in funzione la linea.

MATERIALI

Coperchio: Lega di alluminio EN AB 46100

Vaschetta: Lega di alluminio EN AB 46100

o materiale plastico TENITE BUTYRATE e/o METOCENE

Cartuccia filtrante: da 44 μm - 100 μm in tela inox 304

Cartuccia filtrante: da 15 μm in carta

O-Ring di tenuta: NBR 70 DIN EN 549

Attacchi: filettatura gas secondo UNI-ISO 7/1

Many years of experience in the field have gone into the design and construction of our latest generation of top-quality fuel oil filters.

The wide range of models on the line makes it possible to satisfy all applications and customer requirements.

MAINTENANCE

Ease of maintenance is a distinguishing feature of all FAG filters.

For correct and proper servicing, proceed as follows:

1. Shut off fuel in the length of piping being serviced.
2. Unscrew the tray (clockwise)
3. Remove the filter cartridge and wash it with petrol or replace where applicable. Check seal O-rings and replace if necessary.
4. Reassemble the bowl and restore fuel flow.

MATERIALS

Cover: aluminium alloy EN AB 46100

Bowl: aluminium alloy EN AB 46100, or

plastic material TENITE BUTYRATE or METOCENE

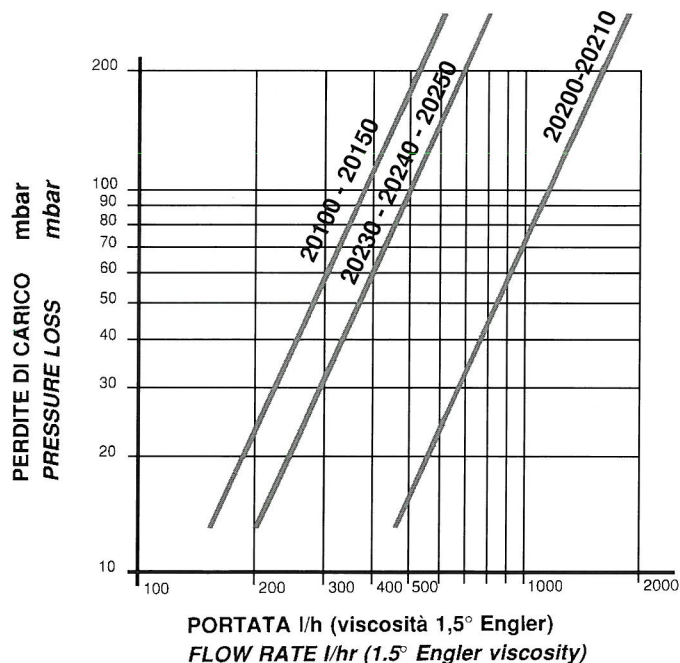
44 μm - 100 μm filter cartridge, with 304 stainless steel web

15 μm paper filter cartridge

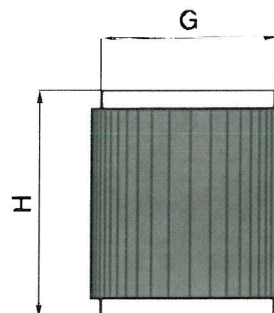
O-ring: NBR 70 DIN EN 549

Connections: gas thread in accordance with UNI ISO 7/1

DIAGRAMMA PORTATA-PERDITA DI CARICO FLOW RATE vs. PRESSURE LOSS DIAGRAM



CARTUCCE FILTRANTI FILTER CARTRIDGES



Serie Series	Cod. Cartuccia Cartridge code	Filtrazione Filtration grade	Dimensioni Dimensions G H
20100	20101/c1	100 μm	31 37
	20101/c4	44 μm	31 37
	20101cc5	15 μm	40 32
20150	20151/c1	100 μm	29 36
20200	20201/c1 20201/c4 20201cc5	100 μm	49 50
20230		44 μm	49 50
20240		15 μm	52 44
20250			

I collaudi dei nostri filtri vengono eseguiti con cartucce filtranti perfettamente pulite con grado di filtrazione di 100 μm .

Filter testing is carried out using perfectly clean filter cartridges with a 100 μm filtration grade.



FILTRI PER GASOLIO CON RUBINETTO

DIESEL OIL FILTERS WITH COCK

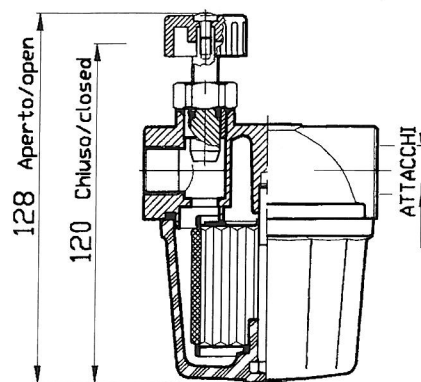
- SEMPLICE MANUTENZIONE
EASY MAINTENANCE
- CARTUCCE FILTRANTI RIGENERABILI
REUSABLE FILTER CARTRIDGES
- TUTTI I FILTRI SONO COLLAUDATI AL 100%
ALL FILTERS ARE TESTED FOR TIGHTNESS

FILTRI PER GASOLIO CON RUBINETTO DI SICUREZZA

DIESEL OIL FILTERS WITH SAFETY SHUT-OFF VALVE

- SEMPLICE MANUTENZIONE
EASY MAINTENANCE
- CARTUCCE FILTRANTI RIGENERABILI
REUSABLE FILTER CARTRIDGES
- ALLA TEMPERATURA DI 70° C SCATTA
AUTOMATICAMENTE LA CHIUSURA DEL
RUBINETTO
*WHEN A TEMPERATURE OF 70°C IS REACHED,
THE VALVE CLOSES AUTOMATICALLY*
- VERIFICATO DALL'ENTE ISTITUTO
GIORDANO - ATTESTATO N° 180507
*VERIFIED AND TESTED IN AN EXTERNAL
LABORATORY CERTIFICATE N° 180507*





FILTRI PER GASOLIO CON RUBINETTO

serie **20230**

- Cartuccia filtrante in acciaio inox filtrazione 100 μm - 44 μm
- Cartuccia filtrante in carta, filtrazione 15 μm
- Coperchio in alluminio EN AB 46100
- Vaschetta in alluminio EN AB 46100, o in materiale plastico trasparente TENITE BUTYRATE
- Tutti i filtri sono collaudati al 100%
- Filtri con vaschetta in plastica: pressione max di lavoro 1 bar
- Filtri con vaschetta in alluminio: pressione max di lavoro 2 bar

DIESEL OIL FILTERS WITH COCK

series **20230**

- Stainless steel mesh filter cartridge 100 μm - 44 μm filtration grade
- Paper filter cartridge, 15 μm filtration grade
- Cover made of aluminium EN AB 46100
- Bowl made of aluminium EN AB 46100, or plastic material TENITE BUTYRATE
- All filters are tested for tightness
- Filters with plastic bowl: max. operating pressure 1 bar
- Filters with aluminium bowl: max. operating pressure 2 bar

ARTICOLO - ARTICLE		ATTACCHI	CARTUCCIA FILTRANTE		TIPO - SUPERF. FILTRANTE
VASC. ALLUMINIO	VASC. PL. TENITE	CONNECTIONS	FILTER CARTRIDGE		TYPE - FILTERING SURFACE
20231/AL	20231/PL	3/8" - 3/8"	20201/C1	100 μm	INOX GRECATA - cm² 105
20232/AL	20232/PL	1/2" - 1/2"			
20231AL4	20231PL4	3/8" - 3/8"	20201/C4	44 μm	INOX GRECATA - cm² 105
20232AL4	20232PL4	1/2" - 1/2"			
20231CAL	20231CPL	3/8" - 3/8"	20201CC5	15 μm	CARTA ONDULATA - cm² 235
20232CAL	20232CPL	1/2" - 1/2"			

FILTRI PER GASOLIO CON RUBINETTO DI SICUREZZA

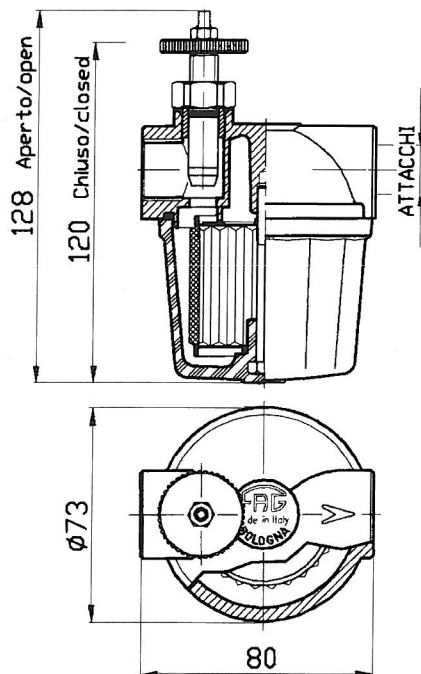
serie **20240**

- Cartuccia filtrante in acciaio inox filtrazione 100 μm - 44 μm
- Cartuccia filtrante in carta, filtrazione 15 μm
- Coperchio in alluminio EN AB 46100
- Vaschetta in alluminio EN AB 46100, o in materiale plastico trasparente TENITE BUTYRATE
- Tutti i filtri sono collaudati al 100%
- Filtri con vaschetta in plastica: pressione max di lavoro 1 bar
- Filtri con vaschetta in alluminio: pressione max di lavoro 2 bar

DIESEL OIL FILTERS WITH SAFETY SHUT - OFF VALVE

series **20240**

- Stainless steel mesh filter cartridge, 100 μm - 44 μm filtration grade
- Paper filter cartridge, 15 μm filtration grade
- Cover made of aluminium EN AB 46100
- Bowl made of aluminium EN AB 46100, or plastic material TENITE BUTYRATE
- All filters are tested for tightness
- Filters with plastic bowl: max. operating pressure 1 bar
- Filters with aluminium bowl: max. operating pressure 2 bar



ARTICOLO - ARTICLE		ATTACCHI	CARTUCCIA FILTRANTE		TIPO - SUPERF. FILTRANTE
VASC. ALLUMINIO	VASC. PLASTICA	CONNECTIONS	FILTER CARTRIDGE		TYPE - FILTERING SURFACE
20241/AL	20241/PL	3/8" - 3/8"	20201/C1	100 μm	INOX GRECATA - cm² 105
20242/AL	20242/PL	1/2" - 1/2"			
20241AL4	20241PL4	3/8" - 3/8"	20201/C4	44 μm	INOX GRECATA - cm² 105
20242AL4	20242PL4	1/2" - 1/2"			
20241CAL	20241CPL	3/8" - 3/8"	20201CC5	15 μm	CARTA ONDULATA - cm² 235
20242CAL	20242CPL	1/2" - 1/2"			



FILTRI PER GASOLIO OLIO COMBUSTIBILE

DIESEL OIL FILTERS AND FUEL OIL FILTERS

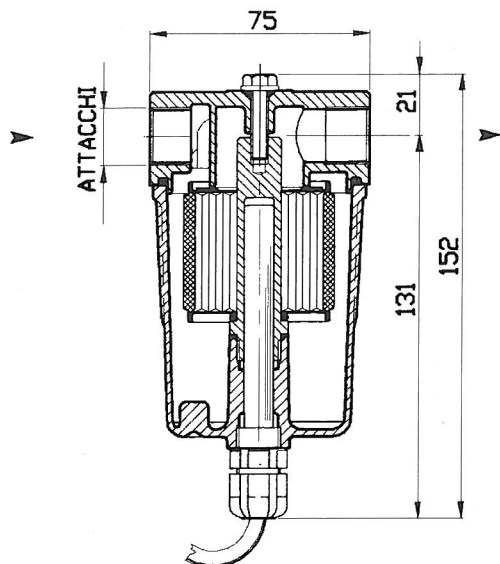
- **SEMPLICE MANUTENZIONE**
EASY MAINTENANCE
- **CARTUCCE FILTRANTI RIGENERABILI**
REUSABLE FILTER CARTRIDGES
- **TUTTI I FLITRI SONO COLLAUDATI AL
 100%**
ALL FILTERS ARE TESTED FOR TIGHTNESS

FILTRI PER GASOLIO E OLIO COMBUSTIBILE CON RESISTENZA ELETTRICA

DIESEL OIL FILTERS AND FUEL OIL FILTER WITH HEATING ELEMENT

- **SEMPLICE MANUTENZIONE**
EASY MAINTENANCE
- **CARTUCCE FILTRANTI RIGENERABILI**
REUSABLE FILTER CARTRIDGES
- **TUTTI I FLITRI SONO COLLAUDATI AL
 100%**
ALL FILTERS ARE TESTED FOR TIGHTNESS





FILTRI PER GASOLIO E OLIO COMBUSTIBILE

serie **20220**

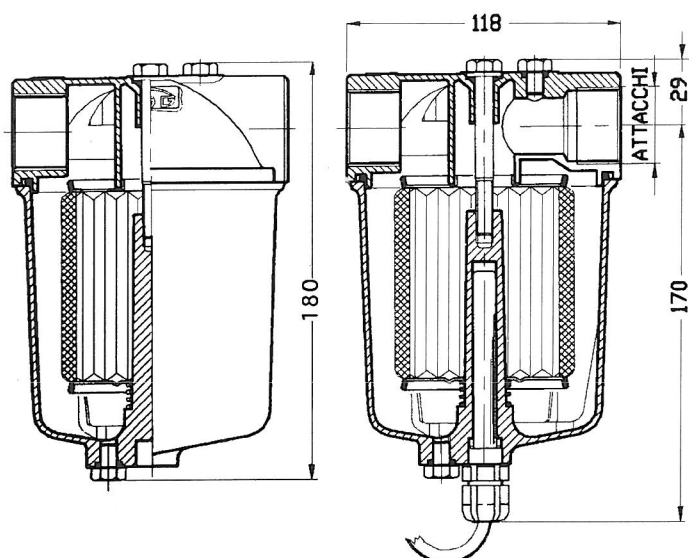
- Cartuccia filtrante in acciaio inox filtrazione 100 μm - 44 μm
- Coperchio e vaschetta in alluminio EN AB 46100
- Resistenza PTC 20351/03 T150°C - 230 Volts
- A richiesta si forniscono resistenze con diverse temperature
- Tutti i filtri sono collaudati al 100%
- Filtri con vaschetta in alluminio: pressione max di lavoro 2 bar

DIESEL OIL FILTERS AND FUEL OIL FILTERS

series **20220**

- Stainless steel mesh filter cartridge 100 μm - 44 μm filtration grade
- Cover and Bowl made of aluminium EN AB 46100
- Heating element PTC 20351/03 T150°C - 230 Volts
- On request we supply heating elements for different temperatures
- All filters are tested for tightness
- Filters with aluminium bowl: max. operating pressure 2 bar

ARTICOLO ARTICLE	ATTACCHI CONNECTIONS	CARTUCCIA FILTRANTE FILTER CARTRIDGE	TIPO - SUPERF. FILTRANTE TYPE - FILTERING SURFACE
20221	3/8" - 3/8"	20221/C1 100 μm	INOX GRECATA - cm ² 105
20222	1/2" - 1/2"		
20221/44	3/8" - 3/8"	20221/C4 44 μm	INOX GRECATA - cm ² 105
20222/44	1/2" - 1/2"		



FILTRI PER OLIO COMBUSTIBILE

serie **20300 - 20350**

- Cartuccia filtrante in acciaio inox o Fe zincata
- Grado di filtrazione 100 μm - 200 μm - 300 μm
- Coperchio e vaschetta in alluminio EN AB 46100
- Resistenza PTC 20351/03 T150°C - 230 Volts
- A richiesta si forniscono resistenze con diverse temperature
- Tutti i filtri sono collaudati al 100%
- Filtri con vaschetta in alluminio: pressione max di lavoro 2 bar

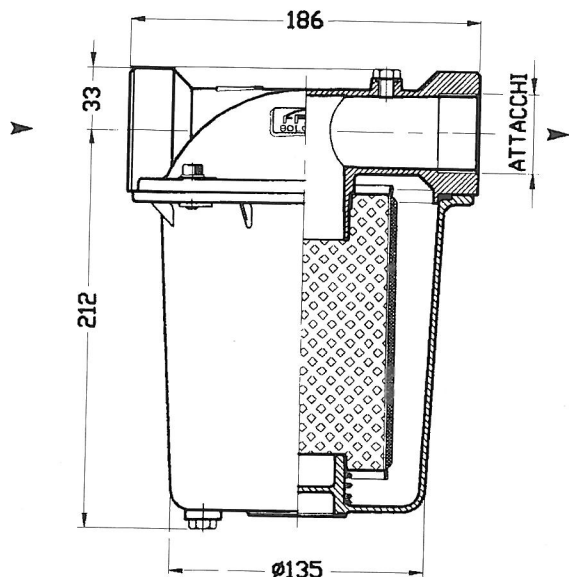
FUEL OIL FILTERS

series **20300 - 20350**

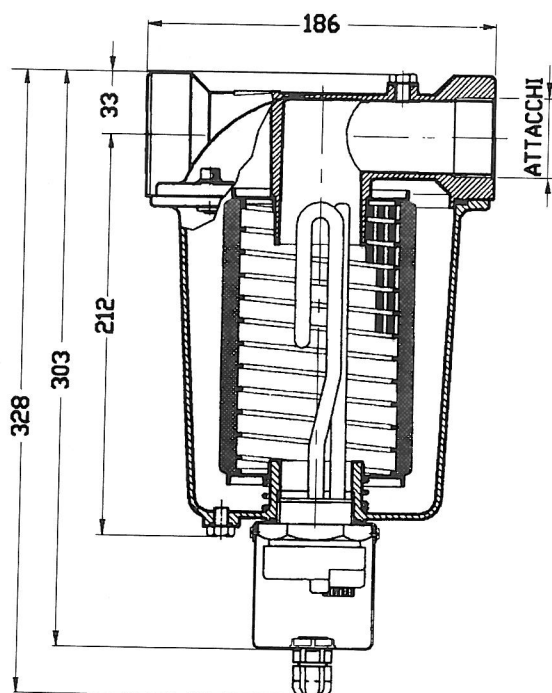
- Filter cartridge in stainless steel or galvanized iron
- 100 μm - 200 μm - 300 μm filtration grade
- Cover and Bowl made of aluminium EN AB 46100
- Heating element PTC 20351/03 T150°C - 230 Volts
- On request we supply heating elements for different temperatures
- All filters are tested for tightness
- Filters with aluminium bowl: max. operating pressure 2 bar

VERSIONE SENZA RESISTENZA WITHOUT HEATING ELEMENT	VERSIONE CON RESISTENZA WITH HEATING ELEMENT	ATTACCHI CONNECTIONS	CARTUCCIA FILTRANTE FILTER CARTRIDGE	TIPO - SUPERF. FILTRANTE TYPE - FILTERING SURFACE
20301/10	20351/10	1" - 1"	20301/C1 100 μm	GRECATA - cm ² 300
20301/20	20351/20	1" - 1"	20301/C2 200 μm	GRECATA - cm ² 300
20301/30	20351/30	1" - 1"	20301/C3 300 μm	GRECATA - cm ² 530
20304/10	20354/10	3/4" - 3/4"	20301/C1 100 μm	GRECATA - cm ² 300
20304/20	20354/20	3/4" - 3/4"	20301/C2 200 μm	GRECATA - cm ² 300
20304/30	20354/30	3/4" - 3/4"	20301/C3 300 μm	GRECATA - cm ² 530
20306/10	20356/10	1/2" - 1/2"	20301/C1 100 μm	GRECATA - cm ² 300
20306/20	20356/20	1/2" - 1/2"	20301/C2 200 μm	GRECATA - cm ² 300
20306/30	20356/30	1/2" - 1/2"	20301/C3 300 μm	GRECATA - cm ² 530

FILTRI PER serie **20400 - 20450** OLIO COMBUSTIBILE



- Cartuccia filtrante in acciaio inox o Fe zincata
- Grado di filtrazione standard 100 μm - 200 μm - 300 μm , a richiesta si forniscono diversi filtraggi
- Con cartuccia filtrante da 100 μm , il filtro può essere utilizzato per il gasolio
- Coperchio e vaschetta in alluminio EN AB 46100
- I filtri **serie 20450** sono forniti con resistenza elettrica da 220 Volt - 300W e termostato con scala da 20° a 90° C differenziale intervento 20° C
il tutto racchiuso da una protezione di lamiera zincata
- Tutti i filtri sono collaudati al 100%
- Filtri con vaschetta in alluminio: pressione max di lavoro 2 bar



FUEL OIL FILTERS series **20400 - 20450**

- Filter cartridge in stainless steel mesh or galvanized iron
- 100 μm - 200 μm - 300 μm standard filtration grade, on request we supply different filtrations
- With 100 μm filter cartridge, filter can be used for diesel-oil
- Cover and Bowl made of aluminium EN AB 46100
- **20450** serie filters are supplied with 220 Volt - 300 W heating element and thermostat from 20° to 90° C, 20° C differential, all contained in a galvanized iron protection
- All filters are tested for tightness
- Filters with aluminium bowl: max. operating pressure 2 bar

VERSIONE SENZA RESISTENZA WITHOUT HEATING ELEMENT	VERSIONE CON RESISTENZA WITH HEATING ELEMENT	ATTACCHI CONNECTIONS	CARTUCCIA FILTRANTE FILTER CARTRIDGE	TIPO - SUPERF. FILTRANTE TYPE - FILTERING SURFACE
20401/10	20451/10	1" - 1"	20401/C1 100 μm	GRECATA - cm ² 670
20401/20	20451/20	1" - 1"	20401/C2 200 μm	GRECATA - cm ² 670
20401/30	20451/30	1" - 1"	20401/C3 300 μm	GRECATA - cm ² 1130
20402/10	20452/10	1"1/4 - 1"1/4	20401/C1 100 μm	GRECATA - cm ² 670
20402/20	20452/20	1"1/4 - 1"1/4	20401/C2 200 μm	GRECATA - cm ² 670
20402/30	20452/30	1"1/4 - 1"1/4	20401/C3 300 μm	GRECATA - cm ² 1130
20403/10	20453/10	1"1/2 - 1"1/2	20401/C1 100 μm	GRECATA - cm ² 670
20403/20	20453/20	1"1/2 - 1"1/2	20401/C2 200 μm	GRECATA - cm ² 670
20403/30	20453/30	1"1/2 - 1"1/2	20401/C3 300 μm	GRECATA - cm ² 1130



FAG srl

40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italy
zona ind. Quaderna - Via Piemonte, 15
Tel. 051.79.82.03 - Fax 051.79.81.83
Web: www.fagonline.com
E-Mail: fag@fagonline.com

La nostra pluriennale esperienza nel campo ha reso possibile il progetto e la costruzione di filtri per gasolio con elevate caratteristiche specifiche.

La vasta gamma di modelli da noi prodotta consente di soddisfare le esigenze della spett.le Clientela.

MANUTENZIONE

I filtri FAG presentano una notevole semplicità di manutenzione; per un corretto intervento procedere nel seguente modo:

1. Intercettare il tratto interessato
2. Svitare la vaschetta (in senso orario)
3. Togliere la cartuccia filtrante e lavarla con benzina, se è il caso, sostituirla; controllare gli O-Ring di tenuta e se è necessario sostituirli.
4. Rimontare la vaschetta e rimettere in funzione la linea.

MATERIALI

- Coperchio: Lega di alluminio EN AB 46100
- Vaschetta: Lega di alluminio EN AB 46100
- Cartuccia filtrante da 100 μm , - 200 μm in tela inox 304
- Cartuccia filtrante da 300 μm in tela ferro zincato
- O - Ring di tenuta: NBR 70 DIN EN 549
- Attacchi: Filettatura Gas secondo UNI-ISO 7/1

Many years of experience in the field have gone into the design and construction of our latest generation of top-quality fuel oil filters.

The wide range of models in the line makes it possible to satisfy all applications and customer requirements.

MAINTENANCE

Ease of maintenance is a distinguishing feature of all FAG filters.

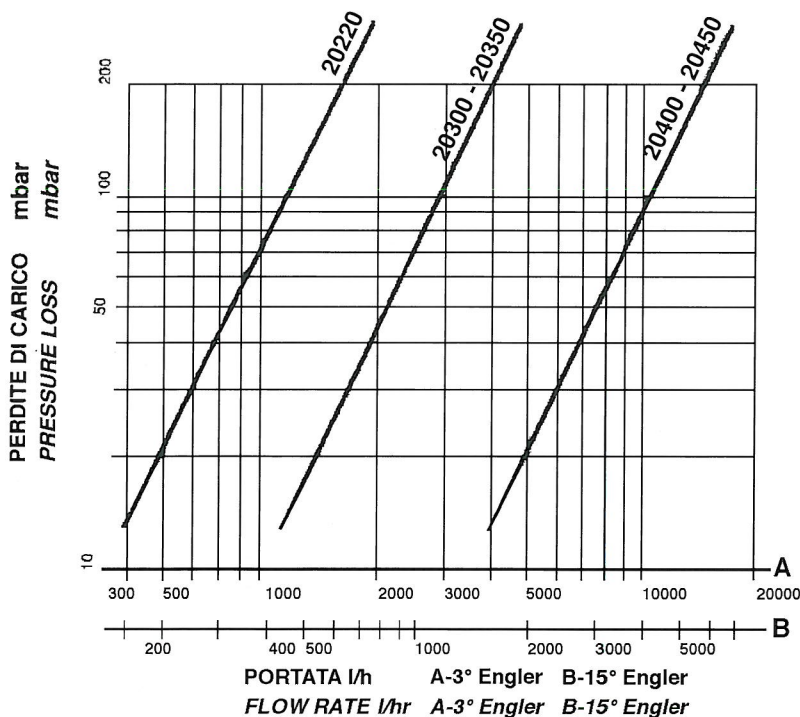
For correct and proper servicing, proceed as follows:

1. Shut off fuel in the length of piping being serviced.
2. Unscrew the tray (clockwise)
3. Remove the filter cartridge and wash it with petrol or replace where applicable. Check seal O-Rings and replace if necessary.
4. Reassemble the bowl and restore fuel flow.

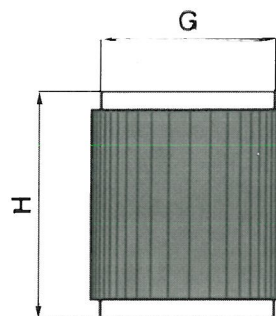
MATERIALS

- Cover: aluminium alloy EN AB 46100
- Bowl : aluminium alloy EN AB 46100
- 100 em - 200 em filter cartridge, 304 stainless steel web
- 300 em filter cartridge with galvanized iron web
- O - ring: NBR 70 - DIN EN 549
- Connections: Gas threads in accordance with UNI-ISO 7/1

DIAGRAMMA PORTATA-PERDITA DI CARICO
FLOW RATE vs. PRESSURE LOSS DIAGRAM



CARTUCCE FILTRANTI
FILTER CARTRIDGES



Serie Series	Cod. Cartuccia Cartridge code	Filtrazione Filtration grade	Dimensioni Dimensions	
			G	H
20220	20221/c1	100 μm	49	50
	20221/c4	44 μm		
20300 20350	20301/c1	100 μm	73	93
	20301/c2	200 μm		
	20301/c3	300 μm		
20400 20450	20401/c1	100 μm	98	155
	20401/c2	200 μm		
	20401/c3	300 μm		

I collaudi dei nostri filtri vengono eseguiti con cartucce filtranti perfettamente pulite con grado di filtrazione di 300 μm .

Filter testing is carried out using perfectly clean filter cartridges with a 300 μm filtration grade.



FAG srl

40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italy
 zona ind. Quaderna - Via Piemonte, 15
 Tel. 051.79.82.03 - Fax 051.79.81.83
 Web: www.fagonline.com
 E-Mail: fag@fagonline.com



FILTRI A DISEGNO DEL CLIENTE

- FILTRI IN TELE METALLICHE, FERRO ZINCATO, ACCIAIO INOX, OTTONE
- DIMENSIONI E GRADO DI FILTRAZIONE A DISEGNO SECONDO RICHIESTA
- COSTRUZIONE E CONTROLLO DIMENSIONALE ACCURATO

FILTERS ON CUSTOMER'S REQUEST WITH DRAWING

- METAL WEB, GALVANIZED IRON, STAINLESS STEEL, BRASS FILTERS
- SIZES AND FILTRATION GRADE ON REQUEST WITH DRAWINGS
- PRECISE DIMENSION CONTRUCTION AND CONTROL



La ditta FAG grazie alla vasta esperienza maturata nel settore dell'attrezzatura meccanica è in grado di progettare e realizzare cartucce filtranti in tela di acciaio inox, ferro zincato, ottone e altri materiali, con qualsiasi grado di filtrazione su richiesta del cliente.

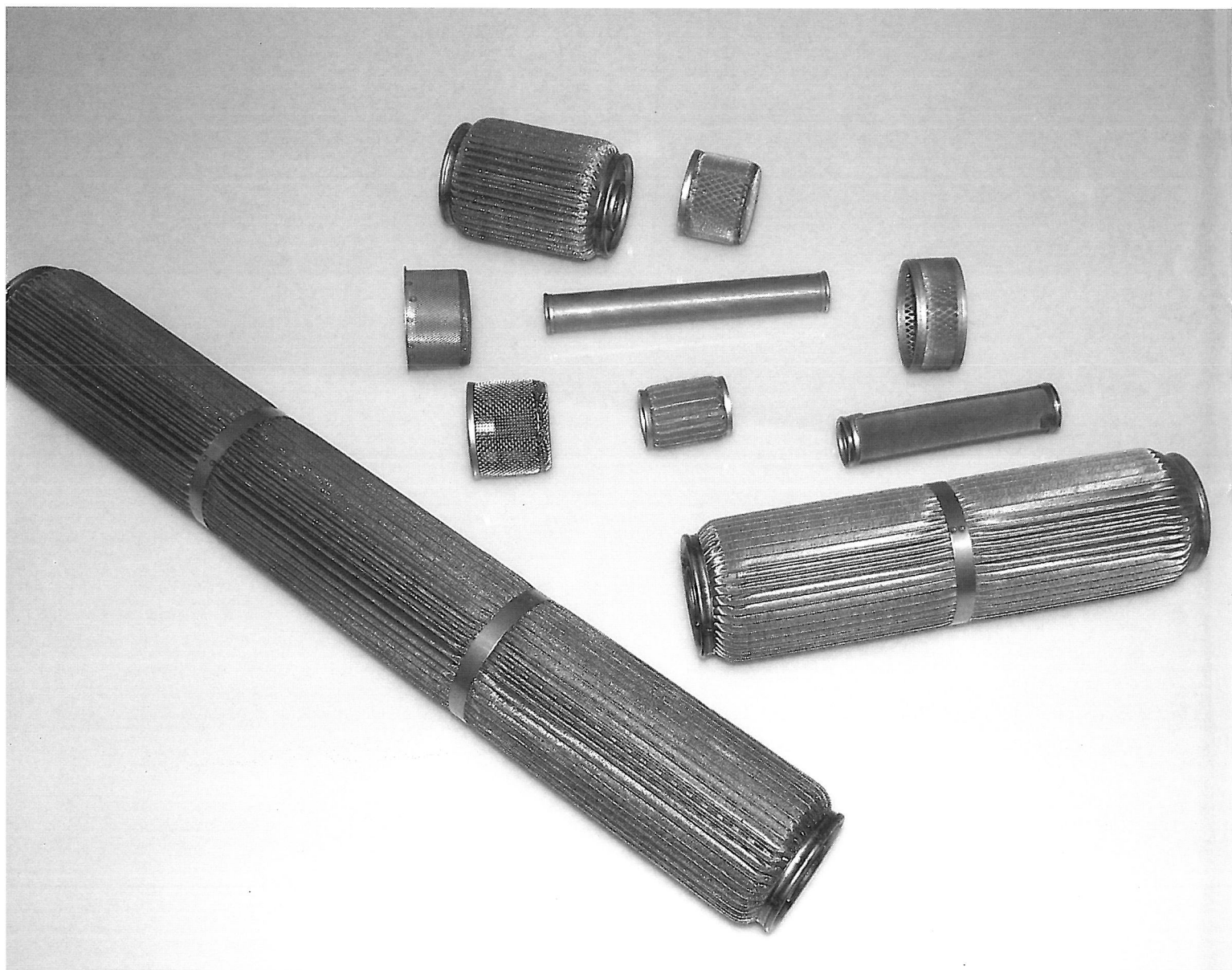
Le cartucce filtranti prodotte dalla FAG sono già state impiegate da numerose aziende operanti nei più diversi settori:

- Costruttori di pompe
- Macchine per verniciature
- Macchine per prodotti alimentari
- Lavatrici industriali
- Apparecchiature speciali
- Serbatoi per motori benzina e diesel

FAG's ample experience in mechanical tooling ensures design and construction of highest quality, custom-made galvanized iron, stainless steel, brass wire cloth filter cartridges for all filtration grades and coupling requirements.

FAG filter cartridges are already widely used by different companies operating in the most diverse sectors including:

- *Pumps*
- *Painting machines*
- *Food processing machines*
- *Industrial washing machines*
- *Special equipment*
- *Diesel and petrol tanks*





FAG srl

40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italy
zona ind. Quaderna - Via Piemonte, 15
Tel. 051.79.82.03 - Fax 051.79.81.83
Web: www.fagonline.com
E-Mail: fag@fagonline.com



COME RAGGIUNGERCI:

HOW TO REACH US





The image shows the FAG logo in a bold, green, sans-serif font. The letters 'F', 'A', and 'G' are stylized, with the 'A' having a unique shape. A thick green horizontal line is positioned above the logo, and another thick green horizontal line is positioned below it, framing the logo.