



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

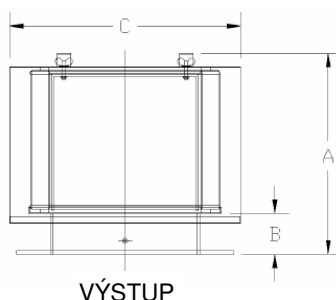
- Jednoválcová konstrukce pro stísněné prostory při zachování vysokého průtoku
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů
Papír: do 2 mikronů
- Tlumicí trubičky jsou umístěny tak, aby maximalizovali tlumení a průtok a minimalizovali tlakovou ztrátu
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovacím 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

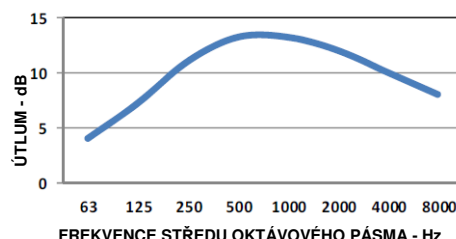
PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

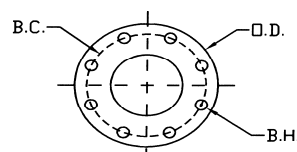
TYPICKÁ ÚROVEŇ TLUMENÍ HLUKU



- 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 m ³ /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