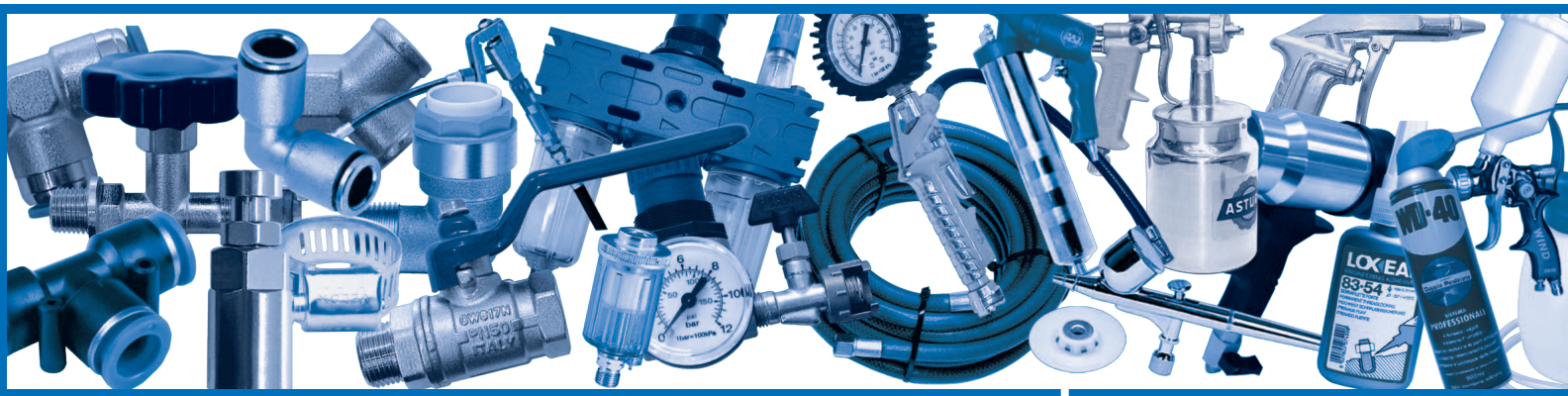
VEPA



Catalogo Generale
General Catalogue

2015

Componenti per Aria Compressa
Linea Verniciatura & Ingrassaggio

Compressed Air Components
Painting & Greasing Line

VEPA

21.1 Serie Economica
Economical Range

F050 Riduttore di pressione con manometro
Pressure regulator with gauge

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	Pressione esercizio Working pressure	€
F050/1	1/4"	12 bar	0-8 bar	-

F053 Lubrificatore
Lubricator

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	€
F053/1	1/4"	12 bar	-

F051 Filtro-Riduttore con manometro
Filter-Regulator with gauge

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	Pressione esercizio Working pressure	€
F051/1	1/4"	12 bar	0-8 bar	-

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

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	Pressione esercizio Working pressure	€
F054/1	1/4"	12 bar	0-8 bar	-

F052 Filtro
Filter

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	€
F052/1	1/4"	12 bar	-

F055 Gruppi FRL con manometro
FRL Group with gauge

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	Pressione esercizio Working pressure	€
F055/1	1/4"	12 bar	0-8 bar	-

info

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.

21.2 Serie Mignon
Mignon Range

F080 Riduttore di pressione con manometro
Pressure regulator with gauge

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	Pressione esercizio Working pressure	€
F080/1	1/4"	13 bar	0-8 bar	-

F083 Lubrificatore
Lubricator

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	€
F083/1	1/4"	13 bar	-

F081 Filtro-Riduttore con manometro
Filter-Regulator with gauge

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	Pressione esercizio Working pressure	€
F081/1	1/4"	13 bar	0-8 bar	-

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

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	Pressione esercizio Working pressure	€
F084/1	1/4"	13 bar	0-8 bar	-

F082 Filtro
Filter

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	€
F082/1	1/4"	13 bar	-

F085 Gruppi FRL con manometro
FRL Group with gauge

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	Pressione esercizio Working pressure	€
F085/1	1/4"	13 bar	0-8 bar	-

info

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.

VEPA

21.3 Serie Professionale Mignon
Professional Mignon Range

F100 Riduttore di pressione con manometro
Pressure regulator with gauge

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	Pressione esercizio Working pressure	€
F100/1	1/4"	13 bar	0-8 bar	-

Portata aria / Air flow: 6 bar - 360 Nl/min

F103 Lubrificatore
Lubricator

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	€
F103/1	1/4"	13 bar	-

Portata aria / Air flow: 2060 Nl/min

F101 Filtro-Riduttore con manometro
Filter-Regulator with gauge

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	Pressione esercizio Working pressure	€
F101/1	1/4"	13 bar	0-8 bar	-

Portata aria / Air flow: 6 bar - 850 Nl/min
Grado di filtrazione / Filtering degree: 20 µm

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

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	Pressione esercizio Working pressure	€
F104/1	1/4"	13 bar	0-8 bar	-

Portata aria / Air flow: 750 Nl/min
Grado di filtrazione / Filtering degree: 20 µm

F102 Filtro
Filter

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	€
F102/1	1/4"	13 bar	-

Portata aria / Air flow: 1250 Nl/min
Grado di filtrazione / Filtering degree: 20 µm

F105 Gruppi FRL con manometro
FRL Group with gauge

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	Pressione esercizio Working pressure	€
F105/1	1/4"	13 bar	0-8 bar	-

Portata aria / Air flow: 750 Nl/min
Grado di filtrazione / Filtering degree: 20 µm

21.4 Serie Professionale
Professional Range

F150 Riduttore di pressione con manometro
Pressure regulator with gauge

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	Pressione esercizio Working pressure	€
F150/1	1/4"	13 bar	0-8 bar	-
F150/2	3/8"	13 bar	0-8 bar	-
F150/3	1/2"	13 bar	0-8 bar	-
F150/4	3/4"	13 bar	0-8 bar	-
F150/5	1"	13 bar	0-8 bar	-

Misura Size	Portata aria Air flow	Temp. max. Max temp.	Grado filtr. Max temp.
1/4"	850 Nl/min.	50°C	-
3/8"	2100 Nl/min.	50°C	-
1/2"	2880 Nl/min.	50°C	-
3/4"	2880 Nl/min.	50°C	-
1"	15000 Nl/min.	50°C	-

F152 Filtro
Filter

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	€
F152/1	1/4"	13 bar	-
F152/2	3/8"	13 bar	-
F152/3	1/2"	13 bar	-
F152/4	3/4"	13 bar	-
F152/5	1"	13 bar	-

Misura Size	Portata aria Air flow	Temp. max. Max temp.	Grado filtr. Max temp.
1/4"	1250 Nl/min.	50°C	20 µm
3/8"	2500 Nl/min.	50°C	20 µm
1/2"	3110 Nl/min.	50°C	20 µm
3/4"	3110 Nl/min.	50°C	20 µm
1"	13800 Nl/min.	50°C	20 µm

F151 Filtro-Riduttore con manometro
Filter-Regulator with gauge

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	Pressione esercizio Working pressure	€
F151/1	1/4"	13 bar	0-8 bar	-
F151/2	3/8"	13 bar	0-8 bar	-
F151/3	1/2"	13 bar	0-8 bar	-
F151/4	3/4"	13 bar	0-8 bar	-
F151/5	1"	13 bar	0-8 bar	-

Misura Size	Portata aria Air flow	Temp. max. Max temp.	Grado filtr. Max temp.
1/4"	850 Nl/min.	50°C	20 µm
3/8"	2100 Nl/min.	50°C	20 µm
1/2"	2880 Nl/min.	50°C	20 µm
3/4"	2880 Nl/min.	50°C	20 µm
1"	13800 Nl/min.	50°C	20 µm

F153 Lubrificatore
Lubricator

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	€
F153/1	1/4"	13 bar	-
F153/2	3/8"	13 bar	-
F153/3	1/2"	13 bar	-
F153/4	3/4"	13 bar	-
F153/5	1"	13 bar	-

Misura Size	Portata aria Air flow	Temp. max. Max temp.	Grado filtr. Max temp.
1/4"	2060 Nl/min.	50°C	-
3/8"	2060 Nl/min.	50°C	-
1/2"	3550 Nl/min.	50°C	-
3/4"	3550 Nl/min.	50°C	-
1"	15000 Nl/min.	50°C	-

21.4 Serie Professionale
Professional Range

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

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	Pressione esercizio Working pressure	€
F154/1	1/4"	13 bar	0-8 bar	-
F154/2	3/8"	13 bar	0-8 bar	-
F154/3	1/2"	13 bar	0-8 bar	-
F154/4	3/4"	13 bar	0-8 bar	-
F154/5	1"	13 bar	0-8 bar	-

Misura Size	Portata aria Air flow	Temp. max. Max temp.	Grado filtr. Max temp.
1/4"	750 Nl/min.	50°C	20 µm
3/8"	1500 Nl/min.	50°C	20 µm
1/2"	2200 Nl/min.	50°C	20 µm
3/4"	2200 Nl/min.	50°C	20 µm
1"	8000 Nl/min.	50°C	20 µm

F155 Gruppi FRL con manometro
FRL Group with gauge

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	Pressione esercizio Working pressure	€
F155/1	1/4"	13 bar	0-8 bar	-
F155/2	3/8"	13 bar	0-8 bar	-
F155/3	1/2"	13 bar	0-8 bar	-
F155/4	3/4"	13 bar	0-8 bar	-
F155/5	1"	13 bar	0-8 bar	-

Misura Size	Portata aria Air flow	Temp. max. Max temp.	Grado filtr. Max temp.
1/4"	750 Nl/min.	50°C	20 µm
3/8"	1500 Nl/min.	50°C	20 µm
1/2"	2200 Nl/min.	50°C	20 µm
3/4"	2200 Nl/min.	50°C	20 µm
1"	8000 Nl/min.	50°C	20 µm

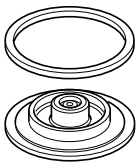
F156 Microfiltro antiolio a coalescenza
Coalescent oil-proof microfilter

Art.	Misura Size	Max pressione ingresso Max inlet pressure	€
F156/1	1/4"	13 bar	-
F156/2	3/8"	13 bar	-
F156/3	1/2"	13 bar	-

Misura Size	Portata aria Air flow	Temp. max. Max temp.	Grado filtr. Max temp.
1/4"	195 Lt/min.	50°C	0,1 µm
3/8"	270 Lt/min.	50°C	0,1 µm
1/2"	290 Lt/min.	50°C	0,1 µm

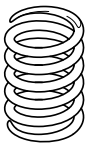
21.5 Ricambi per gruppi Filtro-Riduttore-Lubrificatore (FRL) Professionali
Spare parts for Professional Filter-Reducer-Lubricator groups (FRL)

F160 Gruppo membrana completo
Diaphragm complete



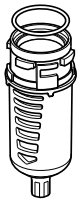
Art.	Per / For	€
F160/1	F100/1	-
F160/2	F150/1, F151/1	-
F160/3	F150/2, F151/2	-
F160/4	F150/3/4, F151/3/4	-

F162 Molla regolazione
Regulation spring



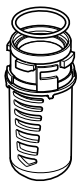
Art.	Per / For	€
F162/1	F100/1, F150/1, F151/1	-
F162/2	F150/2, F151/2	-
F162/3	F150/3/4, F151/3/4	-

F164 Tazza completa per filtro-regolatore
Bowl for filter-regulator



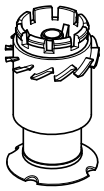
Art.	Per / For	€
F164/1	F101/1, F102/1	-
F164/2	F151/1, F152/1	-
F164/3	F151/2, F152/2	-
F164/4	F151/3/4, F152/3/4	-
F164/5	F151/5, F152/5	-

F166 Tazza completa per lubrificatore
Bowl for lubricator



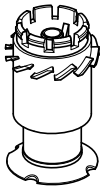
Art.	Per / For	€
F166/1	F103/1	-
F166/2	F153/1	-
F166/3	F153/2	-
F166/4	F153/3/4	-
F166/5	F153/5	-

F168 Gruppo filtraggio filtro
Filtering element



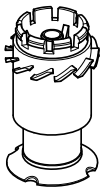
Art.	Per / For	€
F168/1	F102/1, F152/1	-
F168/2	F152/2	-
F168/3	F152/3/4	-
F168/4	F152/5	-

F169 Gruppo filtraggio microfiltro
Filtering element for microfilter



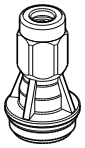
Art.	Per / For	€
F169/1	F156/1	-
F169/2	F156/2	-
F169/3	F156/3	-

F170 Gruppo filtraggio filtro-regolatore
Filtering element



Art.	Per / For	€
F170/1	F101/1, F151/1	-
F170/2	F151/2	-
F170/3	F151/3/4	-
F170/4	F151/5	-

F172 Cupola spia olio completa per lubrificatore
Oil window

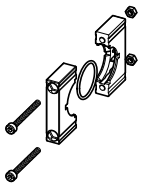


Art.	Per / For	€
F172/1	F103/1, F153/1/2	-
F172/2	F153/3, F153/4	-

F174 Tappo olio per lubrificatore con "OR"
Oil plug with "OR"

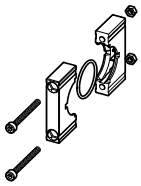
Art.	Per / For	€
F174/1	F103/1 F153/1/2/3/4	-

F176 Kit assemblaggio unità FRL
Kit assembling units



Art.	Per / For	€
F176/1	F105/1, F155/1	-
F176/2	F155/2	-
F176/3	F155/3	-
F176/4	F155/4	-
F176/5	F155/5	-

F178 Kit assemblaggio unità FR+L
Kit assembling units



Art.	Per / For	€
F178/1	F104/1, F154/1	-
F178/2	F154/2	-
F178/3	F154/3	-
F178/4	F154/4	-
F178/5	F154/5	-

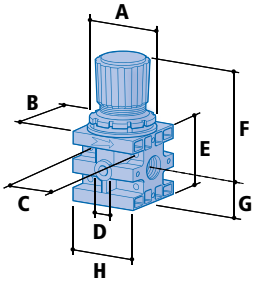
F180 Staffa fissaggio a parete
Bracket

Art.	Per / For comp.	€
F180/1	1/4"	-
F180/2	3/8", 1/2", 3/4"	-
F180/3	1"	-

21.6 Serie F4
F4 Range

F450 Regolatore di pressione
Pressure regulator

Corpo in metallo zincato e verniciato
Galvanized and painted metal body

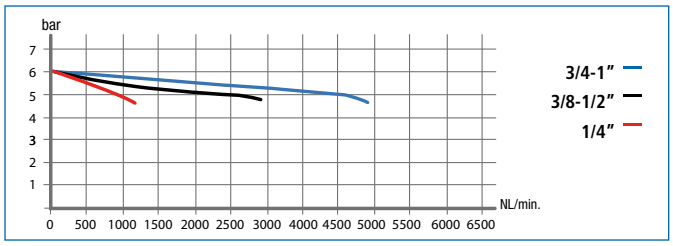


Art.	Misura Size	Modello Model	€
F450/1	1/4″	con manometro / with pressure gauge	-
F450/10	1/4″	senza manometro / without pressure gauge	-
F450/2	3/8″	con manometro / with pressure gauge	-
F450/20	3/8″	senza manometro / without pressure gauge	-
F450/3	1/2″	con manometro / with pressure gauge	-
F450/30	1/2″	senza manometro / without pressure gauge	-
F450/4	3/4″	con manometro / with pressure gauge	-
F450/40	3/4″	senza manometro / without pressure gauge	-
F450/5	1″	con manometro / with pressure gauge	-
F450/50	1″	senza manometro / without pressure gauge	-

DIMENSIONI
DIMENSIONS

Misura Size	A	B	C	D	E	F	G	H
1/4″	30 x 1,5	42	32	1/8″	42	64	21	42
3/8″	38 x 2	60	46	1/8″	60	90	30	60
1/2″	38 x 2	60	46	1/8″	60	90	30	60
3/4″	55 x 2	80	66	1/4″	80	124	40	80
1″	55 x 2	80	66	1/4″	80	124	40	80

DIAGRAMMA DI PORTATA CON PRESSIONE A 6 BAR ΔP = 1 bar
FLOW RATE DIAGRAM AT 6 BAR ΔP = 1 bar



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

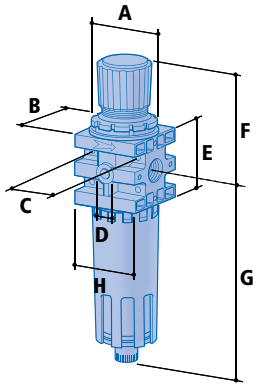
Misura Size	Attacco manometro Gauge thread	Peso Weight	Tazza Cup	Pressione esercizio Working pressure	Max. pressione ingresso Max. inlet pressure	Portata / Flow 6 bar	Temperatura max. Max. Temperature	Grado filtrazione Filtering degree
1/4″	1/8″	0,3 Kg	-	0-12 bar	18 bar	850 Nl/min.	50°C	-
3/8″	1/8″	0,8 Kg	-	0-12 bar	18 bar	2600 Nl/min.	50°C	-
1/2″	1/8″	0,8 Kg	-	0-12 bar	18 bar	2600 Nl/min.	50°C	-
3/4″	1/4″	2,2 Kg	-	0-12 bar	18 bar	4600 Nl/min.	50°C	-
1″	1/4″	2,2 Kg	-	0-12 bar	18 bar	4600 Nl/min.	50°C	-

F451 Filtro regolatore
Filter regulator

Corpo in metallo zincato e verniciato
Galvanized and painted metal body

Protezione bicchiere in metallo
Metal cup protection

Scarico condensa manuale/semiautomatico
Manual/semiautomatic condensate exhaust device

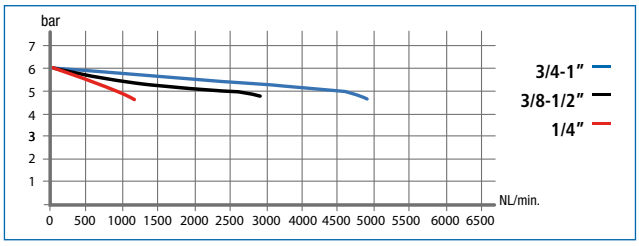


Art.	Misura Size	Modello Model	€
F451/1	1/4″	con manometro / with pressure gauge	-
F451/10	1/4″	senza manometro / without pressure gauge	-
F451/2	3/8″	con manometro / with pressure gauge	-
F451/20	3/8″	senza manometro / without pressure gauge	-
F451/3	1/2″	con manometro / with pressure gauge	-
F451/30	1/2″	senza manometro / without pressure gauge	-
F451/4	3/4″	con manometro / with pressure gauge	-
F451/40	3/4″	senza manometro / without pressure gauge	-
F451/5	1″	con manometro / with pressure gauge	-
F451/50	1″	senza manometro / without pressure gauge	-

DIMENSIONI
DIMENSIONS

Misura Size	A	B	C	D	E	F	G	H
1/4″	30 x 1,5	42	32	1/8	42	64	120	42
3/8″	38 x 2	60	46	1/8	60	90	155	60
1/2″	38 x 2	60	46	1/8	60	90	155	60
3/4″	55 x 2	80	66	1/4	80	124	195	80
1″	55 x 2	80	66	1/4	80	124	195	80

DIAGRAMMA DI PORTATA CON PRESSIONE A 6 BAR ΔP = 1 bar
FLOW RATE DIAGRAM AT 6 BAR ΔP = 1 bar



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Misura Size	Attacco manometro Gauge thread	Peso Weight	Tazza Cup	Pressione esercizio Working pressure	Max. pressione ingresso Max. inlet pressure	Portata / Flow 6 bar	Temperatura max. Max. Temperature	Grado filtrazione Filtering degree
1/4″	1/8″	0,35 Kg	20 cm³	0-12 bar	18 bar	850 Nl/min.	50°C	20 µm
3/8″	1/8″	0,9 Kg	60 cm³	0-12 bar	18 bar	2600 Nl/min.	50°C	20 µm
1/2″	1/8″	0,9 Kg	60 cm³	0-12 bar	18 bar	2600 Nl/min.	50°C	20 µm
3/4″	1/4″	2,5 Kg	100 cm³	0-12 bar	18 bar	4600 Nl/min.	50°C	20 µm
1″	1/4″	2,5 Kg	100 cm³	0-12 bar	18 bar	4600 Nl/min.	50°C	20 µm

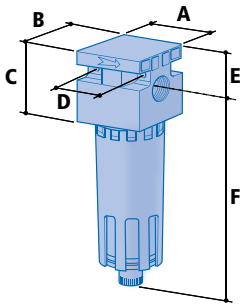
21.6 Serie F4
F4 Range

F452 Filtro
Filter

Corpo in metallo zincato e verniciato
Galvanized and painted metal body

Protezione bicchiere in metallo
Metal cup protection

Scarico condensa manuale/semiautomatico
Manual/semiautomatic condensate exhaust device

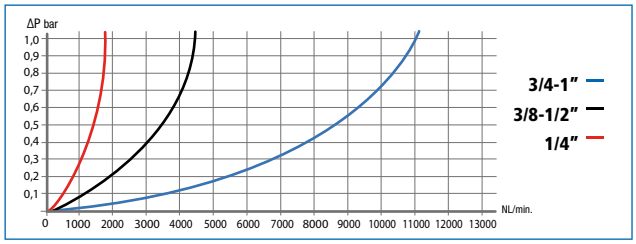


Art.	Misura Size	Modello Model	€
F452/1	1/4″	-	-
F452/2	3/8″	-	-
F452/3	1/2″	-	-
F452/4	3/4″	-	-
F452/5	1″	-	-

DIMENSIONI
DIMENSIONS

Misura Size	A	B	C	D	E	F
1/4″	42	42	42	32	21	120
3/8″	60	60	60	46	30	155
1/2″	60	60	60	46	30	155
3/4″	80	80	80	66	40	195
1″	80	80	80	66	40	195

DIAGRAMMA DI PORTATA CON PRESSIONE A 6 BAR ΔP = 1 bar
FLOW RATE DIAGRAM AT 6 BAR ΔP = 1 bar



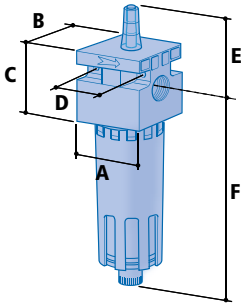
DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Misura Size	Attacco manometro Gauge thread	Peso Weight	Tazza Cup	Pressione esercizio Working pressure	Max. pressione ingresso Max. inlet pressure	Portata / Flow 6 bar	Temperatura max. Max. Temperature	Grado filtrazione Filtering degree
1/4″	-	0,4 Kg	20 cm³	-	18 bar	1750 Nl/min.	50°C	20 µm
3/8″	-	0,9 Kg	60 cm³	-	18 bar	4300 Nl/min.	50°C	20 µm
1/2″	-	0,9 Kg	60 cm³	-	18 bar	4300 Nl/min.	50°C	20 µm
3/4″	-	1,9 Kg	100 cm³	-	18 bar	11000 Nl/min.	50°C	20 µm
1″	-	1,9 Kg	100 cm³	-	18 bar	11000 Nl/min.	50°C	20 µm

F453 Lubrificatore
Lubricator

Corpo in metallo zincato e verniciato
Galvanized and painted metal body

Protezione bicchiere in metallo
Metal cup protection

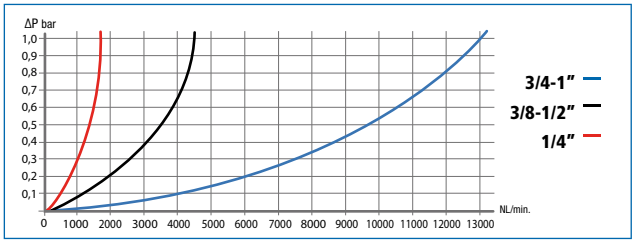


Art.	Misura Size	Modello Model	€
F453/1	1/4″	-	-
F453/2	3/8″	-	-
F453/3	1/2″	-	-
F453/4	3/4″	-	-
F453/5	1″	-	-

DIMENSIONI
DIMENSIONS

Misura Size	A	B	C	D	E	F
1/4″	42	42	42	32	50	105
3/8″	60	60	60	46	60	137
1/2″	60	60	60	46	60	137
3/4″	80	80	80	66	85	185
1″	80	80	80	66	85	185

DIAGRAMMA DI PORTATA CON PRESSIONE A 6 BAR ΔP = 1 bar
FLOW RATE DIAGRAM AT 6 BAR ΔP = 1 bar

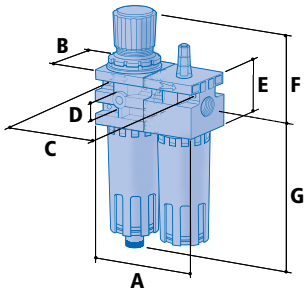


DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Misura Size	Attacco manometro Gauge thread	Peso Weight	Tazza Cup	Pressione esercizio Working pressure	Max. pressione ingresso Max. inlet pressure	Portata / Flow 6 bar	Temperatura max. Max. Temperature	Grado filtrazione Filtering degree
1/4″	-	0,3 Kg	50 cm³	-	18 bar	1700 Nl/min.	50°C	-
3/8″	-	0,7 Kg	150 cm³	-	18 bar	4500 Nl/min.	50°C	-
1/2″	-	0,7 Kg	150 cm³	-	18 bar	4500 Nl/min.	50°C	-
3/4″	-	1,6 Kg	400 cm³	-	18 bar	13000 Nl/min.	50°C	-
1″	-	1,6 Kg	400 cm³	-	18 bar	13000 Nl/min.	50°C	-

21.6 Serie F4
F4 Range

F454 Gruppo FR + L
FR + L Group



Scarico condensa manuale/semiautomatico
Manual/semiautomatic condensate exhaust device

Art.	Misura Size	Modello Model	€
F454/1	1/4″	con manometro / with pressure gauge	-
F454/10	1/4″	senza manometro / without pressure gauge	-
F454/2	3/8″	con manometro / with pressure gauge	-
F454/20	3/8″	senza manometro / without pressure gauge	-
F454/3	1/2″	con manometro / with pressure gauge	-
F454/30	1/2″	senza manometro / without pressure gauge	-
F454/4	3/4″	con manometro / with pressure gauge	-
F454/40	3/4″	senza manometro / without pressure gauge	-
F454/5	1″	con manometro / with pressure gauge	-
F454/50	1″	senza manometro / without pressure gauge	-

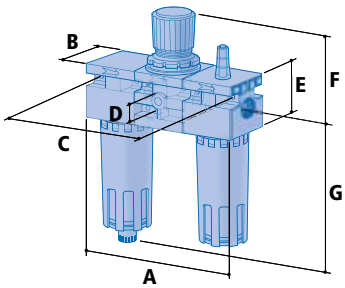
DIMENSIONI - DIMENSIONS

Misura / Size	A	B	C	D	E	F	G
1/4″	84	42	76	1/8″	42	64	120
3/8″	120	60	109	1/8″	60	90	155
1/2″	120	60	109	1/8″	60	90	155
3/4″	160	80	146	1/4″	80	124	195
1″	160	80	146	1/4″	80	124	195

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Misura Size	Attacco manometro Gauge thread	Peso Weight	Tazza Cup	Pressione esercizio Working pressure	Max. pressione ingresso Max. inlet pressure	Portata 6 bar ΔP =1 bar 6 bar flow ΔP =1 bar	Temperatura max. Max. Temperature	Grado filtrazione Filtering degree
1/4″	1/8″	0,9 Kg	-	0-12 bar	18 bar	700 Nl/min.	50°C	20 µm
3/8″	1/8″	2,0 Kg	-	0-12 bar	18 bar	2500 Nl/min.	50°C	20 µm
1/2″	1/8″	2,0 Kg	-	0-12 bar	18 bar	2500 Nl/min.	50°C	20 µm
3/4″	1/4″	4,0 Kg	-	0-12 bar	18 bar	4300 Nl/min.	50°C	20 µm
1″	1/4″	4,0 Kg	-	0-12 bar	18 bar	4300 Nl/min.	50°C	20 µm

F455 Gruppo FRL
FRL Group



Scarico condensa manuale/semiautomatico
Manual/semiautomatic condensate exhaust device

Art.	Misura Size	Modello Model	€
F455/1	1/4″	con manometro / with pressure gauge	-
F455/10	1/4″	senza manometro / without pressure gauge	-
F455/2	3/8″	con manometro / with pressure gauge	-
F455/20	3/8″	senza manometro / without pressure gauge	-
F455/3	1/2″	con manometro / with pressure gauge	-
F455/30	1/2″	senza manometro / without pressure gauge	-
F455/4	3/4″	con manometro / with pressure gauge	-
F455/40	3/4″	senza manometro / without pressure gauge	-
F455/5	1″	con manometro / with pressure gauge	-
F455/50	1″	senza manometro / without pressure gauge	-

DIMENSIONI - DIMENSIONS

Misura / Size	A	B	C	D	E	F	G
1/4″	126	42	116	1/8″	42	64	120
3/8″	180	60	166	1/8″	60	90	155
1/2″	180	60	166	1/8″	60	90	155
3/4″	240	80	226	1/4″	80	124	195
1″	240	80	226	1/4″	80	124	195

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Misura Size	Attacco manometro Gauge thread	Peso Weight	Tazza Cup	Pressione esercizio Working pressure	Max. pressione ingresso Max. inlet pressure	Portata 6 bar ΔP =1 bar 6 bar flow ΔP =1 bar	Temperatura max. Max. Temperature	Grado filtrazione Filtering degree
1/4″	1/8″	1,0 Kg	-	0-12 bar	18 bar	400 Nl/min.	50°C	20 µm
3/8″	1/8″	2,5 Kg	-	0-12 bar	18 bar	2200 Nl/min.	50°C	20 µm
1/2″	1/8″	2,5 Kg	-	0-12 bar	18 bar	2200 Nl/min.	50°C	20 µm
3/4″	1/4″	5,8 Kg	-	0-12 bar	18 bar	3700 Nl/min.	50°C	20 µm
1″	1/4″	5,8 Kg	-	0-12 bar	18 bar	3700 Nl/min.	50°C	20 µm

F460/1 Scarico condensa automatico
Automatic condensate exhaust device

Misura / Size 1/2″ — € -

RICAMBI PER GRUPPI FRL SERIE F4 - SPARE PARTS FOR FRL GROUPS F4 SERIES

Art.	Descrizione / Description	€
F480/1	Elemento filtrante per / Filter element for F451/1 - F452/1	-
F480/2	Elemento filtrante per / Filter element for F451/2-3 - F452/2-3	-
F480/3	Elemento filtrante per / Filter element for F451/4-5 - F452/4-5	-
F481/1	Kit assemblaggio FR+L per / FR+L assembling kit for F454/1	-
F481/2	Kit assemblaggio FR+L per / FR+L assembling kit for F454/2-3	-
F481/3	Kit assemblaggio FR+L per / FR+L assembling kit for F454/4-5	-
F482/1	Kit assemblaggio FRL per F455/1 FRL assembling kit for F455/1	-
F482/2	Kit assemblaggio FRL per F455/2-3 FRL assembling kit for F455/2-3	-
F482/3	Kit assemblaggio FRL per F455/4-5 FRL assembling kit for F455/4-5	-

Art.	Descrizione / Description	€
F485/1	Campana completa / Complete bell F450/1 - F451/1	-
F485/2	Campana completa / Complete bell F450/2 - F450/3 - F451/2 - F451/3	-
F485/3	Campana completa / Complete bell F450/4 - F450/5 - F451/4 - F451/5	-
F486/1	Tazza per filtro / Filter bowl F452/1 - F451/1	-
F486/2	Tazza per filtro / Filter bowl F452/2 - F452/3 - F451/2 - F451/3	-
F486/3	Tazza per filtro / Filter bowl F451/4 - F451/5 - F452/4 - F452/5	-
F490/1	Tazza per lubrificatore / Lubricator bowl F453/1	-
F490/2	Tazza per lubrificatore / Lubricator bowl F453/2 - F453/3	-
F490/3	Tazza per lubrificatore / Lubricator bowl F453/4 - F453/5	-
F491/A	Cupola per lubrificatore / Lubricator dome F453/1	-
F491/1	Cupola per lubrificatore / Lubricator dome F453/2 - F453/3	-
F491/2	Cupola per lubrificatore / Lubricator dome F453/4 - F453/5	-

PRODOTTI
PRODUCTS

METAL WORK PNEUMATIC

21.7 Gruppi Filtro-Riduttore-Lubrificatore (FRL) serie "BIT" Professionali
Professional Filter-Reducer-Lubricator-Groups (FRL) "BIT" range

Art.	Descrizione / Description	Misura / Size	Bar	€
F300/1	Regolatore con manometro / Regulator with gauge	1/4"	0-8	-
F301/1	Filtroregolatore con manometro Filter-regulator with gauge	1/4"	0-8	-
F302/1	Filtro / Filter	1/4"	-	-
F303/1	Lubrificatore / Lubricator	1/4"	-	-
F304/1	Filtroregolatore + lubrificatore con manometro / Filter-regulator + lubricator with gauge	1/4"	0-8	-
F305/1	Filtro+regolatore + lubrificatore con manometro / Filter+regulator + lubricator with gauge	1/4"	0-8	-

21.8 Gruppi Filtro-Riduttore-Lubrificatore (FRL) serie "NEW DEAL" Professionali
Professional Filter-Reducer-Lubricator-Groups (FRL) "NEW DEAL" range

Art.	Descrizione / Description	Misura / Size	Bar	€
F350/1	Regolatore con manometro Regulator with gauge	1/4"	0-12	-
F350/2		3/8"	0-12	-
F350/3		1/2"	0-12	-
F350/4		3/4"	0-12	-
F350/5		1"	0-12	-
F351/1	Filtroregolatore con manometro Filter-regulator with gauge	1/4"	0-12	-
F351/2		3/8"	0-12	-
F351/3		1/2"	0-12	-
F352/1	Filtro Filter	1/4"		-
F352/2		3/8"		-
F352/3		1/2"		-
F352/4		3/4"		-
F352/5		1"		-
F353/1	Lubrificatore Lubricator	1/4"		-
F353/2		3/8"		-
F353/3		1/2"		-
F353/4		3/4"		-
F353/5		1"		-
F354/1	Filtroregolatore + lubrificatore con manometro Filter + regulator + lubricator with gauge	1/4"	0-12	-
F354/2		3/8"	0-12	-
F354/3		1/2"	0-12	-
F355/1	Filtro + regolatore + lubrificatore con manometro Filter + regulator + lubricator with gauge	1/4"	0-12	-
F355/2		3/8"	0-12	-
F355/3		1/2"	0-12	-
F355/4		3/4"	0-12	-
F355/5		1"	0-12	-

22.1 Riduttori di pressione
Pressure regulators

F200 Riduttore di pressione micro con 1 uscita
Micro pressure regulator with 1 outlet

Art.	Modello / Model	€
F200/1	Riduttore senza rubinetti Regulator without taps	-
F200/2	Riduttore senza rubinetti e senza manometro Regulator without taps and gauges	-
F200/3	Riduttore con 1 rubinetto a spillo in ottone Regulator with 1 brass needle valve	-
F200/4	Riduttore con 1 rubinetto rapido universale Regulator with 1 universal quick coupler	-
F200/5	Riduttore con 1 rubinetto a corsoio Regulator with 1 sliding tap	-

F200B Riduttore di pressione micro con 2 uscite
Micro pressure regulator with 2 outlets

Art.	Modello / Model	€
F200B/1	Riduttore senza rubinetti Regulator without taps	-
F200B/2	Riduttore senza rubinetti e senza manometro Regulator without taps and gauges	-
F200B/3	Riduttore con 2 rubinetti a spillo in ottone Regulator with 2 brass needle valves	-
F200B/4	Riduttore con 2 rubinetti rapidi universali Regulator with 2 universal quick couplers	-
F200B/5	Riduttore con 2 rubinetti a corsoio Regulator with 2 sliding taps	-

F201 Riduttore di pressione micro senza manometro con ghiera graduata
Micro pressure regulator with graduate ring and without gauge

Art.	Modello / Model	€
F201/1	Riduttore senza rubinetti Regulator without taps	-
F201/3	Riduttore con 1 rubinetto a spillo in ottone Regulator with 1 brass needle valve	-
F201/4	Riduttore con 1 rubinetto rapido universale Regulator with 1 universal quick coupler	-

F202 Riduttore di pressione da 3/8”
Pressure regulator 3/8”

Art.	Modello / Model	€
F202/1	Riduttore senza rubinetti Regulator without taps	-
F202/2	Riduttore senza rubinetti e senza manometro Regulator without taps and gauges	-
F202/3	Riduttore con 2 rubinetti a spillo in ottone Regulator with 2 brass needle valves	-
F202/4	Riduttore con 2 rubinetti rapidi universali Regulator with 2 universal quick couplers	-
F202/5	Riduttore con 2 rubinetti a corsoio Regulator with 2 sliding taps	-

22.1 Riduttori di pressione
Pressure regulators

F203 Riduttore di pressione da 1/2" con attacco inferiore
Pressure regulator 1/2" with lower air inlet

Art.	Modello / Model	€
F203/1	Riduttore senza rubinetti Regulator without taps	-
F203/2	Riduttore senza rubinetti e senza manometro Regulator without taps and gauges	-
F203/3	Riduttore con 2 rubinetti a spillo in ottone Regulator with 2 brass needle valves	-
F203/4	Riduttore con 2 rubinetti rapidi universali Regulator with 2 universal quick couplers	-
F203/5	Riduttore con 2 rubinetti a corsoio Regulator with 2 sliding taps	-

F204 Riduttore di pressione da 1/2" con attacco posteriore
Pressure regulator 1/2" with rear connection

Art.	Modello / Model	€
F204/1	Riduttore senza rubinetti Regulator without taps	-
F204/2	Riduttore senza rubinetti e senza manometro Regulator without taps and gauges	-
F204/3	Riduttore con 2 rubinetti a spillo in ottone Regulator with 2 brass needle valves	-
F204/4	Riduttore con 2 rubinetti rapidi universali Regulator with 2 universal quick couplers	-
F204/5	Riduttore con 2 rubinetti a corsoio Regulator with 2 sliding taps	-

F220 Filtro per compressore
Compressor filter

Art.	Misura / Size	€
F220/1	3/8"	-
F220/2	1/2"	-

22.2 Valvole di sicurezza e di ritegno
Security and non-return valves

D100 Valvola di sicurezza libera
Security valve with free setting

Campo di regolazione: **6-12 bar**
Setting range: **6-12 bar**

Art.	Misura / Size	€
D100/1	1/8"	-
D100/2	1/4"	-
D100/3	3/8"	-
D100/4	1/2"	-
D100/5	3/4"	-
D100/6	1"	-

D101 Valvola di sicurezza tarata e bloccata
Security valve calibrated and locked

Tarature diverse disponibili su richiesta
On request different settings available

Art.	Misura Size	Bar	€
D101/1	1/8"	8	-
D101/2	1/4"	8	-
D101/3	3/8"	11	-
D101/4	1/2"	11	-
D101/5	3/4"	11	-
D101/6	1"	11	-

D102 Valvola di sicurezza tarata e bloccata con anello scarico manuale
Security valve calibrated and locked with ring for manual blowdown

Tarature diverse disponibili su richiesta
On request different settings available

Art.	Misura Size	Bar	€
D102/1	1/8"	8	-
D102/2	1/4"	8	-
D102/3	3/8"	11	-
D102/4	1/2"	11	-
D102/5	3/4"	11	-
D102/6	1"	11	-

D105 Valvola di sicurezza **certificata*** con anello
Security valve **certified*** with ring

Certificata PED
PED Certified

Art.	Misura Size	Bar	€
D105/1	1/4"	8	-
D105/2	3/8"	11	-
D105/3	1/2"	11	-
D105/4	3/4"	11	-
D105/5	1"	11	-

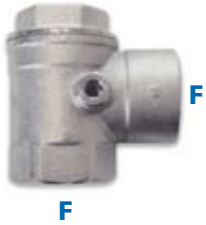
Tarature diverse disponibili su richiesta
On request different settings available

*) Certificato per Lotto di Produzione
*) Production Lot Certified

D110 Valvola di ritegno verticale **maschio-femmina**
Vertical non-return valve **male-female**

Art.	Misura / Size	€
D110/1	1/2"F 3/8"M	-
D110/2	1/2"F 1/2"M	-
D110/3	3/4"F 1/2"M	-
D110/4	3/4"F 3/4"M	-

D111 Valvola di ritegno verticale **femmina-femmina**
Vertical non-return valve **female-female**



Art.	Misura / Size	€
D111/1	1"F 1"F	-

D112 Valvola di ritegno verticale **maschio-maschio**
Vertical non-return valve **male-male**

Art.	Misura / Size	€
D112/1	1/2"M 3/8"M	-
D112/2	3/4"M 1/2"M	-
D112/3	1"M 3/4"M	-

D113 Valvola di ritegno orizzontale **maschio-maschio**
Horizontal non-return valve **male-male**

Art.	Misura/ Size	€
D113/1	3/8"M 3/8"M	-
D113/2	1/2"M 3/8"M	-
D113/3	1/2"M 1/2"M	-
D113/4	3/4"M 1/2"M	-

D120 Pastiglie in viton per valvole ritegno
Viton pad for non-return valves

Art.	Misura/ Size	€
D120/1	15,5x8,5	-
D120/2	15,5x6,5	-
D120/3	17x9	-
D120/4	20,5x8	-
D120/5	26x10	-

D121 Ogiva bicono
Biconic ogive

Art.	Misura/ Size	€
D121/1	6	-

22.3 Valvole e nippli tubo rame
Valves and copper tube nipples

D124 Nipplo per tubo rame
Nipple for copper tube

Art.	Misura / Size	€
D124/1	3/8"x 3/8"	-
D124/2	1/2"x 1/2"	-
D124/3	3/4"x 3/4"	-

D125 Dado bloccaggio tubo bordato per D124
Lock nut for tube suitable for D124

Art.	Misura / Size		€
D125/1	3/8"	10	-
D125/2	3/8"	12	-
D125/3	1/2"	12	-
D125/4	1/2"	14	-
D125/5	1/2"	15	-
D125/6	3/4"	16	-
D125/7	3/4"	18	-
D125/8	3/4"	20	-

D130 Valvola di scarico rapido
Quick exhaust valve

Art.	Misura / Size	€
D130/1	1/8"	-
D130/2	1/4"	-

D131 Guarnizione per valvola di scarico rapido
Gasket for quick exhaust valve

Art.	Misura / Size	€
D131/1	1/8"	-
D131/2	1/4"	-

D132 Guarnizione nylon per valvola di scarico rapido
Nylon gasket for quick exhaust valve

Art.	Misura / Size	€
D132/1	24x20	-
D132/2	28,5x24	-

D135 Valvola automatica di scarico
Automatic exhaust valve

Art.	Misura Size	Bar	€
D135/1	1/4"	2	-
D135/2	3/8"	1,5	-

D140 Valvola a corsoio
Slide valve

Art.	Misura / Size	€
D140/1	1/8"	-
D140/2	1/4"	-
D140/3	3/8"	-
D140/4	1/2"	-

D145 Valvola per marcia a vuoto
Valve for idle-running devic

Art.	Misura / Size	€
D145/1	3/8"	-
D145/2	1/2"	-
D145/3	3/4"	-
D145/5	1"1/4"	-

D146 Valvola pilota
Pilot valve

Art.	Misura / Size	€
D146/1	1/4"	-

VEPA

22.4 Pressostati e ricambi
Pressure switches and spare parts

D150 Pressostato **bipolare**
Bipolar pressure switch

Art.	Descrizione Description		€
D150/1	1 Via	Pulsante	-
	1 Way	Switch	
D150/2	4 Vie	Pulsante	-
	4 Ways	Switch	

Taratura/Setting **6-8 bar**

D155 Pressostato **tripolare**
Tripolar pressure switch

Art.	Descrizione Description		€
D155/1	1 Via	Pulsante	-
	1 Way	Switch	
D155/2	4 Vie	Pulsante	-
	4 Ways	Switch	
D155/3*	1 Via / 1 Way		-
D155/4*	4 Vie / 4 Ways		-

* senza pulsante-without switch

Taratura/Setting **8-10 bar**

D158 Pressostato **bipolare** con protezione termica
Bipolar pressure switch with thermic protection

Art.		Descrizione Description		€
D158/1	7A	1 Via	Pulsante	-
		1 Way	Switch	
D158/2	7A	4 Vie	Pulsante	-
		4 Ways	Switch	
D158/3	8A	1 Via	Pulsante	-
		1 Way	Switch	
D158/4	8A	4 Vie	Pulsante	-
		4 Ways	Switch	
D158/5	10A	1 Via	Pulsante	-
		1 Way	Switch	
D158/6	10A	4 Vie	Pulsante	-
		4 Ways	Switch	
D158/7	15A	1 Via	Pulsante	-
		1 Way	Switch	
D158/8	15A	4 Vie	Pulsante	-
		4 Ways	Switch	

Taratura/Setting **6-8 bar**

D160 Calotta per pressostato
Cover for pressure switch

Art.	Descrizione Description		€
D160/1	Bipolare	Pulsante	-
	Bipolar	Switch	
D160/2	Tripolare	Pulsante	-
	Tripolar	Switch	
D160/3*	Tripolare/Tripolar		-
D160/4	Bipolare con termica		-
	Bipolar + thermic protection		

* senza pulsante-without switch

D170 Pressostato tripolare con termica 3 vie
Pressure switch with 3 ways thermic protection

Art.	Descrizione Description	€
D170/1	2,5-4 A	-
D170/2	4-6,3 A	-
D170/3	6,3-10 A	-
D170/5	9-14 A	-
D170/6	13-18 A	-

Taratura/Setting **8-10 bar**

D175 Pressostato tripolare con termica 4 vie **Mignon**
Pressure switch with **Mignon** 4 ways thermic protection

Art.	Descrizione Description	€
D175/1	4-6,3 A	-
D175/2	6,3-10 A	-
D175/3	10-16 A	-

Taratura/Setting **8-10 bar**

D182 Pressostato **bipolare Condor** MDR-1 **compatto**
Bipolar compact pressure switch **Condor** MDR-1

Art.	Descrizione Description	€
D182/1	1 via	-
D182/2	4 vie	-

Dimensioni/Size
cm 8,5x5,5x10 h

Taratura/Setting **6-8 bar**

D184 Pressostato **bipolare Condor** MDR-2
Bipolar pressure switch **Condor** MDR-2

Art.	Descrizione Description	€
D184/1	1 via	-
D184/2	4 vie	-

Taratura/Setting **6-8 bar**

22.5 Manometri
Pressure gauges

D200 Manometro con attacco posteriore maschio conico
Pressure gauge conical male rear connection

Art.	Misura Size	Taratura Setting	€
D200/1	1/8" ø 40	0-12 bar	-
D200/1A	1/8" ø 40	0-15 bar	-
D200/1C	1/8" ø 40	0-4 bar	-
D200/1D	1/8" ø 40	0-16 bar	-
D200/1F	1/8" ø 40	0-2,5 bar	-
D200/2	1/8" ø 50	0-12 bar	-
D200/3	1/4" ø 50	0-12 bar	-
D200/31	1/4" ø 50	0-16 bar	-
D200/3A	1/4" ø 63	0-1 bar	-
D200/3B	1/4" ø 63	0-2,5 bar	-
D200/3C	1/4" ø 63	0-4 bar	-
D200/3D	1/4" ø 63	0-10 bar	-
D200/4	1/4" ø 63	0-12 bar	-
D200/4A	1/4" ø 63	0-16 bar	-
D200/5	1/4" ø 63	0-20 bar	-

Cassa in ABS
ABS case

D210 Manometro con attacco radiale maschio conico
Pressure gauge conical male radial connection

Art.	Misura Size	Taratura Setting	€
D210/A	1/4" ø 63	0-1 bar	-
D210/B	1/4" ø 63	0-2,5 bar	-
D210/1	1/4" ø 63	0-4 bar	-
D210/1A	1/4" ø 63	0-6 bar	-
D210/2	1/4" ø 63	0-10 bar	-
D210/3	1/4" ø 63	0-12 bar	-
D210/4	1/4" ø 63	0-16 bar	-
D210/5	1/4" ø 63	0-20 bar	-
D210/6	1/4" ø 50	0-12 bar	-
D210/25	1/8" ø 40	0-16 bar	-

Cassa in ABS
ABS case

D215 Manometro attacco radiale maschio conico a bagno di glicerina
Pressure gauge conical male radial connection in glycerine

Art.	Misura Size	Taratura Setting	€
D215/1	1/4" ø 63	0-2,5bar	-
D215/2	1/4" ø 63	0-4 bar	-
D215/3	1/4" ø 63	0-6 bar	-
D215/4	1/4" ø 63	0-10 bar	-
D215/5	1/4" ø 63	0-16 bar	-
D215/6	1/4" ø 63	0-25 bar	-
D215/7	1/4" ø 63	0-40 bar	-
D215/8	1/4" ø 63	0-60 bar	-
D215/9	1/4" ø 63	0-100 bar	-
D215/10	1/4" ø 63	0-250 bar	-
D215/11	1/4" ø 63	0-400 bar	-

Cassa INOX-INOX case

a bagno di glicerina
in glycerine

D220 Manometro attacco posteriore maschio conico a bagno di glicerina
Pressure gauge conical male rear connection in glycerine

Art.	Misura Size	Taratura Setting	€
D220/1	1/4" ø 63	0-2,5bar	-
D220/2	1/4" ø 63	0-4 bar	-
D220/3	1/4" ø 63	0-6 bar	-
D220/4	1/4" ø 63	0-10 bar	-
D220/5	1/4" ø 63	0-16 bar	-
D220/6	1/4" ø 63	0-25 bar	-
D220/7	1/4" ø 63	0-40 bar	-
D220/8	1/4" ø 63	0-60 bar	-
D220/9	1/4" ø 63	0-100 bar	-
D220/10	1/4" ø 63	0-250 bar	-
D220/11	1/4" ø 63	0-400 bar	-

Cassa INOX-INOX case

a bagno di glicerina
in glycerine

D224 Manometro per vuoto con attacco posteriore
Vacuum pressure gauge rear connection

Art.	Misura Size	Taratura Setting	€
D224/1	1/4" ø 63	-1÷0 bar	-

Cassa INOX-INOX case

a bagno di glicerina
in glycerine

D225 Manometro per vuoto con attacco radiale
Vacuum pressure gauge radial connection

Art.	Misura Size	Taratura Setting	€
D225/1	1/4" ø 63	-1÷0 bar	-
D225/2	1/2" ø 100	-1÷0 bar	-

Cassa INOX-INOX case

a bagno di glicerina
in glycerine

D300 Nastro teflon in **confezione da 10 pezzi**
Teflon tape **10 pcs. pack**

Art.	Misura / Size	€
D300/1	12 mm x 12 mt x 0,076 mm	-
D300/2	12 mm x 10 mt x 0,076 mm	-
D300/3	19 mm x 15 mt x 0,20 mm	-

D400 Fascetta stringitubo
Rubber hose tightener

Art.	Misura / Size	€
D400/1	7-9 mm	-
D400/2	9-11 mm	-
D400/3	10-12 mm	-
D400/4	11-13 mm	-
D400/5	13-15 mm	-
D400/7	15-18 mm	-
D400/8	17-20 mm	-
D400/9	20-23 mm	-
D400/10	23-26 mm	-
D400/11	26-29 mm	-
D400/12	28-31 mm	-

D301 Teflon liquido ad alta resistenza
Liquid teflon high strength

Art.	Confezione / Pack	€
D301/1	50 ml	-

D500 Olio speciale per lubrificatori
Special oil for lubricators

Art.	Confezione / Pack	€
D500/1	**06** fustini da **1** litro	-
	06 tanks of **1** litre	
D500/2	**12** fustini da **1** litro	-
	12 tanks of **1** litre	
D500/4	**01** fustino da **5** litri	-
	01 tank of **5** litres	

Vepa S.r.l.
Via Montecassino 14/16/18
40050 Funo d'Argelato (BO) - ITALY
Tel. +39 051 865.96.09
Fax +39 051 86.35.64
P. IVA 02055511204
info@vepa-bo.com

www.vepa-bo.com

Layout & Graphic Design: STUDIO'80 (BO) - Italy • Printed by M.G. Tipografia Litografia (Funo) - Italy