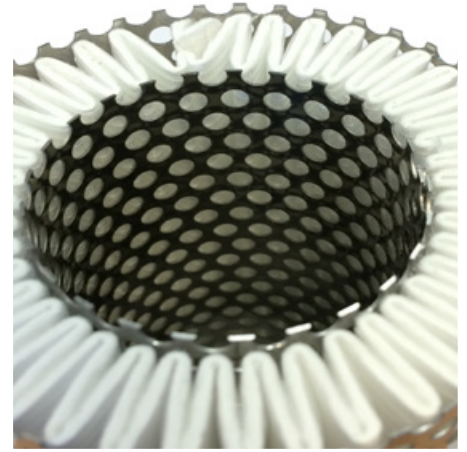


OIL-X Filtros de Ar Comprimido em Alumínio fundido sob pressão

Filtros de Coalescência e Partículas Secas de Alta Eficiência Grade AO para uso geral e AA (1/4" ~ 4")

Filtros Coalescentes e de Partículas Secas



Filtros coalescentes são os itens mais importantes do equipamento de purificação em qualquer sistema de ar comprimido. São projetados para tratar 6 dos 10 principais contaminantes encontrados no ar comprimido (aerossóis de óleo e água e partículas sólidas como partículas atmosféricas, ferrugem, escamas e microorganismos). As origens da filtragem de ar comprimido moderna remontam à domnick hunter em 1963. Foi a primeira empresa a usar meios de filtro de microfibras para aplicações de purificação, mudando para sempre a indústria de ar comprimido. O linha do filtro OIL-X era a primeira linha de filtros a utilizar totalmente esta tecnologia inovadora e sempre foi sinônimo de ar comprimido de alta qualidade. Agora no século 21, o nome OIL-X permanece, mas a tecnologia evoluiu além do reconhecimento.

Parker domnick hunter OIL-X

Desde a introdução da primeira linha OIL-X, a Parker domnick hunter continuou a desenvolver o filtro de ar comprimido e os padrões que governam a qualidade do ar comprimido, Constantemente inovado, o OIL-X se tornou a tecnologia líder em filtragem de ar comprimido, proporcionando o equilíbrio exato entre qualidade do ar, eficiência energética e baixos custos de vida útil.



Vantagens

- Atende ou excede os requisitos de qualidade do ar fornecido mostrados em todas as edições da ISO8573-1, o padrão internacional para qualidade de ar comprimido
- Elemento de filtro de plissado profundo - O meio filtrante é construído para reduzir a velocidade do fluxo de ar e a perda de pressão, ao mesmo tempo que fornece maior capacidade de retenção de sujeira e melhor eficiência de filtragem
- Sistema de gerenciamento de fluxo - Projetado para fornecer fluxo de ar suave da entrada à saída, o projeto do elemento de filtro inclui um cotovelo de 90 graus, palhetas giratórias e difusor de fluxo cônico para promover um fluxo de ar ideal e consistente com perda de pressão mínima
- Otimização do meio filtrante - O sistema de gerenciamento de fluxo também distribui uniformemente o fluxo de ar comprimido por todo o elemento, garantindo o desempenho ideal de filtração novamente com baixa perda de pressão
- Filtros de partículas secas e coalescentes Parker OIL-X são totalmente testados de acordo com ISO12500-1 / ISO8573-2 para aerossol de óleo e ISO8573-4 para partículas
- Desempenho de filtração validado independentemente - por Lloyds Register
- Os materiais de construção Parker OIL-X estão em conformidade com o Título 21 CFR da FDA e estão isentos de EX1935 / 2004
- Garantia de qualidade do ar - A única linha de filtro a oferecer garantia de qualidade do ar de um ano
- Garantia da Carcaça - garantia de 10 anos nas carcaças dos filtros



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Filtro Coalescente de Uso Geral Grade AO

Desempenho de Filtração

Classe de Filtragem	Tipo de Filtro	Redução de partículas (incl. água e aerossóis de óleo)	Conteúdo de óleo remanescente máximo a 21 ° C (70 ° F)	Eficiência de filtragem	Substituição do Elemento a cada	Preceder com Classe de Filtragem
AO	Coalescente	Até 1 micron	0,5 mg/m ³ 0,5 ppm(w)	99,925%	12 meses	WS (para líquido a granel)

Dados Técnicos

Classe de Filtragem	Modelos de Filtro	Pressão mínima de operação		Pressão máxima de operação		Temperatura Mínima de Operação		Temperatura Máxima de Operação	
		bar g	psi g	bar g	psi g	°C	°F	°C	°F
AO	PX010 - PX055 (drenagem flutuante)	1,5	22	16	232	2	35	65	149
AO	PX010 - PX055 (drenagem manual)	1	15	20	290	2	35	80	176
AO	PX060 (drenagem flutuante)	1	15	16	232	2	35	66	150
AO	PX060 (drenagem manual)	1	15	20	290	2	35	100	212

Taxas de vazão As vazões declaradas são para operação a 7 bar (g) (102 psi g) com referência a 20 ° C, 1 bar (a), 0% de pressão de vapor de água relativa

Modelo	Tam. do tubo	L/S	m ³ /min	m ³ /hr	cfm	Elemento de Substituição	No.	Pressão diferencial inicial saturada							
								100% Vazão		75% Vazão		50% Vazão		25% Vazão	
								mbar	psi	mbar	psi	mbar	psi	mbar	psi
AOPX010A <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	¼"	10	0,6	36	21	P010AO	1	123	1,8	84	1,2	53	0,8	27	0,4
AOPX010B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	⅜"	10	0,6	36	21	P010AO	1	124	1,8	85	1,2	55	0,8	30	0,4
AOPX010C <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	½"	10	0,6	36	21	P010AO	1	121	1,8	82	1,2	44	0,6	15	0,2
AOPX015B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	⅜"	20	1,2	72	42	P015AO	1	122	1,8	84	1,2	46	0,7	20	0,3
AOPX015C <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	½"	20	1,2	72	42	P015AO	1	91	1,3	53	0,8	31	0,4	13	0,2
AOPX020C <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	½"	30	1,8	108	64	P020AO	1	124	1,8	82	1,2	45	0,7	20	0,3
AOPX020D <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	¾"	30	1,8	108	64	P020AO	1	113	1,6	72	1,0	34	0,5	10	0,1
AOPX025D <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	¾"	60	3,6	216	127	P025AO	1	125	1,8	80	1,2	43	0,6	21	0,3
AOPX025E <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	1"	60	3,6	216	127	P025AO	1	80	1,2	50	0,7	27	0,4	11	0,2
AOPX030E <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	1"	110	6,6	396	233	P030AO	1	125	1,8	80	1,2	42	0,6	30	0,4
AOPX030G <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	1 ½"	110	6,6	396	233	P030AO	1	90	1,3	49	0,7	27	0,4	9	0,1
AOPX035G <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	1 ½"	160	9,6	576	339	P035AO	1	81	1,2	44	0,6	18	0,3	5	0,1
AOPX040H <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	2"	220	13,2	792	466	P040AO	1	113	1,6	69	1,0	40	0,6	20	0,3
AOPX045H <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	2"	330	19,8	1188	699	P045AO	1	123	1,8	81	1,2	44	0,6	21	0,3
AOPX045I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	2 ½"	330	19,8	1188	699	P045AO	1	95	1,4	64	0,9	35	0,5	15	0,2
AOPX050I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	2 ½"	430	25,9	1548	911	P050AO	1	116	1,7	75	1,1	42	0,6	17	0,2
AOPX055I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	2 ½"	620	37,3	2232	1314	P055AO	1	123	1,8	81	1,2	45	0,7	24	0,3
AOPX055J <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	3"	620	37,3	2232	1314	P055AO	1	112	1,6	55	0,8	32	0,5	17	0,2
AOPX060K <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> FX	4"	1000	60	3600	2119	P060AO	3	154	2,2	115	1,7	54	0,8	29	0,4

G

N

Selecione G para Roscas BSPP / Selecione N para Roscas NPT

Ao selecionar um filtro coalescente para pressões acima de 16 bar g (232 psi g), use a versão de drenagem manual e instale um dreno automático externo.

Seleção de Produtos & Fatores de Correção

Para selecionar corretamente um modelo de filtro, a taxa de fluxo do filtro deve ser ajustada para a pressão mínima de operação (entrada) no ponto de instalação.

1 Obtenha a pressão mínima de operação (entrada) e uma taxa máxima de fluxo de ar comprimido na entrada do filtro.

2 Selecione o fator de correção para a pressão de entrada mínima da tabela CFMIP (sempre arredondado para baixo, por exemplo, para 5,3 bar, use o fator de correção de 5 bar)

3 Calcule a capacidade mínima de filtração. Capacidade mínima de filtração = Taxa de fluxo de ar comprimido x CFMIP

4 Usando a capacidade mínima de filtração, selecione um modelo de filtro nas tabelas de taxa de fluxo acima (o filtro selecionado deve ter uma taxa de fluxo igual ou superior à capacidade de filtração).

CFMIP - Fator de Correção de Pressão Mínima de Entrada

Pressão mínima de entrada	bar g	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	psi g	15	29	44	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218	232	248	263	277	290
Fator de correção		2,65	1,87	1,53	1,32	1,18	1,08	1,00	0,94	0,88	0,84	0,80	0,76	0,73	0,71	0,68	0,66	0,64	0,62	0,61	0,59

Filtro Coalescente de Alta Eficiência Grade AA

Desempenho de Filtração

Classe de Filtragem	Tipo de filtro	Redução de partículas (incluindo aerossóis água & óleo)	Conteúdo de óleo remanescente máximo a 21 ° C (70 ° F)	Eficiência de filtração	Substituir Elemento a Cada	Preceder com classe de filtração
AA	Coalescente	Até 0,01 micron	0,01 mg/m ³ 0,01 ppm(w)	99,9999%	12 meses	AO

Dados Técnicos

Classe de Filtragem	Modelos de Filtro	Pressão mínima de operação		Pressão máxima de operação		Temperatura Mínima de Operação		Temperatura Máxima de Operação	
		bar g	psi g	bar g	psi g	°C	°F	°C	°F
AA	PX010 - PX055 (Dreno flutuante)	1,5	22	16	232	2	35	65	149
AA	PX010 - PX055 (Dreno manual)	1	15	20	290	2	35	80	176
AA	PX060 (Dreno flutuante)	1	15	16	232	2	35	66	150
AA	PX060 (Dreno manual)	1	15	20	290	2	35	100	212

Taxas de vazão As vazões indicadas são para operação a 7 bar (g) (102 psi g) com referência a 20 ° C, 1 bar (a), 0% de pressão relativa de vapor de água.

Modelo	Tamanho do tubo	L/S	m ³ /min	m ³ /hr	cfm	Elemento de Substituição	No.	Pressão diferencial inicial saturada								
								100% Vazão		75% Vazão		50% Vazão		25% Vazão		
								mbar	psi	mbar	psi	mbar	psi	mbar	psi	
AAPX010A	G FX	½"	10	0,6	36	21	P010AA	1	117	1,7	83	1,2	50	0,7	25	0,4
AAPX010B	G FX	¾"	10	0,6	36	21	P010AA	1	121	1,8	85	1,2	52	0,8	27	0,4
AAPX010C	G FX	½"	10	0,6	36	21	P010AA	1	111	1,6	75	1,1	41	0,6	20	0,3
AAPX015B	G FX	¾"	20	1,2	72	42	P015AA	1	115	1,7	79	1,1	44	0,6	24	0,3
AAPX015C	G FX	½"	20	1,2	72	42	P015AA	1	80	1,2	51	0,7	27	0,4	12	0,2
AAPX020C	G FX	½"	30	1,8	108	64	P020AA	1	122	1,8	80	1,2	41	0,6	18	0,3
AAPX020D	G FX	¾"	30	1,8	108	64	P020AA	1	100	1,5	60	0,9	37	0,5	24	0,3
AAPX025D	G FX	¾"	60	3,6	216	127	P025AA	1	86	1,2	57	0,8	33	0,5	10	0,1
AAPX025E	G FX	1"	60	3,6	216	127	P025AA	1	66	1,0	45	0,7	25	0,4	10	0,1
AAPX030E	G FX	1"	110	6,6	396	233	P030AA	1	122	1,8	82	1,2	42	0,6	11	0,2
AAPX030G	G FX	1 ½"	110	6,6	396	233	P030AA	1	104	1,5	55	0,8	30	0,4	10	0,1
AAPX035G	G FX	1 ½"	160	9,6	576	339	P035AA	1	75	1,1	45	0,7	20	0,3	5	0,1
AAPX040H	G FX	2"	220	13,2	792	466	P040AA	1	90	1,3	60	0,9	40	0,6	20	0,3
AAPX045H	G FX	2"	330	19,8	1188	699	P045AA	1	108	1,6	71	1,0	35	0,5	12	0,2
AAPX045I	G FX	2 ½"	330	19,8	1188	699	P045AA	1	108	1,6	70	1,0	32	0,5	15	0,2
AAPX050I	G FX	2 ½"	430	25,9	1548	911	P050AA	1	90	1,3	66	1,0	43	0,6	18	0,3
AAPX055I	G FX	2 ½"	620	37,3	2232	1314	P055AA	1	119	1,7	78	1,1	44	0,6	21	0,3
AAPX055J	G FX	3"	620	37,3	2232	1314	P055AA	1	104	1,5	52	0,8	25	0,4	17	0,2
AAPX060K	G FX	4"	1000	60	3600	2119	P060AA	3	168	2,4	102	1,5	56	0,8	26	0,4



Selecione **G** para rosca BSPP



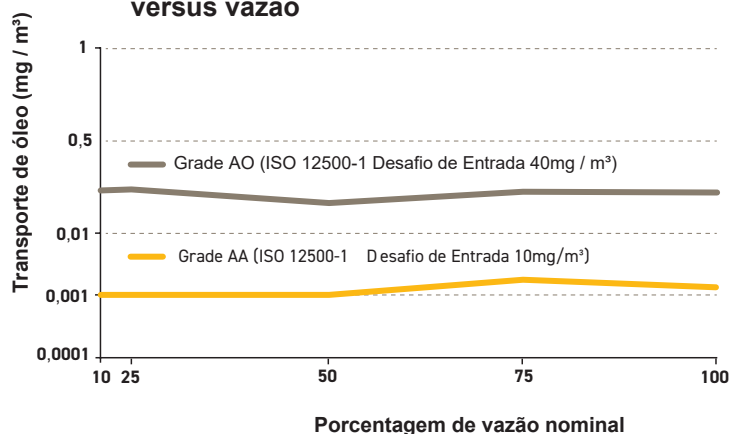
Selecione **N** para rosca NPT

Ao selecionar um filtro coalescente para pressões acima de 16 bar g (232 psi g), use a versão de drenagem manual e instale um dreno automático externo.

Filtração testada de acordo com

Classe de filtração	AO com dreno flutuante	AA com dreno flutuante
Tipo de Filtro	Coalescente	Coalescente
Métodos de teste usados	ISO 8573-2:2018 ISO 8573-4: 2019 ISO 12500-1:2007	ISO 8573-2:2018 ISO 8573-4: 2019 ISO 12500-1:2007
ISO12500-1 Concentração de desafio de entrada	40 mg de aerossol de óleo por metro cúbico de ar comprimido	10 mg de aerossol de óleo por metro cúbico de ar comprimido

OIL-X Grade AO e transporte de óleo AA versus vazão



Filtro de Partículas Secas de Uso Geral Grade AO

Desempenho de Filtração

Classe de Filtragem	Tipo de Filtro	Redução de partículas (incl. aerossóis de água e óleo)	Conteúdo Máximo de Óleo Restante a 21 ° C (70 ° F)	Eficiência de filtração	Substituir Elemento a Cada	Preceder com Classe de Filtragem
AO	Partículas Secas	Até 1 micron	Não aplicável	99,925%	12 meses	Não aplicável

Dados Técnicos

Classe de Filtragem	Modelos de Filtro	Pressão mínima de operação		Pressão máxima de operação		Temperatura Mínima de Operação		Temperatura Máxima de Operação	
		bar g	psi g	bar g	psi g	°C	°F	°C	°F
AO	PX010 - PX055 (Dreno Flutuante)	1,5	22	16	232	2	35	65	149
AO	PX010 - PX055 (Dreno Manual)	1	15	20	290	2	35	80	176
AO	PX060 (Dreno Flutuante)	1	15	16	232	2	35	66	150
AO	PX060 (Dreno Manual)	1	15	20	290	2	35	100	212

Taxas de Vazão

As vazões declaradas são para operação a 7 bar (g) (102 psi g) com referência a 20 ° C, 1 bar (a), 0% de pressão relativa de vapor de água.

Modelo	Tam. do tubo	L/S	m³/min	m³/hr	cfm	Elemento de Substituição	No.	Pressão diferencial inicial saturada							
								100% Vazão		75% Vazão		50% Vazão		25% Vazão	
								mbar	psi	mbar	psi	mbar	psi	mbar	psi
AOPX010A <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	½"	10	0,6	36	21	P010AO	1	61	0,9	40	0,6	20	0,3	9	0,1
AOPX010B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	¾"	10	0,6	36	21	P010AO	1	63	0,9	43	0,6	22	0,3	11	0,2
AOPX010C <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	½"	10	0,6	36	21	P010AO	1	58	0,8	35	0,5	20	0,3	11	0,2
AOPX015B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	¾"	20	1,2	72	42	P015AO	1	60	0,9	38	0,6	23	0,3	12	0,2
AOPX015C <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	½"	20	1,2	72	42	P015AO	1	27	0,4	15	0,2	10	0,1	5	0,1
AOPX020C <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	½"	30	1,8	108	64	P020AO	1	58	0,8	35	0,5	15	0,2	8	0,1
AOPX020D <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	¾"	30	1,8	108	64	P020AO	1	38	0,6	20	0,3	10	0,1	5	0,1
AOPX025D <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	¾"	60	3,6	216	127	P025AO	1	54	0,8	39	0,6	21	0,3	8	0,1
AOPX025E <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	1"	60	3,6	216	127	P025AO	1	22	0,3	15	0,2	9	0,1	5	0,1
AOPX030E <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	1"	110	6,6	396	233	P030AO	1	56	0,8	38	0,6	20	0,3	7	0,1
AOPX030G <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	1 ½"	110	6,6	396	233	P030AO	1	42	0,6	26	0,4	12	0,2	6	0,1
AOPX035G <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	1 ½"	160	9,6	576	339	P035AO	1	19	0,3	9	0,1	5	0,1	2	0,0
AOPX040H <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	2"	220	13,2	792	466	P040AO	1	31	0,4	19	0,3	16	0,2	7	0,1
AOPX045H <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	2"	330	19,8	1188	699	P045AO	1	51	0,7	36	0,5	18	0,3	8	0,1
AOPX045I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	2 ½"	330	19,8	1188	699	P045AO	1	40	0,6	27	0,4	12	0,2	6	0,1
AOPX050I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	2 ½"	430	25,9	1548	911	P050AO	1	36	0,5	23	0,3	16	0,2	7	0,1
AOPX055I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	2 ½"	620	37,3	2232	1314	P055AO	1	38	0,6	25	0,4	17	0,2	10	0,1
AOPX055J <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	3"	620	37,3	2232	1314	P055AO	1	51	0,7	32	0,5	17	0,2	8	0,1
AOPX060K <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> MX	4"	1000	60	3600	2119	P060AO	3	65	0,9	51	0,7	19	0,3	11	0,2

Seleccione G para roscas BSPP Seleccione N para roscas NPT

Ao seleccionar um filtro coalescente para pressões acima de 16 bar g (232 psi g), use a versão de drenagem manual e instale um dreno automático externo.

Seleção de Produtos e Fatores de Correção

Para seleccionar corretamente um modelo de filtro, a taxa de vazão do filtro deve ser ajustada para a pressão mínima de operação (entrada) no ponto de instalação.

- Obtenha a pressão mínima de operação (entrada) e a taxa máxima de fluxo de ar comprimido na entrada do filtro.
- Selecione o fator de correção para a pressão de entrada mínima na tabela CFMIP (sempre arredondar para baixo, p.ex., para 5,3 bar, usar fator de correção de 5 bar)
- Calcule a capacidade mínima de filtração. Capacidade mínima de filtração = Taxa de fluxo de ar comprimido x CFMIP
- Usando a capacidade mínima de filtração, selecione um modelo de filtro nas tabelas de taxa de fluxo acima (o filtro selecionado deve ter uma taxa de fluxo igual ou superior à capacidade mínima de filtração).

CFMIP - Fator de Correção de Pressão Mínima de Entrada

Pressão mínima de entrada	bar g	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	psi g	15	29	44	58	73	87	100	116	131	145	160	174	189	203	218	232	248	263	277	290
Fator de correção		2,65	1,87	1,53	1,32	1,18	1,08	1,00	0,94	0,88	0,84	0,80	0,76	0,73	0,71	0,68	0,66	0,64	0,62	0,61	0,59

Filtro de Partículas Secas de Alta Eficiência Grade AA

Desempenho de Filtração

Classe de filtragem	Tipo de Filtro	Redução de partículas (incl. aerossóis de água e óleo)	Conteúdo de óleo remanescente máx. a 21 ° C (70 ° F)	Eficiência de filtração	Substituir elemento a cada	Preceder com classe de filtragem
AA	Não aplicável	Até 0,01 micron	Não aplicável	99,9999%	12 meses	Partículas Secas AO

Dados Técnicos

Classe de filtragem	Modelos de Filtros	Pressão mínima de operação		Pressão Máxima de Operação		Temperatura Mínima de Operação		Temperatura Máxima de Operação	
		bar g	psi g	bar g	psi g	°C	°F	°C	°F
AA	PX010 - PX055 (Dreno flutuante)	1,5	22	16	232	2	35	65	149
AA	PX010 - PX055 (Dreno manual)	1	15	20	290	2	35	80	176
AA	PX060 (Dreno flutuante)	1	15	16	232	2	35	66	150
AA	PX060 (Dreno manual)	1	15	20	290	2	35	100	212

Taxas de Vazão

As taxas declaradas são para operação a 7 bar (g) (102 psi g) com referência a 20 ° C, 1 bar (a), 0% de pressão relativa de vapor de água.

Modelo	Tam. tubo	L/S	m³/min	m³/hr	cfm	Elemento de Substituição	No.	Pressão diferencial inicial saturada							
								100% Vazão		75% Vazão		50% Vazão		25% Vazão	
								mbar	psi	mbar	psi	mbar	psi	mbar	psi
AAPX010A <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	½"	10	0,6	36	21	P010AA	1	64	0,9	36	0,5	21	0,3	10	0,1
AAPX010B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	¾"	10	0,6	36	21	P010AA	1	65	0,9	38	0,6	22	0,3	11	0,2
AAPX010C <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	½"	10	0,6	36	21	P010AA	1	63	0,9	39	0,6	20	0,3	10	0,1
AAPX015B <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	¾"	20	1,2	72	42	P015AA	1	66	1,0	41	0,6	21	0,3	12	0,2
AAPX015C <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	½"	20	1,2	72	42	P015AA	1	22	0,3	51	0,7	27	0,4	11	0,2
AAPX020C <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	½"	30	1,8	108	64	P020AA	1	64	0,9	41	0,6	18	0,3	8	0,1
AAPX020D <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	¾"	30	1,8	108	64	P020AA	1	42	0,6	22	0,3	10	0,1	5	0,1
AAPX025D <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	¾"	60	3,6	216	127	P025AA	1	27	0,4	19	0,3	10	0,1	4	0,1
AAPX025E <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	1"	60	3,6	216	127	P025AA	1	29	0,4	19	0,3	10	0,1	5	0,1
AAPX030E <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	1"	110	6,6	396	233	P030AA	1	62	0,9	49	0,7	25	0,4	8	0,1
AAPX030G <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	1 ½"	110	6,6	396	233	P030AA	1	45	0,7	27	0,4	13	0,2	5	0,1
AAPX035G <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	1 ½"	160	9,6	576	339	P035AA	1	22	0,3	10	0,1	5	0,1	2	0,0
AAPX040H <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	2"	220	13,2	792	466	P040AA	1	36	0,5	24	0,3	15	0,2	8	0,1
AAPX045H <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	2"	330	19,8	1188	699	P045AA	1	47	0,7	25	0,4	18	0,3	15	0,2
AAPX045I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	2 ½"	330	19,8	1188	699	P045AA	1	47	0,7	30	0,4	17	0,2	8	0,1
AAPX050I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	2 ½"	430	25,9	1548	911	P050AA	1	40	0,6	27	0,4	16	0,2	8	0,1
AAPX055I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	2 ½"	620	37,3	2232	1314	P055AA	1	45	0,7	27	0,4	17	0,2	10	0,1
AAPX055J <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	3"	620	37,3	2232	1314	P055AA	1	54	0,8	35	0,5	17	0,2	9	0,1
AAPX060K <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> N MX	4"	1000	60	3600	2119	P060AA	3	66	1,0	38	0,6	23	0,3	13	0,2

G

N

Selecione **G** para rosca BSPP

Selecione **N** para rosca NPT

Ao selecionar um filtro coalescente para pressões acima de 16 bar g (232 psi g), use a versão de drenagem manual e instale um dreno automático externo.

Filtração testada de acordo com

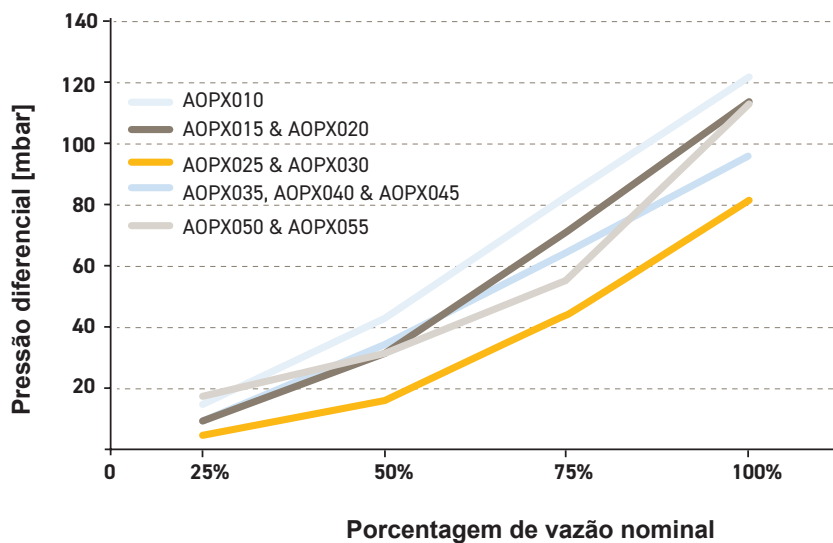
Classe de filtragem	AO com drenagem manual	AA com drenagem manual
Tipo de Filtro	Partículas Secas	Partículas Secas
Métodos de teste usados	ISO8573-4	ISO8573-4
ISO12500-1 Concentração de desafio de entrada	Não aplicável	Não aplicável

ISO8573-1:2010 Classificações para graus OIL-X

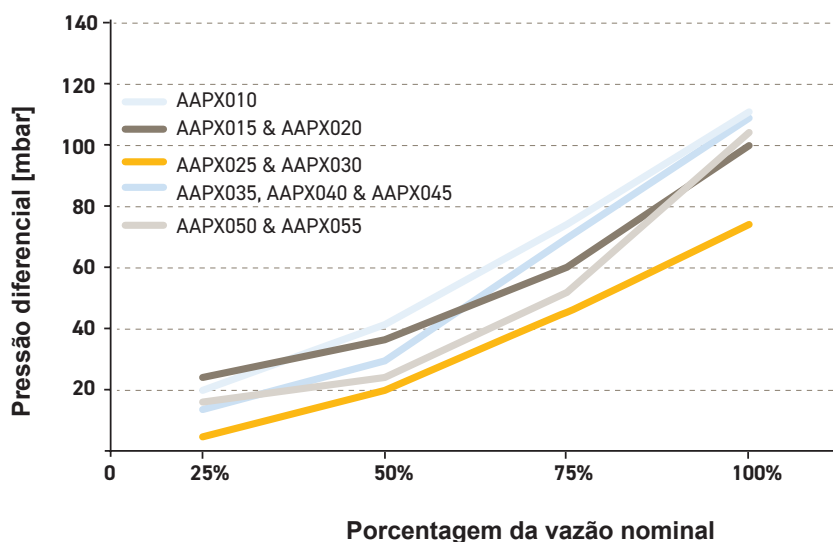
ISO 8573-1:2010 CLASS	Partículas Sólidas		Água	Óleo
	Partículas Úmidas	Partículas Secas	Vapor	
0	—	—	—	OIL-X Graus AO + AA + OVR
1	OIL-X Graus AO + AA	OIL-X Graus AO (M) + AA (M)	Secador dim.para ≤-70 ° C PDP	OIL-X Graus AO + AA + OVR OIL-X Graus AO + AA + ACS
2	OIL-X Grau AO	OIL-X Grau AO (M)	Secador dim.para ≤-40 ° C PDP	OIL-X Graus AO + AA
3	OIL-X Grau AO	OIL-X Grau AO (M)	Secador dim.para ≤-20 ° C PDP	OIL-X Graus AO
4	OIL-X Grau AO	OIL-X Grau AO (M)	Secador dim.para ≤+3 ° C PDP	OIL-X Graus AO
5	OIL-X Grau AO	OIL-X Grau AO (M)	Secador dim.para ≤+7 ° C PDP	—
6	—	—	Secador dim.para ≤+10 ° C PDP	—

OIL-X Graus AO e AA - Curvas de pressão diferencial

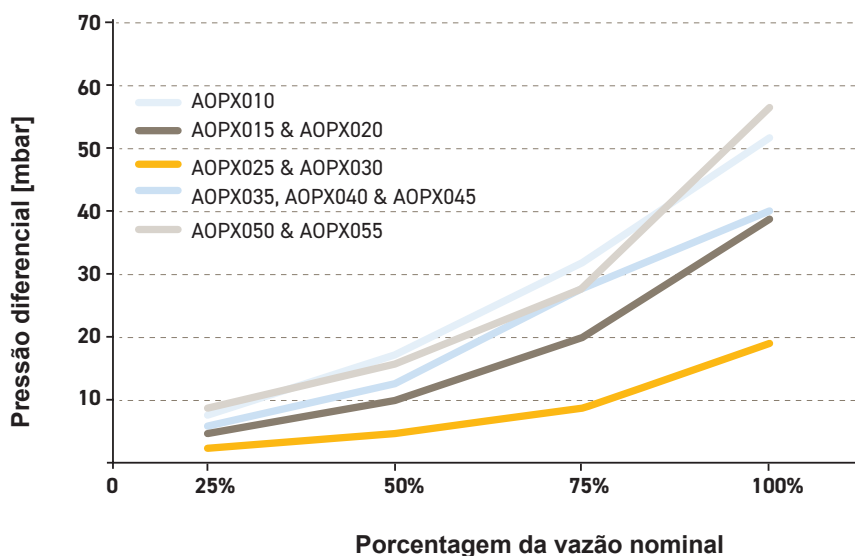
Filtro Coalescente OIL-X Grade AO
Pressão diferencial inicial saturada (25% - 100% da vazão nominal)
ISO12500-1 Desafio - 40mg / m³



Filtro Coalescente OIL-X Grade AA
Pressão diferencial saturada inicial (25% - 100% da vazão nominal)
ISO12500-1 Desafio - 10mg / m³

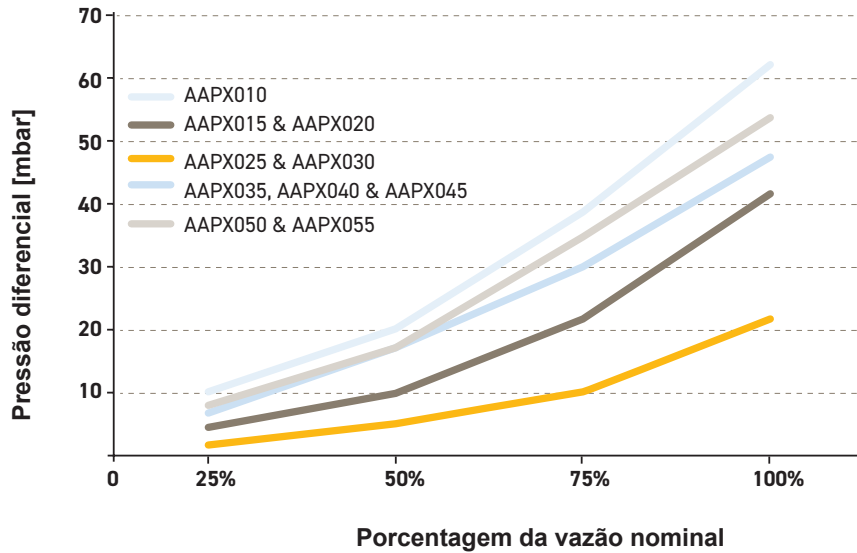


Filtro de partículas secas de grau OIL-X AO
Pressão diferencial seca inicial (25% - 100% da vazão nominal)



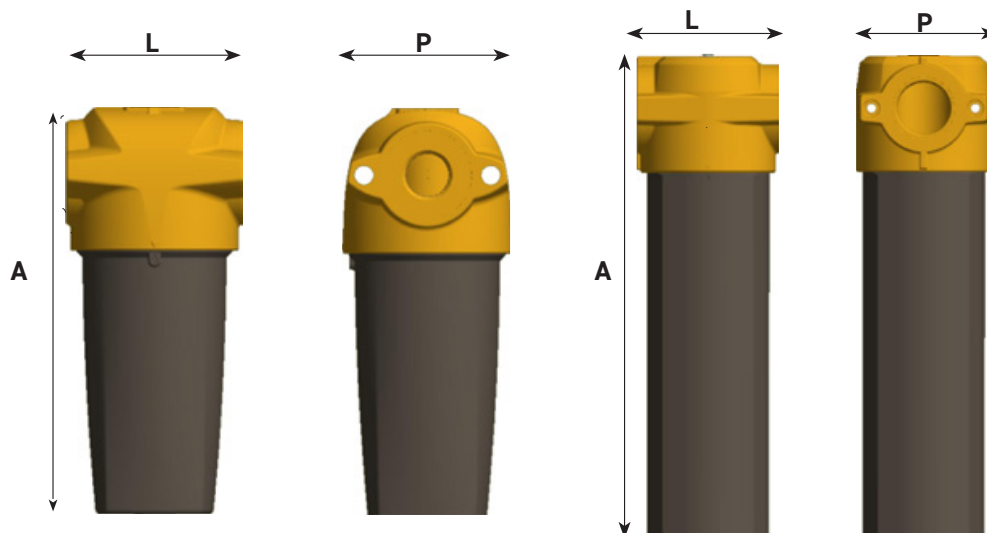
Filtro de Partículas Secas Grade AA OIL-X

Pressão diferencial seca inicial (25% - 100% da vazão nominal)



Peso e dimensões

Modelo	Altura (A)		Largura (L)		Profundidade (P)		Peso	
	mm	ins	mm	ins	mm	ins	kg	lbs
010	180	7,09	76	2,99	65	2,56	0,81	1,78
015	238	9,37	89	3,50	84	3,31	1,41	3,10
020	238	9,37	89	3,50	84	3,31	1,41	3,10
025	277	10,91	120	4,72	115	4,53	2,66	5,86
030	367	14,45	120	4,72	115	4,53	3,01	6,63
035	440	17,32	164	6,46	157	6,18	6,87	15,14
040	532	20,94	164	6,46	157	6,18	7,18	15,82
045	532	20,94	164	6,46	157	6,18	7,18	15,82
050	654	25,75	192	7,56	183	7,20	10,18	22,43
055	844	33,23	192	7,56	183	7,20	15,78	34,78
060	847	33,30	420	16,54	282	11,10	44,50	98,11



Garantia de qualidade / Classificação de IP / Aprovações de vasos de pressão

Desenvolvimento/Fabricação	ISO 9001 / ISO 14001
Clas. de proteção de entrada	Não aplicável
UE	Vaso de pressão aprovado para fluido do grupo 2 de acordo com a Diretiva de Equipamentos de Pressão 2014/68 / UE
EUA	Aprovação para ASME VIII Div, 1 não necessária
AUS	Aprovação para AS1210 não necessária
RUSSIA	TR (anteriormente GOST-R)
Para uso com ar comprimido, N ² e CO ²	

Parker ao Redor do Mundo

Europa, Oriente Médio, África

AE – Emirados Árabes Unidos, Dubai
Tel: +971 4 8127100

AT – Áustria, St. Florian
Tel: +43 (0)7224 66201

BE/NL/LU – Benelux, Hendrik Ido Ambacht
Tel: +31 (0)541 585 000

BY – Belarus, Minsk
Tel: +48 (0)22 573 24 00

CH – Suíça, Etoy
Tel: +41 (0)21 821 87 00

CZ – República Checa, Prague
Tel: +420 284 083 111

DE – Alemanha, Kaarst

Tel: +49 (0)2131 4016 0

DK – Dinamarca, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00

ES – Espanha, Madrid
Tel: +34 902 330 001

FI – Finlândia, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500

FR – França, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25

GR – Grécia
Tel: +30 69 44 52 78 25

HU – Hungria, Budaörs
Tel: +36 23 885 470

IE – Irlanda, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370

Tel: +36 23 885 470

IL – Israel
Tel: +39 02 45 19 21

IT – Itália, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21

KZ – Cazaquistão, Almaty

Tel: +7 7273 561 000

NO – Noruega, Asker
Tel: +47 66 75 34 00

PL – Polónia, Warsaw
Tel: +48 (0)22 573 24 00

PT – Portugal
Tel: +351 22 999 7360

RO – Romênia, Bucharest
Tel: +40 21 252 1382

RU – Rússia, Moscow
Tel: +7 495 645-2156

SE – Suécia Borås
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00

SL – Eslovênia, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650

TR – Turquia, Istanbul
Tel: +90 216 4997081

UK – Reino Unido, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878

ZA – África do Sul, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700

América do Norte

CA – Canadá, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – EUA, Cleveland Tel:
+1 216 896 3000

Ásia-Pacífico

AU – Austrália, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Shanghai Tel:
+86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – Índia, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japão, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Coreia do Sul, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Malásia, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Nova Zelândia, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Cingapura
Tel: +65 6887 6300

TH – Tailândia, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

América do Sul

AR – Argentina, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brasil, São José dos Campos
Tel: +55 080 0727 5374

CL – Chile, Santiago
Tel: +56 22 303 9640

MX – México, Toluca
Tel: +52 72 2275 4200

Centro de Informações de Produtos EMEA

Número gratuito: 00 800 27 27 5374

(de AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)

Centro de informações de produtos dos EUA

Número gratuito: 1-800-27 27 537

www.parker.com

