

### LINHA DE FILTROS REGULADORES, CONJUNTOS LUBRIFIL E REGULADOR DE PRESSÃO

**Filtros Reguladores** são utilizados para eliminar a umidade, filtrar o óleo e remover as impurezas do ar comprimido e manter pressão constante. São muito utilizados principalmente em pintura, proporcionando um ar limpo e seco.



**Conjuntos Lubrifil** servem para filtragem, regulagem de pressão do ar comprimido e lubrificação de toda linha pneumática.



**Regulador de Pressão** é um equipamento destinado a reduzir a alta pressão de uma tubulação, adequando-a às pressões requeridas pelo equipamento de trabalho.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LINHA DE FILTROS REGULADORES				
MODELO	07 61 01 0000	07 61 01 0001	07 61 01 0002	07 61 01 0003
TAMANHO DA ROSCA (BSP)	1/4"	1/2"		
VAZÃO (l/min)	980	2800	4000	3400
FLUÍDO	AR COMPRIMIDO			
FAIXA DE PRESSÃO	0-0,8 (MPa) / 0-8 (Bar) / 0-8,16 (Kgf/cm <sup>2</sup> )			
PRESSÃO MÁXIMA	1,0 (MPa) / 10 (Bar) / 10,2 (Kgf/cm <sup>2</sup> )		1,6 (MPa) / 16 (Bar) / 16,2 (Kgf/cm <sup>2</sup> )	
PRESSÃO DE REGULAGEM	0,05-0,8 (MPa) / 0,5-8 (Bar) / 0,51-8,16 (Kgf/cm <sup>2</sup> )		0,05-1,2 (MPa) / 0,5-12 (Bar) / 0,51-12,24 (Kgf/cm <sup>2</sup> )	
TEMPERATURA (°C)	5-60		0-60	
MATERIAL DO FILTRO	FILTRO SINTERIZADO DE COBRE			
PRECISÃO DO FILTRO	5-40 micras			
ROSCA DO MANÔMETRO	1/8"	1/4"		
MODELO DO MANÔMETRO	Y40	Y50	OMA-50/16	
CAPACIDADE DO FILTRO (cm <sup>3</sup> )	15	60	45	Capacidade do fluido condensante: 22
MATERIAL DO COPO	POLICARBONATO			
PESO (kg)	0,240	0,500	1,100	1,210

LINHA DE CONJUNTOS LUBRIFIL				
MODELO	07 61 02 0000	07 61 02 0001	07 61 02 0002	07 61 02 0003
TAMANHO DA ROSCA (BSP)	1/4"	1/2"		
VAZÃO (l/min)	980	2800	3000	2600
FLUÍDO	AR COMPRIMIDO			
FAIXA DE PRESSÃO	0-0,8 (MPa) / 0-8 (Bar) / 0-8,16 (Kgf/cm <sup>2</sup> )			
PRESSÃO MÁXIMA	1,0 (MPa) / 10 (Bar) / 10,2 (Kgf/cm <sup>2</sup> )		1,6 (MPa) / 16 (Bar) / 16,2 (Kgf/cm <sup>2</sup> )	
PRESSÃO DE REGULAGEM	0,05-0,8 (MPa) / 0,5-8 (Bar) / 0,51-8,16 (Kgf/cm <sup>2</sup> )		0,05-1,2 (MPa) / 0,5-12 (Bar) / 0,51-12,24 (Kgf/cm <sup>2</sup> )	
TEMPERATURA (°C)	5-60		0-60	
MATERIAL DO FILTRO	FILTRO SINTERIZADO DE COBRE			
PRECISÃO DO FILTRO	5-40 micras			
ROSCA DO MANÔMETRO	1/8"	1/4"		
MODELO DO MANÔMETRO	Y40	Y50	OMA-50/16	
CAPACIDADE DO FILTRO (cm <sup>3</sup> )	15	60	45	Capacidade do fluido condensante: 22
MATERIAL DO COPO	POLICARBONATO			
ÓLEO RECOMENDADO	ISO VG32 ou EQUIVALENTE			
PESO (kg)	0,325	0,830	1,635	1,840

REGULADOR DE PRESSÃO	
MODELO	07 61 08 0004
TAMANHO DA ROSCA (BSP)	1/4"
VAZÃO (l/min)	425
FLUÍDO	AR COMPRIMIDO
FAIXA DE PRESSÃO	0-0,8 (MPa) / 0-8 (Bar) / 0-8,16 (Kgf/cm <sup>2</sup> )
PRESSÃO MÁXIMA	2 (MPa) / 20 (Bar) / 20,8 (Kgf/cm <sup>2</sup> )
PRESSÃO DE REGULAGEM	0,05-0,8 (MPa) / 0,5-8 (Bar) / 0,51-8,16 (Kgf/cm <sup>2</sup> )
TEMPERATURA (°C)	5-60
ROSCA DO MANÔMETRO	1/8"
MODELO DO MANÔMETRO	Y40
MATERIAL DO CORPO	ALUMÍNIO
PESO (kg)	0,135

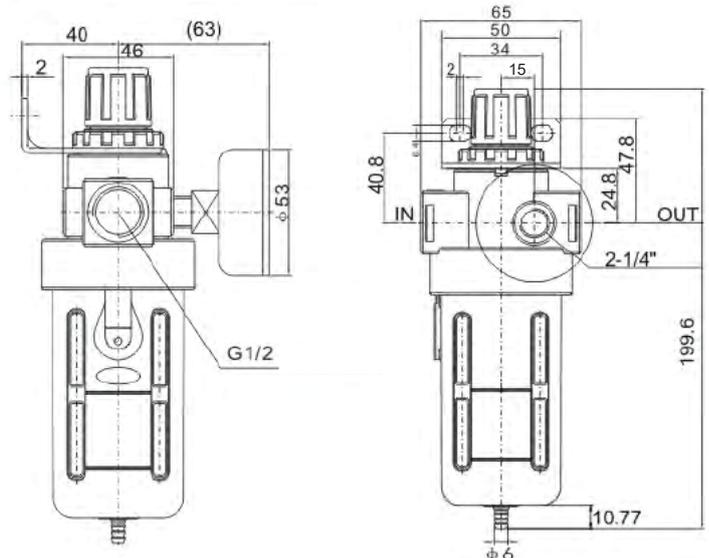
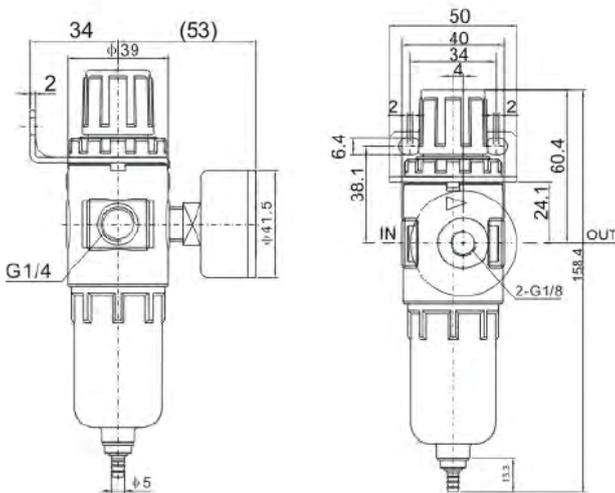
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ROSCA	VAZÃO (l/min)	EMBALAGEM
07 61 01 0000	FR-00 - Filtro regulador de ar pequeno 1/4" profissional	1/4"	980	1
07 61 01 0001	FR-01 - Filtro regulador de ar grande 1/2" profissional	1/2"	2800	1



**Filtro regulador de ar pequeno 1/4" profissional**



**Filtro regulador de ar grande 1/2" profissional**

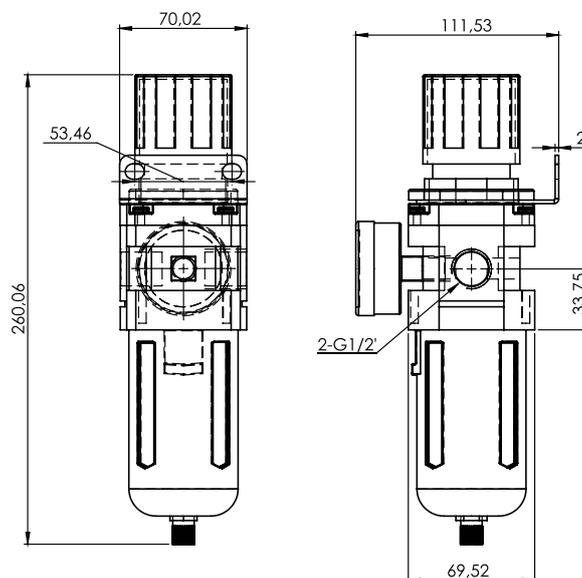




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ROSCA	VAZÃO (l/min)	EMBALAGEM
07 61 01 0002	FR-02 - Filtro regulador de ar grande 1/2" professional plus	1/2"	4000	1



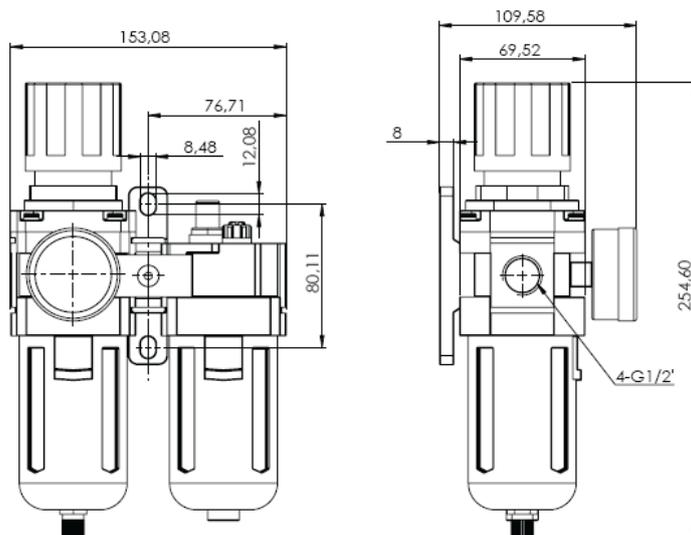
**Filtro regulador de ar grande  
1/2" professional plus**



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ROSCA	VAZÃO (l/min)	EMBALAGEM
07 61 02 0002	FRL-02 - Conjunto regulador lubrifil grande 1/2" profissional plus	1/2"	3000	1



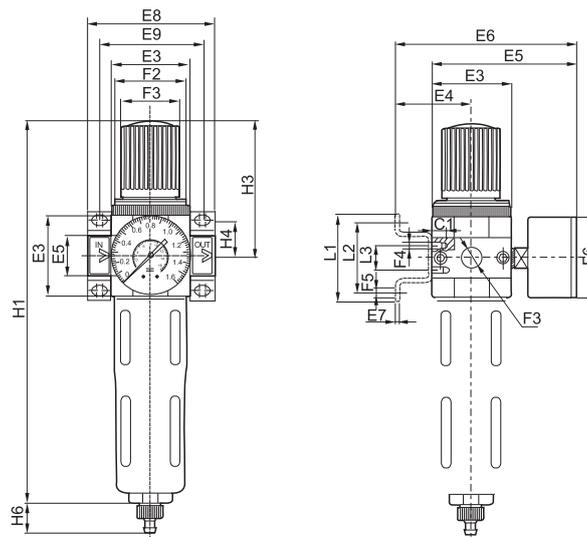
**Conjunto regulador lubrifil grande 1/2" profissional plus**



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ROSCA	VAZÃO (l/min)	EMBALAGEM
07 61 01 0003	FR-03 - Filtro regulador de ar grande 1/2" industrial	1/2"	3400	1



Filtro regulador de ar grande 1/2" industrial

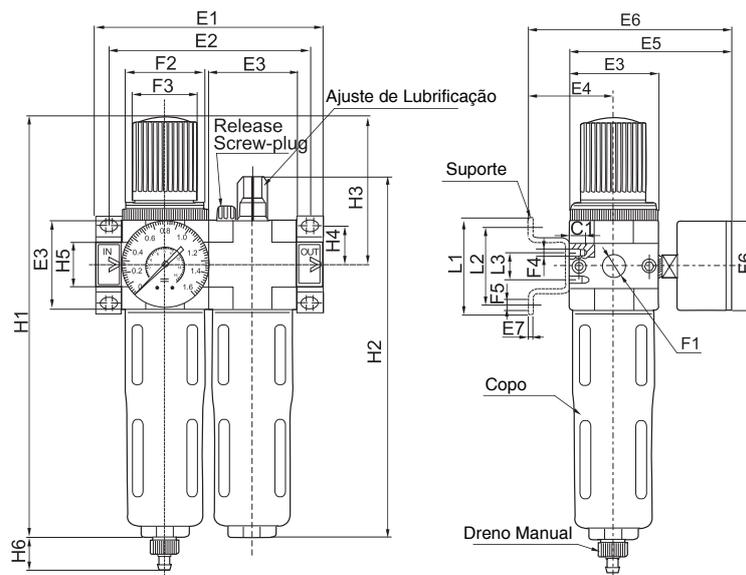


E3	E4	E5	E6	E8	E9	F1	F2				
55	47	93	112	85	70	G1/2"	M52 x 1.5				
F3Φ	F4	F5Φ	F6Φ	L1	L2	L3	H1	H3	H4	H5	H6
50	M5	5.5	52	71	60	22	250	98	24.5	32	15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ROSCA	VAZÃO (l/min)	EMBALAGEM
07 61 02 0003	FRL-03 - Conjunto regulador lubrifil grande 1/2" industrial	1/2"	2600	1



**Conjunto regulador lubrifil grande 1/2" industrial**



E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	F1	F2				
140	125	55	47	93	112	3	G1/8", G1/2", G3/4"	M52 x 1.5				
F3Φ	F4	F5Φ	F6Φ	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
50	M5	5.5	52	71	60	22	250	206	97	24.5	32	15



**VRP-04 - Válvula Reguladora de Pressão 1/4"**

REGULADOR DE PRESSÃO	
MODELO	07 61 08 0004
TAMANHO DA ROSCA (BSP)	1/4"
VAZÃO (l/min)	425
FLUÍDO	AR COMPRIMIDO
FAIXA DE PRESSÃO	0~0,8 (MPa) / 0~8 (Bar) / 0~8,16 (Kgf/cm <sup>2</sup> )
PRESSÃO MÁXIMA	2 (MPa) / 20 (Bar) / 20,8 (Kgf/cm <sup>2</sup> )
PRESSÃO DE REGULAGEM	0,05~0,8 (MPa) / 0,5~8 (Bar) / 0,51~8,16 (Kgf/cm <sup>2</sup> )
TEMPERATURA (°C)	5~60
ROSCA DO MANÔMETRO	1/8"
MODELO DO MANÔMETRO	Y40
MATERIAL DO CORPO	ALUMÍNIO
PESO (kg)	0,135