



# CATÁLOGO DE PREPARAÇÃO DE AR

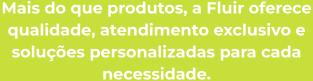
Automação industrial | Catálogo Versão F013















Desde 1993, a Fluir Automação Pneumática tem sido sinônimo de qualidade e inovação no fornecimento de uma ampla gama de produtos pneumáticos para empresas em todo o Brasil. Fundada com a missão de superar desafios e transformar ideias em realidade, nossa equipe de engenharia trabalha para oferecer soluções ágeis e confiáveis que impulsionam os processos industriais.

Quando você escolhe os equipamentos Fluir, está optando por qualidade, atendimento personalizado, preços competitivos, assistência técnica e soluções adaptadas para cada projeto de automação industrial. Seja no setor metalúrgico, moveleiro, sucroalcooleiro, calçadista, alimentício, automotivo ou em qualquer outro segmento, nossa linha de produtos é planejada para atender às necessidades específicas.

Nossa sede própria localizada em Mirassol, estado de São Paulo com mais de 3.000 m², inaugurada em 2024, nos permite manter um estoque completo de todos os produtos, garantindo uma logística eficiente para todo o país.

Faça da Fluir Automação a sua parceira de confiança e junte-se a nós nessa jornada rumo à excelência na automação pneumática. Aqui a tecnologia está sempre em movimento.



Rosca

1/4

1/2

Rosca

1/4

Rosca

1/4

1/4

1/2

Rosca

1/4

Vazão (I/min)

780

Regulador de Pressão

Filtro Regulador

Copo sem Proteção

Copo com Proteção

Lubrificador

Copo sem Proteção

Copo com Proteção

**Oleador** 

Código

AER2000N

BER4000N

Código

AEFR2000SP

AEFR2000N

BEFR4000N

Código

AEL2000SP

AEL2000N

BL4000N

Código

Oleador





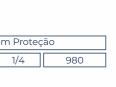
0.3	







Copo sem Proteção				
AEFC2000SP 1/4 980				



980

2.800











Filtro de A	r em Linna
Código	Rosca
AF200L	1/4" NPT

# LINHA ODONTOLÓGICA

**Trio Odontológico Mini** 

Rosca

1/4

\*Este produto não substitui o tratamento

primário do ar comprimido.





\*Este produto não substitui o tratamento primário do ar comprimido.

Trio Odontológico Médio

Rosca

1/2

Vazão (I/min)

1.780

Código

TRIOMEDIO

#### Duo Odontológico Médio Rosca Código Vazão (I/min) DUOMEDIO 1/2 2.800

\*Este produto não substitui o tratamento primário do ar comprimido.



	Duo Odo	ntológi	co Mini
	Código	Rosca	Vazão (I/min)
ought.	DUOMINI	1/4	980

Código

TRIOMINI

\*Este produto não substitui o tratamento primário do ar comprimido.





# Conjunto Lubrefil

Código	Rosca	Vazão (I/min)
AC2010-02	1/4	1.000
AC3010-03	3/8	2.220
AC4010-04	1/2	5.500
AC4010-06	3/4	5.700
AC5000-10	1	6.200



#### Filtro Regulador

	_	
Código	Rosca	Vazão (I/min)
AW2000-02	1/4	1.180
AW3000-03	3/8	2.310
AW4000-04	1/2	5.700
AW4000-06	3/4	5.750
AW5000-10	1	6.800



#### Regulador de Pressão

Código	Rosca	Vazão (I/min)
AR2000-02	1/4	1.180
AR3000-03	3/8	2.310
AR4000-04	1/2	5.700
AR4000-06	3/4	5.750
AR5000-10	1	6.800



Lubrificador		
Código	Rosca	Vazão (I/min)
AL2000-02	1/4	1.180
AL3000-03	3/8	2.310
AL4000-04	1/2	5.700
AL4000-06	3/4	5.750
AL5000-10	1	6.800



Filtro de Ar			
Código	Rosca	Vazão (I/min)	
AF2000-02	1/4	1.280	
AF3000-03	3/8	2.390	
AF4000-04	1/2	5.800	
AF4000-06	3/4	5.870	
AF5000-10	1	7.700	

\*Elemento padrão 5μ, também disponível em coalescente 0,3μ e carvão ativado.

# **LINHA 16 BAR**



Conjunto Lubrefil			
Código	Rosca	Vazão (I/min)	
APC2000	1/4	1.000	
APC3000	3/8	1.000	
APC4000	1/2	2.600	
APC5000	3/4	2.600	
APC6000	1	8.000	



Filtro Regulador			
Código	Rosca	Vazão (I/min)	
APW2000	1/4	1.400	
APW3000	3/8	1.400	
APW4000	1/2	3.400	
APW5000	3/4	3.400	
APW6000	1	10.000	



Filtro de Ar			
Código	Rosca	Vazão (I/min)	
APF2000	1/4	1.200	
APF4000	1/2	3.000	
APF5000	3/4	3.000	
APF6000	1	5.300	



Lubrificador						
Rosca	Vazão (I/min)					
1/4	2.300					
1/2	6.100					
3/4	6.100					
	Rosca 1/4 1/2					



Regulador de Pressão							
Código	Rosca	Vazão (I/min)					
APR2000	1/4	1.500					
APR3000	3/8	1.500					
APR4000	1/2	3.500					
APR5000	3/4	3.500					
APR6000	1	11.500					











#### Filtro Combinado

Válvula fechamento manual com trava

Filtro de Ar: 5µ

Filtro de Ar Coalescente: 0,3µ

Pressostato

Regulador de Pressão

Válvula Arranque Progressivo

Roscas: 1/4" e 1/2"

Versão Manômetro: Analógico ou digital





Filtro de Ar Pré								
Código	Rosca	Vazão	Precisão na Filtragem	Grade	Elemento Filtrante			
WBK15-QE9	1/2"	53 PCM	3µm	Q	ELWBKQE9-15			
WBK20-QE9	3/4"	53 PCM	3µm	Q	ELWBKQE9-20			
WBK25-QE9	ן"	53 PCM	3µm	Q	ELWBKQE9-25			
WBK403-QE9	1.1/2"	123 PCM	3µm	Q	ELWBKQE9-403			
WBK406-QE9	1.1/2"	211 PCM	3µm	Q	ELWBKQE9-406			
WBK50-QE9	2"	459 PCM	3µm	Q	ELWBKQE9-50			

Filtro de Ar Coalescente Pós									
Código	Rosca	Vazão	Precisão na Filtragem	Grade	Elemento Filtrante				
WBK15-PE7	1/2"	53 PCM	lμm	Р	ELWBKPE7-15				
WBK20-PE7	3/4"	53 PCM	lμm	Р	ELWBKPE7-20				
WBK25-PE7	ן"	53 PCM	lμm	Р	ELWBKPE7-25				
WBK403-PE7	1.1/2"	123 PCM	lμm	Р	ELWBKPE7-403				
WBK406-PE7	1.1/2"	211 PCM	lμm	Р	ELWBKPE7-406				
WBK50-PE7	2"	459 PCM	lμm	Р	ELWBKPE7-50				

Filtro de Ar Coalescente Pós Super Fino								
Código	Rosca	Vazão	Precisão na Filtragem	Grade	Elemento Filtrante			
WBK15-SE5	1/2"	53 PCM	0,01µm	S	ELWBKSE5-15			
WBK20-SE5	3/4"	53 PCM	0,01µm	S	ELWBKSE5-20			
WBK25-SE5	ן"	53 PCM	0,01µm	S	ELWBKSE5-25			
WBK403-SE5	1.1/2"	123 PCM	0,01µm	S	ELWBKSE5-403			
WBK406-SE5	1.1/2"	211 PCM	0,01µm	S	ELWBKSE5-406			
WBK50-SE5	2"	459 PCM	0,01µm	S	ELWBKSE5-50			

Filtro de Ar Carvão Ativado								
Código	Rosca	Vazão	Precisão na Filtragem	Grade	Elemento Filtrante			
WBK15-CE3	1/2"	53 PCM	0,01µm	С	ELWBKCE3-15			
WBK20-CE3	3/4"	53 PCM	0,01µm	С	ELWBKCE3-20			
WBK25-CE3	]"	53 PCM	0,01µm	С	ELWBKCE3-25			
WBK403-CE3	1.1/2"	123 PCM	0,01µm	С	ELWBKCE3-403			
WBK406-CE3	1.1/2"	211 PCM	0,01µm	С	ELWBKCE3-406			
WBK50-CE3	2"	459 PCM	0,01µm	С	ELWBKCE3-50			

<sup>\*</sup> O código acima aplica-se exclusivamente aos filtros sem dreno. Para codificações com dreno, vide tabela **"Opções com Dreno"** na página seguinte.





#### **Elemento Filtrante Pré**

Código	Rosca	Precisão na Filtragem	Grade	Equipamento
ELWBKQE9-15	1/2"	3µm	Q	WBK15-QE9
ELWBKQE9-20	3/4"	3µm	Q	WBK20-QE9
ELWBKQE9-25	1"	3µm	Q	WBK25-QE9
ELWBKQE9-403	1.1/2"	3µm	Q	WBK403-QE9
ELWBKQE9-406	1.1/2"	3µm	Q	WBK406-QE9
ELWBKQE9-50	2"	3µm	Q	WBK50-QE9

### **Elemento Filtrante Coalescente Pós**

Código	Rosca	Precisão na Filtragem	Grade	Equipamento
ELWBKPE7-15	1/2"	lμm	Р	WBK15-PE7
ELWBKPE7-20	3/4"	1µm	Р	WBK20-PE7
ELWBKPE7-25	]"	1µm	Р	WBK25-PE7
ELWBKPE7-403	1.1/2"	1µm	Р	WBK403-PE7
ELWBKPE7-406	1.1/2"	1µm	Р	WBK406-PE7
ELWBKPE7-50	2"	lμm	Р	WBK50-PE7

# Elemento Filtrante Coalescente Pós Super Fino

Código	Rosca	Precisão na Filtragem	Grade	Equipamento
ELWBKSE5-15	1/2"	0,01µm	S	WBK15-SE5
ELWBKSE5-20	3/4"	0,01µm	S	WBK20-SE5
ELWBKSE5-25	1"	0,01µm	S	WBK25-SE5
ELWBKSE5-403	1.1/2"	0,01µm	S	WBK403-SE5
ELWBKSE5-406	1.1/2"	0,01µm	S	WBK406-SE5
ELWBKSE5-50	2"	0,01µm	S	WBK50-SE5

# Elemento Filtrante Carvão Ativado

Código	Rosca	Precisão na Filtragem	Grade	Equipamento
ELWBKCE3-15	1/2"	0,01µm	С	WBK15-CE3
ELWBKCE3-20	3/4"	0,01µm	С	WBK20-CE3
ELWBKCE3-25	ן"	0,01µm	С	WBK25-CE3
ELWBKCE3-403	1.1/2"	0,01µm	С	WBK403-CE3
ELWBKCE3-406	1.1/2"	0,01µm	С	WBK406-CE3
ELWBKCE3-50	2"	0,01µm	С	WBK50-CE3





#### Filtro de Ar Pré

Código	Rosca	Vazão	Precisão na Filtragem	Grade	Elemento Filtrante
DA200-15-Q	1/2"	81 PCM	3µm	Q	ELMDA200Q-15
DA200-20-Q	3/4"	81 PCM	3µm	Q	ELMDA200Q-20
DA300-25-Q	1"	127 PCM	3µm	Q	ELMDA300Q-25
DA300-40-Q	1.1/2"	127 PCM	3µm	Q	ELMDA300Q-40
DA400-40-Q	1.1/2"	233 PCM	3µm	Q	ELMDA400Q-40
DA500-50-Q	2"	434 PCM	3µm	Q	ELMDA500Q-50

#### Filtro de Ar Coalescente Pós

Código	Rosca	Vazão	Precisão na Filtragem	Grade	Elemento Filtrante
DA200-15-P	1/2"	81 PCM	lμm	Р	ELMDA200P-15
DA200-20-P	3/4"	81 PCM	lμm	Р	ELMDA200P-20
DA300-25-P	]"	127 PCM	lμm	Р	ELMDA300P-25
DA300-40-P	1.1/2"	127 PCM	lμm	Р	ELMDA300P-40
DA400-40-P	1.1/2"	233 PCM	lμm	Р	ELMDA400P-40
DA500-50-P	2"	434 PCM	1µm	Р	ELMDA500P-50

### Filtro de Ar Coalescente Pós Super Fino

Código	Rosca	Vazão	Precisão na Filtragem	Grade	Elemento Filtrante
DA200-15-S	1/2"	81 PCM	0,01µm	S	ELMDA200S-15
DA200-20-S	3/4"	81 PCM	0,01µm	S	ELMDA200S-20
DA300-25-S	1"	127 PCM	0,01µm	S	ELMDA300S-25
DA300-40-S	1.1/2"	127 PCM	0,01µm	S	ELMDA300S-40
DA400-40-S	1.1/2"	233 PCM	0,01µm	S	ELMDA400S-40
DA500-50-S	2"	434 PCM	0,01µm	S	ELMDA500S-50

#### Filtro de Ar Carvão Ativado

Código	Rosca	Vazão	Precisão na Filtragem	Grade	Elemento Filtrante
DA200-15-C	1/2"	81 PCM	0,01µm	С	ELMDA200C-15
DA200-20-C	3/4"	81 PCM	0,01µm	С	ELMDA200C-20
DA300-25-C	וין"	127 PCM	0,01µm	С	ELMDA300C-25
DA300-40-C	1.1/2"	127 PCM	0,01µm	С	ELMDA300C-40
DA400-40-C	1.1/2"	233 PCM	0,01µm	С	ELMDA400C-40
DA500-50-C	2"	434 PCM	0,01µm	С	ELMDA500C-50





#### **Elemento Filtrante Pré**

Código	Rosca	Precisão na Filtragem	Grade	Equipamento
ELMDA200Q-15	1/2"	3µm	Q	DA200-15-Q
ELMDA200Q-20	3/4"	3µm	Q	DA200-20-Q
ELMDA300Q-25	ן"	3µm	Q	DA300-25-Q
ELMDA300Q-40	1.1/2"	3µm	Q	DA300-40-Q
ELMDA400Q-40	1.1/2"	3µm	Q	DA400-40-Q
ELMDA500Q-50	2"	3µm	Q	DA500-50-Q

### **Elemento Filtrante Coalescente Pós**

Código	Rosca	Precisão na Filtragem	Grade	Equipamento
ELMDA200P-15	1/2"	lμm	Р	DA200-15-P
ELMDA200P-20	3/4"	lμm	Р	DA200-20-P
ELMDA300P-25	]"	lμm	Р	DA300-25-P
ELMDA300P-40	1.1/2"	lμm	Р	DA300-40-P
ELMDA400P-40	1.1/2"	lμm	Р	DA400-40-P
ELMDA500P-50	2"	lμm	Р	DA500-50-P

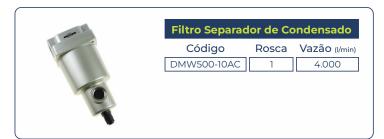
#### **Elemento Filtrante Coalescente Pós Super Fino**

Código	Rosca	Precisão na Filtragem	Grade	Equipamento
ELMDA200S-15	1/2"	0,01µm	S	DA200-15-S
ELMDA200S-20	3/4"	0,01µm	S	DA200-20-S
ELMDA300S-25	1"	0,01µm	S	DA300-25-S
ELMDA300S-40	1.1/2"	0,01µm	S	DA300-40-S
ELMDA400S-40	1.1/2"	0,01µm	S	DA400-40-S
ELMDA500S-50	2"	0,01µm	S	DA500-50-S

### **Elemento Filtrante Carvão Ativado**

Código	Rosca	Precisão na Filtragem	Grade	Equipamento
ELMDA200C-15	1/2"	0,01µm	С	DA200-15-C
ELMDA200C-20	3/4"	0,01µm	С	DA200-20-C
ELMDA300C-25	]"	0,01µm	С	DA300-25-C
ELMDA300C-40	1.1/2"	0,01µm	С	DA300-40-C
ELMDA400C-40	1.1/2"	0,01µm	С	DA400-40-C
ELMDA500C-50	2"	0,01µm	С	DA500-50-C













# **LINHA DE ALTA PRESSÃO**











# LINHA DE REGULADORES DE PRESSÃO ESPECIAIS



# Regulador de Pressão de Precisão Código Rosca TIR2000-02 1/4



Regulador de Pressão				
Código	Rosca	Vazão (I/min)		
R07	1/4	500		
Pressão máxima de entrada 21 bar,				

Pressão máxima de entrada 21 bar, pressão máxima de regulagem 7 bar.

# LINHA DE MANÔMETROS E VACUÔMETRO



Manômetro Horizontal				
Código	Rosca	Observações		
Y40-04	1/8	40mm - 04 bar		
Y40-06	1/8	40mm - 06 bar		
Y40	1/8	40mm - 10 bar		
Y50-04	1/4	50mm - 04 bar		
Y50-06	1/4	50mm - 06 bar		
Y50	1/4	50mm - 10 bar		



Manômetros Verticais			
Código	Rosca	Observações	
YQ00750VG	1/4	50mm - 10 bar (Glicerina)	
YQ01640V	1/8	40mm - 12 bar	
YQ01650V	1/4	50mm - 12 bar	
YQF1450V	1/4	50mm - 14 bar	
YQF1463V	1/4	63mm - 14 bar	
YQF2050V	1/4	50mm - 20 bar	
YQF2063V	1/4	63mm - 20 bar	



Manômetro Horizontal para Painel				
Rosca	Observações			
1/8	40mm - 10 bar			
1/4	50mm - 10 bar			
1/4	63mm - 10 bar			
	Rosca 1/8 1/4			



Vacuômetro			
Código	Rosca	Observações	
YVF760H	1/4	50mm - 0-760 Mmhg	

# REPOSIÇÃO LINHA ECONÔMICA



Elemento Filtrante 5 ou 40 micra				
Código	Equipamento			
ELFILMINI	AEF2000N / AEFR2000N			
ELFILMEDIO	BEF4000N / BEFR4000N			



Suporte Central		
Código	Equipamento	
SUPCENTRAL14	Sup. Central p/ Conj. Mini	
SUPCENTRAL12	Sup. Central p/ Conj. Médio	



Elemento Coalescente Azul		
Código	Equipamento	
ECOMINI	AEF2000CO	
ECOMEDIO	BEF4000CO	



Cúpula Visora		
Equipamento		
AEL2000N		
BL4000N		



Elemento Carvão Ativado Branco		
Código	Equipamento	
ECAMINI	AEF2000CA	
ECAMEDIO	BEF4000CA	



Diafragma do Filtro		
Código	Equipamento	
DIAFRAGMA	AER2000N / AEFR2000N	
DIAFRAGMA	BER4000N / BEFR4000N	









Copo Filtro		
Código	Equipamento	
COPOFMINI	AEF2000N / AEFR2000N	
COPOFMINISP	AEF2000SP / AEFR2000SP	
COPOFMEDIO	BEF4000N / BEFR4000N	
COPOFMEDIOSP	BEF4000N / BEFR4000N	

# REPOSIÇÃO LINHA INTERMEDIÁRIA



AF5000-10CA







ECAINT10

Copo Lubrificador		
Código Equipamento		
COPOLMINISP	AL2000-02	
COPOAL03SP	AL3000-03	
COPOAL04SP	AL4000-04	
COPOAL04SP	AL4000-06	
COPOAL04SP	AL5000-10	



# REPOSIÇÃO LINHA DE TRATAMENTO DO AR

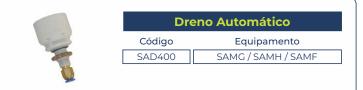


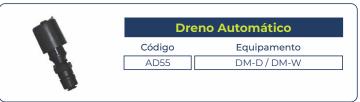












#### **REGISTRO DE ESFERA**









Purgador Ele	trônico (TI	MER)
Código	Rosca	Vias

N-CS72010-XX	3/8	2/2
N-CS720-XX	1/2	2/2



Purgador Eletró	ònico com F	iltro Y
Código	Rosca	Vias

N-CS728A-XX



Purgador Eletrônico + Filtro Y			
Código	Rosca	Vias	
N-CS720Y-XX	1/2	2/2	



Código	Rosca
DRENO-ADTV	1/2" BSP

\*Até 10 Bar



#### Purgador Automático Tipo Boia - 054

Código	Rosca
DDENO 05/	1/2" DCD



#### **Purgador Automático**

Código	Rosca
ETD15	1/2" DCD

\*Até 21 Bar



Válvula Solenoide para Purgador Eletrônico		
Código	Rosca	Vias
TD10-XX	3/8	2/2
TD15-XX	1/2	2/2



Filtro Y	
Código	
N-CSS95	
	_



#### Temporizador Eletrônico Analógico

Código

XY-720



#### Temporizador Eletrônico Digital

Código

XY-3000



#### Purgador Automático (final de linha)

Código	Rosca
ND\/300-04	1/2 BCD

AD4020-04

1/2 BSP



#### Pressostato

counge	Beschição	
HLP506	KP36 (-0,7 a 6) (0.6 a 4)	
HLP110	KPI35 (1 a 10) (1 a 3)	
HLP516	KPI (5 a 16) (1 a 4)	



#### **Pressostato Cebolinha**

Código	Rosca	Tipo
PR1810NO	1/8	Normal Aberto
DD1810NC	1/8	Normal Fechado



energia em movi mento.



Saiba mais acessando nosso site e nos seguindo nas redes sociais:











fluirautomacao

www.fluirautomacao.com.br