

FILTRI, RIDUTTORI E LUBRIFICATORI
FILTERS, REDUCERS AND LUBRICATORS

made in Italy 

Caratteristiche tecniche ■ Technical Specifications

Staffa di fissaggio a parete inclusa nella confezione e nel prezzo
Mounting bracket for walls included in the package and in the price
Scarico Semiautomatico ■ Semiautomatic draining



A richiesta Filtro-Riduttore con
scarico automatico
On request Filter-Reducer with
automatic drain

Adatti anche per azoto ■ Suitable also for nitrogen

	Art.	Misura / Size	€
Lubrificatore a nebbia d'olio Oil mist lubricator 	190/2	1/4" Micro	
	Pressione max d'entrata • Max inlet pressure : 12 bar Portata a 6 bar • Flow rate at 6 bar : 2.200 NI/min Capacità tazza • Cup capacity : 40 ml		
	195/1	3/8"	
	195/2	1/2"	
	Pressione max d'entrata • Max inlet pressure : 16 bar Portata a 6 bar • Flow rate at 6 bar : 6.000 NI/min Capacità tazza • Cup capacity : 170 ml		
	195/2A	1"	
	Pressione max d'entrata • Max inlet pressure : 16 bar Portata a 6 bar • Flow rate at 6 bar : 9.000 NI/min Capacità tazza • Cup capacity : 300 ml		

	Art.	Misura / Size	€
Riduttore di pressione a pistone Piston pressure reducing valve 	190/4	1/4" Micro - 0 ÷ 10 bar	
	Pressione max d'entrata • Max inlet pressure : 12 bar Portata a 6 bar • Flow rate at 6 bar : 1.700 NI/min		
	195/3	3/8" 0 ÷ 12 bar	
	195/4	1/2" 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • Max inlet pressure : 16 bar Portata a 6 bar • Flow rate at 6 bar : 6.000 NI/min		
	195/4A	1" 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • Max inlet pressure : 16 bar Portata a 6 bar • Flow rate at 6 bar : 8.000 NI/min		

MANOMETRO INCLUSO
INCLUDED MANOMETER

	Art.	Misura / Size	€
Filtro con scarico rapido Filter with quick draining 	190/6	1/4" Micro	
	Pressione max d'entrata • Max inlet pressure : 12 bar Portata a 6 bar • Flow rate at 6 bar : 2.100 NI/min Capacità tazza • Cup capacity : 30 ml Filtraggio • Filtering : 10 µm		
	195/5	3/8"	
	195/6	1/2"	
	Pressione max d'entrata • Max inlet pressure : 16 bar Portata a 6 bar • Flow rate at 6 bar : 6.000 NI/min Capacità tazza • Cup capacity : 50 ml Filtraggio • Filtering : 10 µm		
	195/6A	1"	
	Pressione max d'entrata • Max inlet pressure : 16 bar Portata a 6 bar • Flow rate at 6 bar : 9.000 NI/min Capacità tazza • Cup capacity : 300 ml Filtraggio • Filtering : 10 µm		

	Art.	Misura / Size	€
Filtro - Riduttore Filter - Reducer 	191/2	1/4" Micro - 0 ÷ 10 bar	
	191/2-A ♦	1/4" Micro - 0 ÷ 10 bar	
	Pressione max d'entrata • Max inlet pressure : 12 bar Portata a 6 bar • Flow rate at 6 bar : 1.800 NI/min Capacità tazza • Cup capacity : 30 ml Filtraggio • Filtering : 10 µm		
	196/1	3/8" 0 ÷ 12 bar	
	196/1-A ♦	3/8" 0 ÷ 12 bar	
	196/2	1/2" 0 ÷ 12 bar	
	196/2-A ♦	1/2" 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • Max inlet pressure : 16 bar Portata a 6 bar • Flow rate at 6 bar : 5.000 NI/min Capacità tazza • Cup capacity : 50 ml Filtraggio • Filtering : 10 µm		
	196/2A	1" 0 ÷ 12 bar	
	196/2A-A ♦	1" 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • Max inlet pressure : 16 bar Portata a 6 bar • Flow rate at 6 bar : 8.000 NI/min Capacità tazza • Cup capacity : 150 ml Filtraggio • Filtering : 10 µm		

MANOMETRO INCLUSO
INCLUDED MANOMETER

♦ con scarico
automatico
♦ with automatic
drain

	Art.	Misura / Size	€
Filtro - Riduttore - Lubrificatore Filter - Reducer - Lubricator 	192/2	1/4" Micro - 0 ÷ 10 bar	
	Pressione max d'entrata • Max inlet pressure : 12 bar Portata a 6 bar • Flow rate at 6 bar : 1.800 NI/min Filtraggio • Filtering : 10 µm		
	197/1	3/8" 0 ÷ 12 bar	
	197/2	1/2" 0 ÷ 12 bar	
	197/2-A ♦	1/2" 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • Max inlet pressure : 16 bar Portata a 6 bar • Flow rate at 6 bar : 5.000 NI/min Filtraggio • Filtering : 10 µm		
	197/2A	1" 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • Max inlet pressure : 16 bar Portata a 6 bar • Flow rate at 6 bar : 8.000 NI/min Filtraggio • Filtering : 10 µm		

MANOMETRO INCLUSO
INCLUDED MANOMETER

♦ con scarico
automatico
♦ with automatic
drain

	Art.	Misura / Size	€
Gruppo F-R-L F-R-L unit 	193/2	1/4" Micro - 0 ÷ 10 bar	
	Pressione max d'entrata • Max inlet pressure : 12 bar Portata a 6 bar • Flow rate at 6 bar : 1.800 NI/min Filtraggio • Filtering : 10 µm		
	198/1	3/8" 0 ÷ 12 bar	
	198/2	1/2" 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • Max inlet pressure : 16 bar Portata a 6 bar • Flow rate at 6 bar : 5.000 NI/min Filtraggio • Filtering : 10 µm		

MANOMETRO INCLUSO
INCLUDED MANOMETER

FILTRI, RIDUTTORI, LUBRIFICATORI

FILTERS, REDUCERS, LUBRICATORS

made in Italy



Caratteristiche tecniche *Technical Specifications*

Fissaggio a vite direttamente sul corpo
Mounting with screws directly on the body

Scarico Semiautomatico *Semiautomatic draining*



A richiesta Filtro-Riduttore con
scarico automatico
*On request Filter-Reducer with
automatic drain*

Lubrificatore a nebbia d'olio <i>Oil mist lubricator</i> 	Art.	Misura / Size	€
	152/1	1/4" Micro	
	Pressione max d'entrata • <i>Max inlet pressure</i> : 18 bar Portata a 6 bar • <i>Flow rate at 6 bar</i> : 1.700 NI/min Capacità tazza • <i>Cup capacity</i> : 50 ml		
	152/1A	3/8"	
	152/1B	1/2"	

Pressione max d'entrata • <i>Max inlet pressure</i> : 18 bar Portata a 6 bar • <i>Flow rate at 6 bar</i> : 4.500 NI/min Capacità tazza • <i>Cup capacity</i> : 150 ml	152/1C	1"	
	Pressione max d'entrata • <i>Max inlet pressure</i> : 18 bar Portata a 6 bar • <i>Flow rate at 6 bar</i> : 16.000 NI/min Capacità tazza • <i>Cup capacity</i> : 400 ml		

Riduttore di pressione a pistone <i>Piston pressure reducing valve</i> 	152/2	1/4" Micro - 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • <i>Max inlet pressure</i> : 18 bar Portata a 6 bar • <i>Flow rate at 6 bar</i> : 850 NI/min		
	152/2A	3/8" 0 ÷ 12 bar	
	152/2B	1/2" 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • <i>Max inlet pressure</i> : 18 bar Portata a 6 bar • <i>Flow rate at 6 bar</i> : 2.600 NI/min		

MANOMETRO INCLUSO <i>INCLUDED MANOMETER</i>	152/2C	1" 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • <i>Max inlet pressure</i> : 18 bar Portata a 6 bar • <i>Flow rate at 6 bar</i> : 4.600 NI/min		

Filtro <i>Filter</i> 	152/3	1/4" Micro	
	Pressione max d'entrata • <i>Max inlet pressure</i> : 18 bar Portata a 6 bar • <i>Flow rate at 6 bar</i> : 1.750 NI/min Capacità tazza • <i>Cup capacity</i> : 20 ml Filtraggio • <i>Filtering</i> : 20 µm		
	152/3A	3/8"	
	152/3B	1/2"	
	Pressione max d'entrata • <i>Max inlet pressure</i> : 18 bar Portata a 6 bar • <i>Flow rate at 6 bar</i> : 4.300 NI/min Capacità tazza • <i>Cup capacity</i> : 60 ml Filtraggio • <i>Filtering</i> : 20 µm		

152/3C	1"		
	Pressione max d'entrata • <i>Max inlet pressure</i> : 18 bar Portata a 6 bar • <i>Flow rate at 6 bar</i> : 11.000 NI/min Capacità tazza • <i>Cup capacity</i> : 100 ml Filtraggio • <i>Filtering</i> : 20 µm		

Filtro - Riduttore <i>Filter - Reducer</i> 	152/4	1/4" Micro - 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • <i>Max inlet pressure</i> : 18 bar Portata a 6 bar • <i>Flow rate at 6 bar</i> : 850 NI/min Capacità tazza • <i>Cup capacity</i> : 20 ml Filtraggio • <i>Filtering</i> : 20 µm		
	152/4A	3/8" 0 ÷ 12 bar	
	152/4B	1/2" 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • <i>Max inlet pressure</i> : 18 bar Portata a 6 bar • <i>Flow rate at 6 bar</i> : 2.600 NI/min Capacità tazza • <i>Cup capacity</i> : 60 ml Filtraggio • <i>Filtering</i> : 20 µm		

MANOMETRO INCLUSO <i>INCLUDED MANOMETER</i>	152/4C	1" 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • <i>Max inlet pressure</i> : 18 bar Portata a 6 bar • <i>Flow rate at 6 bar</i> : 4.600 NI/min Capacità tazza • <i>Cup capacity</i> : 100 ml Filtraggio • <i>Filtering</i> : 20 µm		

Filtro - Riduttore - Lubrificatore <i>Filter - Reducer - Lubricator</i> 	152/5	1/4" Micro - 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • <i>Max inlet pressure</i> : 18 bar Portata a 6 bar • <i>Flow rate at 6 bar</i> : 700 NI/min Filtraggio • <i>Filtering</i> : 20 µm		
	152/5A	3/8" 0 ÷ 12 bar	
	152/5B	1/2" 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • <i>Max inlet pressure</i> : 18 bar Portata a 6 bar • <i>Flow rate at 6 bar</i> : 2.500 NI/min Filtraggio • <i>Filtering</i> : 20 µm		

MANOMETRO INCLUSO <i>INCLUDED MANOMETER</i>	152/5C	1" 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • <i>Max inlet pressure</i> : 18 bar Portata a 6 bar • <i>Flow rate at 6 bar</i> : 4.600 NI/min Filtraggio • <i>Filtering</i> : 20 µm		

Gruppo F-R-L <i>F-R-L unit</i> 	152/6	1/4" Micro - 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • <i>Max inlet pressure</i> : 18 bar Portata a 6 bar • <i>Flow rate at 6 bar</i> : 400 NI/min Filtraggio • <i>Filtering</i> : 20 µm		
	152/6A	3/8" 0 ÷ 12 bar	
	152/6B	1/2" 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • <i>Max inlet pressure</i> : 18 bar Portata a 6 bar • <i>Flow rate at 6 bar</i> : 2.200 NI/min Filtraggio • <i>Filtering</i> : 20 µm		

MANOMETRO INCLUSO <i>INCLUDED MANOMETER</i>	152/6C	1" 0 ÷ 12 bar	
	Pressione max d'entrata • <i>Max inlet pressure</i> : 18 bar Portata a 6 bar • <i>Flow rate at 6 bar</i> : 3.700 NI/min Filtraggio • <i>Filtering</i> : 20 µm		

FILTRI, RIDUTTORI, LUBRIFICATORI
FILTERS, REDUCERS, LUBRICATORS

made in Italy



ricambi per Gruppi FRL serie 19..
spare parts for FRL units series 19..

ricambi per Gruppi FRL serie 15..
spare parts for FRL units series 15..

	Art.	Misura / Size	€
tazza interna ed esterna per Filtro ▪ complete (internal and external) cup for Filter	R/191 T	1/4"	
	R/196 T	3/8" - 1/2"	



tazza interna ed esterna per Lubrificatore complete (internal and external) cup for Lubricator	R/190 T	1/4"	
	R/195 T	3/8" - 1/2"	



oleatore per Lubrificatore oiler for Lubricator	R/190 C	1/4"	
	R/195 C	3/8" - 1/2"	



regolatore per Riduttore regulator for Reducer	R/190 R	1/4"	
	R/195 P	3/8" - 1/2"	



Ghiera ▪ Ring nut	R/150	per FRL 1/4" for FRL 1/4"	
	R/150/1	per FRL 3/8" - 1/2" - 1" for FRL 3/8" - 1/2" - 1"	



Staffa ▪ Bracket	151/S1	per FRL 1/4" for FRL 1/4"	
	151/S2	per FRL 3/8" - 1/2" for FRL 3/8" - 1/2"	



Piastrina di collegamento Connection plate U= Uscita ▪ Outlet	R/190 2	gruppi da 1/4" (2u 1/8") units size 1/4" (2u 1/8")	
	R/195 8	gruppi 3/8-1/2" (2u 1/4") units 3/8"-1/2" (2u 1/4")	
	R/195 9	gruppi da 1" (2u 1/2") units size 1" (2u 1/2")	



	AT0141	1/4"	
	LUBRIFICATORE OILER Adatto anche per utensili pneumatici Suitable also for pneumatic tools		

	AT0142		
	FILTRO ARIA WATER SEPARATOR Adatto anche per utensili pneumatici Suitable also for pneumatic tools		

	Art.	Misura / Size	€
tazza interna ed esterna per Filtro ▪ complete (internal and external) cup for Filter	R/152 14	1/4"	
	R/152 (26)	3/8" - 1/2"	



tazza interna ed esterna per Lubrificatore complete (internal and external) cup for Lubricator	R/152 15	1/4"	
	R/152 (15)	3/8" - 1/2"	



oleatore per Lubrificatore oiler for Lubricator	R/152 12	1/4" 3/8" - 1/2"	
--	----------	---------------------	--



regolatore per Riduttore regulator for Reducer	R/152 1	1/4"	
	R/152 (1:8)	3/8" - 1/2"	



	132/1	Ø40 - M.1/8" - 0÷12 bar	
--	-------	-------------------------	--

	134	Litri 1 - Cf da 1 pz. 1 Liter - Pack of 1 pc	
--	-----	---	--

OLIO PER LUBRIFICATORI
LUBRICATOR OIL