



MALE KOMPAKTNÍ FILTRY S TLUMENÍM HLUKU

Standardní konstrukce, 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 odvězdušňovače

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

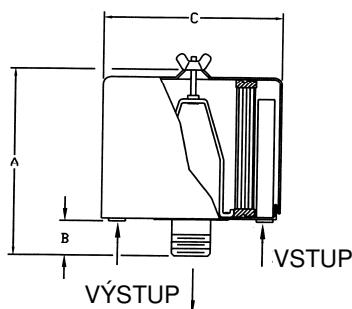
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Tlumicí trubičky jsou umístěny tak, aby maximalizovali tlumení a průtok a minimalizovali tlakovou ztrátu
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Tažený kryt filtru (nižší náchylnost ke korozi 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

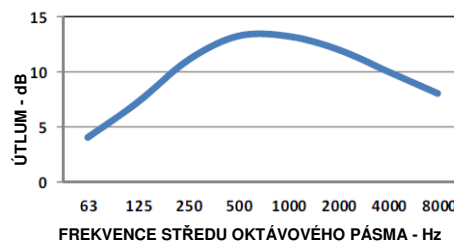
PROVEDENÍ

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