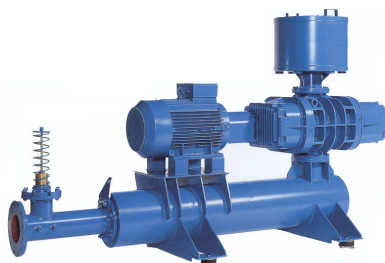
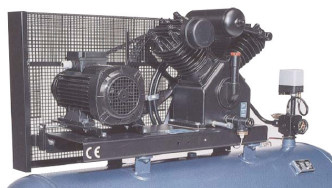
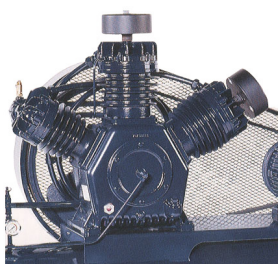


SACÍ FILTRY S INTEGROVANÝM TLUMENÍM HLUKU



OBSAH

SACÍ FILTRY S INTEGROVANÝM TLUMENÍM HLUKU: unikátní kombinace filtru a tlumiče hluku, která využívá speciální tlumicí trubičky umístěné po obvodu filtru. U řady QB je navíc kryt filtru zesílen tlumícím pásem.

MINIATURNÍ FILTRY S TLUMENÍM HLUKU

- Řada PS: 1/8" - 1" MPT, 5 - 43 m³/h str. 2
- Řada FS: 1/4" - 1" MPT, 7 - 60 m³/h str. 3

KOMPAKTNÍ FILTRY S TLUMENÍM HLUKU

- Řada FS: 1/2" MPT - 3" BSPT, 17 - 510 m³/h str. 4
- Řada FS: 3" - 6" BSPT, 510 - 1 870 m³/h str. 5
- Řada FS: DN80 - DN150, 510 - 1 870 m³/h str. 6

VELKÉ FILTRY S TLUMENÍM HLUKU

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

PRÉMIOVÉ KOMPAKTNÍ FILTRY S TLUMENÍM HLUKU

- Řada QB: 2" - 6" BSPT, 230 - 1 870 m³/h str. 10
- Řada QB: DN80 - DN150, 510 - 1 870 m³/h str. 11

PRÉMIOVÉ VELKÉ FILTRY S TLUMENÍM HLUKU

- Řada QB: DN200 - DN350, 3 060 - 10 190 m³/h str. 12

FILTRY S TLUMENÍM HLUKU S POSTRANNÍM PŘÍSTUPEM

- Řada LQB: 3" BSPT - DN300, 510 - 5 610 m³/h str. 13

KOMPAKTNÍ ZÁKLADOVÝ RÁM:

- Řada BBF str. 14

ABSORPČNÍ TLUMIČE HLUKU

- Řada SLCR(T) str. 15

MONITOROVACÍ MANOMETR

str. 16



MINIATURNÍ FILTRY S TLUMENÍM HLUKU

“Hockey Puck” *Patentovaný výrobek*

Řada "PS" 1/8" MPT - 1" MPT, trubka 40mm

OBLASTI POUŽITÍ

- Odvzdušňovače
- Filtrace sání
- Pístové kompresory
- Palivové články
- Různá podomácku vyrobená zařízení
- PD dmychadla
- Hobby
- Bezolejové/přenosné kompresory

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

- Snadno odnímatelné víko skříně filtru urychluje obsluhu
- Odolná skelná konstrukce zesílená nylonovými vlákny
- Kompaktní, nízkoprofilová konstrukce, snadná údržba
- Tlumicí trubičky výrazně snižují hluk
- Patentovaná vložka se zabudovaným vakuovým těsněním
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Provozní teplota: min -26 °C

VÝHODY

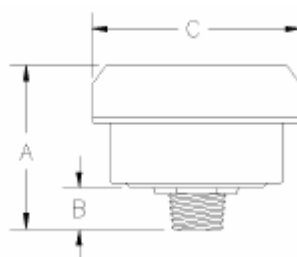
- Maximalizovaná filtrační plocha při dané velikosti filtru
- Výhodná cena

DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- Různé tvary krytu filtru
- Různé druhy filtračních vložek: polyester, papír, HEPA, aktivní uhlí
- Tvárné materiály: santopren, PVC, urethan

PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

S polyesterovou vložkou	S papírovou vložkou	Výstup MPT ¹⁾	Rozměry - mm			Průtok m ³ /h		Váha Kg
			A	B	C	filtrem	vložkou	
PS-03-013	PS-02-013	1/8"	44	10	44	5	5	0,02
PS-03-025	PS-02-025	1/4"	44	10	44	5	5	0,02
PS-05-025	PS-04-025	1/4"	57	10	67	7	14	0,04
PS-05-038	PS-04-038	3/8"	57	10	67	10	14	0,04
PS-05-050	PS-04-050	1/2"	57	13	67	14	14	0,04
PS-07-038	PS-06-038	3/8"	80	19	83	10	20	0,11
PS-07-050	PS-06-050	1/2"	80	19	83	17	20	0,11
PS-07-075	PS-06-075	3/4"	89	25	83	20	20	0,14
PS-11-050	PS-10-050	1/2"	80	18	106	20	60	0,14
PS-11-075	PS-10-075	3/4"	89	25	106	34	60	0,16
PS-11-100	PS-10-100	1"	89	25	106	43	60	0,18
PS-11-40mm	PS-10-40mm	dělená trubka 40mm ²⁾	82	19	106	43	60	0,11

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

²⁾ upevňuje se pomocí páskové spony

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



MALÉ KOMPAKTNÍ FILTRY S TLUMENÍM HLUKU "Hockey Puck", Patentovaný výrobek

Řada "FS" 1/4" - 1" MPT

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové & těžké & extrémní podmínky
- Dmychadla - s postr. kanálem / rootsova
- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Motory
- Stavební průmysl
- Dílny
- Lékařství
- Hobby
- Pneumatická doprava
- Aerace odpadních vod
- Nastřelovací pistole
- Sešíváčky

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

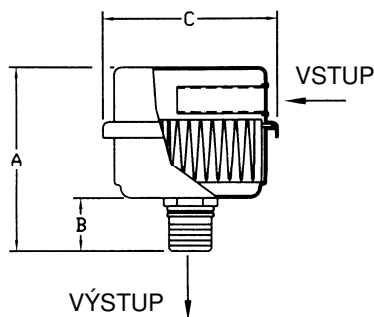
- Patentovaný typ vložky se zabudovaným motýlkovým těsněním - zaručená těsnost tělesa filtru
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Tažený kryt filtru (nižší náchylnost ke korozi a vibracím)
- Tlumicí trubičky jsou umístěny tak, aby maximalizovali tlumení a průtok a minimalizovali tlakovou ztrátu
- Kompaktní konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s černým vypalovaným práškovým povrchem
- Filtrační vložky: polyester, papír, HEPA
- Možnost horizontální i vertikální instalace
- Provozní teplota: min -26 °C, max 104 °C
- Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční Δp
- Jednotný graf útlumu hluku není zcela odpovídající, závisí na konkrétních podmínkách. Kontaktujte nás s Vašimi specifickými podmínkami

DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- Různé druhy filtračních vložek
- Skříň filtru s epoxidovým povlakem
- Axiální přímá průchozí konstrukce (vertikální)
- Speciální připojení

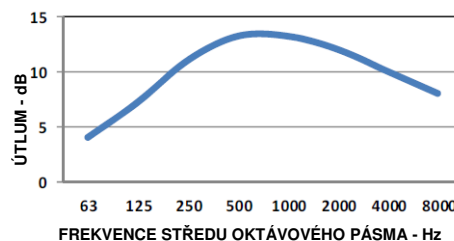
PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

TYPICKÁ ÚROVEŇ TLUMENÍ HLUKU



- Míra tlumení hluku se může měnit v závislosti na aplikaci a typu použitého zařízení

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup MPT ¹⁾	Rozměry - mm			Průtok m ³ /h		Počet tlumících trubek	Váha Kg
			A	B	C	filtr	vložkou		
FS-05-025	FS-04-025	1/4"	70	16	64	7	14	1	0,11
FS-05-038	FS-04-038	3/8"	70	16	64	14	14	1	0,11
FS-07-038	FS-06-038	3/8"	90	16	83	14	20	1	0,23
FS-05-050	FS-04-050	1/2"	76	22	64	14	14	1	0,11
FS-07-050	FS-06-050	1/2"	97	22	83	20	20	1	0,23
FS-11-050	FS-10-050	1/2"	105	22	105	20	60	1	0,45
FS-07-075	FS-06-075	3/4"	106	32	83	20	20	1	0,23
FS-11-075	FS-10-075	3/4"	114	32	105	43	60	1	0,45
FS-11-100	FS-10-100	1"	114	32	105	60	60	1	0,45

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



MALÉ KOMPAKTNÍ FILTRY S TLUMENÍM HLUKU

Řada "FS" 1/2" MPT - 3" BSPT

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové & těžké & extrémní podmínky
- Dmychadla - s postr. kanálem / rootsova
- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Motory
- Stavební průmysl
- Dílny
- Lékařství
- Pneumatická doprava
- Aerace odpadních vod
- Nastřelovací pistole
- Sešíváčky
- Vakuové odzdušňovače

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

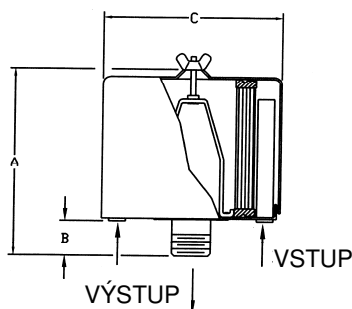
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Tlumicí trubičky jsou umístěny tak, aby maximalizovali tlumení a průtok a minimalizovali tlakovou ztrátu
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Tažený kryt filtru (nižší náchylnost ke korozi a vibracím) s vypalovaným práškovým povrchem
- Možnost několika velikostí vložek pro některé typy (bezpečnostní faktor)
- Filtrační vložky: polyester, papír, HEPA
- 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 druhy filtračních vložek
- Speciální připojení, MPT

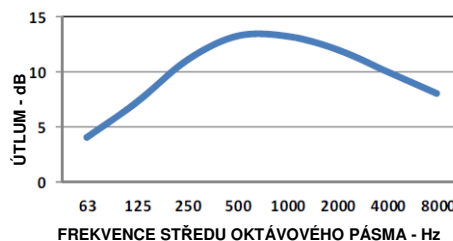
PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

TYPICKÁ ÚROVEŇ TLUMENÍ HLUKU



- Míra tlumení hluku se může měnit v závislosti na aplikaci a typu použitého zařízení

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup		Rozměry - mm			Průtok m ³ /h		Počet tlumících trubek	Váha Kg
		velikost	typ	A	B	C	filtrem	vložkou		
FS-15-050	FS-14-050	1/2"	MPT ¹⁾	102	38	152	17	60	1	0,8
FS-15-075	FS-14-075	3/4"	MPT ¹⁾	102	38	152	43	60	2	0,9
FS-15-100	FS-14-100	1"	MPT ¹⁾	102	38	152	60	60	3	0,9
FS-19P-100	FS-18P-100	1"	MPT ¹⁾	168	41	152	94	170	3	1,4
FS-19P-126	FS-18P-126	1 1/4"	BSPT	168	41	152	119	170	5	1,5
FS-19P-151	FS-18P-151	1 1/2"	BSPT	168	41	152	145	170	5	2
FS-31P-201	FS-30P-201	2"	BSPT	184	57	254	230	332	5	4
FS-231P-201	FS-230P-201	2"	BSPT	311	57	254	230	510	5	6
FS-31P-251	FS-30P-251	2 1/2"	BSPT	191	64	254	332	332	5	4
FS-231P-251	FS-230P-251	2 1/2"	BSPT	318	64	254	332	510	9	7
FS-231P-301	FS-230P-301	3"	BSPT	330	76	254	510	510	9	7

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 TLUMENÍM HLUKU

Řada "FS" 3" - 6" BSPT

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové & těžké & extrémní podmínky
- Dmychadla - s postr. kanálem / rootsova
- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Motory
- Ventilátory
- Stavební průmysl
- Lékařství
- Pneumatická doprava
- Aerace odpadních vod
- Rozvody továrního vzduchu
- Vakuové odvodušňovače

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

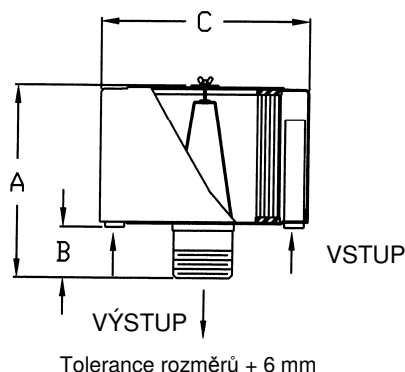
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Tlumicí trubičky jsou umístěny tak, aby maximalizovali tlumení a průtok a minimalizovali tlakovou ztrátu
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Tažený kryt filtru (nižší náchylnost ke korozi a vibracím) s vypalovaným práškovým povrchem
- Nízká tlaková ztráta v tlumiči, vložce i výstupním otvoru
- Možnost několika velikostí vložek pro některé typy (bezpečnostní faktor)
- Filtrační vložky: polyester, papír, HEPA
- 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)

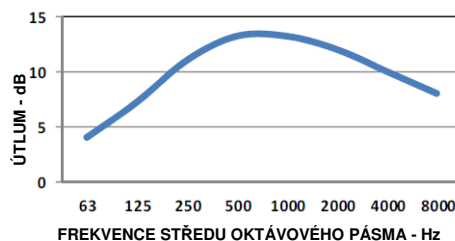
- Různé druhy filtračních vložek
- Manometr kontroly zanesení vložky
- Skříň filtru s epoxidovým povlakem
- Skříň filtru z nerez oceli nebo s nerezovým povlakem
- Speciální připojení, NPT
- Filtry s bočním přístupem řady QB pro stísněné prostory (vybrané modely)

PROVEDENÍ

VÝKRES



TYPICKÁ ÚROVEŇ TLUMENÍ HLUKU



- Míra tlumení hluku se může měnit v závislosti na aplikaci a typu použitého zařízení

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup BSPT	Rozměry - mm			Průtok m ³ /h		Počet tlumících trubek	Váha Kg
			A	B	C	filtrem	vložkou		
FS-235P-301	FS-234P-301	3"	330	76	406	510	970	9	13
FS-245P-301	FS-244P-301	3"	330	76	406	510	1 500	9	14
FS-275P-301	FS-274P-301	3"	330	76	406	510	1 870	9	15
FS-235P-401	FS-234P-401	4"	356	102	406	885	970	9	14
FS-245P-401	FS-244P-401	4"	356	102	406	885	1 500	9	14
FS-275P-401	FS-274P-401	4"	356	102	406	885	1 870	9	15
FS-245P-501	FS-244P-501	5"	356	102	406	1 360	1 500	14	15
FS-275P-501	FS-274P-501	5"	356	102	406	1 360	1 870	14	16
FS-275P-601	FS-274P-601	6"	394	133	406	1 870	1 870	18	17

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 TLUMENÍM HLUKU

Řada "FS" DN80 - DN150, příruba PN10

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové & těžké extrémní podmínky
- Dmychadla - s postr. kanálem / rootsova
- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Motory
- Ventilátory
- Stavební průmysl
- Léčství
- Pneumatická doprava
- Aerace odpadních vod
- Rozvody továrního vzduchu
- Vakuové odvodušňovače

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Tlumicí trubičky jsou umístěny tak, aby maximalizovali tlumení a minimalizovali tlakovou ztrátu
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Tažený kryt filtru (nižší náchylnost ke korozi a vibracím) s vypalovaným práškovým povrchem
- Nízká tlaková ztráta v tlumiči, vložce i výstupním otvoru
- Možnost několika velikostí vložek pro některé typy (bezpečnostní faktor)
- Filtrační vložky: polyester, papír, HEPA
- 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)

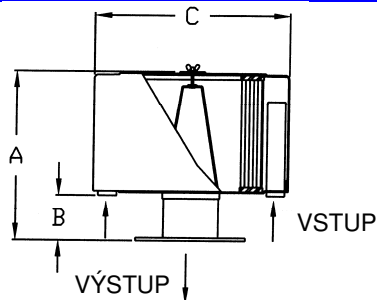
- Různé druhy filtračních vložek
- Manometr kontroly zanesení vložky
- Skříň filtru s epoxidovým povlakem
- Skříň filtru z nerez oceli nebo s nerezovým povlakem
- Speciální připojení
- Filtry s bočním přístupem řady QB pro stísněné prostory (vybrané modely)

PROVEDENÍ

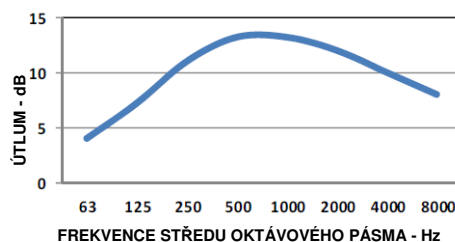
VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm



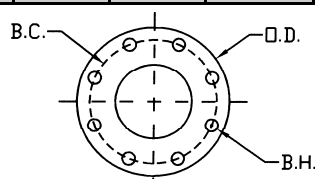
TYPICKÁ ÚROVEŇ TLUMENÍ HLUKU



* Míra tlumení hluku se může měnit v závislosti na aplikaci a typu použitého zařízení

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup příruba	Rozměry - mm			Průtok m ³ /h		Počet tlumících trubic	Váha Kg
			A	B	C	filtrem	vložkou		
FS-235P-DN80	FS-234P-DN80	DN80	330	76	406	510	970	9	13
FS-245P-DN80	FS-244P-DN80	DN80	330	76	406	510	1 500	9	14
FS-275P-DN80	FS-274P-DN80	DN80	330	76	406	510	1 870	9	15
FS-235P-DN100	FS-234P-DN100	DN100	356	102	406	885	970	9	15
FS-245P-DN100	FS-244P-DN100	DN100	356	102	406	885	1 500	9	16
FS-275P-DN100	FS-274P-DN100	DN100	356	102	406	885	1 870	9	18
FS-245P-DN125	FS-244P-DN125	DN125	356	102	406	1 360	1 500	14	17
FS-275P-DN125	FS-274P-DN125	DN125	356	102	406	1 360	1 870	14	18
FS-275P-DN150	FS-274P-DN150	DN150	394	133	406	1 870	1 870	18	19
FS-377P-DN150	FS-376P-DN150	DN150	559	127	572	1 870	3 105	6	45

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



FILTRY S TLUMENÍM HLUKU "BIG BOY"

Řada "FS" DN200 - DN350, příruba PN10

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové & těžké & extrémní podmínky
- Dmychadla - s postr. kanálem / rootsova
- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Motory
- Ventilátory
- Stavební průmysl
- Lékařství
- Pneumatická doprava
- Aerace odpadních vod
- Výroba cementu
- Energetika (Elektrárny)
- Vakuové odvzdušňovače

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

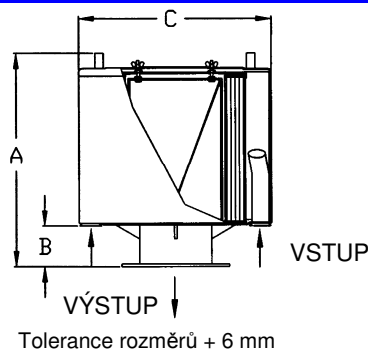
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Tlumicí trubičky jsou umístěny tak, aby maximalizovali tlumení a průtok a minimalizovali tlakovou ztrátu
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovacím emailovým lakem
- Nízká tlaková ztráta v tlumiči, vložce i výstupním otvoru
- Možnost několika velikostí vložek pro některé typy (bezpečnostní faktor)
- Filtrační vložky: polyester, papír, HEPA
- 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)

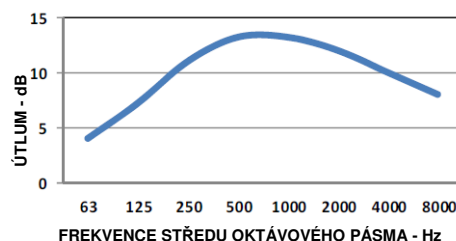
- Různé druhy filtračních vložek
- Manometr kontroly zanesení vložky
- Skříň filtru s epoxidovým povlakem
- Skříň filtru z nerez oceli nebo s nerezovým povlakem
- Speciální připojení
- Filtry s bočním přístupem řady LQB pro stísněné prostory (vybrané modely)

PROVEDENÍ

VÝKRES



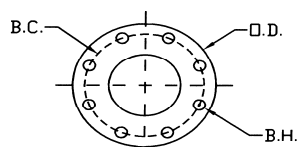
TYPICKÁ ÚROVEŇ TLUMENÍ HLUKU



- Míra tlumení hluku se může měnit v závislosti na aplikaci a typu použitého zařízení

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup příruba	Rozměry - mm			Průtok m ³ /h		Počet tlumících trubek	Váha Kg
			A	B	C	filtr	vložkou		
FS-377P-DN200	FS-376P-DN200	DN200	584	152	572	3 060	3 105	12	54
FS-385P-DN200	FS-384P-DN200	DN200	584	152	724	3 060	5 605	12	56
FS-485P-DN200	FS-484P-DN200	DN200	787	152	724	3 060	8 000	12	62
FS-385P-DN250	FS-384P-DN250	DN250	584	152	724	5 610	5 610	16	59
FS-485P-DN250	FS-484P-DN250	DN250	787	152	724	5 610	8 000	16	64
FS-685P-DN250	FS-384P(2)-DN250	DN250	965	152	724	5 610	11 220	16	74
FS-385P-DN300	FS-384P-DN300	DN300	584	152	724	5 610	5 610	24	61
FS-485P-DN300	FS-484P-DN300	DN300	787	152	724	7 990	8 000	24	70
FS-685P-DN300	FS-384P(2)-DN300	DN300	965	152	724	7 990	11 220	24	79
FS-485P(2)-DN300	FS-484P(2)-DN300	DN300	1346	152	724	7 990	16 000	24	88
FS-485P(2)-DN350	FS-484P(2)-DN350	DN350	1346	152	724	10 190	16 000	24	88

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



FILTRY S TLUMENÍM HLUKU "SUMO"

Řada "FS" DN400 - DN600, 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

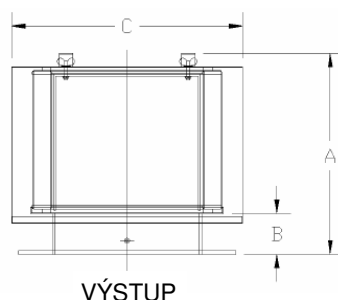
- Jednoválcová konstrukce pro stísněné prostory při zachování vysokého průtoku
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Tlumicí trubičky jsou umístěny tak, aby maximalizovali tlumení a průtok a minimalizovali tlakovou ztrátu
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Nízká tlaková ztráta v tlumiči, vložce i výstupním otvoru
- 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

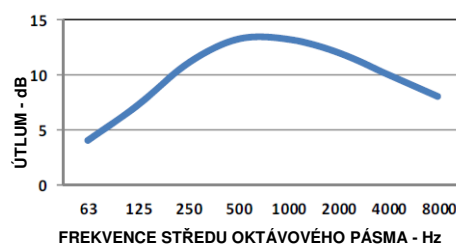
PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

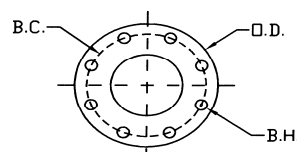
TYPICKÁ ÚROVEŇ TLUMENÍ HLUKU



- Míra tlumení hluku se může měnit v závislosti na aplikaci a typu použitého zařízení

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup příruba	Rozměry - mm			Průtok m³/h	
			A	B	C	filtrem	vložkou
FS-391-DN400	FS-390-DN400	DN400	597	152	1 120	9 350	9 350
FS-491-DN400	FS-490-DN400	DN400	775	152	1 120	13 600	13 600
FS-491-DN500	FS-490-DN500	DN500	775	152	1 120	13 600	13 600
FS-491-DN600	FS-490-DN600	DN600	775	152	1 120	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 FILTRY S TLUMENÍM HLUKU

Řada "MBFS" DN350 - DN800, příruba PN10

OBLASTI POUŽITÍ

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

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

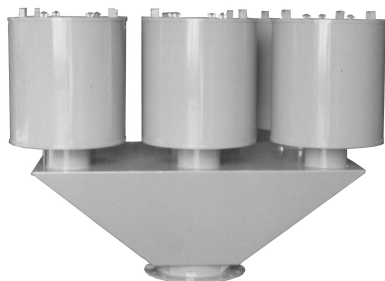
- Jednotlivé sací filtry s tlumením hluku jsou instalovány na krabicovou nebo lichoběžníkovou základovou skříň.
- Víceválcová koncepce filtrů poskytuje:
 - vyšší spolehlivost - lepší konstrukce těsnění než u rámečkových filtrů
 - vyšší účinnost díky větší celkové filtrační ploše
- Zachytávací schopnost (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

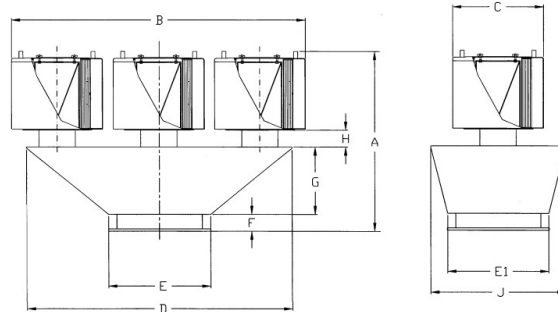
VÝKRES



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		
MBFS2B-485P-DN350	DN350	1 143	1 549	724	1 219	505	102	254	152	559	8 840	230
MBFS2B-685P-DN400	DN400	1 321	1 549	724	1 219	565	102	254	152	559	11 560	270
MBFS2B-485P(2)-DN500	DN500	1 702	1 549	724	1 219	670	102	254	152	559	14 960	281
MBFS4B-685P-DN500	DN500	1 321	1 549	1 549	1 219	670	102	254	152	1 219	18 700	495
MBFS4B-685P-DN600	DN600	1 321	1 549	1 549	1 219	780	102	254	152	1 219	22 950	518
MBFS4B-485P(2)-DN600	DN600	1 702	1 549	1 549	1 219	780	102	254	152	1 219	27 200	585
MBFS6B-685P-DN700	DN700	1 676	2 375	1 549	2 032	895	102	610	152	1 219	35 700	788
MBFS6B-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



KOMPAKTNÍ FILTRY S TLUMENÍM HLUKU

Optimální kombinace filtru a tlumiče hluku

Řada "QB" 2" - 6" BSPT

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové & těžké & extrémní podmínky
- Dmychadla - s postr. kanálem / rootsova
- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Ventilátory
- Farmaceutický průmysl
- Potravinářský průmysl
- Petrochemický průmysl
- Lékařství
- Pneumatická doprava
- Aerace odpadních vod
- Rozvody továrního vzduchu

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

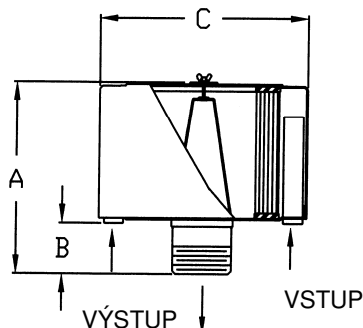
- Vícenásobné prvky pro tlumení hluku:
 - Tlumicí trubičky jsou umístěny tak, aby maximalizovali tlumení a minimalizovali tlakovou ztrátu
 - Zesílený kryt s tlumícím plátem
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Tažený kryt filtru (nižší náchylnost ke korozi a vibracím) s vypalovaným práškovým povrchem
- Nízká tlaková ztráta v tlumiči, vložce i výstupním otvoru
- Možnost několika velikostí vložek pro některé typy (bezpečnostní faktor)
- Filtrační vložky: polyester, papír, HEPA
- 1/8" otvor pro různé manometry (u velikostí 3" a více)
- 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)

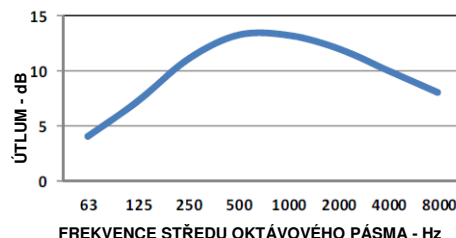
- Různé druhy filtračních vložek
- Manometr kontroly zanesení vložky
- Skříň filtru z nerez oceli nebo s nerezovým povlakem
- Filtry s bočním přístupem pro stísněné prostory

PROVEDENÍ

VÝKRES



TYPICKÁ ÚROVEŇ TLUMENÍ HLUKU



- Míra tlumení hluku se může měnit v závislosti na aplikaci a typu použitého zařízení

Tolerance rozměrů ± 6 mm

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup BSPT	Rozměry - mm			Průtok m ³ /h		Počet tlumících trubek	Váha Kg
			A	B	C	filtrem	vložkou		
QB-231P-201	QB-230P-201	2"	311	57	254	230	510	7	6
QB-231P-251	QB-230P-251	2 1/2"	318	64	254	332	510	9	6
QB-231P-301	QB-230P-301	3"	330	76	254	510	510	9	6
QB-235P-301	QB-234P-301	3"	330	76	406	510	969	9	13
QB-245P-301	QB-244P-301	3"	330	76	406	510	1469	9	14
QB-275P-301	QB-274P-301	3"	330	76	406	510	1870	9	15
QB-235P-401	QB-234P-401	4"	356	102	406	884	969	9	14
QB-245P-401	QB-244P-401	4"	356	102	406	884	1496	9	14
QB-275P-401	QB-274P-401	4"	356	102	406	884	1870	9	15
QB-245P-501	QB-244P-501	5"	356	102	406	1360	1496	14	15
QB-275P-501	QB-274P-501	5"	356	102	406	1360	1870	14	16
QB-275P-601	QB-274P-601	6"	394	103	406	1870	1870	18	17

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 TLUMENÍM HLUKU

Optimální kombinace filtru a tlumiče hluku

Řada "QB" DN80 – DN150, Příruba PN10

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové & těžké & extrémní podmínky
- Dmychadla - s postr. kanálem / rootsova
- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Ventilátory
- Farmaceutický průmysl
- Potravinářský průmysl
- Petrochemický průmysl
- Lékařství
- Pneumatická doprava
- Aerace odpadních vod
- Rozvody továrního vzduchu

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

- Vícenásobné prvky pro tlumení hluku:
 - Tlumicí trubičky jsou umístěny tak, aby maximalizovali tlumení a minimalizovali tlakovou ztrátu
 - Zesílený kryt s tlumícím plátem
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovacím emailovým lakem
- Tažený kryt filtru (nižší náchylnost ke korozi a vibracím) s vypalovacím práškovým povrchem
- Nízká tlaková ztráta v tlumiči, vložce i výstupním otvoru
- Možnost několika velikostí vložek pro některé typy (bezpečnostní faktor)
- Filtrační vložky: polyester, papír, HEPA
- 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)

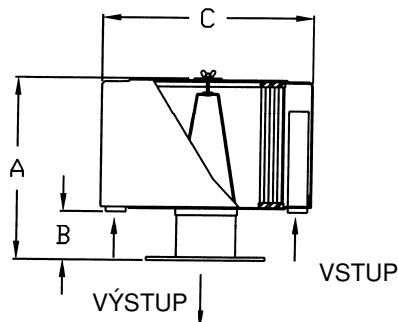
- Různé druhy filtračních vložek
- Manometr kontroly zanesení vložky
- Skříň filtru s epoxidovým povlakem
- Skříň filtru z nerez oceli nebo s nerezovým povlakem
- Speciální připojení
- Filtry s bočním přístupem pro stísněné prostory (vybrané modely)

PROVEDENÍ

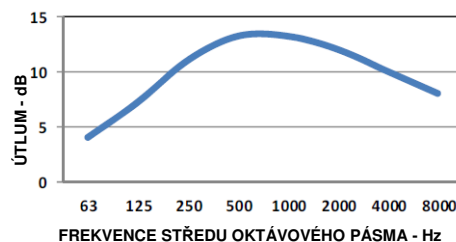
VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm



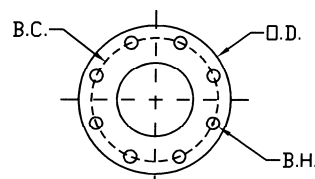
TYPICKÁ ÚROVEŇ TLUMENÍ HLUKU



• Míra tlumení hluku se může měnit v závislosti na aplikaci a typu použitého zařízení

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup příruba	Rozměry - mm			Průtok m ³ /h		Počet tlumících trubic	Váha Kg
			A	B	C	filtrem	vložkou		
QB-235P-DN80	QB-234P-DN80	DN80	330	76	406	510	969	9	13
QB-245P-DN80	QB-244P-DN80	DN80	330	76	406	510	1 469	9	14
QB-275P-DN80	QB-274P-DN80	DN80	330	76	406	510	1 870	9	15
QB-235P-DN100	QB-234P-DN100	DN100	356	102	406	884	969	9	14
QB-245P-DN100	QB-244P-DN100	DN100	356	102	406	884	1 496	9	14
QB-275P-DN100	QB-274P-DN100	DN100	356	102	406	884	1 870	9	15
QB-245P-DN125	QB-244P-DN125	DN125	356	102	406	1 360	1 496	14	15
QB-275P-DN125	QB-274P-DN125	DN125	356	102	406	1 360	1 870	14	16
QB-275P-DN150	QB-274P-DN150	DN150	394	133	406	1 870	1 870	18	19
QB-377P-DN150	QB-376P-DN150	DN150	559	127	572	1 870	3 103	6	45

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



FILTRY S TLUMENÍM HLUKU "BIG BOY"

Optimální kombinace filtru a tlumiče hluku

Řada "QB" DN200 – DN350, Příruba PN10

OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové & těžké & extrémní podmínky
- Dmychadla - s postr. kanálem / rootsova
- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Motory
- Ventilátory
- Stavební průmysl
- Lékařství
- Pneumatická doprava
- Aerace odpadních vod
- Výroba cementu
- Energetika (Elektrárny)

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

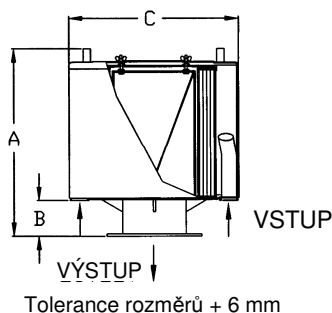
- Vícenásobné prvky pro tlumení hluku:
 - Tlumicí trubičky jsou umístěny tak, aby maximalizovali tlumení a minimalizovali tlakovou ztrátu
 - Zesílený kryt s tlumícím plátem
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Nízká tlaková ztráta v tlumiči, vložce i výstupním otvoru
- Možnost několika velikostí vložek pro některé typy (bezpečnostní faktor)
- Filtrační vložky: polyester, papír, HEPA
- 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)

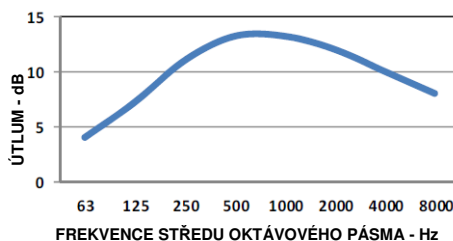
- Různé druhy filtračních vložek
- Manometr kontroly zanesení vložky
- Skříň filtru s epoxidovým povlakem
- Skříň filtru z nerez oceli nebo s nerezovým povlakem
- Speciální připojení
- Filtry s bočním přístupem pro stísněné prostory (vybrané modely)

PROVEDENÍ

VÝKRES



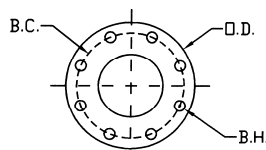
TYPICKÁ ÚROVEŇ TLUMENÍ HLUKU



- Míra tlumení hluku se může měnit v závislosti na aplikaci a typu použitého zařízení

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup příruba	Rozměry - mm			Průtok m ³ /h		Počet tlumících trubek	Váha Kg
			A	B	C	filtrem	vložkou		
QB-377P-DN200	QB-376P-DN200	DN200	584	152	572	3 060	3 105	12	50
QB-385P-DN200	QB-384P-DN200	DN200	584	152	724	3 060	5 605	12	56
QB-485P-DN200	QB-484P-DN200	DN200	787	152	724	3 060	8 000	12	62
QB-385P-DN250	QB-384P-DN250	DN250	584	152	724	5 610	5 610	16	59
QB-485P-DN250	QB-484P-DN250	DN250	787	152	724	5 610	8 000	16	64
QB-685P-DN250	QB-384P(2)-DN250	DN250	965	152	724	5 610	11 220	16	74
QB-385P-DN300	QB-384P-DN300	DN300	584	152	724	5 610	5 610	24	61
QB-485P-DN300	QB-484P-DN300	DN300	787	152	724	7 990	8 000	24	70
QB-685P-DN300	QB-384P(2)-DN300	DN300	965	152	724	7 990	11 220	24	79
QB-485P(2)-DN300	QB-484P(2)-DN300	DN300	1 346	152	724	7 990	16 000	24	88
QB-485P(2)-DN350	QB-484P(2)-DN350	DN350	1 346	152	724	10 190	16 000	24	88

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	448	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



FILTRY S TLUMENÍM HLUKU S POSTRANNÍM PŘÍSTUPEM

Řada "LQB" 3" BSPT - DN300, Příruba PN10

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

- Vícenásobné prvky pro tlumení hluku:
 - Tlumicí trubičky jsou umístěny tak, aby maximalizovali tlumení a minimalizovali tlakovou ztrátu
 - Zesílený kryt s tlumícím plátem
- Kvalitní těsnění bočních dvířek
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- 1/8" otvor pro různé manometry
- Filtrační vložky: polyester, papír, HEPA
- Provozní teplota: min -26°C
max 104°C
- Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční Δp
- Graf tlakové ztráty na vyžádání

VÝHODY

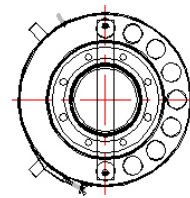
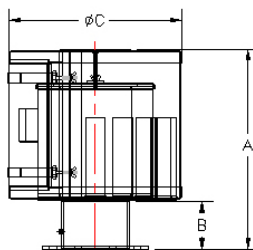
- Řada LQB pomáhá snižovat požadavky na prostor a zjednodušuje proces údržby. Běžné filtry vyžadují servisní prostor nad tělem filtru, což zvyšuje výšku a prostorové požadavky a znesnadňuje údržbu. Filtry řady LQB mají snadno přístupný postranní otvor, který zjednodušuje údržbu a výrazně snižuje požadavek na servisní prostor.
- **Kompaktní** konstrukce pro vzduchotechnické systémy pro rozměrově a prostorově omezené podmínky
- **Zjednodušená údržba** pomocí bočních dvířek pro vizuální kontrolu nebo čištění s rychloupínacími výztužnými pásky
- Boční přístup umožňuje **snižit** nárok na servisní prostor nad filtrem

DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- Kompletní řešení při kombinaci s dmychadlem a základovým rámem
- Šroubový výstup pro připojení přímo k dmychadlu
- Skříň filtru z nerez oceli nebo s nerezovým povlakem
- Skříň filtru s epoxidovým povlakem
- Speciální připojení, NPT
- Vakuové filtry s postranním přístupem řady "IVPL"

PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Výstup BSPT/příruba	Rozměry - mm			Průtok m ³ /h	
			A	B	C	filtrem	vložkou
LQB-275P-301	LQB-274P-301	3"	457	76	403	510	1 870
LQB-275P-401	LQB-274P-401	4"	457	102	403	884	1 870
LQB-275P-501	LQB-274P-501	5"	457	102	403	1 496	1 870
LQB-275P-601	LQB-274P-601	6"	483	127	403	1 870	1 870
LQB-275P-DN80	LQB-274P-DN80	Příruba DN80	457	76	403	510	1 870
LQB-275P-DN100	LQB-274P-DN100	Příruba DN100	457	102	403	884	1 870
LQB-275P-DN125	LQB-274P-DN125	Příruba DN125	457	102	403	1 496	1 870
LQB-275P-DN150	LQB-274P-DN150	Příruba DN150	483	127	403	1 870	1 870
LQB-377P-DN200	LQB-376P-DN200	Příruba DN200	644	152	555	3 060	3 103
LQB-385P-DN250	LQB-384P-DN250	Příruba DN250	614	152	719	5 610	5 610
LQB-485P-DN300	LQB-484P-DN300	Příruba DN300	818	152	719	5 610	7 999



Pohled do filtru LQB bez a s instalovanou vložkou

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Příruby: DN80-DN300 = vzor PN10

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



REVOLUČNÍ KOMPAKTNÍ ZÁKLADOVÝ RÁM s integrovaným tlumičem hluku na výstupu

Řada "BBF", Připojení 2" - 6"

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

- Reaktivní konstrukce tlumení hluku
- Integrované nastavitelné držáky motoru umožňují snadné dotažení řemenu
- Stanovený max. přetlak do 1 bar
- Otvory pro odlehčovací ventil, manometr, teploměr
- Obsahuje všechny spojovací prvky (šrouby, matice, podložky)
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným černým emailovým lakem

VÝHODY

- **Snížení** celkového místa zabíraného dmychadlovým celkem
- Kompaktní konstrukce s integrovaným tlumičem hluku
- Nesrovnatelně lepší tlumení hluku než typické základové rámy
- Na kompletní sestavení je potřeba **jen 1 klíč**, žádné vrtání, řezání & svařování. Doba sestavení je do 2 hodin.
- **Snížení nákladů** na množství použitých komponentů, velikost prostoru a balení
 - eliminace nákladů na pořízení stavitelné základny motoru
 - nižší náklady na sestavení dmychadlového celku
- Inženýrská podpora pro rozměrové a další specifické požadavky

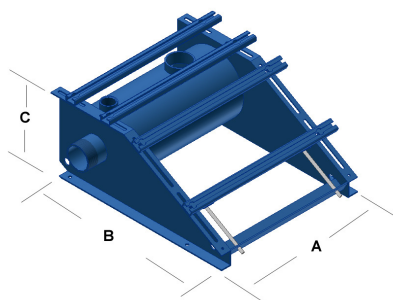
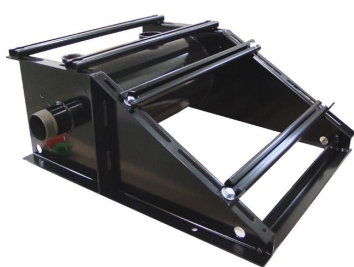
DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- Konstrukce z nerez oceli
- Konstrukce s epoxidovým povlakem
- Kryt řemenového převodu DL
- Pro další možnosti připojení nás kontaktujte

PROVEDENÍ

VÝKRES

3D MODEL



Tolerance rozměrů ± 6 mm

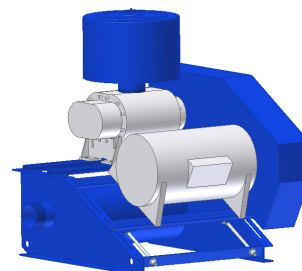


Schéma kompletního řešení:
základový rám, tlumící filtr/sací
vakuový filtr & kryt řemenice

Model	Vstup nátrubek	Výstup BSPT	Otvor pro odlehčovací ventil	Rozsah výkonu kW	Rozměry - mm			Nominální průtok m³/h	Váha Kg
					A	B	C		
BBF-200	2"	2"	2"	2 - 11+	597	699	279	230	59
BBF-250	2 1/2"	2 1/2"	2"	2 - 15+	597	699	279	332	59
BBF-300	3"	3"	2"	7 - 22	711	889	360	510	81
BBF-400	4"	4"	2"	15 - 37	711	889	360	884	81
BBF-DN150	DN150	DN150	3"	30 - 45	883	1 003	457	1 870	181

Poznámka: rozměry uvedeny pro referenční účely

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

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



ABSORPČNÍ TLUMIČE HLUKU

Sací a výtlačné

Řada "SLCR(T)" 1" - 4" BSPP, 1/2" - 4" BSPT

OBLASTI POUŽITÍ

- Malé kompresory
- Odstředivá dmychadla
- Regenerační dmychadla
- Vývěvy & vakuové systémy
- Zařízení vakuového balení
- Vakuové zvedáče
- Malé nízkotlaké ventilátory
- Dmychadla - s postr. kanálem

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

- Vrstvený tlumicí materiál
- **Minimální** tlaková ztráta - absorpční tlumiče nevyužívají vnitřní tlumiče, trubičky nebo jiné omezující prvky
- Snížení vysokofrekvenčních hluků až o 30 decibelů (záleží na konkrétním použití)
- Pro sací nebo výtlačné použití s maximální teplotou 100°C
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Určeny pro axiální použití

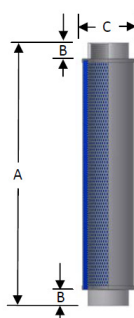
DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- Přírubové nástavce
- Možnost dodání větších velikostí
- Speciální připojení

PROVEDENÍ

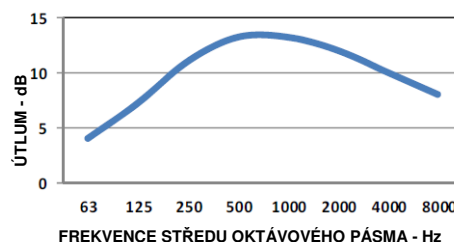


VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

TYPICKÁ ÚROVEŇ TLUMENÍ HLUKU



- Míra tlumení hluku se může měnit v závislosti na aplikaci a typu použitého zařízení

Model	Připojení		Rozměry - mm			Průtok m ³ /h	Váha Kg
	velikost	typ	A	B	C		
SLCR100	1"	FPT ¹⁾	305	17	64	75	2
SLCR126	1 1/4"	BSPP	305	17	64	95	2
SLCR151	1 1/2"	BSPP	305	17	79	265	3
SLCR201	2"	BSPP	400	17	92	460	4
SLCR251	2 1/2"	BSPP	533	38	118	655	8
SLCR301	3"	BSPP	660	40	130	980	10
SLCR401	4"	BSPP	606	43	254	980	26
SLCRT050	1/2"	MPT ¹⁾	368	51	79	45	2
SLCRT075	3/4"	MPT ¹⁾	368	51	79	60	2
SLCRT100	1"	MPT ¹⁾	368	51	79	75	2
SLCRT126	1 1/4"	BSPT	368	51	79	95	2
SLCRT151	1 1/2"	BSPT	356	44	79	265	3
SLCRT201	2"	BSPT	470	54	92	460	4
SLCRT251	2 1/2"	BSPT	601	67	118	655	8
SLCRT301	3"	BSPT	711	67	130	980	10
SLCRT401	4"	BSPT	744	102	254	980	26

¹⁾ tlumiče se závity do 1" FPT/MPT jsou zaměnitelné se závity BSPP/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



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