

## 25 Gruppi Filtro-Riduttore-Lubrificatore (FRL) Filter-Reducer-Lubricator Groups (FRL)

### 25.1 Serie Economica Economical Range

#### F050 Riduttore di pressione con manometro Pressure regulator with gauge



Art.	Misura / Size	€
F050/1	1/4"	16,11

#### F053 Lubrificatore Lubricator



Art.	Misura / Size	€
F053/1	1/4"	20,50

#### F051 Filtro-Riduttore con manometro Filter-Regulator with gauge



Art.	Misura / Size	€
F051/1	1/4"	26,65

#### F054 Gruppo FR+L con manometro FR+L Group with gauge



Art.	Misura / Size	€
F054/1	1/4"	48,91

#### F052 Filtro Filter



Art.	Misura / Size	€
F052/1	1/4"	16,41

#### F055 Gruppi FRL con manometro FRL Group with gauge




Art.	Misura / Size	€
F055/1	1/4"	56,22

## 25 Gruppi Filtro-Riduttore-Lubrificatore (FRL) Filter-Reducer-Lubricator Groups (FRL)


### 25.2 Serie Mignon Mignon Range

#### F080 Riduttore di pressione con manometro Pressure regulator with gauge




Art.	Misura / Size	€
F080/1	1/4"	26,36

#### F083 Lubrificatore Lubricator




Art.	Misura / Size	€
F083/1	1/4"	26,07

#### F081 Filtro-Riduttore con manometro Filter-Regulator with gauge




Art.	Misura / Size	€
F081/1	1/4"	33,98

#### F084 Gruppo FR+L con manometro FR+L Group with gauge




Art.	Misura / Size	€
F084/1	1/4"	60,91

#### F082 Filtro Filter



Art.	Misura / Size	€
F082/1	1/4"	21,38

#### F085 Gruppi FRL con manometro FRL Group with gauge



Art.	Misura / Size	€
F085/1	1/4"	74,97

Le tazze dei filtri e dei lubrificatori della serie Economica e della serie Mignon sono in Grilamid.  
Filters and lubricators cups of Economical and Mignon ranges are made in Grilamid.

## 25 Gruppi Filtro-Riduttore-Lubrificatore (FRL) Filter-Reducer-Lubricator Groups (FRL)

**PROFESSIONALI  
PROFESSIONAL**

### 25.3-4 Caratteristiche tecniche regolatori, filtri, lubrificatori e gruppi della serie Professionale Technical informations for Professional regulators, filters, lubricators and groups

#### Regolatori e Gruppi Regulators and Groups

- Stabilità della pressione regolata indipendentemente dalle variazioni a monte
- Grande portata con basse perdite di carico
- Pomello con dispositivo di bloccaggio della pressione
- Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti o su staffa
- Tazza disponibile in due configurazioni: poliammide tenacizzata trasparente (serie professionale mignon), con protezione esterna (serie professionale)
- Campo di pressione 0-8 bar
- Pressione massima d'ingresso 12,5 bar
- Range di temperatura 5°-50° C.
- *The set pressure is kept stable regardless of upstream variations*
- *High flow rates with low load losses*
- *Lockable safety knob*
- *Can be wall mounted by using the relative holes or on bracket*
- *Bowl available in 2 configurations: transparent toughened polyamide (professional mignon range), or with outer bowl guard (professional range)*
- *Pressure ranges 0-8 bar*
- *Maximum inlet pressure 12,5 bar*
- *Temperature range 5°-50° C.*

#### Filtri Filters

- Elevato livello di separazione della condensa
- Grado di filtrazione 20 micron
- Dispositivo di drenaggio della condensa manuale e semiautomatico
- Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti o su staffa
- Tazza disponibile in due configurazioni: poliammide tenacizzata trasparente (serie professionale mignon), con protezione esterna (serie professionale)
- Pressione massima d'ingresso 12,5 bar
- Range di temperatura 5°-50° C.
- *High condensate separation level*
- *Filtering degree 20 micron*
- *Manual and semiautomatic condensate drainage*
- *Can be wall mounted by using the relative holes or on bracket*
- *Bowl available in 2 configurations: transparent toughened polyamide (professional mignon range), or with outer bowl guard (professional range)*
- *Maximum inlet pressure 12,5 bar*
- *Temperature range 5°-50° C.*

#### Lubrificatori Lubricators

- Erogazione olio costante nel tempo
- Pescaggio olio assicurato anche con basse portate
- Visualizzazione del gocciolamento a 360°
- Viscosità olio consigliata ISO VG32
- Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti o su staffa
- Tazza disponibile in due configurazioni: poliammide tenacizzata trasparente (serie professionale mignon), con protezione esterna (serie professionale)
- Pressione massima d'ingresso 12,5 bar
- Range di temperatura 5°-50° C.
- *Constantly steady delivery*
- *Suction ensured even with low flow rate*
- *360° drip display*
- *Recommended oil viscosity ISO VG32*
- *Can be wall mounted by using the relative holes or on bracket*
- *Bowl available in 2 configurations: transparent toughened polyamide (professional mignon range), or with outer bowl guard (professional range)*
- *Maximum inlet pressure 12,5 bar*
- *Temperature range 5°-50° C.*

## 25 Gruppi Filtro-Riduttore-Lubrificatore (FRL) Filter-Reducer-Lubricator Groups (FRL)

### 25.3 Serie Professionale Mignon Professional Mignon Range

#### F100 Riduttore di pressione con manometro Pressure regulator with gauge



Art.	Misura/Size	Bar	€
F100/1	1/4"	0-8	31,32

#### F103 Lubrificatore Lubricator



Art.	Misura/Size	€
F103/1	1/4"	28,08

#### F101 Filtro-Riduttore con manometro Filter-Regulator with gauge



Art.	Misura/Size	Bar	€
F101/1	1/4"	0-8	43,20

#### F104 Gruppo FR+L con manometro FR+L Group with gauge



Art.	Misura/Size	Bar	€
F104/1	1/4"	0-8	74,52

#### F102 Filtro Filter



Art.	Misura/Size	€
F102/1	1/4"	23,76

#### F105 Gruppi FRL con manometro FRL Group with gauge



Art.	Misura/Size	Bar	€
F105/1	1/4"	0-8	79,92

## 25 Gruppi Filtro-Riduttore-Lubrificatore (FRL) Filter-Reducer-Lubricator Groups (FRL)

**PROFESSIONALI  
PROFESSIONAL**

### 25.4 Serie Professionale Professional Range

#### F150 Riduttore di pressione con manometro Pressure regulator with gauge



Art.	Misura/Size	Bar	€
F150/1	1/4"	0-8	33,48
F150/2	3/8"	0-8	37,80
F150/3	1/2"	0-8	49,68
F150/4	3/4"	0-8	81,00
F150/5	1"	0-8	199,80

#### F153 Lubrificatore Lubricator



Art.	Misura/Size	€
F153/1	1/4"	32,40
F153/2	3/8"	36,72
F153/3	1/2"	45,36
F153/4	3/4"	77,76
F153/5	1"	124,20

#### F151 Filtro-Riduttore con manometro Filter-Regulator with gauge



Art.	Misura/Size	Bar	€
F151/1	1/4"	0-8	45,36
F151/2	3/8"	0-8	50,76
F151/3	1/2"	0-8	66,96
F151/4	3/4"	0-8	102,60
F151/5	1"	0-8	230,04

#### F154 Gruppo FR+L con manometro FR+L Group with gauge



Art.	Misura/Size	Bar	€
F154/1	1/4"	0-8	78,84
F154/2	3/8"	0-8	86,40
F154/3	1/2"	0-8	113,40
F154/4	3/4"	0-8	151,20
F154/5	1"	0-8	378,00

#### F152 Filtro Filter



Art.	Misura/Size	€
F152/1	1/4"	27,00
F152/2	3/8"	31,32
F152/3	1/2"	43,20
F152/4	3/4"	73,44
F152/5	1"	116,64

#### F155 Gruppi FRL con manometro FRL Group with gauge



Art.	Misura/Size	Bar	€
F155/1	1/4"	0-8	88,56
F155/2	3/8"	0-8	102,60
F155/3	1/2"	0-8	131,76
F155/4	3/4"	0-8	174,96
F155/5	1"	0-8	486,00

## 25 Gruppi Filtro-Riduttore-Lubrificatore (FRL) Filter-Reducer-Lubricator Groups (FRL)

**PROFESSIONALI  
PROFESSIONAL**

### 25.5 Ricambi per gruppi Filtro-Riduttore-Lubrificatore (FRL) Professionali Spare parts for Professional Filter-Reducer-Lubricator groups (FRL)

F160		Gruppo membrana completo Diaphragm complete		
Art.	Per/For	€		
F160/1	F100/1	4,27		
F160/2	F150/1, F151/1	9,50		
F160/3	F150/2, F151/2	7,93		
F160/4	F150/3/4, F151/3/4	8,54		

F162		Molla regolazione Regulation spring		
Art.	Per/For	€		
F162/1	F100/1, F150/1, F151/1	1,06		
F162/2	F150/2, F151/2	1,49		
F162/3	F150/3/4, F151/3/4	1,87		

F164		Tazza completa per filtro-regolatore Bowl for filter-regulator		
Art.	Per/For	€		
F164/1	F101/1, F102/1	9,93		
F164/2	F151/1, F152/1	10,75		
F164/3	F151/2, F152/2	13,99		
F164/4	F151/3/4, F152/3/4	17,72		
F164/5	F151/5, F152/5	25,81		

F166		Tazza completa per lubrificatore Bowl for lubricator		
Art.	Per/For	€		
F166/1	F103/1	8,79		
F166/2	F153/1	10,14		
F166/3	F153/2	12,05		
F166/4	F153/3/4	16,21		
F166/5	F153/5	23,79		

F168		Gruppo filtraggio filtro Filtering element		
Art.	Per/For	€		
F168/1	F102/1, F152/1	8,12		
F168/2	F152/2	8,88		
F168/3	F152/3/4	10,59		
F168/4	F152/5	13,45		

F170		Gruppo filtraggio filtro-regolatore Filtering element		
Art.	Per/For	€		
F170/1	F101/1, F151/1	8,12		
F170/2	F151/2	12,18		
F170/3	F151/3/4	13,86		
F170/4	F151/5	13,45		

F172		Cupola spia olio completa per lubrificatore Oil window		
Art.	Per/For	€		
F172/1	F103/1, F153/1/2	8,12		
F172/2	F153/3, F153/4	8,97		

F174		Tappo olio per lubrificatore con "OR" Oil plug with "OR"		
Art.	Per/For	€		
F174/1	F103/1 F153/1/2/3/4	1,71		

F176		Kit assemblaggio unità FRL Kit assembling units		
Art.	Per/For	€		
F176/1	F105/1, F155/1	4,26		
F176/2	F155/2	8,02		
F176/3	F155/3	8,02		
F176/4	F155/4	9,58		
F176/5	F155/5	52,70		

F178		Kit assemblaggio unità FR+L Kit assembling units		
Art.	Per/For	€		
F178/1	F104/1, F154/1	2,15		
F178/2	F154/2	4,02		
F178/3	F154/3	4,02		
F178/4	F154/4	4,82		
F178/5	F154/5	30,11		

F180		Staffa fissaggio a parete Bracket		
Art.	Per/For comp.	€		
F180/1	1/4"	2,92		
F180/2	3/8", 1/2", 3/4"	5,45		
F180/3	1"	9,33		