

FlexFilter

Coletor de poeiras de desenho modular



FlexFilter

Coletor de pó com filtragem de 2 estágios. Entrada central com redutor de velocidade. Limpeza do filtro totalmente automática. Pode ser facilmente equipado com uma grande variedade de materiais filtrantes, baldes de poeira, sistemas de descarga, etc. Equipados com mangas filtrantes circulares de polipropileno na versão standard.

FlexFilter

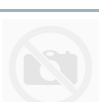
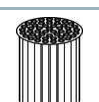
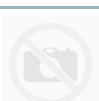
Certificações	CE
Standard	Designed for ISO 21904 compliance
Classe de proteção	IP65 (cleaning valve) Painting: ISO 12944, class C2M
Requisitos de ar comprimido	6 - 10 bar (seco)
Consumo de ar comprimido	0,6 NL/pulso de limpeza (intermitente 700 NL/min)
Instalação	Exterior, Interior
Tipo de Material	Chapa de aço
Método de limpeza do filtro	Pulso de ar em contra fluxo
Aplicações	Poeira, Granulado, Areia, Fumos
Volume do balde (l)	70 (por filtro)
Área Filtrante (m²)	12 (por filtro)
Capacidade (máx. caudal m³/h)	Single 1600 Single RF 1800 Twin 3200 Twin RF 3600
Temperatura de funcionamento	Ar ambiente -20 to +40 Deg. C. (com anti congelante em ar comprimido) Process air max +60 Deg. C.

Modelos

	Item number	Tipo de filtro	Número de elementos filtrantes	Material Filtrante	Peso (kg)
	40118600	Filtro de velas	1	Polipropileno (Padrão) Classe M de acordo com EN 60335-2-69	195
	40118601 ^[1]	Filtro de velas	1	PTFE, Classe M, de acordo com EN 60335-2-69	215
	40118604	Filtro de velas	1	Polipropileno (Standard), Classe M, de acordo com EN 60335-2-69	302
	40118605	Filtro de velas	2	Polipropileno (Standard), Classe M, de acordo com EN 60335-2-69	367
	40118606 ^[1]	Filtro de velas	2	PTFE, Classe M, de acordo com EN 60335-2-69	375
	40118618			Sem	188

^[1] Com limpeza de filtro de fluxo reverso

Accessories

	Acessório	Item number
	Corpo standard módulo A	40118020
	Topo módulo A	40118510
	Módulo filtrante Ciclone	40119751
	Indicador de sobreaquecimento através de fusível de temperatura, que alerta se a unidade sobreaquecer sem estar a funcionar, mas ainda com energia. Se colocado em zona EX, é necessário um circuito de segurança intrínseco.	40116540
	TVS200 DA	40117640
	TVS200 NC	40117650
	Filtro de controle completo	40376897
	Filtro de controle HEPA completo	40376898
	Interruptor para diferencial de pressão 3-15 kPa NC	40375273
	Tubo de ligação	40117630
	Filtro de saco, sobressalente	40119850
	Filtro de saco PTFE sobressalente	40119860
	Level Indic. BLI 10-40VDC Compl.	40780710

Accessories

	Acessório	Item number
	Caixa de controle Standard HVCP 45kW - Y/D, ELC-HVCP-SY100-450-IoT	73009404
	Caixa de controle Standard HVCP 37kW - Y/D, ELC-HVCP-SY100-370	73009401
	Caixa de controle Standard HVCP 37kW - Y/D, ELC-HVCP-SY100-370-IoT	73009402
	Caixa de controle Standard HVCP 45kW - Y/D, ELC-HVCP-SY100-450	73009403
	Caixa de controle Standard HVCP 55kW - Y/D, ELC-HVCP-SY100-550	73009405

