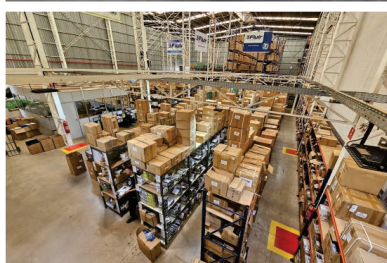




Energia em movimento.



Catálogo de Produtos
Automação Industrial
Lançamentos 2025



Mais do que produtos, a Fluir oferece qualidade, atendimento exclusivo e soluções personalizadas para cada necessidade.



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.



Filtros Coalescentes – Pureza e Eficiência no Tratamento do Ar Comprimido

Os Filtros Coalescentes Fluir foram desenvolvidos para remover com alta eficácia os contaminantes presentes no sistema de ar comprimido, garantindo maior confiabilidade e desempenho em aplicações industriais. Com tecnologia de ponta, esses filtros eliminam aerossóis de óleo e água, além de capturar partículas ultrafinas, assegurando um fornecimento de ar confiável, limpo e isento de impurezas.

Diferenciais Técnicos

Baixa restrição ao fluxo de ar: Minimiza a perda de carga e mantém a eficiência do sistema.

Desempenho otimizado: Melhora a circulação do ar para maior aproveitamento dos equipamentos.

Pintura de alta durabilidade: Resistente à corrosão, garantindo maior vida útil.

Troca simplificada dos elementos filtrantes: Substituição rápida para reduzir o tempo de inatividade.

Opções versáteis de drenagem: Disponível com dreno automático, manual ou sem dreno, conforme configuração.

Especificações Técnicas

Vazão: de 53 a 459 PCM conforme modelo.

Pressão máxima: 10 bar (145 psi).

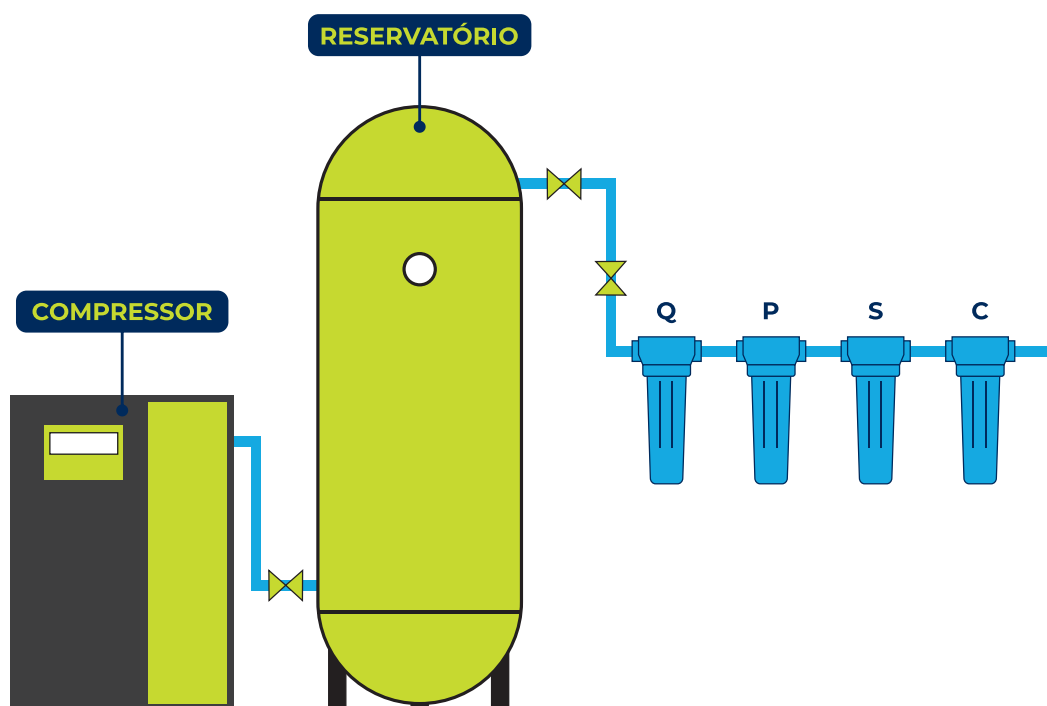
Temperatura máxima: 80°C.

Conexão: 1/2", 3/4", 1", 1.1/2" e 2".

Elementos Filtrantes Disponíveis

Os filtros Fluir estão disponíveis em quatro níveis de filtragem para atender a diferentes exigências industriais:

Grau	Remoção de Partículas (µm)	Vida Útil Estimada do Elemento
Q (Pré-Filtragem)	3 µm	3.000h ou 6 meses*
P (Coalescente)	1 µm	3.000h ou 6 meses*
S (Coalescente Super Fino)	0,01 µm	3.000h ou 6 meses*
C (Carvão Ativado)	0,01 µm	1.000h ou 3 meses*



* Sempre considerar o primeiro fator a ser atingido, seja tempo de uso ou horas de operação.



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	1"	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	1µm	P	ELWBKPE7-15
WBK20-PE7	3/4"	53 PCM	1µm	P	ELWBKPE7-20
WBK25-PE7	1"	53 PCM	1µm	P	ELWBKPE7-25
WBK403-PE7	1.1/2"	123 PCM	1µm	P	ELWBKPE7-403
WBK406-PE7	1.1/2"	211 PCM	1µm	P	ELWBKPE7-406
WBK50-PE7	2"	459 PCM	1µm	P	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	1"	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	C	ELWBKCE3-15
WBK20-CE3	3/4"	53 PCM	0,01µm	C	ELWBKCE3-20
WBK25-CE3	1"	53 PCM	0,01µm	C	ELWBKCE3-25
WBK403-CE3	1.1/2"	123 PCM	0,01µm	C	ELWBKCE3-403
WBK406-CE3	1.1/2"	211 PCM	0,01µm	C	ELWBKCE3-406
WBK50-CE3	2"	459 PCM	0,01µm	C	ELWBKCE3-50

Para adicionar o Dreno a configuração do seu Filtro siga o exemplo abaixo:



Sem Dreno

WBK15-QE9 -

Não acrescentar letra no final do código



Dreno Automático

WBK15-QE9 -

A

Acrescentar a letra "A" no final do código



Dreno Manual

WBK15-QE9

M

Acrescentar a letra "M" no final do código

PURGADORES AUTOMÁTICOS



Purgador Automático Tipo Boia - ADTV

Código	DRENO-ADTV
Rosca	1/2" NPT
Temperatura de Trabalho	0 - 80°C
Pressão de Trabalho	1 a 10 bar
Drenagem Automática	(Tipo Boia)



Purgador Automático Tipo Boia - 054

Código	DRENO-054
Rosca	1/2"
Temperatura de Trabalho	1,5 - 80°C
Pressão de Trabalho	1 a 10 bar
Drenagem Automática	(Tipo Boia)



Purgador Automático

Código	FTD15
Rosca	1/2" BSP
Temperatura de Trabalho	-10° C a 100° C
Pressão de Trabalho	1 a 12 bar
Drenagem Automática	(Tipo Boia)



Purgador Automático (Final de Linha)

Código	AD4020-04
Rosca	1/2" BSP
Temperatura de Trabalho	10C a + 60 °C
Pressão de Trabalho	1 a 10 bar
Drenagem Automática	(Tipo Boia)


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"	1µm	P	WBK15-PE7
ELWBKPE7-20	3/4"	1µm	P	WBK20-PE7
ELWBKPE7-25	1"	1µm	P	WBK25-PE7
ELWBKPE7-403	1.1/2"	1µm	P	WBK403-PE7
ELWBKPE7-406	1.1/2"	1µm	P	WBK406-PE7
ELWBKPE7-50	2"	1µm	P	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	C	WBK15-CE3
ELWBKCE3-20	3/4"	0,01µm	C	WBK20-CE3
ELWBKCE3-25	1"	0,01µm	C	WBK25-CE3
ELWBKCE3-403	1.1/2"	0,01µm	C	WBK403-CE3
ELWBKCE3-406	1.1/2"	0,01µm	C	WBK406-CE3
ELWBKCE3-50	2"	0,01µm	C	WBK50-CE3



Filtro de Ar em Linha

Código	AF200L
Temperatura de Trabalho	0 - 80°C
Pressão de Trabalho	1 a 10 bar
Rosca de Entrada e Saída	1/4" NPT

LINHA DE ALTA PRESSÃO



Filtro Regulador Alta Pressão 1/2" (0-30bar)

Código	QFRH-15
Rosca	1/2" BSP
Temperatura de Trabalho	5 a 80°C
Pressão de Trabalho	0,5 a 30 bar
Pressão máxima de Trabalho	36 bar



Filtro Regulador Alta Pressão 1" (0-30bar)

Código	QFRH-25
Rosca	1" BSP
Temperatura de Trabalho	5 a 80°C
Pressão de Trabalho	0,5 a 30 bar
Pressão máxima de Trabalho	36 bar



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	1µm	P	ELMDA200P-15
DA200-20-P	3/4"	81 PCM	1µm	P	ELMDA200P-20
DA300-25-P	1"	127 PCM	1µm	P	ELMDA300P-25
DA300-40-P	1.1/2"	127 PCM	1µm	P	ELMDA300P-40
DA400-40-P	1.1/2"	233 PCM	1µm	P	ELMDA400P-40
DA500-50-P	2"	434 PCM	1µm	P	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	C	ELMDA200C-15
DA200-20-C	3/4"	81 PCM	0,01µm	C	ELMDA200C-20
DA300-25-C	1"	127 PCM	0,01µm	C	ELMDA300C-25
DA300-40-C	1.1/2"	127 PCM	0,01µm	C	ELMDA300C-40
DA400-40-C	1.1/2"	233 PCM	0,01µm	C	ELMDA400C-40
DA500-50-C	2"	434 PCM	0,01µm	C	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	1"	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"	1µm	P	DA200-15-P
ELMDA200P-20	3/4"	1µm	P	DA200-20-P
ELMDA300P-25	1"	1µm	P	DA300-25-P
ELMDA300P-40	1.1/2"	1µm	P	DA300-40-P
ELMDA400P-40	1.1/2"	1µm	P	DA400-40-P
ELMDA500P-50	2"	1µm	P	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	C	DA200-15-C
ELMDA200C-20	3/4"	0,01µm	C	DA200-20-C
ELMDA300C-25	1"	0,01µm	C	DA300-25-C
ELMDA300C-40	1.1/2"	0,01µm	C	DA300-40-C
ELMDA400C-40	1.1/2"	0,01µm	C	DA400-40-C
ELMDA500C-50	2"	0,01µm	C	DA500-50-C

CILINDROS



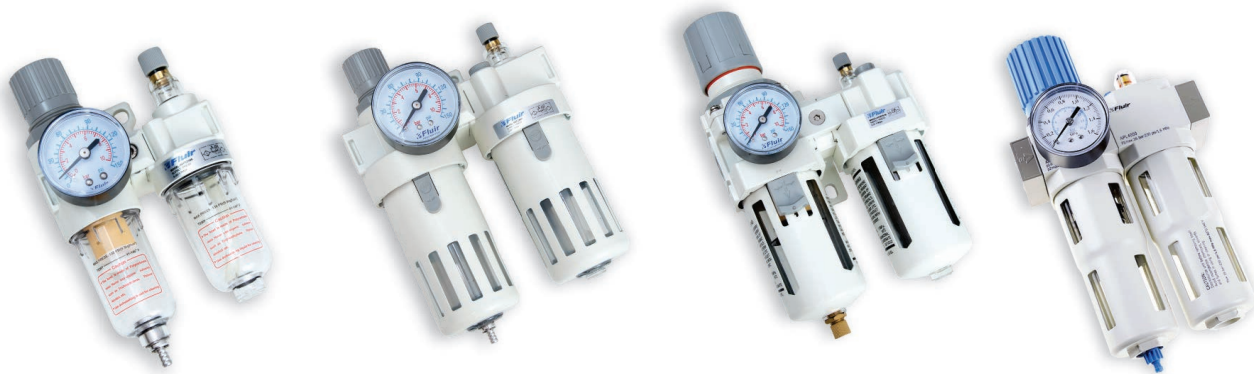
VÁLVULAS



CONEXÕES



PREPARAÇÃO DE AR



A Fluir Automação Pneumática Ltda garante seus produtos pelo período de 12 (doze) meses, a partir da data de faturamento, desde que sejam instalados e utilizados corretamente, conforme as especificações descritas no catálogo ou em desenhos aprovados pelo cliente para aplicações especiais.

A empresa não se responsabiliza por erros de projeto, especificações mal executadas, instalação de equipamentos elétricos fora dos limites de voltagem, uso indevido, perdas e danos resultantes de acidentes, aglomerações e eventos de força maior que estejam fora do controle da empresa. Custos decorrentes de serviços ou reparos realizados por terceiros não serão considerados.

A responsabilidade da Fluir limita-se ao conserto ou substituição dos produtos, conforme mencionado acima, não sendo responsável por qualquer indenização referente a danos incidentais ou resultantes da quebra do produto.

ADVERTÊNCIA: Seleção inadequada, falha ou uso incorreto dos produtos descritos neste catálogo podem resultar em morte, danos pessoais e/ou danos materiais.

As informações contidas neste catálogo da Fluir Automação Pneumática Ltda e seus distribuidores autorizados destinam-se a fornecer opções de produtos para aplicações por usuários com habilidades técnicas. É crucial que você analise os aspectos de sua aplicação, incluindo as consequências de qualquer falha, e reveja as informações relacionadas ao produto contidas neste catálogo.

Devido à variedade de condições de operação e aplicações para esses produtos, o usuário, por meio de sua própria análise e teste, é o único responsável por fazer a seleção final dos produtos e também por garantir que o desempenho, a segurança da aplicação e os cuidados especiais necessários sejam alcançados.

Os produtos descritos aqui, com suas características, especificações e desempenho, estão sujeitos a alterações pela Fluir Automação Pneumática Ltda, a qualquer momento e sem aviso prévio.

Digitalize o nosso QR Code



Energia em movimento.



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



www.fluirautomacao.com.br