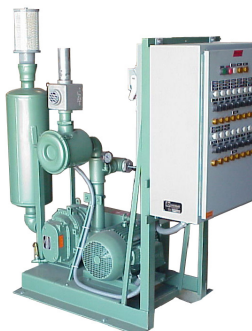
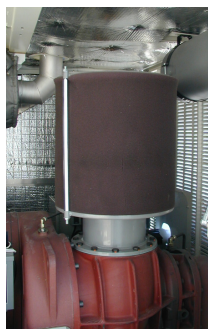


SACÍ FILTRY/ FILTRY S ODKRYTOU VLOŽKOU



OBSAH

SACÍ FILTRY: Trvanlivá a klimaticky odolná konstrukce s chráněnou vložkou pro dlouhotrvající filtraci.

MALE SACÍ FILTRY

- Řada F: 1/2" MPT - 3" BSPT, 17 - 510 m³/h str . 2

KOMPAKTNÍ SACÍ FILTRY

- Řada F: 3" - 6" BSPT, 510 - 1 870 m³/h str . 3
- Řada F: DN80 - DN150, 510 - 1 870 m³/h str . 4

VELKÉ SACÍ FILTRY

- Řada F: DN200 - DN350, 3 060 - 10 190 m³/h str . 5
- Řada F: DN400 - DN600, 9 300 - 13 600 m³/h str . 6
- Řada MBF: DN350 - DN800, 8 800 - 42 500 m³/h str . 7

FILTRY S ODKRYTOU VLOŽKOU: Cenově příznivé řešení filtrace. Odkrytá vložka pro optimální vzduchový proud při nízké tlakové ztrátě.

MALE SACÍ FILTRY S ODKRYTOU VLOŽKOU

- Řada FT: 1/2" MPT - 3" BSPT, 17 - 510 m³/h str . 8

KOMPAKTNÍ SACÍ FILTRY S ODKRYTOU VLOŽKOU

- Řada FT: 3" - 6" BSPT, 510 - 1 870 m³/h str . 9
- Řada FT: DN80 - DN150, 510 - 1 870 m³/h str . 10

VELKÉ SACÍ FILTRY S ODKRYTOU VLOŽKOU

- Řada FT: DN200 - DN350, 3 060 - 10 190 m³/h str . 11

ODSTŘEDIVÉ PŘEDČISTIČE SPINMEISTER™: Filtrace za extrémních podmínek pro vysoce znečištěná prostředí. Kombinace odstředivého předčističe a sacího filtru.

- Řada SM: 1/2" BSPT - DN300 str . 12

MONITOROVACÍ MANOMETR

str . 13

Katalog EFA-150



MALÉ KOMPAKTNÍ SACÍ FILTRY

Řada "F" 1/2" MPT - 3" BSPT

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové & těžké podmínky
- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Dmychadla - s postr. kanálem / rootsova
- Hydraulické filtry – jemná filtrace
- Motory
- Stavebnictví
- Dílny
- Lékařství
- Pneumatická doprava
- Aerace odpadních vod
- Vystřelkování vzduchem

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

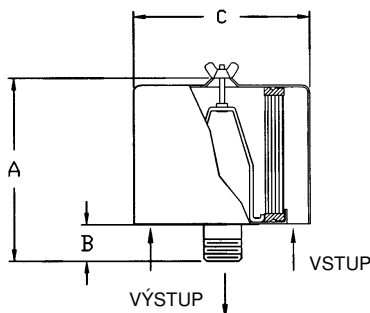
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Tažený kryt filtru (nižší náchylnost ke korozi a vibracím) s vypalovaným práškovým povrchem
- Středová upevňovací konzola minimálně ovlivňuje vzduchový proud
- Různé filtrační vložky: polyester, papír, HEPA
- Možnost několika velikostí vložek pro některé typy (bezpečnostní faktor)
- Provozní teplota: min -26 °C
max 104 °C
- Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční Δp
- Graf tlakové ztráty na vyžádání

DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- Různé typy filtračních vložek
- 1/8" otvor pro různé manometry (standardně u velikostí 2 1/2" a více)
- Manometr kontroly zanesení vložky
- Skříň filtru z nerez oceli nebo s nerezovým povlakem
- Skříň filtru s epoxidovým povlakem
- Speciální připojení, NPT

PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup		Rozměry - mm			Průtok m ³ /h		Váha Kg
		Velikost	Typ	A	B	C	filtrem	vložkou	
F-15-050	F-14-050	1/2"	MPT ¹⁾	102	38	152	17	60	0,68
F-15-075	F-14-075	3/4"	MPT ¹⁾	102	38	152	43	60	0,77
F-15-100	F-14-100	1"	MPT ¹⁾	102	38	152	60	60	0,86
F-19P-100	F-18P-100	1"	MPT ¹⁾	168	41	152	94	170	1,3
F-19P-126	F-18P-126	1 1/4"	BSPT	168	41	152	119	170	1,4
F-19P-151	F-18P-151	1 1/2"	BSPT	168	41	152	145	170	1,4
F-31P-201	F-30P-201	2"	BSPT	184	57	197	230	332	2
F-231P-201	F-230P-201	2"	BSPT	311	57	254	230	510	5,5
F-31P-251	F-30P-251	2 1/2"	BSPT	191	64	197	332	332	2,5
F-231P-251	F-230P-251	2 1/2"	BSPT	318	64	254	332	510	6
F-231P-301	F-230P-301	3"	BSPT	330	76	254	510	510	6

¹⁾ filtry se závitem do 1" MPT jsou zaměnitelné se závity BSPT

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.
Wolkerova 433, 250 82 Úvaly
Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932
info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz



KOMPAKTNÍ SACÍ FILTRY

Řada "F" 3" - 6" BSPT

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové & těžké podmínky
- Dmychadla - s postr. kanálem / rootsova
- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Hydraulické filtry – jemná filtrace
- Motory
- Ventilátory
- Stavebnictví
- Lékařství
- Pneumatická doprava
- Aerace odpadních vod
- Vystřelkování vzduchem
- Rozvody továrního vzduchu

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

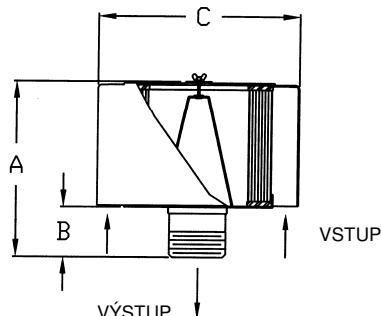
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Tažený kryt filtru (nižší náchylnost ke korozi a vibracím) s vypalovaným práškovým povrchem
- Středová upevňovací konzola minimálně ovlivňuje vzduchový proud
- Různé filtrační vložky: polyester, papír, HEPA
- Možnost několika velikostí vložek pro některé typy (bezpečnostní faktor)
- 1/8" otvor pro různé manometry
- Provozní teplota: min -26°C
max 104°C
- Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční Δp
- Graf tlakové ztráty na vyžádání

DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- Různé typy filtračních vložek
- Manometr kontroly zanesení vložky
- Skříň filtru z nerez oceli nebo s nerezovým povlakem
- Skříň filtru s epoxidovým povlakem
- Speciální připojení, NPT

PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup BSPT	Rozměry - mm			Průtok m ³ /h		Váha Kg
			A	B	C	filtrem	vložkou	
F-235P-301	F-234P-301	3"	330	76	254	510	970	6,5
F-245P-301	F-244P-301	3"	330	76	406	510	1 500	9,5
F-275P-301	F-274P-301	3"	330	76	406	510	1 870	11
F-235P-401	F-234P-401	4"	356	102	254	885	970	7
F-245P-401	F-244P-401	4"	356	102	406	885	1 500	10
F-275P-401	F-274P-401	4"	356	102	406	885	1 870	12
F-245P-501	F-244P-501	5"	356	102	406	1 360	1 500	10,5
F-275P-501	F-274P-501	5"	356	102	406	1 360	1 870	12
F-275P-601	F-274P-601	6"	381	127	406	1 870	1 870	13

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.
Wolkerova 433, 250 82 Úvaly
Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932
info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz



KOMPAKTNÍ SACÍ FILTRY

Řada "F" DN80 - DN150, Příruba PN10&16

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové & těžké podmínky
- Dmychadla - s postr. kanálem / rootsova
- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Hydraulické filtry – jemná filtrace
- Motory
- Ventilátory
- Stavebnictví
- Lékařství
- Pneumatická doprava
- Aerace odpadních vod
- Vystřelkování vzduchem
- Rozvody továrního vzduchu

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

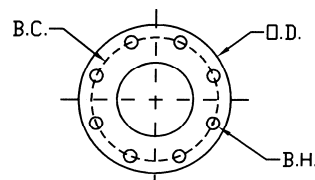
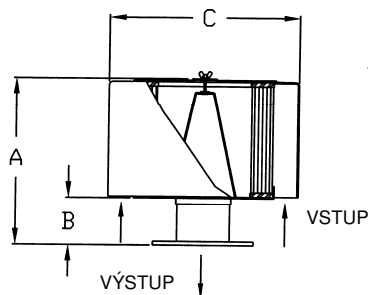
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Tažený kryt filtru (nižší náchylnost ke korozi a vibracím) s vypalovaným práškovým povrchem
- Středová upevňovací konzola minimálně ovlivňuje vzduchový proud
- Různé filtrační vložky: polyester, papír, HEPA
- Možnost několika velikostí vložek pro některé typy (bezpečnostní faktor)
- 1/8" otvor pro různé manometry
- Provozní teplota: min -26 °C
max 104 °C
- Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční Δp
- Graf tlakové ztráty na vyžádání

DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- Různé typy filtračních vložek
- Manometr kontroly zanesení vložky
- Skříň filtru z nerez oceli nebo s nerezovým povlakem
- Skříň filtru s epoxidovým povlakem
- Speciální připojení

PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup příruba	Rozměry - mm			Průtok m ³ /h		Váha Kg
			A	B	C	filtrem	vložkou	
F-245P-DN80	F-244P-DN80	DN80	330	76	406	510	1 500	9
F-275P-DN80	F-274P-DN80	DN80	330	76	406	510	1 870	11
F-235P-DN100	F-234P-DN100	DN100	356	102	254	885	970	9
F-245P-DN100	F-244P-DN100	DN100	356	102	406	885	1 500	12
F-275P-DN100	F-274P-DN100	DN100	356	102	406	885	1 870	14
F-245P-DN125	F-244P-DN125	DN125	356	102	406	1 360	1 500	27
F-275P-DN125	F-274P-DN125	DN125	356	102	406	1 360	1 870	14
F-275P-DN150	F-274P-DN150	DN150	381	127	406	1 870	1 870	15

PN 10 Příruba	ROZMĚRY - mm			Počet otvorů	Tloušťka příruby-mm
	O.D.	B.C.	B.H.		
DN80	200	160	18	8	20
DN100	220	180	18	8	20
DN125	250	210	18	8	22
DN150	285	240	22	8	22

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.
Wolkerova 433, 250 82 Úvaly
Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932
info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz



VELKÉ SACÍ FILTRY "BIG BOY"

Řada "F" DN200 - DN350, Příruba PN 10

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové & těžké podmínky
- Dmychadla - s postr. kanálem / rootsova
- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Hydraulické filtry – jemná filtrace
- Motory
- Ventilátory
- Stavebnictví
- Lékařství
- Pneumatická doprava
- Aerace odpadních vod
- Vystřelkování vzduchem
- Výroba cementu
- Elektrárny
- Rozvody továrního vzduchu

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

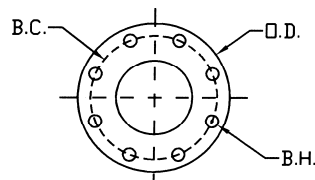
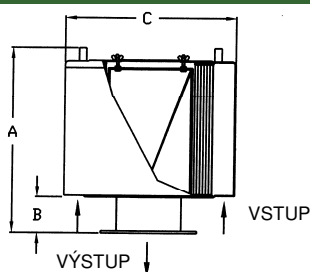
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Sřídová upevňovací konzola minimálně ovlivňuje vzduchový proud
- Různé filtrační vložky: polyester, papír, HEPA
- Možnost několika velikostí vložek pro některé typy (bezpečnostní faktor)
- 1/8" otvor pro různé manometry
- Provozní teplota: min -26 °C
max 104 °C
- Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční Δp
- Graf tlakové ztráty na vyžádání

DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- Různé typy filtračních vložek
- Manometr kontroly zanesení vložky
- Skříň filtru z nerez oceli nebo s nerezovým povlakem
- Skříň filtru s epoxidovým povlakem
- Speciální připojení
- Filtry pro vysoký průtok Mega Boy

PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup příruba	Rozměry - mm			Průtok m ³ /h		Váha Kg
			A	B	C	filtrem	vložkou	
F-377P-DN200	F-376P-DN200	DN200	584	152	572	3 060	3 105	31
F-385P-DN200	F-384P-DN200	DN200	584	152	724	3 060	5 605	57
F-485P-DN200	F-484P-DN200	DN200	787	152	724	3 060	8 000	63
F-385P-DN250	F-384P-DN250	DN250	584	152	724	5 610	5 610	59
F-485P-DN250	F-484P-DN250	DN250	787	152	724	5 610	8 000	65
F-685P-DN250	F-384P(2)-DN250	DN250	965	152	724	5 610	11 220	75
F-385P-DN300	F-384P-DN300	DN300	584	152	724	5 610	5 610	61
F-485P-DN300	F-484P-DN300	DN300	787	152	724	7 990	8 000	70,5
F-685P-DN300	F-384P(2)-DN300	DN300	965	152	724	7 990	11 220	79,5
F-485P(2)-DN300	F-484P(2)-DN300	DN300	1 346	152	724	7 990	16 000	89
F-485P(2)-DN350	F-484P(2)-DN350	DN350	1 346	152	724	10 200	16 000	89

PN 10 Příruba	Rozměry - mm			Počet otvorů	Tloušťka příruby-mm
	O.D.	B.C.	B.H.		
DN200	340	295	22	8	24
DN250	395	350	22	12	26
DN300	445	400	22	12	26
DN350	505	460	22	16	28

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.
Wolkerova 433, 250 82 Úvaly
Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932
info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz



VELKÉ SACÍ FILTRY "SUMO"

Řada "F" DN400 - DN600, Příruba PN 10

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové & těžké podmínky
- Centrální vstupy vzduchu
- Radiální ventilátory
- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Radiální kompresory
- Ventilátory
- Potravinářský průmysl
- Pneumatická doprava
- Aerace odpadních vod
- Výroba cementu
- Elektrárny
- Rozvody továrního vzduchu

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

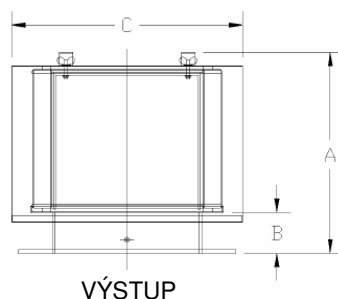
- Jednoválcová konstrukce pro stísněné prostory při zachování vysokého průtoku
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Nízká tlaková ztráta ve vložce i výstupním otvoru
- Různé filtrační vložky: polyester, papír
- Provozní teplota: min -26 °C
max 104 °C
- Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční Δp
- Graf tlakové ztráty na vyžádání

DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- Různé druhy filtračních vložek
- Manometr kontroly zanesení vložky
- Konstrukce s epoxidovým povlakem
- Konstrukce z nerez oceli nebo s nerezovým povlakem
- Speciální připojení
- 1/8" otvor pro různé manometry

PROVEDENÍ

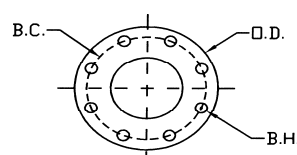
VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup příruba	Rozměry - mm			Průtok m ³ /h	
			A	B	C	filtrem	vložkou
FS-391-DN400	FS-390-DN400	DN400	597	152	914	9 350	9 350
FS-491-DN400	FS-490-DN400	DN400	775	152	914	13 600	13 600
FS-491-DN500	FS-490-DN500	DN500	775	152	914	13 600	13 600
FS-491-DN600	FS-490-DN600	DN600	775	152	914	13 600	13 600

PN 10 Příruba	Rozměry - mm			Počet otvorů	Tloušťka příruby-mm
	O.D.	B.C.	B.H.		
DN400	340	295	22	8	24
DN500	395	350	22	12	26
DN600	445	400	22	12	26



Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.
Wolkerova 433, 250 82 Úvaly
Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932
info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz



VELKÉ VÍCEVÁLCOVÉ SACÍ FILTRY

Řada "MBF" DN350 - DN800, příruba PN10

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové & těžké podmínky
- Centrální vstupy vzduchu
- Radiální ventilátory
- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Radiální kompresory
- Ventilátory
- Potravinářský průmysl
- Pneumatická doprava
- Aerace odpadních vod
- Výroba cementu
- Elektrárny
- Rozvody továrního vzduchu

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

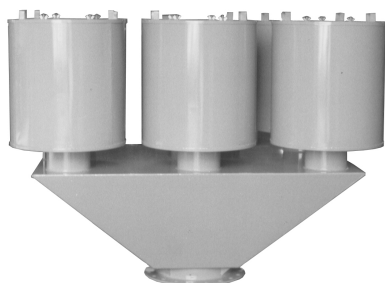
- Jednotlivé sací filtry s tlumením hluku jsou instalovány na krabicovou nebo lichoběžníkovou základovou skříň.
- Víceválcová koncepce filtrů poskytuje:
 - vyšší spolehlivost - lepší konstrukce těsnění než u rámečkových filtrů
 - vyšší účinnost díky větší celkové filtrační ploše
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Lichoběžníková základová skříň snižuje tlakovou ztrátu
- Univerzálnost: - spodní nebo boční výstup
- krabicová nebo lichoběžníková základová skříň
- Filtrační vložky: polyester, papír
- Provozní teplota: min -26 °C
max 104 °C
- Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční Δp
- Graf tlakové ztráty na vyžádání

DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- Různé druhy filtračních vložek
- Manometr kontroly zanesení vložky
- Konstrukce s epoxidovým povlakem
- Konstrukce z nerez oceli nebo s nerezovým povlakem
- Speciální připojení
- 1/8" otvor pro různé manometry

PROVEDENÍ

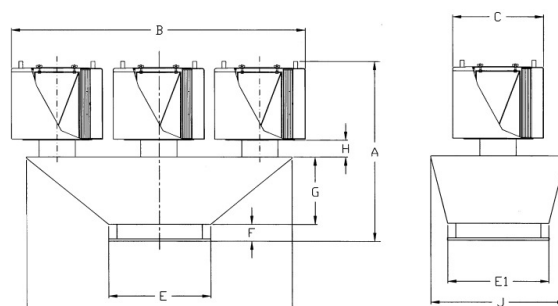
VÝKRES



Spodní výstup



Boční výstup



Tolerance rozměrů ± 6 mm

S polyesterovou vložkou	Výstup příruba	ROZMĚRY - mm									Průtok m ³ /h	Váha Kg
		A	B	C	D	E & E1	F	G	H	J		
MBF2B-485P-DN350	DN350	1 143	1 549	724	1 219	505	102	254	152	559	8 840	230
MBF2B-685P-DN400	DN400	1 321	1 549	724	1 219	565	102	254	152	559	11 560	270
MBF2B-485P(2)-DN500	DN500	1 702	1 549	724	1 219	670	102	254	152	559	14 960	281
MBF4B-685P-DN500	DN500	1 321	1 549	1 549	1 219	670	102	254	152	1 219	18 700	495
MBF4B-685P-DN600	DN600	1 321	1 549	1 549	1 219	780	102	254	152	1 219	22 950	518
MBF4B-485P(2)-DN600	DN600	1 702	1 549	1 549	1 219	780	102	254	152	1 219	27 200	585
MBF6B-685P-DN700	DN700	1 676	2 375	1 549	2 032	895	102	610	152	1 219	35 700	788
MBF6B-485P(2)-DN800	DN800	2 057	2 375	1 549	2 032	1 015	102	610	152	1 219	42 500	833

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.
Wolkerova 433, 250 82 Úvaly
Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932
info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz



MALE KOMPAKTNÍ FILTRY S ODKRYTOU VLOŽKOU

Řada "FT" 1/4" MPT - 3" BSPT

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové & těžké podmínky
- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Dmychadla - s postr. kanálem / rootsova
- Hydraulické filtry – jemná filtrace
- Motory
- Stavebnictví
- Dílny
- Lékařství
- Pneumatická doprava
- Aerace odpadních vod
- Vystřelkování vzduchem
- Výroba cementu
- Elektrárny
- Rozvody továrního vzduchu

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

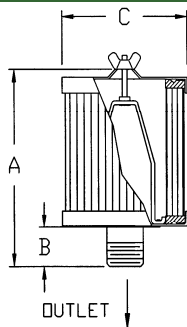
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Odkrytá vložka pro optimální a nerušený vzduchový proud
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Středová upevňovací konzola minimálně ovlivňuje vzduchový proud
- Různé filtrační vložky: polyester, papír, HEPA
- Možnost několika velikostí vložek pro některé typy (bezpečnostní faktor)
- Provozní teplota : min -26°C
max 104°C
- Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční Δp
- Graf tlakové ztráty na vyžádání

DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- 1/8" otvor pro různé manometry (standardně u velikostí 2 1/2" a více)
- Manometr kontroly zanesení vložky
- Skříň filtru z nerez oceli nebo s nerezovým povlakem
- Skříň filtru s epoxidovým povlakem
- Různé typy filtračních vložek
- Speciální připojení, NPT

PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolera VÝSTUP ± 6 mm

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup		Rozměry - mm			Průtok m ³ /h		Váha Kg
		velikost	typ	A	B	C	filtrem	vložkou	
MIN025	—	1/4"	MPT ¹⁾	76	19	44	12	12	0,23
MIN038	—	3/8"	MPT ¹⁾	76	19	44	12	12	0,23
FT-15-050	FT-14-050	1/2"	MPT ¹⁾	102	38	114	17	60	0,54
FT-15-075	FT-14-075	3/4"	MPT ¹⁾	102	38	114	43	60	0,59
FT-15-100	FT-14-100	1"	MPT ¹⁾	102	38	114	60	60	0,63
FT-19P-100	FT-18P-100	1"	MPT ¹⁾	168	41	114	94	170	0,81
FT-19P-126	FT-18P-126	1 1/4"	BSPT	168	41	114	119	170	0,81
FT-19P-151	FT-18P-151	1 1/2"	BSPT	168	41	114	145	170	0,90
FT-31P-201	FT-30P-201	2"	BSPT	184	57	152	230	332	1,35
FT-231P-201	FT-230P-201	2"	BSPT	318	57	152	230	332	3
FT-31P-251	FT-30P-251	2 1/2"	BSPT	191	64	152	332	332	2
FT-231P-251	FT-230P-251	2 1/2"	BSPT	324	64	152	332	510	3
FT-231P-301	FT-230P-301	3"	BSPT	330	76	152	510	510	4

¹⁾ filtry se závitem do 1" MPT jsou zaměnitelné se závity BSPT

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.
Wolkerova 433, 250 82 Úvaly
Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932
info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz



KOMPAKTNÍ FILTRY S ODKRYTOU VLOŽKOU

Řada "FT" 3" - 6" BSPT

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové & těžké podmínky
- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Dmychadla - s postr. kanálem / rootsova
- Hydraulické filtry – jemná filtrace
- Motory
- Ventilátory
- Stavebnictví
- Lékařství
- Pneumatická doprava
- Aerace odpadních vod
- Vystřelkování vzduchem
- Elektrárny
- Rozvody továrního vzduchu

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

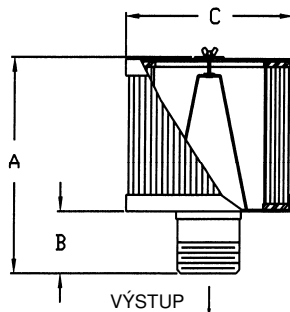
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Odkrytá vložka pro optimální a nerušený vzduchový proud
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Středová upevňovací konzola minimálně ovlivňuje vzduchový proud
- Různé filtrační vložky: polyester, papír, HEPA
- Možnost několika velikostí vložek pro některé typy (bezpečnostní faktor)
- 1/8" otvor pro různé manometry
- Provozní teplota : min -26°C
max 104°C
- Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční Δp
- Graf tlakové ztráty na vyžádání

DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- Různé typy filtračních vložek
- Manometr kontroly zanesení vložky
- Skříň filtru z nerez oceli nebo s nerezovým povlakem
- Skříň filtru s epoxidovým povlakem
- Speciální připojení, NPT

PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup BSPT	Rozměry - mm			Průtok m ³ /h		Váha Kg
			A	B	C	filtrem	vložkou	
FT-235P-301	FT-234P-301	3"	330	76	203	510	970	6
FT-245P-301	FT-244P-301	3"	330	76	254	510	1 500	9
FT-275P-301	FT-274P-301	3"	330	76	305	510	1 870	10
FT-235P-401	FT-234P-401	4"	356	102	203	885	970	8
FT-245P-401	FT-244P-401	4"	356	102	254	885	1 500	9
FT-275P-401	FT-274P-401	4"	356	102	305	885	1 870	11
FT-245P-501	FT-244P-501	5"	356	102	254	1 360	1 500	9
FT-275P-501	FT-274P-501	5"	356	102	305	1 360	1 870	11
FT-275P-601	FT-274P-601	6"	381	127	305	1 870	1 870	12

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.
Wolkerova 433, 250 82 Úvaly
Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932
info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz



KOMPAKTNÍ FILTRY S ODKRYTOU VLOŽKOU

Řada "FT" DN80 - DN150, Příruba PN10

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové & těžké podmínky
- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Dmychadla - s postr. kanálem / rootsova
- Hydraulické filtry – jemná filtrace
- Motory
- Ventilátory
- Stavebnictví
- Lékařství
- Pneumatická doprava
- Aerace odpadních vod
- Vystřelkování vzduchem
- Elektrárny
- Rozvody továrního vzduchu

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

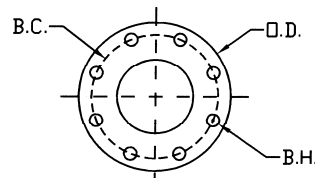
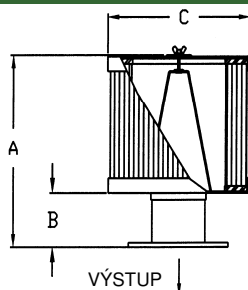
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Odkrytá vložka pro optimální a nerušený vzduchový proud
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Středová upevňovací konzola minimálně ovlivňuje vzduchový proud
- Různé filtrační vložky: polyester, papír, HEPA
- Možnost několika velikostí vložek pro některé typy (bezpečnostní faktor)
- 1/8" otvor pro různé manometry
- Provozní teplota : min -26°C
max 104°C
- Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční Δp
- Graf tlakové ztráty na vyžádání

DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- Různé typy filtračních vložek
- Manometr kontroly zanesení vložky
- Skříň filtru z nerez oceli nebo s nerezovým povlakem
- Skříň filtru s epoxidovým povlakem
- Speciální připojení, NPT

PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup příruba	Rozměry - mm			Průtok m ³ /h		Váha Kg
			A	B	C	filtrem	vložkou	
FT-235P-DN80	FT-234P-DN80	DN80	330	76	203	510	970	6
FT-245P-DN80	FT-244P-DN80	DN80	330	76	254	510	1 500	9,5
FT-275P-DN80	FT-274P-DN80	DN80	330	76	305	510	1 870	11
FT-235P-DN100	FT-234P-DN100	DN100	356	102	203	885	970	7
FT-245P-DN100	FT-244P-DN100	DN100	356	102	254	885	1 500	9,5
FT-275P-DN100	FT-274P-DN100	DN100	356	102	305	885	1 870	11
FT-245P-DN125	FT-244P-DN125	DN125	356	102	254	1 360	1 500	11
FT-275P-DN125	FT-274P-DN125	DN125	356	102	305	1 360	1 870	13
FT-275P-DN150	FT-274P-DN150	DN150	381	127	305	1 870	1 870	14
FT-377P-DN150	FT-376P-DN150	DN150	559	127	572	1 870	3 105	24

PN 10 Příruba	Rozměry - mm			Počet otvorů	Tloušťka příruby-mm
O.D.	B.C.	B.H.			
DN80	200	160	18	8	20
DN100	220	180	18	8	20
DN125	250	210	18	8	22
DN150	285	240	22	8	22

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.
Wolkerova 433, 250 82 Úvaly
Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932
info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz



VELKÉ FILTRY S ODKRYTOU VLOŽKOU "BIG BOY"

Řada "FT" DN200 - DN350, Příruba PN10

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové & těžké podmínky
- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Dmychadla - s postr. kanálem / rootsova
- Hydraulické filtry – jemná filtrace
- Motory
- Ventilátory
- Stavebnictví
- Lékařství
- Pneumatická doprava
- Aerace odpadních vod
- Vystřelkování vzduchem
- Výroba cementu
- Elektrárny
- Rozvody továrního vzduchu

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

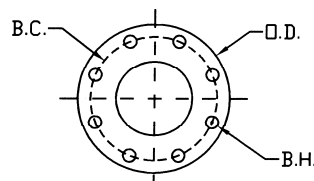
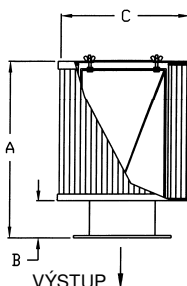
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Odkrytá vložka pro optimální a nerušený vzduchový proud
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Středová upevňovací konzola minimálně ovlivňuje vzduchový proud
- Různé filtrační vložky: polyester, papír, HEPA
- Možnost několika velikostí vložek pro některé typy (bezpečnostní faktor)
- 1/8" otvor pro různé manometry
- Provozní teplota : min -26°C
max 104°C
- Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční Δp
- Graf tlakové ztráty na vyžádání

DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- Různé typy filtračních vložek
- Manometr kontroly zanesení vložky
- Skříň filtru z nerez oceli nebo s nerezovým povlakem
- Skříň filtru s epoxidovým povlakem
- Speciální připojení, NPT

PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup příruba	Rozměry - mm			Průtok m ³ /h		Váha Kg
			A	B	C	filtrem	vložkou	
FT-377P-DN200	FT-376P-DN200	DN200	584	152	572	3 060	3 105	29,5
FT-385P-DN200	FT-384P-DN200	DN200	584	152	724	3 060	5 605	32
FT-485P-DN200	FT-484P-DN200	DN200	787	152	724	3 060	8 000	34
FT-385P-DN250	FT-384P-DN250	DN250	584	152	724	5 610	5 610	36,5
FT-485P-DN250	FT-484P-DN250	DN250	787	152	724	5 610	8 000	39
FT-685P-DN250	FT-384P(2)-DN250	DN250	965	152	724	5 610	11 220	43
FT-385P-DN300	FT-384P-DN300	DN300	584	152	724	5 610	5 610	39
FT-485P-DN300	FT-484P-DN300	DN300	787	152	724	7 990	8 000	41
FT-685P-DN300	FT-384P(2)-DN300	DN300	965	152	724	7 990	11 220	45,5
FT-485P(2)-DN300	FT-484P(2)-DN300	DN300	1 346	152	724	7 990	16 000	54,5
FT-485P(2)-DN350	FT-484P(2)-DN350	DN350	1 346	152	724	10 200	16 000	54,5

PN 10 Příruba	Rozměry - mm			Počet otvorů	Tloušťka příruby-mm
	O.D.	B.C.	B.H.		
DN200	340	295	22	8	24
DN250	395	350	22	12	26
DN300	445	400	22	12	26
DN350	505	460	22	16	28

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.
Wolkerova 433, 250 82 Úvaly
Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932
info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz



Odstředivé předčističe **SPINMEISTER™** FILTRACE V EXTRÉMNÍCH PODMÍNKÁCH

Řada "SM" / v kombinaci se sacími filtry

OBLASTI POUŽITÍ

- Šroubové kompresory
- Ventilátory
- Dmychadla
- Motory
- Obilná síla
- Výroba cementu
- Výroba plastů
- Dřevozpracující a polygrafický průmysl
- Slévárny

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

- **Filtrace za extrémních podmínek** pro vysoce prašná & znečištěná prostředí
- **Významné zvýšení** životnosti vložky
- Kombinace odstředivého předčističe SpinMeister a filtru s jemnou vložkou
- Odstředivá síla zajišťuje oddělení jemných částic od vzduchového proudu - 85% účinnost až do 15 mikronů
- Vzduchový proud poté vstupuje do hlavní části filtru, kde je filtrován plisovanou vložkou s 99+% účinností
- Předřazený SpinMeister™ je vyroben z trvanlivého kompozitu se zalisovaným vlákny
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Středová podpurná konzola i výstupní potrubí mají nízkou tlakovou ztrátu
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli
- Všechny malé filtry mají bezešvou taženou konstrukci
- Provozní teplota: min -26 °C
max 104 °C
- Výměna vložky při: 35 - 50 mbar nad počáteční Δp

DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- Různá provedení
- SpinMeisters™ z leštěného hliníku nebo z nerezové oceli
- Konstrukce z nerez oceli
- Různé typy filtračních vložek
- 1/8" otvor pro manometry u některých modelů
- Různé typy připojení

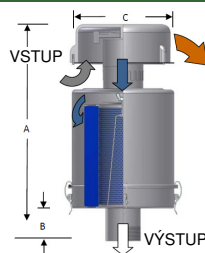
PROVEDENÍ

VÝKRES

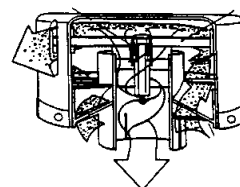
PRINCIP



Provedení A Provedení B Provedení C Provedení D



Tolerance rozměrů ± 6 mm



SpinMeister™

	S polyesterovou vložkou		S papírovou složkou		Výstup		Rozměry - mm			Průtok m^3/h	Váha Kg
	A	B	A	B	velikost	typ	A	B	C		
A	SM1.5-11-050		SM1.5-10-050		1/2"	BSPT	187	22	105	51	0,68
A	SM1.5-11-075		SM1.5-10-075		3/4"	BSPT	197	32	105	51	0,68
A	SM2-11-050		SM2-10-050		1/2"	BSPT	187	22	105	68	0,9
A	SM2-11-075		SM2-10-075		3/4"	BSPT	197	32	105	68	0,9
A	SM2-11-100		SM2-10-100		1"	BSPT	197	32	105	68	0,9
B	SM2-19P-100		SM2-18P-100		1"	BSPT	270	38	178	94	1,7
B	SM2-19P-126		SM2-18P-126		1 1/4"	BSPT	273	41	178	119	1,7
B	SM2-19P-151		SM2-18P-151		1 1/2"	BSPT	273	41	178	145	1,7
B	SM2-19P-201		SM2-18P-201		2"	BSPT	289	57	178	170	1,8
B	SM2-19P-251		SM2-18P-251		2 1/2"	BSPT	295	64	178	187	1,8
C	SM3-235P-301		SM3-234P-301		3"	BSPT	476	76	279	425	14
C	SM4-235P-301		SM4-234P-301		3"	BSPT	499	76	279	510	14
C	SM3-235P-401		SM3-234P-401		4"	BSPT	502	102	279	425	14
C	SM4-235P-401		SM4-234P-401		4"	BSPT	524	102	279	680	15
C	SM3-235P-DN80		SM3-234P-DN80		DN80	příruba	476	76	279	425	16
C	SM3-235P-DN100		SM3-234P-DN100		DN100	příruba	502	102	279	425	16
C	SM4-235P-DN100		SM4-234P-DN100		DN100	příruba	524	102	279	680	16
C	SM6-275P-DN100		SM6-274P-DN100		DN100	příruba	781	102	406	850	20
D	SM4(2)-377P-DN125		SM4(2)-376P-DN125		DN125	příruba	724	102	572	1 360	40
D	SM6(2)-377P-DN150		SM6(2)-376P-DN150		DN150	příruba	775	127	572	1 870	45
D	SM6(2)-377P-DN200		SM6(2)-376P-DN200		DN200	příruba	800	152	572	3 060	46
D	SM6(3)-385P-DN250		SM6(3)-384P-DN250		DN250	příruba	775	152	724	4 590	62
D	SM6(3)-485P-DN300		SM6(3)-484P-DN300		DN300	příruba	953	152	724	4 590	73

Energoekonom spol. s r.o.

Wolkerova 433, 250 82 Úvaly

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932

info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz



MONITOROVACÍ MANOMETR

Pro kontrolu zanesení filtračních vložek

VÝHODY

- Průběžné monitorování filtru
- Zjednodušení údržby
- Maximalizace životnosti filtračních vložek
- Snížení prostojů
- Snadné čtení a vizualizace

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

Monitorovací manometr filtrů jednoduše ukazuje míru zanesení vložky filtru a kolik zbývá vložce z životnosti. Je vyroben z odolného plastu, připojení je přes mosaznou spojku.

Jedná se o pohodlné a nenákladné řešení zajišťující optimální využití každé vložky.

Žlutý indikátor znázorňuje tlakovou ztrátu jako míru zanesení filtrační vložky. Pokud žlutý indikátor dosáhne červené zóny, je nutné vložku vyměnit případně vyčistit (dle typu vložky).

Stupnice v mm H₂O.



INDIKACE & INSTALACE



Čistý filtr

Měrka ukazuje
kolik kapacity
zbývá

Měrka ukazuje
zanesenou vložku:
filtr vyžaduje
údržbu

Kód: VG-020-013



Poznámka:

Monitorovací manometr má 1/8" MPT připojení. Je instalován na kryt filtru nebo na výstupní trubce (záleží na typu filtru). (Vyžadováno provedení filtru s otvorem pro manometr)

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.
Wolkerova 433, 250 82 Úvaly
Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932
info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz