



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

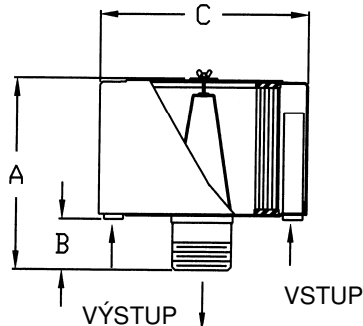
DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- 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

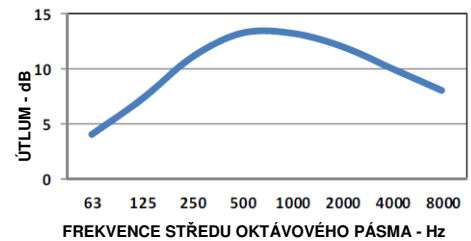


VÝKRES



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 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