



# VELKÉ SACÍ FILTRY "SUMO"

Řada "F" DN400 - DN600, Příruba PN 10

## 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

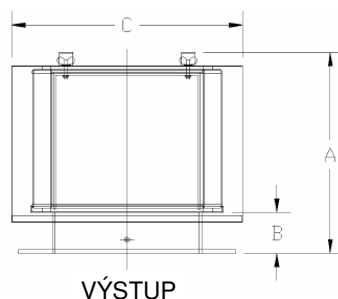
- Jednoválcová konstrukce pro stísněné prostory při zachování vysokého průtoku
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů  
Papír: do 2 mikronů
- Konstrukce z trvanlivé uhlíkové oceli s vypalovaným emailovým lakem
- Nízká tlaková ztráta ve vložce i výstupním otvoru
- Různé filtrační vložky: polyester, papír
- Provozní teplota: min -26 °C  
max 104 °C
- Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční  $\Delta p$
- 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

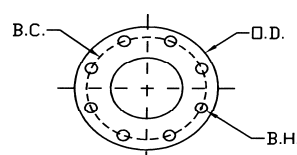
## VÝKRES



Tolerance rozměrů  $\pm 6$  mm

| S<br>polyesterovou<br>vložkou | S<br>papírovou<br>složkou | Výstup<br>příruba | Rozměry - mm |     |     | Průtok m <sup>3</sup> /h |         |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------|-----|-----|--------------------------|---------|
|                               |                           |                   | A            | B   | C   | filtrem                  | vložkou |
| FS-391-DN400                  | FS-390-DN400              | DN400             | 597          | 152 | 914 | 9 350                    | 9 350   |
| FS-491-DN400                  | FS-490-DN400              | DN400             | 775          | 152 | 914 | 13 600                   | 13 600  |
| FS-491-DN500                  | FS-490-DN500              | DN500             | 775          | 152 | 914 | 13 600                   | 13 600  |
| FS-491-DN600                  | FS-490-DN600              | DN600             | 775          | 152 | 914 | 13 600                   | 13 600  |

| PN 10<br>Příruba | Rozměry - mm |      |      | Počet<br>otvorů | Tloušťka<br>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