



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 trubíčky 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
- 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)

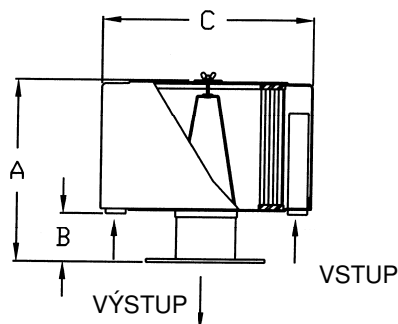
- Různé druhy filtračních vložek
- Manometr kontroly zanesení vložky
- Skříň filtru s epoxidovým povlakem
- Skříň filtru z nerez oceli nebo s nerezovým povlakem
- Speciální připojení
- Filtry s bočním přístupem pro stísněné prostory (vybrané modely)

PROVEDENÍ

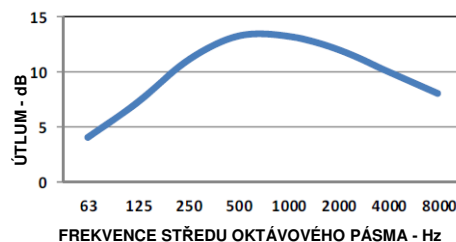
VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm



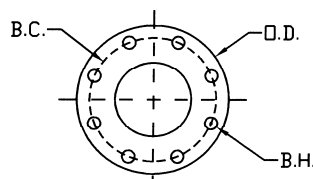
TYPICKÁ ÚROVEŇ TLUMENÍ HLUKU



• 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 trubek	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