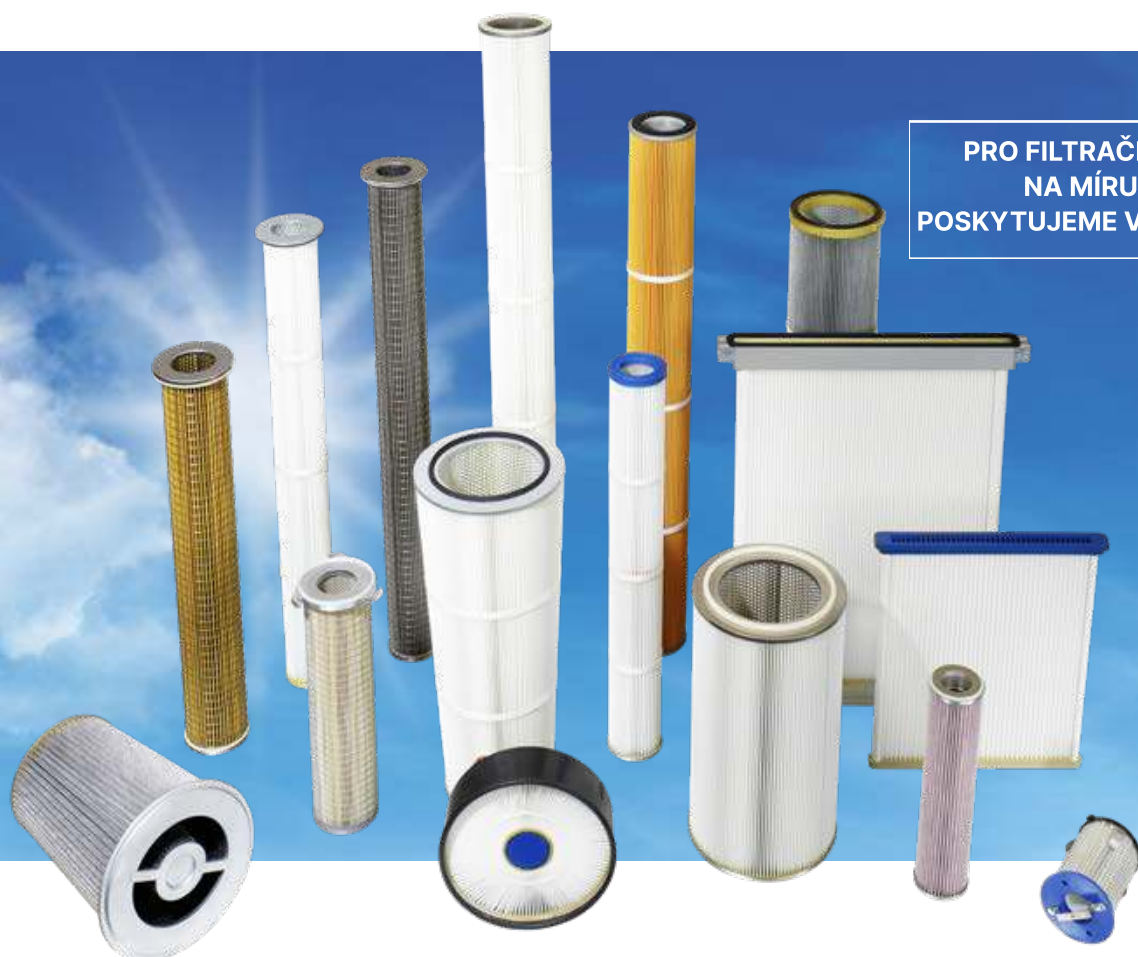


# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení na míru



PRO FILTRAČNÍ VLOŽKY  
NA MÍRU  
POSKYTUJEME VÝHRADNÍ PRÁVO



## ŘEŠENÍ NA MÍRU

Na požádání pro vás můžeme vyvinout nestandardní řešení pro technologii odsávání vzduchu a prachu.

Kromě našich standardních filtračních prvků dodáváme celou řadu dalších typů filtračních patron, filtračních desek a filtračních kazet.

Rádi vyvineme filtrační vložky na míru podle vašich požadavků:

## PRO NOVÉ APLIKACE

Technický vývoj ve výrobních procesech a změny v právních předpisech pro kontrolu znečištění ovzduší vyžadují nová řešení pro odlučování prachu.

## NOVÉ TVARY

Vyrobíme vám filtrační vložky podle vašeho vlastního návrhu ve velmi krátkém čase speciálně pro váš odlučovač prachu.

## NOVÉ FILTRAČNÍ MATERIÁLY

Mění se provozní podmínky vyžadují inovativní materiály. Hledáme vhodné materiály pro vaše nové aplikace.

# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení na zakázku

Chcete si zajistit svůj obchod s náhradními díly a potřebujete nestandardní vložku? Dodáme Vám filtrační patronu, panel nebo filtrační kazetu na míru exklusivně pro Vaše odprašovací zařízení.

## KONSTRUKCE

Máte omezený prostor, který vyžaduje speciální geometrii filtrační vložky nebo potřebujete uchycení, které se bude hodit jen pro Vaše filtrační zařízení? My ho vyvineme.

## FILTRAČNÍ MÉDIUM

Při výběru filtračního média bereme v úvahu vlastnosti prachu, který má být odfiltrován, provozní podmínky na místě a požadovanou účinnost separace. Vyvíjíme inovativní filtrační materiály pro nové aplikace.

## SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ

- Bude Vaše filtrační vložka nasazena v podmínkách kde je potřebná vyšší chemická odolnost?
- Hledáte řešení pro vyšší provozní teploty?
- Potřebujete prachovou filtrační vložku, která je certifikovaná jako bezpečná pro potraviny?
- **Vyvineme pro vás přesně tu správnou filtrační vložku, která plně pokryje vaše požadavky.**

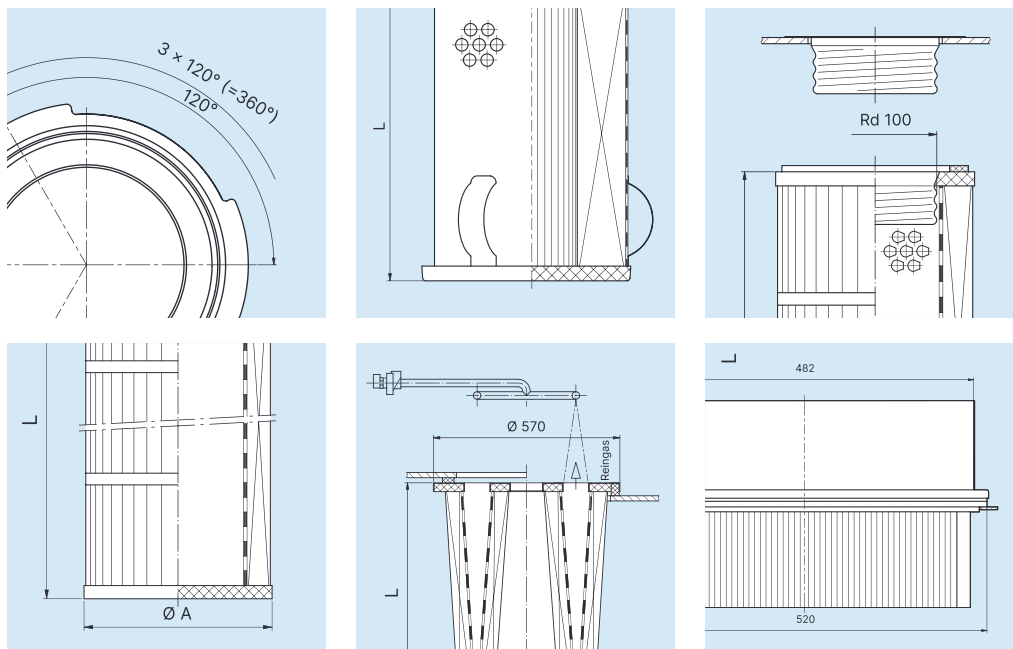
## FILTRAČNÍ MÉDIA

Odpovídající aplikaci: Polyester, polypropylen, polyfenylsulfid, polyimid, skelná vlákna, nerezové pletivo, ostatní speciální média

## PŘÍPADNÉ PROVEDENÍ

- antistatické
- olejo- a vodoodpudivé
- mikroporézní povlak
- nanovlákná
- teflonová membrána

Testováno podle normy DIN EN 60335-2-69, příloha AA.  
Vhodné pro separaci nebezpečných látek



Poradíme vám s výběrem vhodné filtrační vložky a filtračního média pro vaši konkrétní aplikaci a při návrhu odprašovacích systémů.

**R+B Filter GmbH**

Bössingerstraße 34

74243 Langenbrettach-Langenbeutungen · Deutschland

T +49 (0) 79 46 91 27-0 · [info@rbfilter.de](mailto:info@rbfilter.de) · [www.rbfilter.de](http://www.rbfilter.de)



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 115 mm se závitem



Filtrační patrona s otevřenými sklady

## OBLASTI POUŽITÍ

- Pneumatické dopravníky
- Sklářský průmysl
- Plnicí stanice
- Výroba plastových dílů
- Farmaceutický průmysl
- Výroba potravin

## VÝHODY

- Jednoduchá montáž na závít
- Bez použití náradí
- Filtrační médium vhodné pro danou aplikaci



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení

## Ø 115 mm se závitem

### FILTRAČNÍ MÉDIA

Odpovídající aplikaci: Polyester, polypropylen, polyfenylensulfid, polyimid, skelná vlákna, další speciální média

### MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- antistatické
- olejo- a vodoodpudivé
- mikroporézní povlak
- nanovláknna
- teflonová membrána

Testováno podle DIN EN 60335-2-69, příloha AA.  
Vhodné pro separaci nebezpečných látek

### VLASTNOSTI

- maximální provozní teplota 80 °C
- kovové díly z pozinkované oceli
- lze čistit stlačeným vzduchem

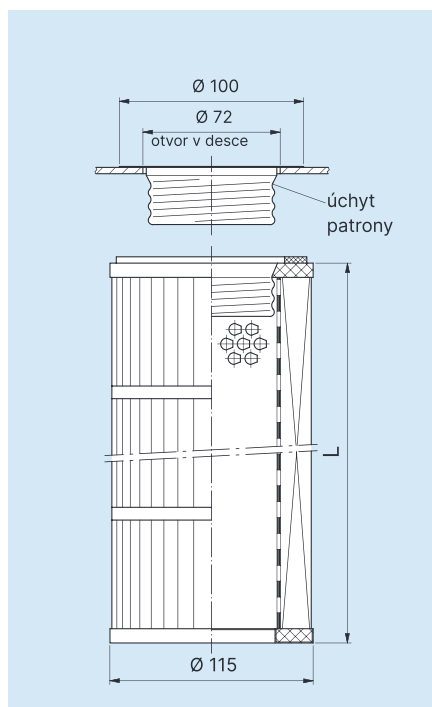
### SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- teplotně odolné do 220 °C
- vhodné pro ATEX-aplikace pro všechny zóny
- certifikace pro potravinářství podle EU- a US FDA-standardů
- kovové díly z nerezové oceli
- ostatní individuální řešení

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

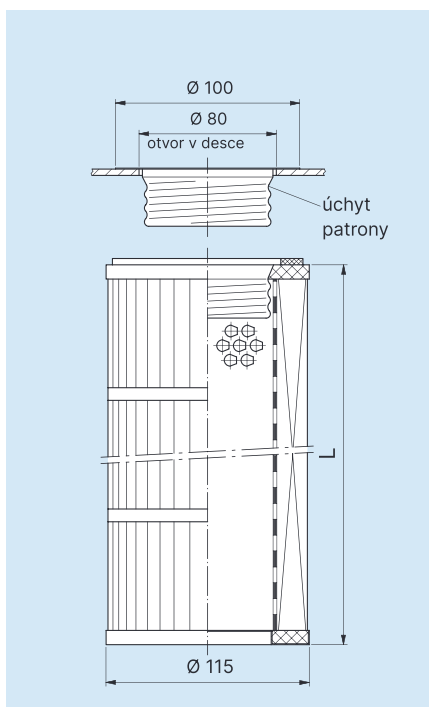
- úchyty patron
- magnetické ventily
- řídicí jednotky k ventilům

#### Montáž ze špinavé strany se závitem Rd 60



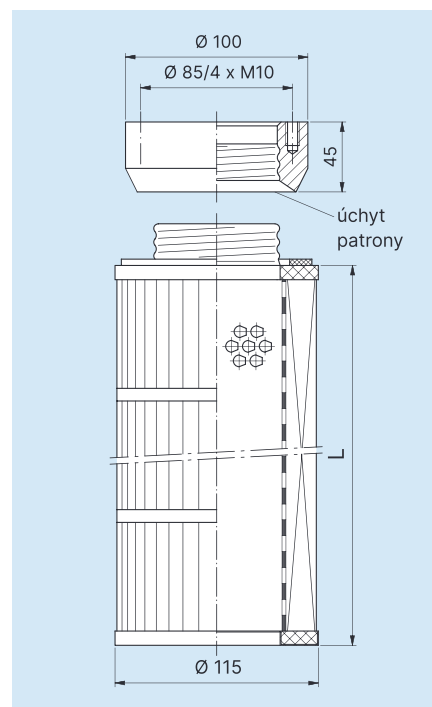
| Ø [mm]                                         | délka L [mm] | filtrač. plocha [m²] |
|------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| 115                                            | 202          | 0,3                  |
| 115                                            | 302          | 0,4                  |
| 115                                            | 602          | 0,8                  |
| 115                                            | 982          | 1,3                  |
| 115                                            | 1202         | 1,6                  |
| Příslušenství:<br>Úchyt patrony 310-001-000043 |              |                      |

#### Montáž ze špinavé strany se závitem Rd 72



| Ø [mm]                                         | délka L [mm] | filtrač. plocha [m²] |
|------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| 115                                            | 202          | 0,3                  |
| 115                                            | 302          | 0,5                  |
| 115                                            | 602          | 1                    |
| 115                                            | 982          | 1,6                  |
| 115                                            | 1202         | 2                    |
| Příslušenství:<br>Úchyt patrony 310-001-000071 |              |                      |

#### Montáž z čisté strany



| Ø [mm]                                         | délka L [mm] | filtrač. plocha [m²] |
|------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| 115                                            | 202          | 0,3                  |
| 115                                            | 302          | 0,5                  |
| 115                                            | 602          | 1                    |
| 115                                            | 982          | 1,6                  |
| 115                                            | 1202         | 1,9                  |
| Příslušenství:<br>Úchyt patrony 310-001-000045 |              |                      |

Technické změny vyhrazeny 05/24



Poradíme vám s výběrem vhodné filtrační vložky a filtračního média pro vaši konkrétní aplikaci a při návrhu odprašovacích systémů.

# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 120, 160, 185 mm kónické



Filtrační médium s mikropóry

## OBLASTI POUŽITÍ

- Farmaceutický průmysl
- Horní filtry zásobníků
- Pneumatické dopravníky
- Průmyslové odsavače
- Výroba potravin

## VÝHODY

- Efektivní využití patron díky kónickému tvaru
- Certifikace pro potraviny
- teflonová membrána na vtokové straně



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení

## Ø 120, 160, 185 mm kónické

### FILTRAČNÍ MÉDIA

Odpovídající aplikaci: Polyester, polypropylen, polyfenylensulfid, polyimid, skelná vlákna, další speciální média

### MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- antistatické
- olejo- a vodoodpudivé
- mikroporézní povlak
- nanovláknna
- teflonová membrána

Testováno podle DIN EN 60335-2-69, příloha AA.

Vhodné pro separaci nebezpečných látek

### VLASTNOSTI

- nejvyšší provozní teplota 80 °C
- kovové díly z pozinkované oceli
- možnost čištění stlačeným vzduchem

### SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

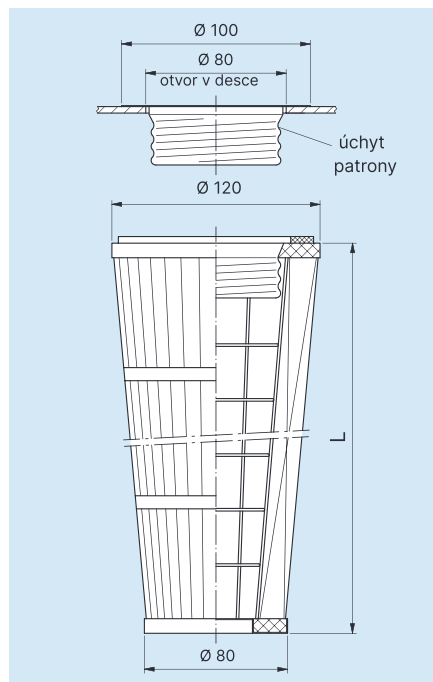
- teplotní odolnost do 220 °C
- vhodné pro ATEX-aplikace pro všechny zóny
- certifikace pro potravinářství podle EU- a US FDA-standardů
- kovové díly z nerezové oceli
- ostatní individuální řešení

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- úchyt patrony na závit
- magnetické ventily
- řídicí jednotky ventilů

### Ø 120-80 mm

Pro montáž ze špinavé strany na závit Rd 72

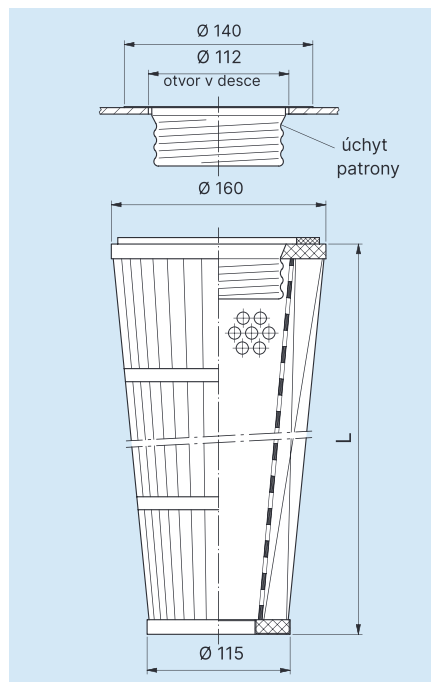


| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|-----------|-----------------|--------------------------|
| 120-80    | 302             | 0,5                      |
| 120-80    | 602             | 1                        |
| 120-80    | 982             | 1,6                      |

Příslušenství:  
Úchyt patrony 310-001-000071

### Ø 160-115 mm

Pro montáž ze špinavé strany na závit Rd 100

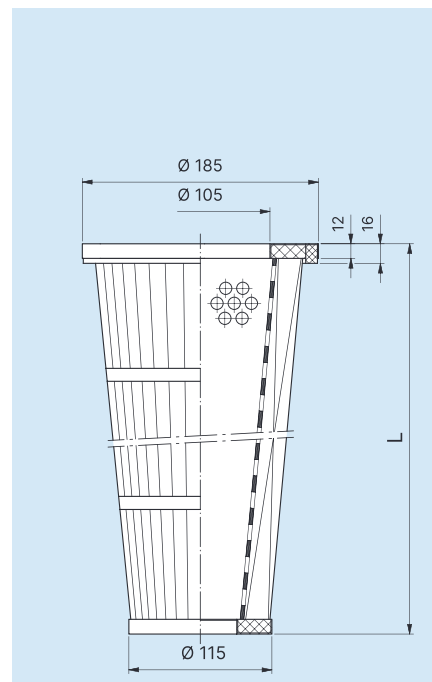


| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|-----------|-----------------|--------------------------|
| 160-115   | 302             | 0,7                      |
| 160-115   | 602             | 1,5                      |
| 160-115   | 982             | 2,5                      |
| 160-115   | 1202            | 3                        |

Příslušenství:  
Úchyt patrony 310-001-000038

### Ø 185-115 mm

Pro montáž z čisté strany



| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|-----------|-----------------|--------------------------|
| 185-115   | 302             | 0,7                      |
| 185-115   | 602             | 1,5                      |
| 185-115   | 982             | 2,5                      |
| 185-115   | 1202            | 3,1                      |

Technické změny vyhrazeny 05/24



Poradíme vám s výběrem vhodné filtrační vložky a filtračního média pro vaši konkrétní aplikaci a při návrhu odprašovacích systémů.

R+B Filter GmbH

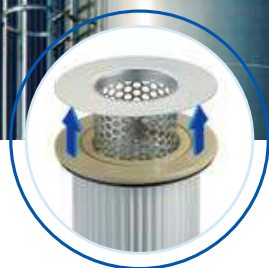
Bössingerstraße 34

74243 Langenbrettach-Langenbeutungen · Deutschland

T +49 (0) 79 46 91 27-0 · info@rbfilter.de · www.rbfilter.de



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 130 mm



Filtrační patrona  
se znovu použitelným  
vzpěrným košem

## OBLASTI POUŽITÍ

- Odvětrávání zásobníků sypkých hmot
- Pneumatische Förderung
- Produktabscheider
- Potravinářský průmysl
- Nakládací zařízení

## VÝHODY

- Snadné čištění díky nízké hloubce záhybů
- Pro shlukující se prachy
- Odlučování vysokých koncentrací prachu
- Vysoké zatížení filtrační plochy



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 130 mm

## FILTRAČNÍ MÉDIA

Odpovídající aplikaci: Polyester, polypropylen, polyfenylsulfid, polyimid, skelná vlákna, nerezové pletivo, další speciální média

## MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- antistatické
- olejo- a vodoodpudivé
- mikroporézní povlak
- nanovláknna
- teflonová membrána

Testováno podle DIN EN 60335-2-69, příloha AA.  
Vhodné pro separaci nebezpečných látek

## VLASTNOSTI

- nejvyšší provozní teplota 80 °C
- kovové díly z pozinkované oceli
- možnost čištění stlačeným vzduchem

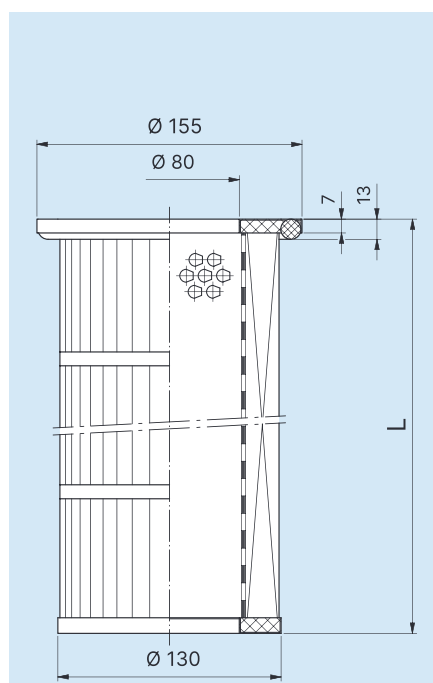
## SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- teplotní odolnost do 400 °C
- vhodné pro ATEX-aplikace pro všechny zóny
- certifikace pro potravinářství podle EU- a US FDA-standardů
- kovové díly z nerezové oceli
- ostatní individuální řešení

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

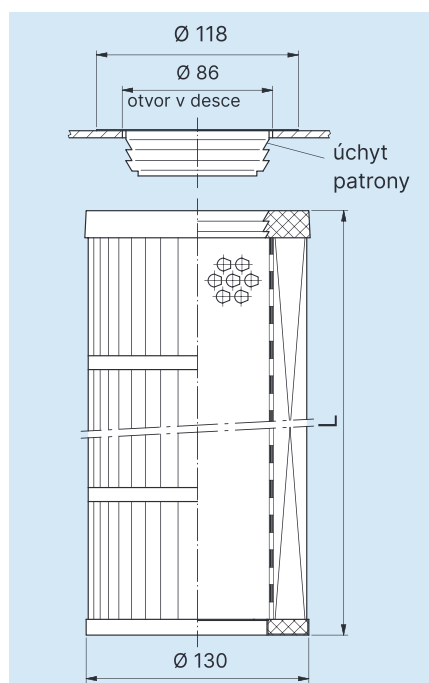
- úchyt patron na přírubu se zoubky
- magnetické ventily
- řídicí jednotky ventilů

### Pro montáž z čisté strany



| Ø [mm] | délka L [mm] | filtrační plocha [m²] |
|--------|--------------|-----------------------|
| 130    | 302          | 0,5                   |
| 130    | 602          | 1                     |
| 130    | 982          | 1,7                   |
| 130    | 1202         | 2                     |

### Pro montáž ze špinavé strany na přírubu se zoubky



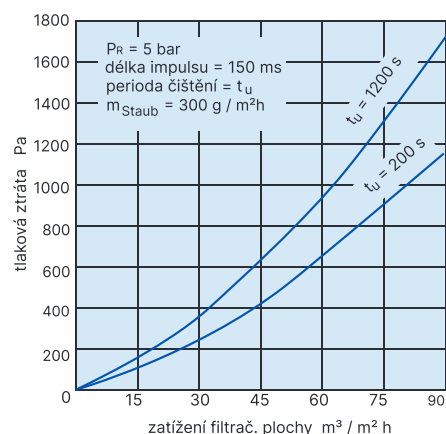
| Ø [mm] | délka L [mm] | filtrační plocha [m²] |
|--------|--------------|-----------------------|
| 130    | 305          | 0,5                   |
| 130    | 605          | 1                     |
| 130    | 985          | 1,7                   |
| 130    | 1205         | 2                     |

Příslušenství:  
Úchyt patrony 310-001-000026

Technické změny vyhrazeny 05/24

## CHARAKTERISTIKA ODPORU FILTRU

Tlaková ztráta v závislosti na zatížení filtrační plochy pro filtrační patronu délky 985 mm



Poradíme vám s výběrem vhodné filtrační vložky a filtračního média pro vaši konkrétní aplikaci a při návrhu odprašovacích systémů.

R+B Filter GmbH

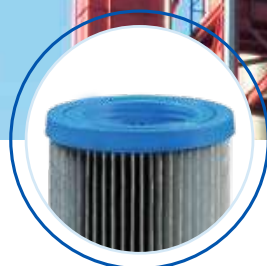
Bössingerstraße 34

74243 Langenbrettach-Langenbeutungen · Deutschland

T +49 (0) 79 46 91 27-0 · info@rbfilter.de · www.rbfilter.de



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 150 mm



Úchyt na přírubu se zoubky pro montáž ze špinavé strany

## OBLASTI POUŽITÍ

- Odvětrávání zásobníků sypkých hmot
- Cementářský průmysl
- Plnicí a míchací stanice pro produkty
- Potravinářský a kosmetický průmysl
- Pneumatická doprava

## VÝHODY

- Pro obtížně čistitelné prachy
- Univerzální nasazení
- Vhodné pro velké koncentrace prachu
- Snesou velké zatížení filtrační plochy



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 150 mm

## FILTRAČNÍ MÉDIA

Odpovídající aplikaci: Polyester, polypropylen, polyfenylensulfid, polyimid, skelná vlákna, Nerezové pletivo, další speciální média

## MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- antistatické
- olejo- a vodoodpudivé
- mikroporézní povlak
- nanovlákná
- teflonová membrána

Testováno podle DIN EN 60335-2-69, příloha AA.  
Vhodné pro separaci nebezpečných látek

## VLASTNOSTI

- nejvyšší provozní teplota 80 °C
- kovové díly z pozinkované oceli
- možnost čištění stlačeným vzduchem

## SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

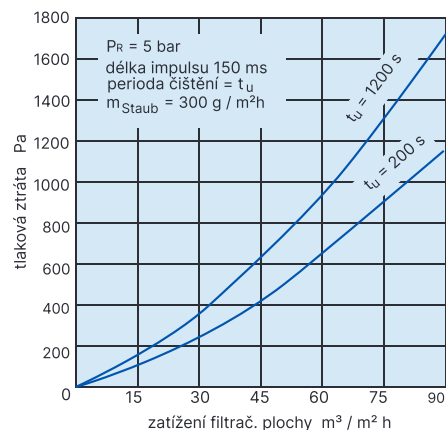
- teplotní odolnost do 400 °C
- vhodné pro ATEX-aplikace pro všechny zóny
- certifikace pro potravinářství podle EU- a US FDA-standardů
- kovové díly z nerezové oceli
- ostatní individuální řešení

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

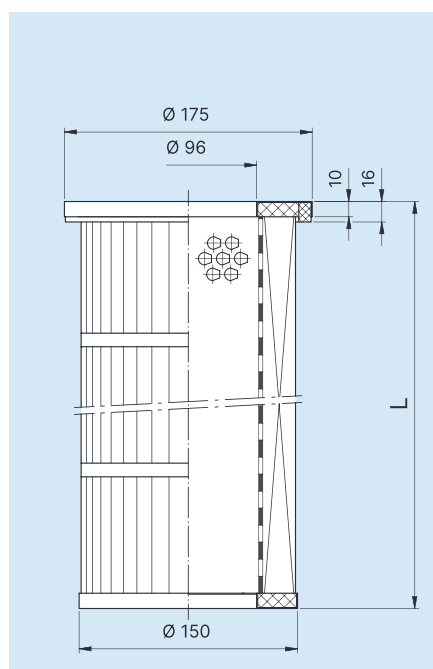
- úchyt patron na přírubu se zoubky
- magnetické ventily
- řídicí jednotky ventilů

## CHARAKTERISTIKA ODPORU FILTRU

Tlaková ztráta v závislosti na zatížení filtrační plochy pro filtrační patronu délky 985 mm

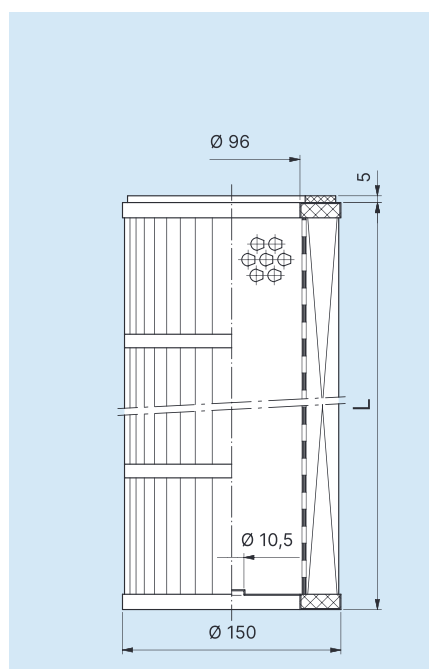


### Pro montáž z čisté strany



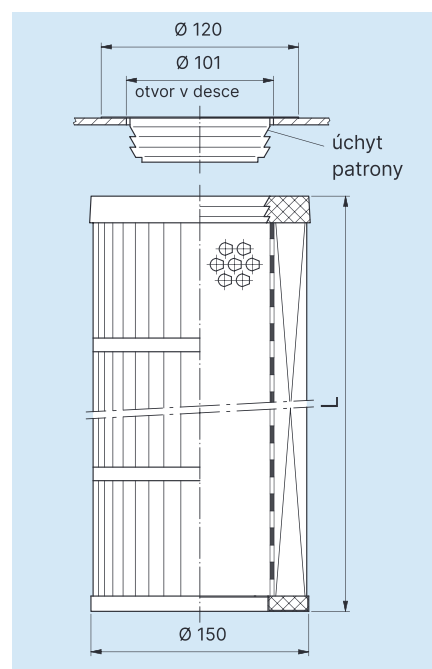
| Ø [mm] | délka L [mm] | filtrační plocha [m²] |
|--------|--------------|-----------------------|
| 150    | 602          | 1,5                   |
| 150    | 982          | 2,5                   |
| 150    | 1202         | 3                     |
| 150    | 2002         | 5                     |

### Pro montáž ze špinavé strany na závitovou tyč



| Ø [mm] | délka L [mm] | filtrační plocha [m²] |
|--------|--------------|-----------------------|
| 150    | 602          | 1,5                   |
| 150    | 982          | 2,5                   |
| 150    | 1202         | 3                     |
| 150    | 2002         | 5                     |

### Pro montáž ze špinavé strany na přírubu se zoubky



| Ø [mm] | délka L [mm] | filtrační plocha [m²] |
|--------|--------------|-----------------------|
| 150    | 605          | 1,5                   |
| 150    | 985          | 2,5                   |
| 150    | 1205         | 3                     |
| 150    | 2005         | 5                     |

Příslušenství:  
Příruka 310-001-000029

Technické změny vyhrazeny 05/24



Poradíme vám s výběrem vhodné filtrační vložky a filtračního média pro vaši konkrétní aplikaci a při návrhu odprašovacích systémů.

R+B Filter GmbH

Bössingerstraße 34

74243 Langenbrettach-Langenbeutungen · Deutschland

T +49 (0) 79 46 91 27-0 · info@rbfilter.de · www.rbfilter.de



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 150, 214, 327 mm příruba se 3-mi háčky



Venturiho dýza, opakovaně použitelná

## OBLASTI POUŽITÍ

- Slévárny
- Recyklace
- Letecký průmysl
- Stříkání zinkem
- Uhlíkový a hutní průmysl
- Odsávání olejové a emulzní mlhy

## VÝHODY

- Technické poradenství
- Filtrační médium přizpůsobené aplikaci
- Robustní hliníková příruba
- Dlouhá životnost



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení

## Ø 150, 214, 327 mm příruba se 3-mi háčky

### FILTRAČNÍ MÉDIA

Odpovídající aplikaci: Polyester, polypropylen, polyfenylensulfid, polyimid, skelná vlákna, nerezové pletivo, další speciální média

### MOŽNÉ PROVEDENÍ

- antistatické
- olejo- a vodoodpudivé
- mikroporézní povlak
- nanovláknna
- teflonová membrána

Testováno podle DIN EN 60335-2-69, příloha AA.  
Vhodné pro separaci nebezpečných látek

### VLASTNOSTI

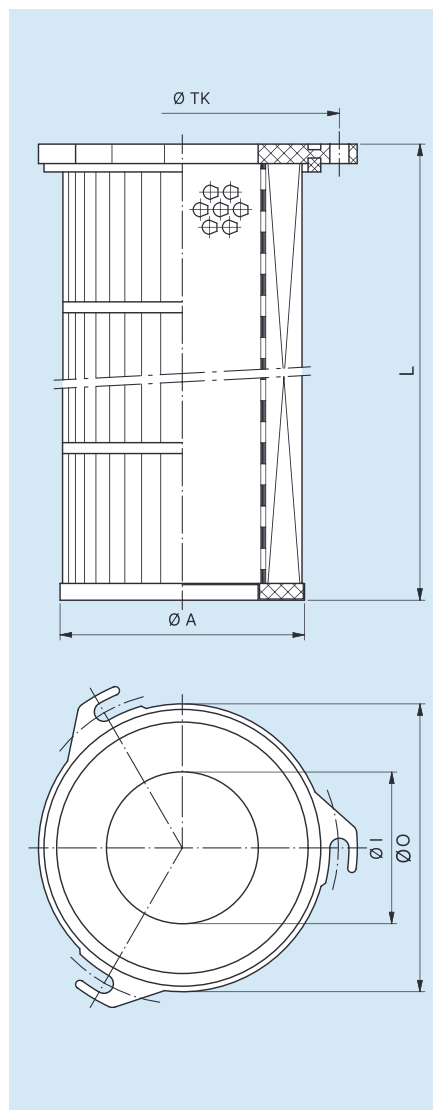
- nejvyšší provozní teplota 80 °C
- kovové díly z pozinkované oceli
- možnost čištění stlačeným vzduchem

### SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ

- teplotní odolnost do 400 °C
- vhodné pro ATEX-aplikace pro všechny zóny
- certifikace pro potravinářství podle EU- a US FDA-standardů
- kovové díly z nerezové oceli
- ostatní individuální řešení

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Venturiho dýzy  
310-002-000013, Ø 214 mm  
310-002-000015, Ø 327 mm
- krátké injektory
- magnetické ventily
- řídicí jednotky ventilů
- válec zesilující čištění



### FILTRAČNÍ PATRONA Ø TK = 205 mm, pro montáž ze špinavé nebo z čisté strany

| Ø A [mm] | délka L [mm] | filtr. plocha [m <sup>2</sup> ] | Ø O [mm] | Ø I [mm] |
|----------|--------------|---------------------------------|----------|----------|
| 150      | 605          | 1,5                             | 187      | 85       |
| 150      | 985          | 2,5                             | 187      | 85       |
| 150      | 1205         | 3                               | 187      | 85       |

### FILTRAČNÍ PATRONA Ø TK = 266 mm, pro montáž ze špinavé nebo z čisté strany

| Ø A [mm] | délka L [mm] | filtr. plocha [m <sup>2</sup> ] | Ø O [mm] | Ø I [mm] |
|----------|--------------|---------------------------------|----------|----------|
| 214      | 605          | 3                               | 246      | 146      |
| 214      | 985          | 5                               | 246      | 146      |
| 214      | 1205         | 6                               | 246      | 146      |

### FILTRAČNÍ PATRONA Ø TK = 393 mm, pro montáž ze špinavé nebo z čisté strany

| Ø A [mm] | délka L [mm] | filtr. plocha [m <sup>2</sup> ] | Ø O [mm] | Ø I [mm] |
|----------|--------------|---------------------------------|----------|----------|
| 327      | 605          | 6                               | 368      | 210      |
| 327      | 605          | 10                              | 368      | 210      |
| 327      | 985          | 10                              | 368      | 210      |
| 327      | 985          | 16                              | 368      | 210      |
| 327      | 1205         | 12                              | 368      | 210      |
| 327      | 1205         | 16                              | 368      | 210      |
| 327      | 1205         | 20                              | 368      | 210      |

### FILTRAČNÍ PATRONA Ø TK = 365 mm, pro montáž ze špinavé strany

| Ø A [mm] | délka L [mm] | filtr. plocha [m <sup>2</sup> ] | Ø O [mm] | Ø I [mm] |
|----------|--------------|---------------------------------|----------|----------|
| 327      | 605          | 6                               | 340      | 210      |
| 327      | 605          | 10                              | 340      | 210      |
| 327      | 985          | 10                              | 340      | 210      |
| 327      | 985          | 16                              | 340      | 210      |
| 327      | 1205         | 12                              | 340      | 210      |
| 327      | 1205         | 16                              | 340      | 210      |
| 327      | 1205         | 20                              | 340      | 210      |

Technické změny vyhrazeny 05/24



Poradíme vám s výběrem vhodné filtrační vložky a filtračního média pro vaši konkrétní aplikaci a při návrhu odprašovacích systémů.

R+B Filter GmbH

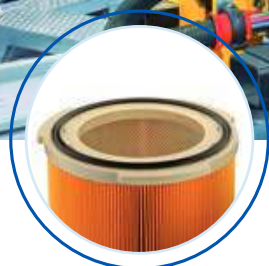
Bössingerstraße 34

74243 Langenbrettach-Langenbeutungen · Deutschland

T +49 (0) 79 46 91 27-0 · info@rbfilter.de · www.rbfilter.de



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 153, 216, 330 mm Ecotex



Bajonetový úchyt s těsněním

## OBLASTI POUŽITÍ

- Práškové lakování
- Svařovací dýmy
- Chemický průmysl
- Odsávání prachu z broušení
- Plnicí stanice

## VÝHODY

- Rychlá a snadná instalace bez použití nářadí
- Instalace otočením o 60°
- Rychlá výměna patron
- Filtrační médium vhodné pro danou aplikaci



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ecotex

## Ø 153, 216, 330 mm

### FILTRAČNÍ MÉDIA

Odpovídající aplikaci: Polyester, polypropylen, polyfenylensulfid, skelná vlákna, nerezové pletivo, další speciální média

### MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- antistatické
- olejo- a vodoodpudivé
- mikroporézní povlak
- nanovlákná
- teflonová membrána

Testováno podle DIN EN 60335-2-69, příloha AA.  
Vhodné pro separaci nebezpečných látek

### VLASTNOSTI

- nejvyšší provozní teplota 80 °C
- kovové díly z pozinkované oceli
- možnost čištění stlačeným vzduchem

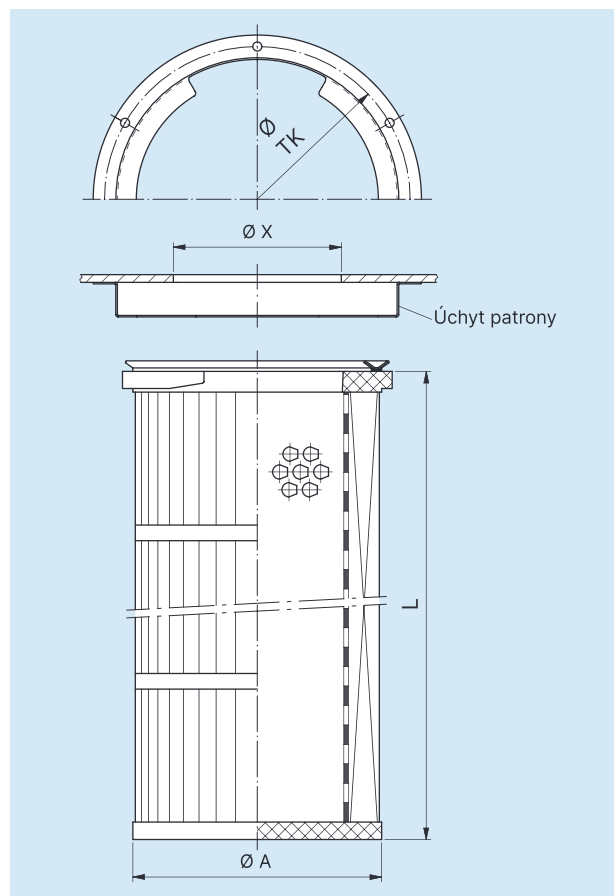
### SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- vhodné pro ATEX-aplikace pro všechny zóny
- certifikace pro potravinářství podle EU- a US FDA-standardů
- kovové díly z nerezové oceli
- ostatní individuální řešení

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- držáky patron
- Venturiho dýzy  
310-002-000028, Ø 216 mm  
310-002-000014, Ø 330 mm
- krátké injektory  
310-002-000001, Ø 153 mm  
310-002-000002, Ø 216 mm  
310-002-000003, Ø 330 mm
- magnetické ventily
- řídicí jednotky ventilů

Pro montáž ze špinavé strany s bajonetovým úchytem



### FILTRAČNÍ PATRONA Ø TK = 205 mm

| Ø A [mm] | délka L [mm] | filtr. plocha [m <sup>2</sup> ] | Ø X [mm] |
|----------|--------------|---------------------------------|----------|
| 153      | 635          | 1,5                             | 106      |
| 153      | 1015         | 2,5                             | 106      |
| 153      | 1235         | 3,0                             | 106      |

Příslušenství: úchyt 310-001-000019

### FILTRAČNÍ PATRONA Ø TK = 264 mm

| Ø A [mm] | délka L [mm] | filtr. plocha [m <sup>2</sup> ] | Ø X [mm] |
|----------|--------------|---------------------------------|----------|
| 216      | 605          | 3                               | 146      |
| 216      | 985          | 5                               | 146      |
| 216      | 1205         | 6                               | 146      |

Příslušenství: úchyt 310-001-000022

### FILTRAČNÍ PATRONA Ø TK = 387 mm

| Ø A [mm] | délka L [mm] | filtr. plocha [m <sup>2</sup> ] | Ø X [mm] |
|----------|--------------|---------------------------------|----------|
| 330      | 605          | 6                               | 205      |
| 330      | 605          | 10                              | 205      |
| 330      | 985          | 10                              | 205      |
| 330      | 985          | 16                              | 205      |
| 330      | 1205         | 12                              | 205      |
| 330      | 1205         | 16                              | 205      |
| 330      | 1205         | 20                              | 205      |

Technické změny vyhrazeny 05/24



Poradíme vám s výběrem vhodné filtrační vložky a filtračního média pro vaši konkrétní aplikaci a při návrhu odprašovacích systémů.

R+B Filter GmbH

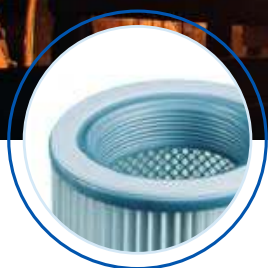
Bössingerstraße 34

74243 Langenbrettach-Langenbeutungen · Deutschland

T +49 (0) 79 46 91 27-0 · info@rbfilter.de · www.rbfilter.de



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 160 mm PLITEX 3000



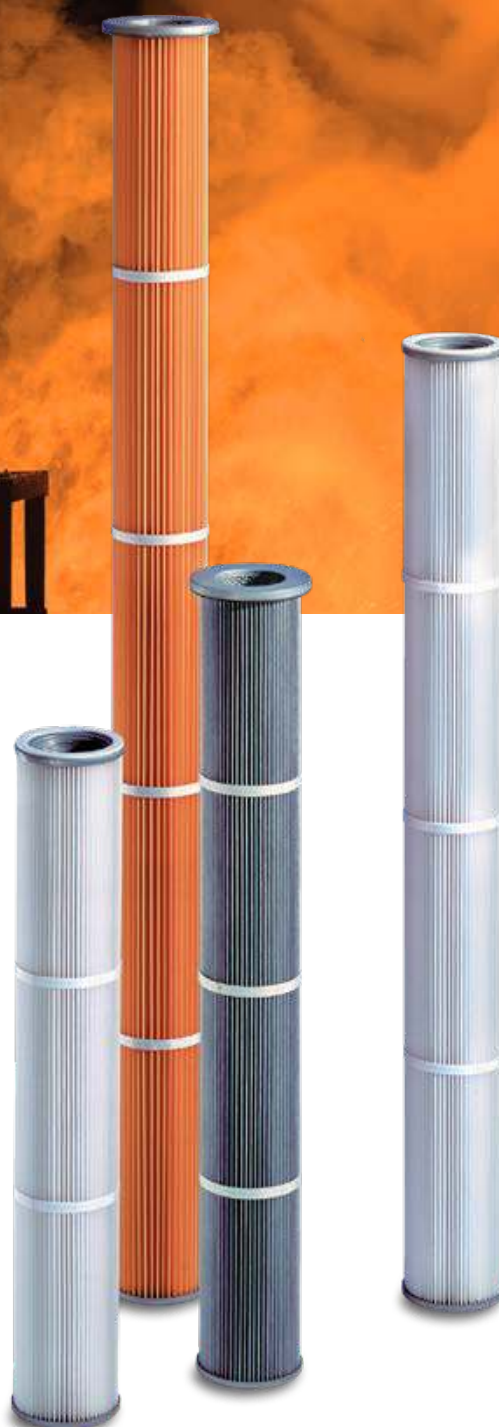
**Závit pro montáž  
ze špinavé strany**

## OBLASTI POUŽITÍ

- Výroba pigmentů
- Zpracování plastů
- Zpracování kovů
- Slévárny
- Stříkání kovů

## VÝHODY

- Montáž bez použití nářadí díky úchytu na závit
- Náhrada filtračních hadic
- Použitelné ve všech průmyslových odvětvích



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení

## Ø 160 mm PLITEX 3000

### FILTRAČNÍ MÉDIA

Odpovídající aplikaci: polyester, polypropylen, polyfenylsulfid, polyimid, skelná vlákna, nerezové pletivo, další speciální média

### MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- antistatické
- olejo- a vodoodpudivé
- mikroporézní povlak
- nanovláknna
- teflonová membrána

Testováno podle DIN EN 60335-2-69, příloha AA.  
Vhodné pro separaci nebezpečných látek

### VLASTNOSTI

- nejvyšší provozní teplota 80 °C
- kovové díly z pozinkované oceli
- možnost čištění stlačeným vzduchem

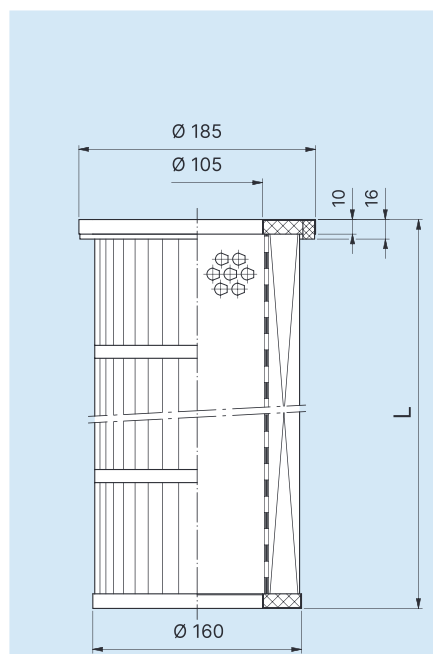
### SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- teplotní odolnost do 400 °C
- vhodné pro ATEX-aplikace pro všechny zóny
- certifikace pro potravinářství podle EU- a US FDA-standardů
- kovové díly z nerezové oceli
- ostatní individuální řešení

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

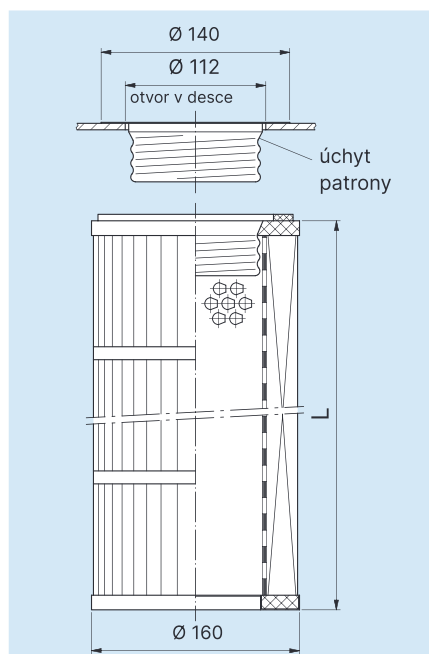
- úchyt patron na závit
- krátký injektor 310-002-000001
- magnetické ventily
- řídicí jednotky ventilů

### Pro montáž z čisté strany



| Ø [mm] | délka L [mm] | filtrační plocha [m²] |
|--------|--------------|-----------------------|
| 160    | 602          | 1,6                   |
| 160    | 982          | 2,7                   |
| 160    | 1202         | 3,3                   |
| 160    | 1502         | 4,1                   |
| 160    | 2002         | 5,6                   |

### Pro montáž ze špinavé strany na závit Rd 100



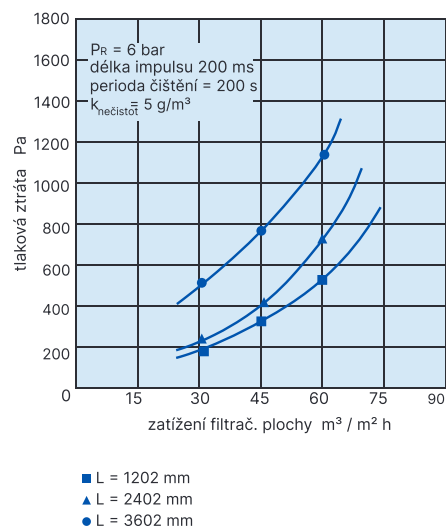
| Ø [mm] | délka L [mm] | filtrační plocha [m²] |
|--------|--------------|-----------------------|
| 160    | 602          | 1,6                   |
| 160    | 982          | 2,7                   |
| 160    | 1202         | 3,3                   |
| 160    | 1502         | 4,1                   |
| 160    | 2002         | 5,6                   |

Příslušenství:  
Úchyt patrony 310-001-000038

Technické změny vyhrazeny 05/24

### CHARAKTERISTIKA ODPORU FILTRU

Tlaková ztráta v závislosti na zatížení filtrační plochy pro patrony délky 1202 mm, 2402 mm a 3602 mm



Poradíme vám s výběrem vhodné filtrační vložky a filtračního média pro vaši konkrétní aplikaci a při návrhu odprašovacích systémů.

R+B Filter GmbH

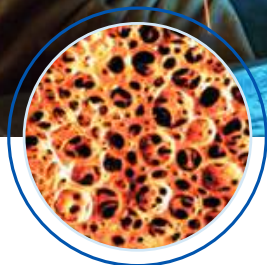
Bössingerstraße 34

74243 Langenbrettach-Langenbeutungen · Deutschland

T +49 (0) 79 46 91 27-0 · info@rbfilter.de · www.rbfilter.de



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 228 mm



Filtrační médium  
s mikroporézním povrchem

## OBLASTI POUŽITÍ

- Plazmové řezání
- Tryskací kabiny
- Potravinářský průmysl
- Laserové řezání
- Uhlíkový a hutní průmysl
- Chemický průmysl
- Procesy s mazivem s minimálním množstvím

## VÝHODY

- Snadno čistitelné
- Otevřené a ploché záhyby
- Vhodné pro vysoké koncentrace prachu
- Vysoká mechanická odolnost



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 228 mm

## FILTRAČNÍ MÉDIA

Odpovídající aplikaci: polyester, polypropylen, polyfenylsulfid, polyimid, skelná vlákna, nerezové pletivo, další speciální média

## MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

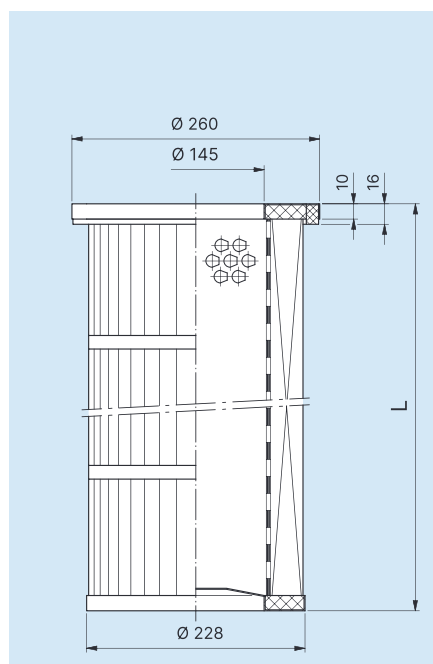
- antistatické
- olejo- a vodoodpudivé
- mikroporézní povlak
- nanovlákná
- teflonová membrána

Testováno podle DIN EN 60335-2-69, příloha AA.  
Vhodné pro separaci nebezpečných látek

## VLASTNOSTI

- nejvyšší provozní teplota 80 °C
- kovové díly z pozinkované oceli
- možnost čištění stlačeným vzduchem

### Pro montáž z čisté strany



| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|-----------|-----------------|--------------------------|
| 228       | 602             | 3                        |
| 228       | 982             | 5                        |
| 228       | 1202            | 6                        |

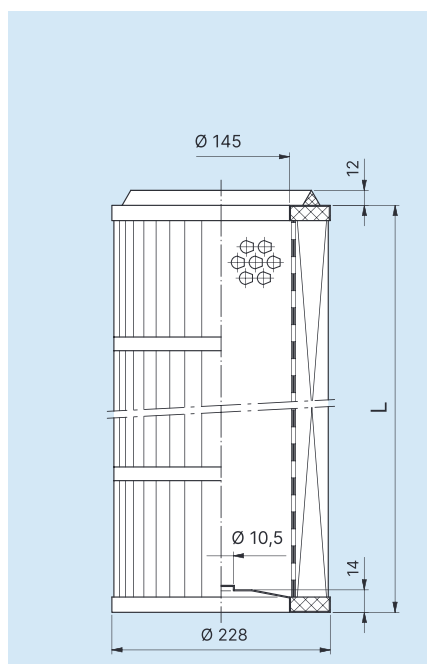
## SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- teplotní odolnost do 400 °C
- vhodné pro ATEX-aplikace pro všechny zóny
- certifikace pro potravinářství podle EU- a US FDA-standardů
- kovové díly z nerezové oceli
- ostatní individuální řešení

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

- úchyt patrony na přírubu se zoubky
- Venturiho dýza 310-002-000028
- krátký injektor 310-002-000002
- magnetické ventily
- řídící jednotky ventilů

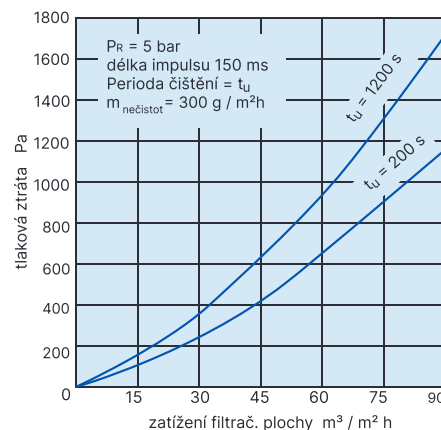
### Pro montáž ze špinavé strany na závitovou tyč



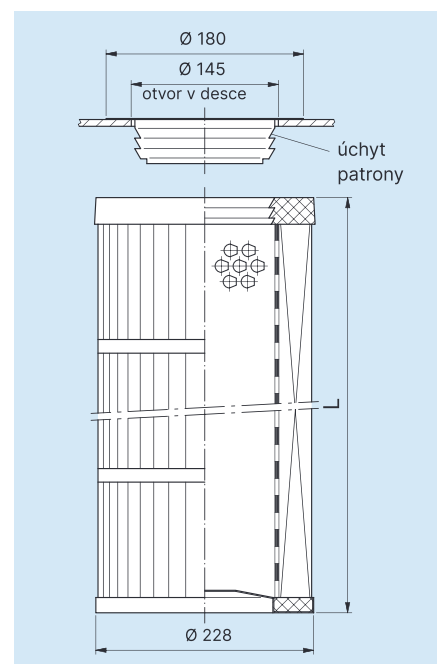
| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|-----------|-----------------|--------------------------|
| 228       | 602             | 3                        |
| 228       | 982             | 5                        |
| 228       | 1202            | 6                        |

## CHARAKTERISTIKA ODPORU FILTRU

Tlaková ztráta v závislosti na zatížení filtrační plochy  
Délka 985 mm



### Pro montáž ze špinavé strany na přírubu se zoubky



| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|-----------|-----------------|--------------------------|
| 228       | 605             | 3                        |
| 228       | 985             | 5                        |
| 228       | 1205            | 6                        |

Příslušenství:  
Úchyt patrony 310-001-000023

Technické změny vyhrazeny 05/24



Poradíme vám s výběrem vhodné filtrační vložky a filtračního média pro vaši konkrétní aplikaci a při návrhu odprašovacích systémů.

R+B Filter GmbH

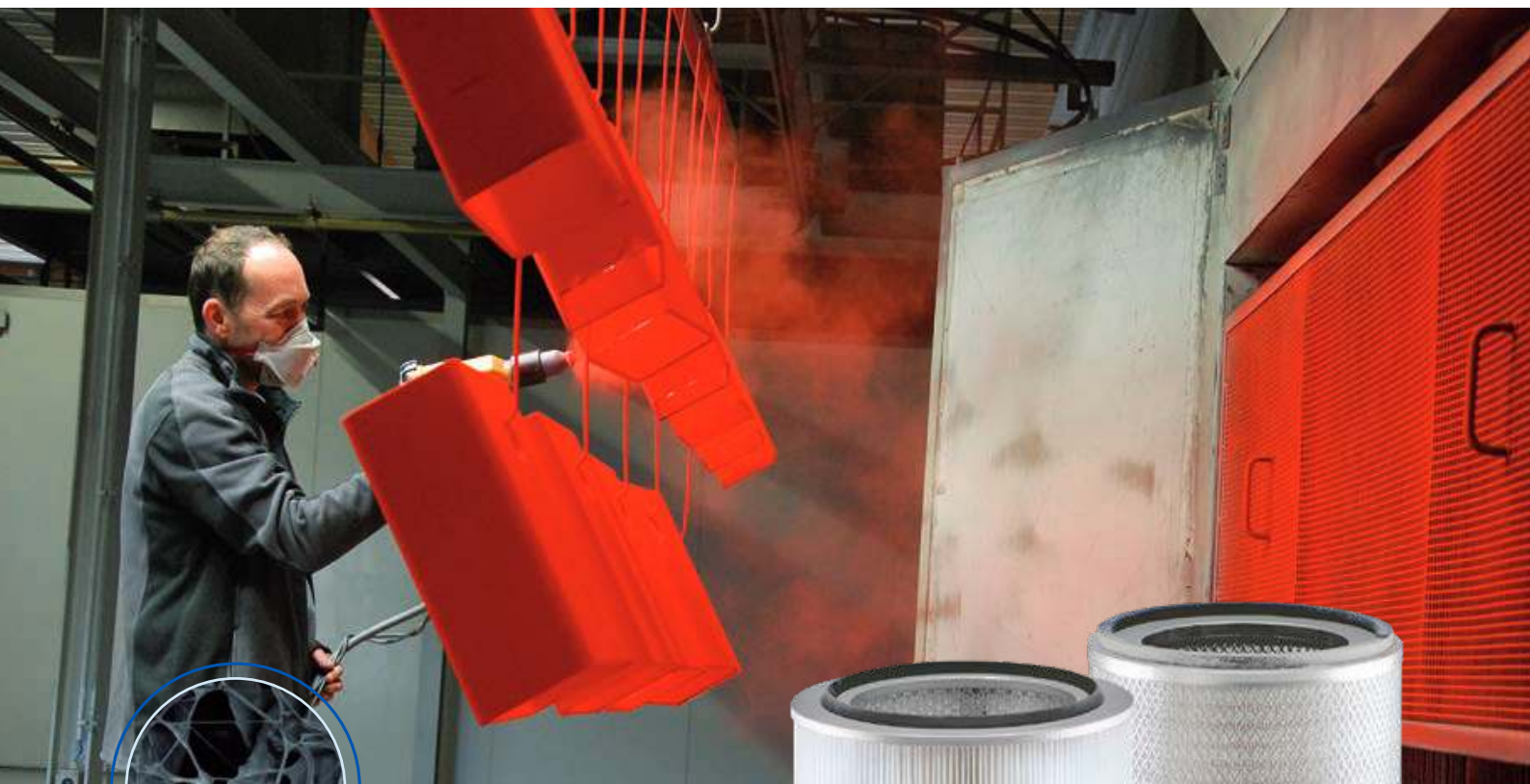
Bössingerstraße 34

74243 Langenbrettach-Langenbeutungen · Deutschland

T +49 (0) 79 46 91 27-0 · info@rbfilter.de · www.rbfilter.de



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 324, 327 mm MICROTEX



Filtrační médium  
s nanovlákný

## OBLASTI POUŽITÍ

- Tryskací kabiny
- Práškové lakování
- Svařovací dýmy
- Farmaceutický průmysl
- Jako pojistné filtry
- Recyklace

## VÝHODY

- Filtrační plocha patrony až 21 m<sup>2</sup>
- Filtrační médium s nanovlákný a v těžce hořlavém provedení
- Na přání v provedení vhodném pro styk s potravinami



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení

## Ø 324, 327 mm MICROTEx

### FILTRAČNÍ MÉDIA

Odpovídající aplikaci: polyester, celulóza, polypropylen, polyfenylensulfid, polyimid, skelná vlákna, další speciální média

### MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- antistatické
- olejo- a vodoodpudivé
- mikroporézní povlak
- nanovláknna
- teflonová membrána

Testováno podle DIN EN 60335-2-69, příloha AA.  
Vhodné pro separaci nebezpečných látek

### VLASTNOSTI

- nejvyšší provozní teplota pro papírovou plsť 65 °C ostatní filtrační média 80 °C
- kovové díly z pozinkované oceli
- možnost čištění stlačeným vzduchem

### SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- teplotní odolnost do 220 °C
- vhodné pro ATEX-aplikace pro všechny zóny
- certifikace pro potravinářství podle EU- a US FDA-standardů
- kovové díly z nerezové oceli
- ostatní individuální řešení

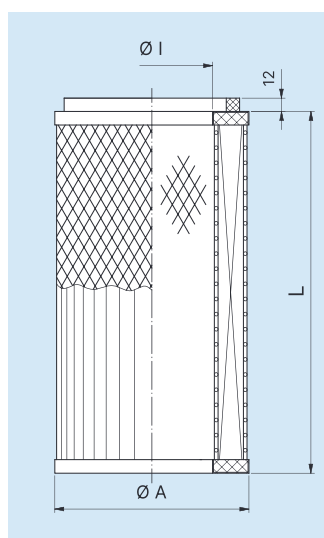
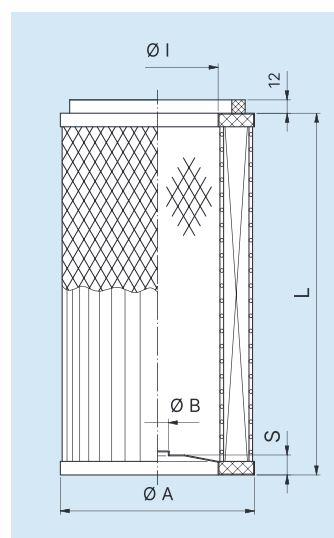
### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Venturiho dýza 310-002-000014
- krátký injektor 310-002-000003
- magnetické ventily
- řídicí jednotky ventilů
- válec zesilující čištění

### Ø 324 mm

Pro montáž ze špinavé strany na závítovou tyč

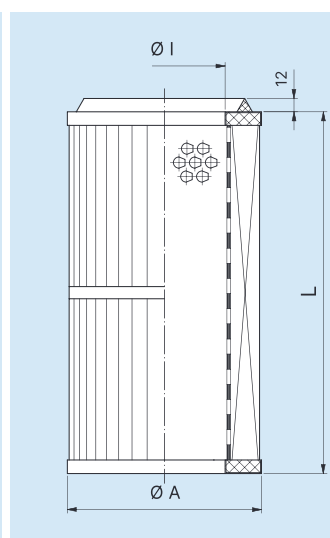
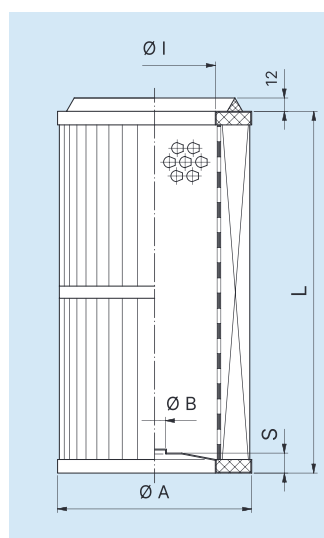
Oboustranně otevřená



### Ø 327 mm

Pro montáž ze špinavé strany na závítovou tyč

Oboustranně otevřená



| Ø A<br>[mm] | délka L<br>[mm] | Ø B<br>[mm] | Ø I<br>[mm] | S<br>[mm] | filtr. plocha<br>[m²] |
|-------------|-----------------|-------------|-------------|-----------|-----------------------|
| 324         | 660             | 13          | 212         | 48        | 21                    |
| 324         | 660             | –           | 212         | –         | 21                    |
| 327         | 660             | 13          | 216         | 30        | 11                    |
| 327         | 660             | –           | 216         | –         | 11                    |

Technické změny vyhrazeny 05/24



Poradíme vám s výběrem vhodné filtrační vložky a filtračního média pro vaši konkrétní aplikaci a při návrhu odprašovacích systémů.

R+B Filter GmbH

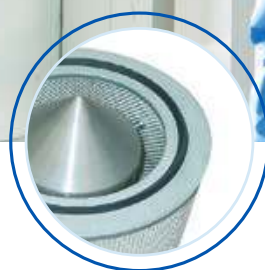
Bössingerstraße 34

74243 Langenbrettach-Langenbeutungen · Deutschland

T +49 (0) 79 46 91 27-0 · info@rbfilter.de · www.rbfilter.de



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 327 mm



Filtrační patrona s válcem  
zesilujícím čištění

## OBLASTI POUŽITÍ

- Práškové lakování
- Tryskací kabiny
- Výroba aditiv
- Bezpečnostní filtry
- Odsávání svařovacích dýmů
- Filtry přívodního vzduchu

## VÝHODY

- Velká filtrační plocha v malém prostoru
- Vysoká kvalita zpracování
- Příznivý poměr cena / filtrační plocha
- Maximální provozní spolehlivost



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 327 mm

## FILTRAČNÍ MÉDIA

Odpovídající aplikaci: polyester, polypropylen, polyfenylsulfid, polyimid, skelná vlákna, nerezové pletivo, další speciální média

## MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- antistatické
- olejo- a vodoodpudivé
- mikroporézní povlak
- nanovláknna
- teflonová membrána

Testováno podle DIN EN 60335-2-69, příloha AA.  
Vhodné pro separaci nebezpečných látek

## VLASTNOSTI

- nejvyšší provozní teplota 80 °C
- kovové díly z pozinkované oceli
- možnost čištění stlačeným vzduchem

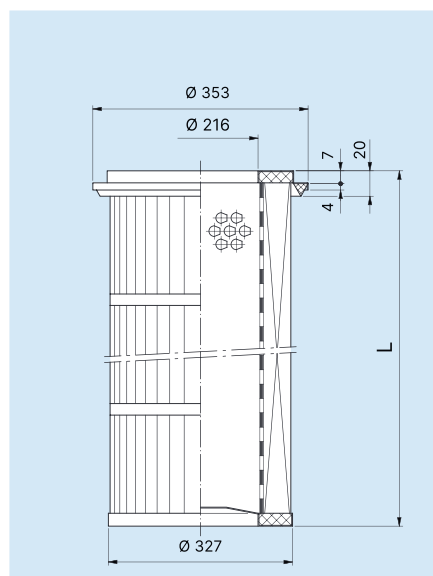
## SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- teplotní odolnost do 400 °C
- vhodné pro ATEX-aplikace pro všechny zóny
- certifikace pro potravinářství podle EU- a US FDA-standardů
- kovové díly z nerezové oceli
- ostatní individuální řešení

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

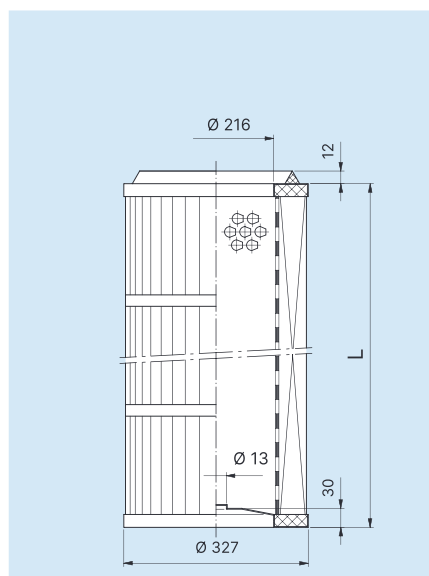
- úchyt patrony na přírubu se zoubky
- Venturiho dýza 310-002-000014
- krátký injektor 310-002-000003
- magnetické ventily
- řídicí jednotky ventilů
- válec zesilující čištění

### Pro montáž z čisté strany



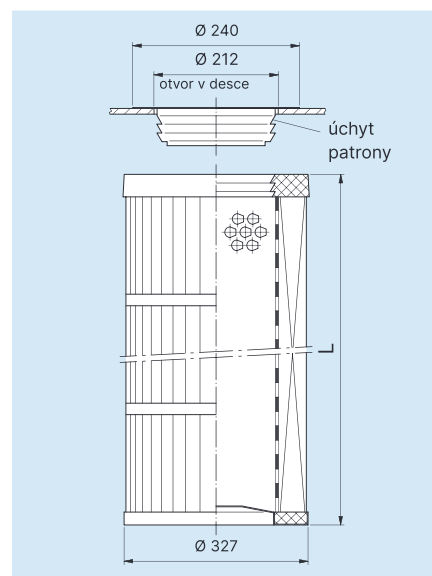
| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|-----------|-----------------|--------------------------|
| 327       | 602             | 6                        |
| 327       | 602             | 10                       |
| 327       | 982             | 10                       |
| 327       | 982             | 16                       |
| 327       | 1202            | 12                       |
| 327       | 1202            | 16                       |
| 327       | 1202            | 20                       |

### Pro montáž ze špinavé strany na závitovou tyč



| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|-----------|-----------------|--------------------------|
| 327       | 602             | 6                        |
| 327       | 602             | 10                       |
| 327       | 982             | 10                       |
| 327       | 982             | 16                       |
| 327       | 1202            | 12                       |
| 327       | 1202            | 16                       |
| 327       | 1202            | 20                       |

### Pro montáž ze špinavé strany na úchyt se zoubky



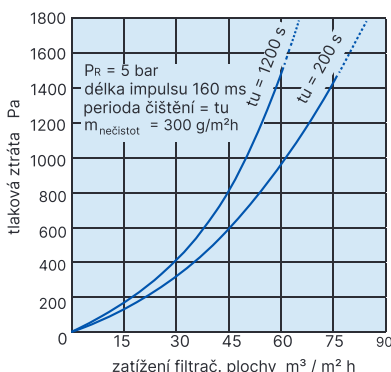
| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|-----------|-----------------|--------------------------|
| 327       | 605             | 6                        |
| 327       | 605             | 10                       |
| 327       | 985             | 10                       |
| 327       | 985             | 16                       |
| 327       | 1205            | 12                       |
| 327       | 1205            | 16                       |
| 327       | 1205            | 20                       |

Příslušenství:  
Úchyt patrony 310-001-000051

Technické změny vyhrazeny 05/24

## CHARAKTERISTIKA ODPORU FILTRU

Tlaková ztráta v závislosti na zatížení filtrační plochy pro filtrační patronu délky 982 mm, filtrační plocha 10 m²



Poradíme vám s výběrem vhodné filtrační vložky a filtračního média pro vaši konkrétní aplikaci a při návrhu odprašovacích systémů.

R+B Filter GmbH

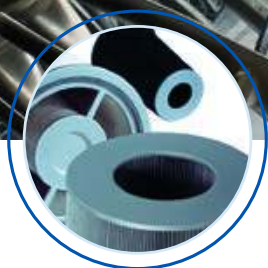
Bössingerstraße 34

74243 Langenbrettach-Langenbeutungen · Deutschland

T +49 (0) 79 46 91 27-0 · info@rbfilter.de · www.rbfilter.de



# VÍCEČLÁNKOVÉ filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 570 mm



Pohled shora  
a zespodu

## OBLASTI POUŽITÍ

- Tryskací kabiny
- Odloučení svařovacích dýmů
- Farmaceutický průmysl
- Chemický průmysl
- Cementářský průmysl
- Průmyslové odprašovače

## VÝHODY

- Více filtrační plochy ve stejném prostoru
- Průtok znečištěné vzdušiny zevnitř a zvenčí
- Střídavé čištění komoror během provozu
- Kuželový tvar



# VÍCEČLÁNKOVÉ filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 570 mm

## FILTRAČNÍ MÉDIA

Odpovídající aplikaci: polyester, polypropylen, polyfenylsulfid, skelná vlákna, další speciální média

## MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- antistatické
- olejo- a vodoodpudivé
- mikroporézní povlak
- nanovlákna
- teflonová membrána

Testováno podle DIN EN 60335-2-69, příloha AA.  
Vhodné pro separaci nebezpečných látek

## VLASTNOSTI

- nejvyšší provozní teplota 80 °C
- kovové díly z pozinkované oceli
- možnost čištění stlačeným vzduchem

## SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

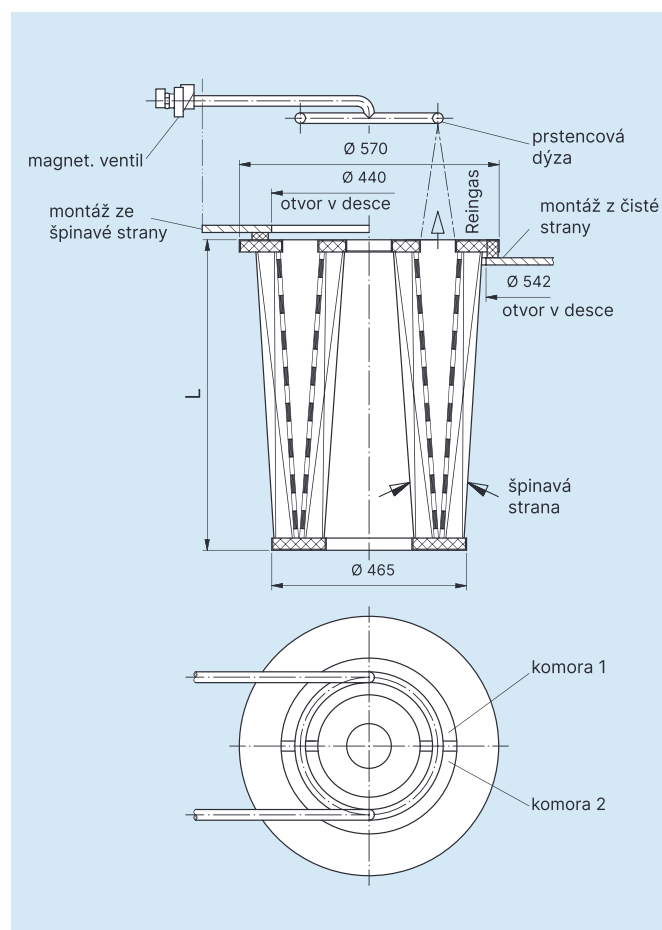
- teplotní odolnost do 140 °C
- vhodné pro ATEX-aplikace pro všechny zóny
- certifikace pro potravinářství podle EU- a US FDA-standardů
- kovové díly z nerezové oceli
- ostatní individuální řešení

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

- prstencová dýza 310-003-000002
- 2 magnetické ventily 310-010-000002
- řídicí jednotky ventilů

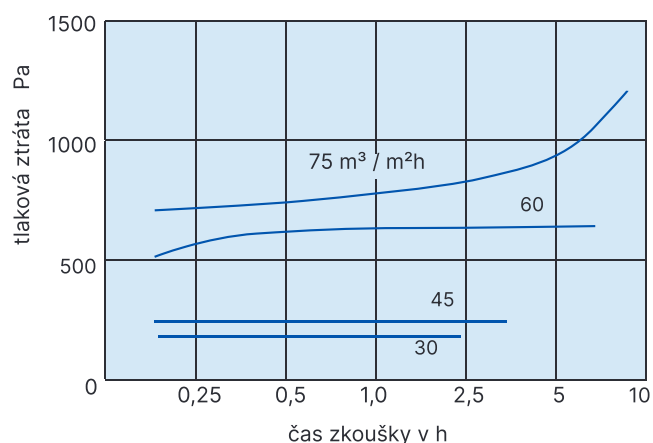
## Ø 570-465 mm

Pro montáž ze špinavé nebo z čisté strany



## CHARAKTERISTIKA ODPORU FILTRU

Tlaková ztráta v závislosti na čase zkoušky pro různé hodnoty zatížení filtrační plochy



p = 5 bar, perioda čištění = 200 s,  $m_{prach} = 200 \text{ g / min}$

| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|-----------|-----------------|--------------------------|
| 570-465   | 605             | 17                       |
| 570-465   | 985             | 20                       |
| 570-465   | 985             | 28                       |
| 570-465   | 1205            | 34                       |

Technické změny vyhrazeny 05/24



Poradíme vám s výběrem vhodné filtrační vložky a filtračního média pro vaši konkrétní aplikaci a při návrhu odprašovacích systémů.

R+B Filter GmbH

Bössingerstraße 34

74243 Langenbrettach-Langenbeutungen · Deutschland

T +49 (0) 79 46 91 27-0 · info@rbfilter.de · www.rbfilter.de



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 142 - 145 mm



## Ø 142 mm

Pro montáž z čisté strany



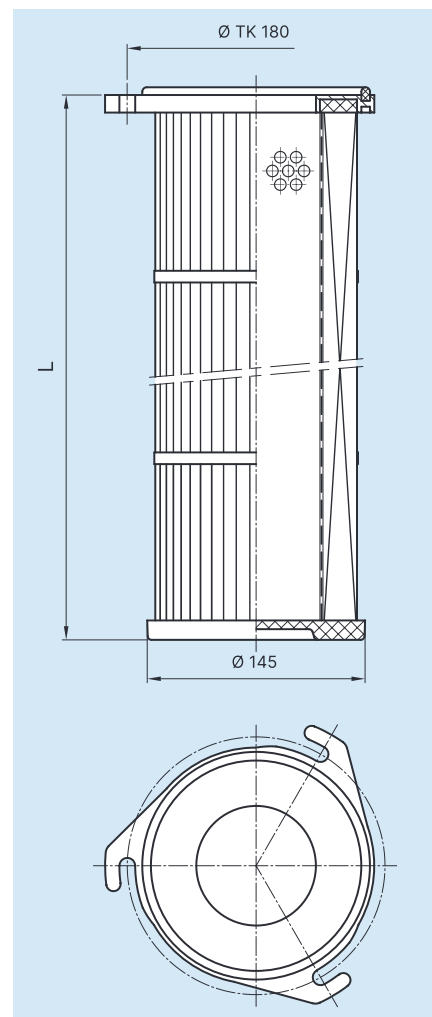
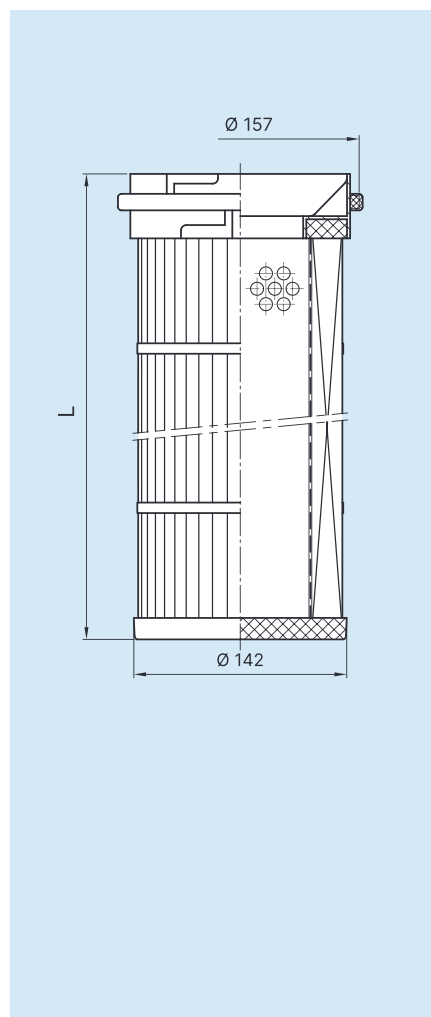
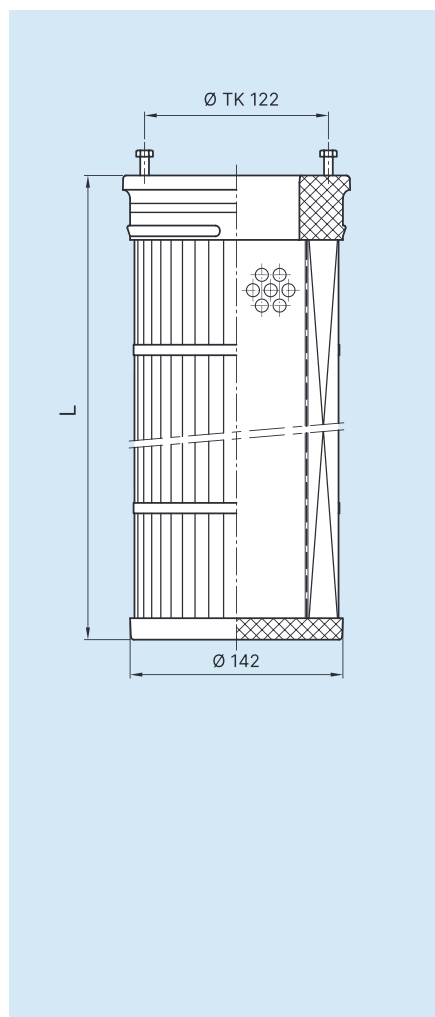
## Ø 157-142 mm

Pro montáž ze špinavé nebo z čisté strany  
s bajonetovým úchytem



## Ø 145 mm

Úchyt se 3-mi háčky Ø TK = 180 mm  
pro montáž ze špinavé nebo z čisté strany



| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----------|-----------------|---------------------------------------|
| 142       | 510             | 0,8                                   |
| 142       | 750             | 1,2                                   |
| 142       | 790             | 1,3                                   |
| 142       | 912             | 1,5                                   |

| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----------|-----------------|---------------------------------------|
| 142       | 540             | 0,9                                   |
| 142       | 912             |                                       |

| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----------|-----------------|---------------------------------------|
| 145       | 305             | 1                                     |
| 145       | 605             | 2,1                                   |
| 145       | 985             | 3,6                                   |
| 145       | 1205            | 3,2                                   |
| 145       | 1505            | 5,4                                   |

# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 145 - 150 mm

## FILTRAČNÍ MÉDIA

Odpovídající aplikaci: polyester, polypropylen, polyfenylsulfid, polyimid, skelná vlákna, nerezové pletivo, další speciální média

## MOŽNÉ PŘEDVÍDÁNÍ

- antistatické
- olejo- a vodoodpudivé
- mikroporézní povlak
- nanovlákna
- teflonová membrána

Testováno podle DIN EN 60335-2-69, příloha AA.  
Vhodné pro separaci nebezpečných látek



### Ø 145 mm

Úchyt se 6-ti háčky Ø TK = 180 + 195 mm  
pro montáž ze špinavé nebo z čisté strany



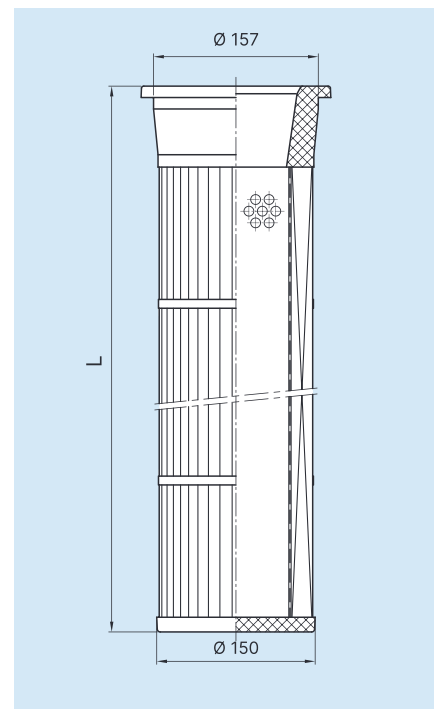
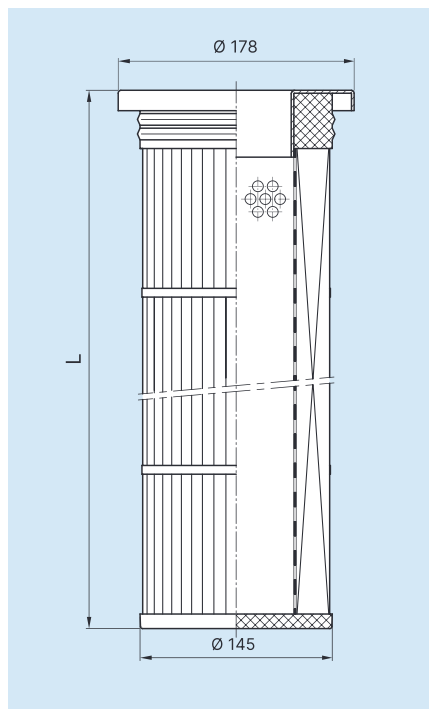
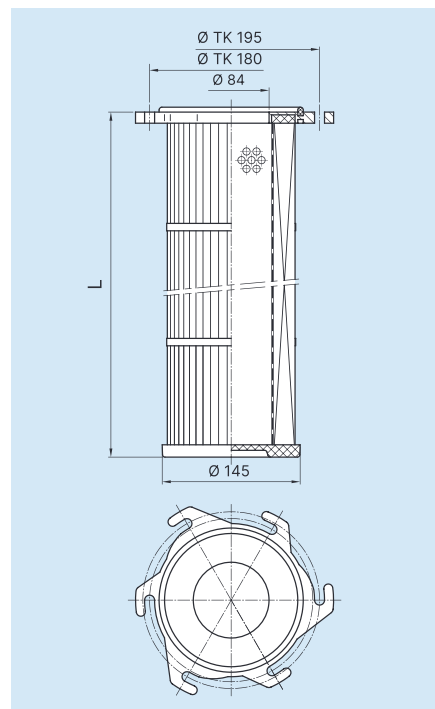
### Ø 178-145 mm

Pro montáž z čisté strany pro otvor  
v dělicí desce Ø 159 mm



### Ø 157-150 mm Easy Fit

Pro montáž z čisté strany pro otvor  
v dělicí desce Ø 159 mm



| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|-----------|-----------------|--------------------------|
| 145       | 605             | 2,1                      |
| 145       | 985             | 3,6                      |
| 145       | 1205            | 4,3                      |
| 145       | 1505            | 5,4                      |
| 145       | 2005            | 5,4                      |
| 145       | 2005            | 7,2                      |

| Ø<br>[mm]                              | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|----------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| 145                                    | 603             | 1,5                      |
| 145                                    | 983             | 2,6                      |
| 145                                    | 1203            | 3,2                      |
| 145                                    | 1403            | 3,8                      |
| 145                                    | 2003            | 5,5                      |
| Příslušenství: Dichtung 370-001-000001 |                 |                          |

| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|-----------|-----------------|--------------------------|
| 150       | 660             | 1,1                      |
| 150       | 1040            | 1,9                      |
| 150       | 1260            | 2,3                      |
| 150       | 1460            | 2,7                      |
| 150       | 1560            | 2,9                      |
| 150       | 2060            | 3,9                      |

Příslušenství:  
Úchyt patrony 310-001-000031



Poradíme vám s výběrem materiálů  
a vyvineme pro vaši aplikaci  
nejvhodnější filtrační vložku.

R+B Filter GmbH

Bössingerstraße 34

74243 Langenbrettach-Langenbeutungen · Deutschland

T +49 (0) 79 46 91 27-0 · info@rbfilter.de · www.rbfilter.de



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení

## Ø 154 - 214 mm



**Ø 195-154 mm**

Pro montáž z čisté strany



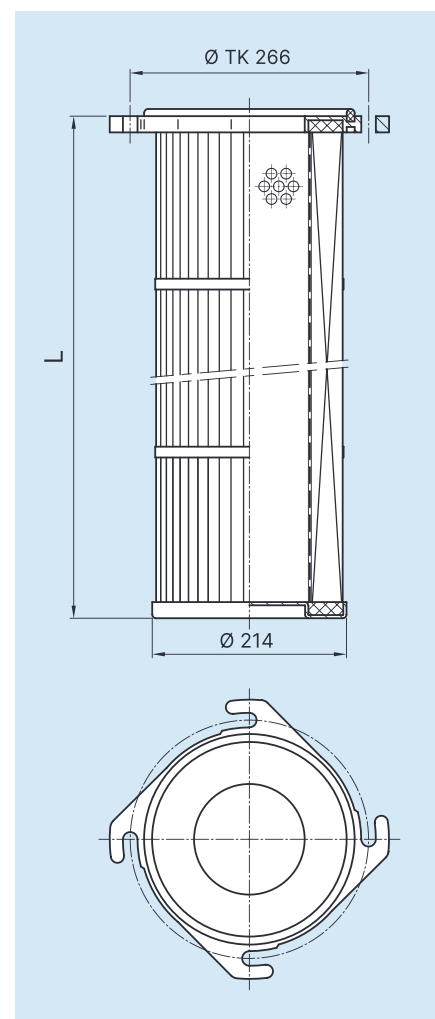
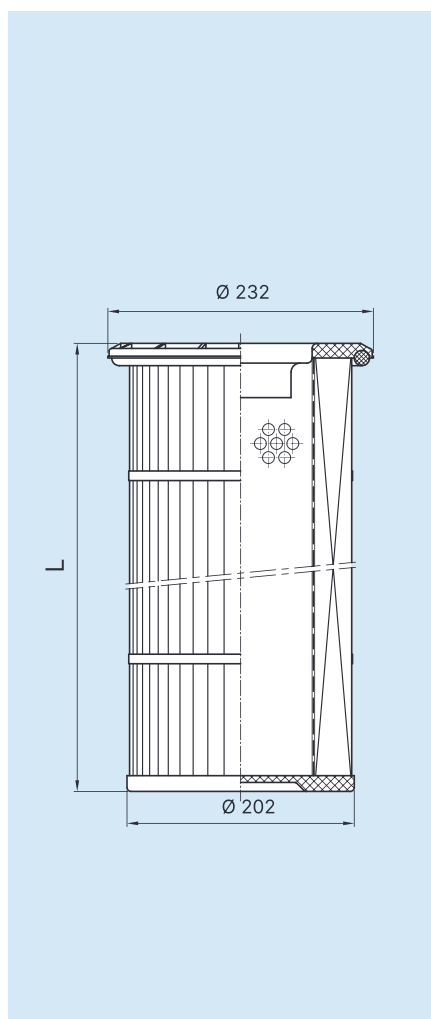
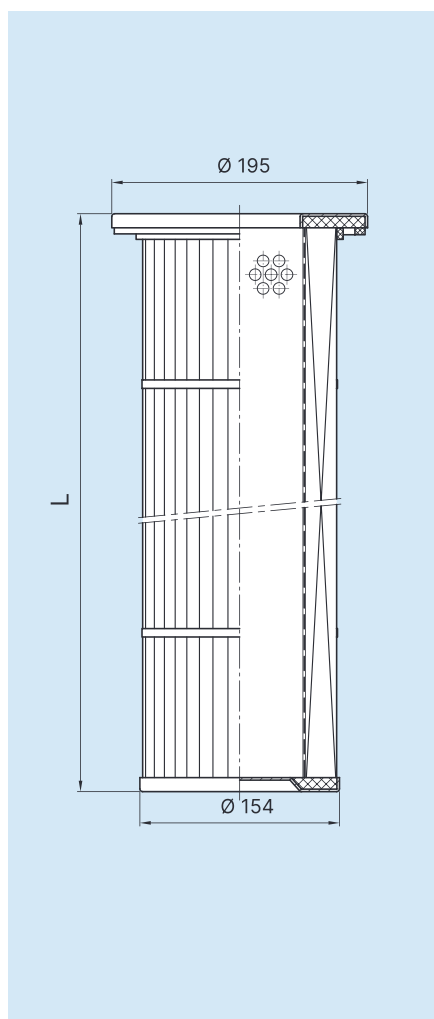
**Ø 232-202 mm**

Pro montáž z čisté strany



**Ø 214 mm**

Úchyt se 4-mi háčky Ø TK = 266 mm  
pro montáž ze špinavé nebo z čisté strany



| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----------|-----------------|---------------------------------------|
| 154       | 502             | 1,3                                   |
| 154       | 602             | 1,5                                   |
| 154       | 982             | 2,5                                   |
| 154       | 982             | 3,2                                   |
| 154       | 1402            | 3,3                                   |

| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----------|-----------------|---------------------------------------|
| 202       | 230             | 1,7                                   |
| 202       | 405             | 3,7                                   |
| 202       | 570             | 2,5                                   |
| 202       | 760             | 3,3                                   |
| 202       | 810             | 3,5                                   |

| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----------|-----------------|---------------------------------------|
| 214       | 505             | 2,5                                   |
| 214       | 605             | 3                                     |
| 214       | 750             | 3,7                                   |
| 214       | 985             | 5                                     |
| 214       | 1205            | 6                                     |

# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 214 - 302 mm

## FILTRAČNÍ MÉDIA

Odpovídající aplikaci: Polyester, polypropylen, polyfenylsulfid, polyimid, skelná vlákna, nerezové pletivo, další speciální média

## MOŽNÉ PŘEDVEDENÍ

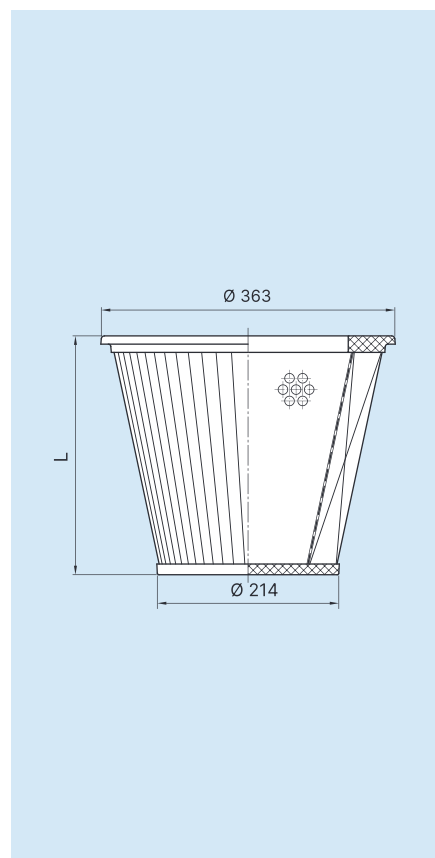
- antistatické
- olejo- a vodoodpudivé
- mikroporézní povlak
- nanovlákna
- teflonová membrána

Testováno podle DIN EN 60335-2-69, příloha AA.  
Vhodné pro separaci nebezpečných látek



### Ø 363-214 mm

Kónické, pro montáž z čisté strany

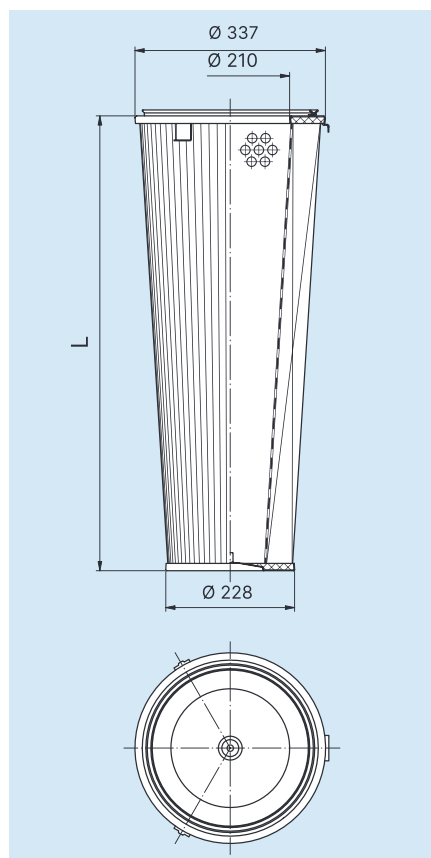


| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|-----------|-----------------|--------------------------|
| 214       | 275             | 0,8                      |
| 214       | 275             | 1,2                      |
| 214       | 275             | 1,6                      |



### Ø 337-228 mm Klicksystem

Kónické, pro montáž ze špinavé strany

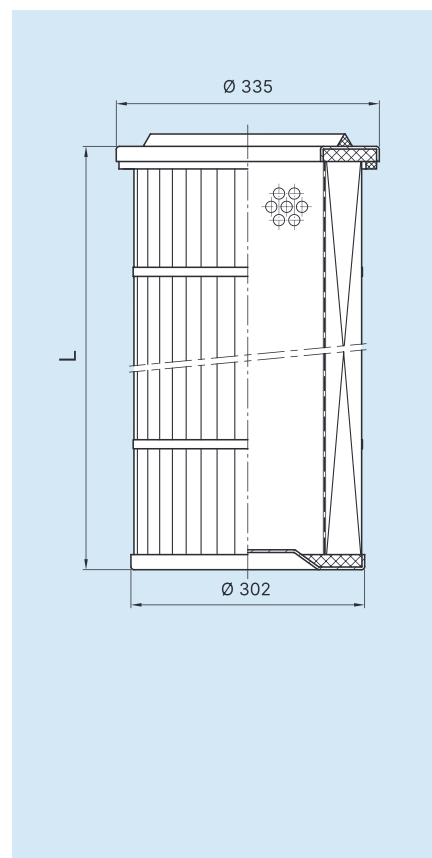


| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|-----------|-----------------|--------------------------|
| 228       | 600             | 7,5                      |
| 228       | 985             | 12,5                     |
| 228       | 1166            | 15                       |



### Ø 335-302 mm

Pro montáž z čisté strany



| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|-----------|-----------------|--------------------------|
| 302       | 602             | 10                       |
| 302       | 982             | 16                       |
| 302       | 1202            | 20                       |



Poradíme vám s výběrem materiálů  
a vyvineme pro vaši aplikaci  
nejvhodnější filtrační vložku.

R+B Filter GmbH

Bössingerstraße 34

74243 Langenbrettach-Langenbeutungen · Deutschland

T +49 (0) 79 46 91 27-0 · info@rbfilter.de · www.rbfilter.de



# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení

## Ø 323-327 mm



**Ø 323 mm**

Úchyt se 4-mi háčky Ø TK = 365 mm  
pro montáž ze špinavé nebo z čisté strany



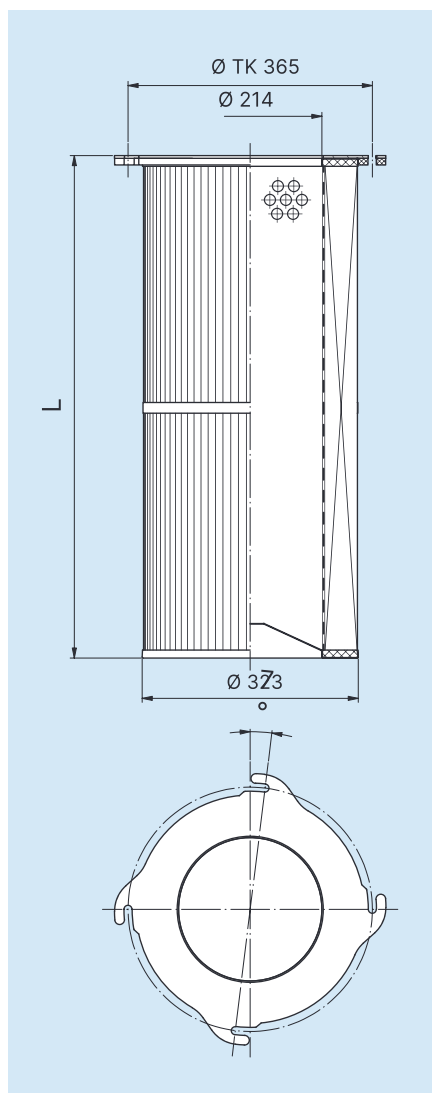
**Ø 327 mm dvojité těsnění**

Pro montáž ze špinavé strany

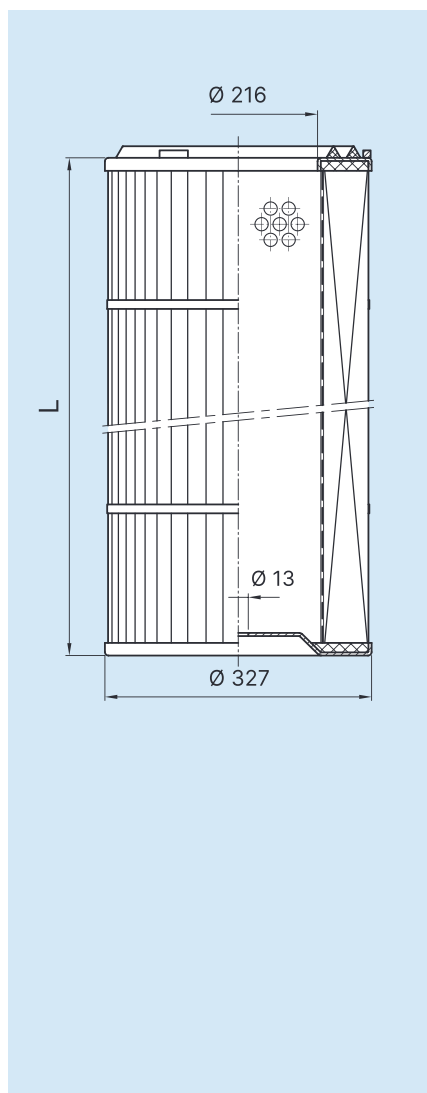


**Ø 327 mm bajonetový úchyt**

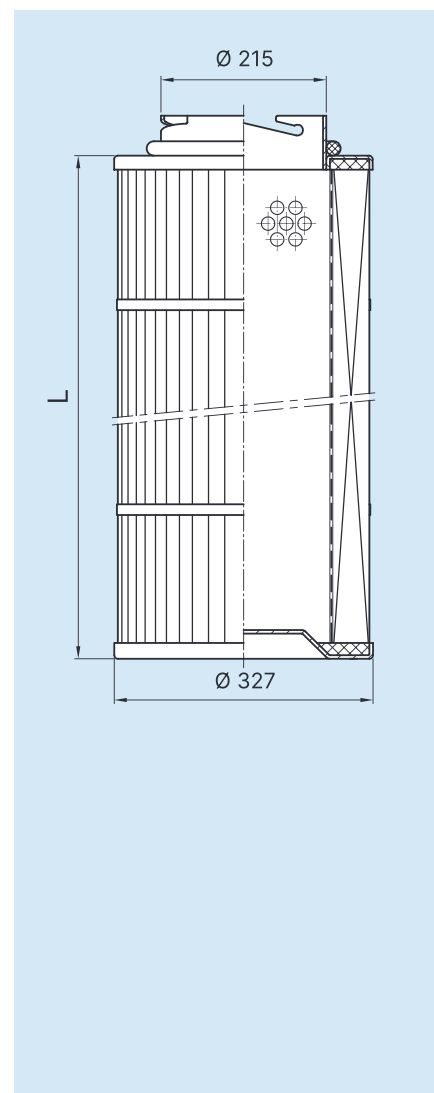
Pro montáž ze špinavé strany



| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----------|-----------------|---------------------------------------|
| 323       | 750             | 12,2                                  |



| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----------|-----------------|---------------------------------------|
| 327       | 602             | 10                                    |
| 327       | 1202            | 20                                    |



| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----------|-----------------|---------------------------------------|
| 327       | 602             | 10                                    |
| 327       | 982             | 16                                    |
| 327       | 1202            | 20                                    |

# Filtrační vložky pro odprašovací zařízení Ø 327 - 365 mm

## FILTRAČNÍ MÉDIA

Odpovídající aplikaci: Polyester, polypropylen, polyfenylensulfid, polyimid, skelná vlákna, nerezové pletivo, další speciální média

## MOŽNÉ PŘEVEDENÍ

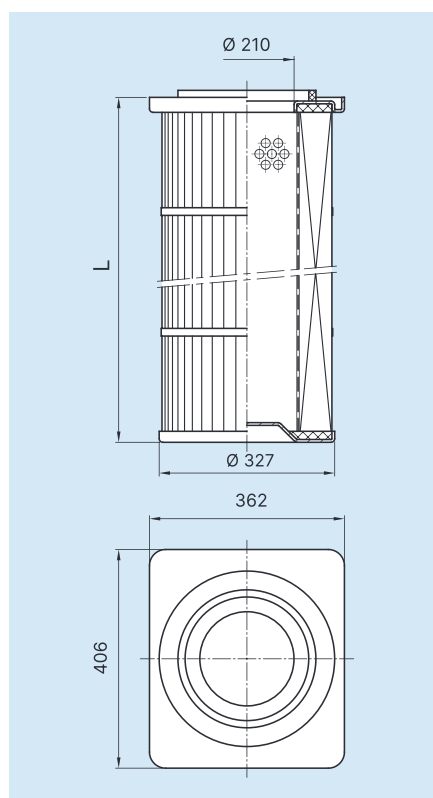
- antistatické
- olejo- a vodoodpudivé
- mikroporézní povlak
- nanovlákna
- teflonová membrána

Testováno podle DIN EN 60335-2-69, příloha AA.  
Vhodné pro separaci nebezpečných látek



### Ø 327 mm Čtvercová příruba

Pro montáž ze špinavé strany s přírubou  
362 × 406 mm

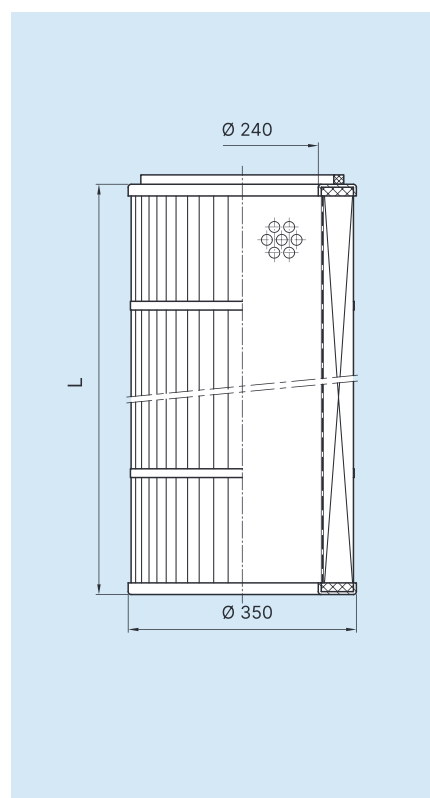


| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|-----------|-----------------|--------------------------|
| 327       | 982             | 6                        |
| 327       | 982             | 16                       |



### Ø 350 mm

Pro montáž ze špinavé strany

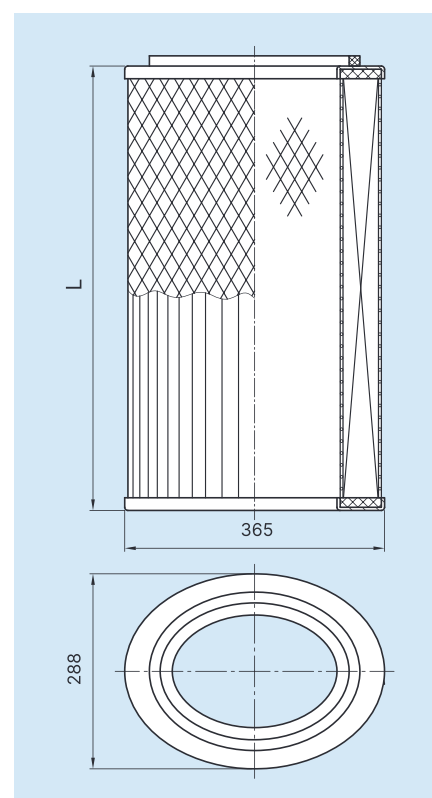


| Ø<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|-----------|-----------------|--------------------------|
| 350       | 602             | 10                       |
| 350       | 662             | 11,4                     |
| 350       | 710             | 15                       |



### Ø 365-288 mm, oval

Oboustranně otevřená



| délka L<br>[mm] | filtrační plocha<br>[m²] |
|-----------------|--------------------------|
| 660             | 17,5                     |



Poradíme vám s výběrem materiálů  
a vyvineme pro vaši aplikaci  
nejvhodnější filtrační vložku.

R+B Filter GmbH

Bössingerstraße 34

74243 Langenbrettach-Langenbeutungen · Deutschland

T +49 (0) 79 46 91 27-0 · info@rbfilter.de · www.rbfilter.de



# Filtrační vložky pro odlučovače

## Montáž na přírubu Ø 230 - 500 mm



Čistící systém

### OBLASTI POUŽITÍ

- Mobilní a stacionární odsávací systémy
- Odsávání dřevěného prachu a třísek
- Prach z tryskání
- Zpracování skla
- Prach z plastů
- Prach z broušení

### VÝHODY

- Pětikrát větší filtrační plocha než u filtračních pytlů
- Čištění bez použití stlačeného vzduchu
- Optimální čištění díky otevřeným a plochým záhybům
- Snadná výměna oproti filtračním pytlům



# Filtrační vložky pro odlučovače Montáž na přírubu

## Ø 230 - 500 mm

### FILTRAČNÍ MÉDIA

Odpovídající aplikaci: Polyester,  
Polypropylen, speciální média

### MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- antistatické
- olejo- a vodoodpudivé
- mikroporézní povlak
- teflonová membrána

Testováno podle DIN EN 60335-2-69, příloha AA.  
Vhodné pro separaci nebezpečných látek

### VLASTNOSTI

- vtoková strana zevnitř
- čištění pomocí rotačních kartáčů s pohonem s ruční klikou
- nejvyšší provozní teplota 80 °C
- kovové díly z pozinkované oceli

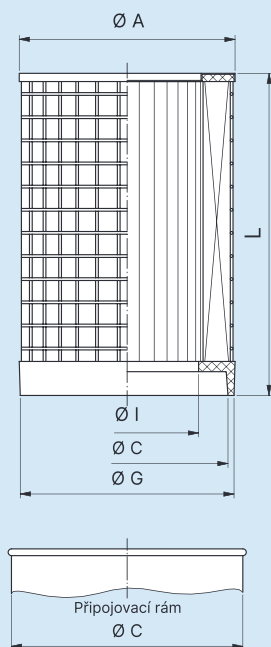
### SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- vhodné pro ATEX-aplikace
- kovové díly z nerezové oceli
- ostatní individuální řešení

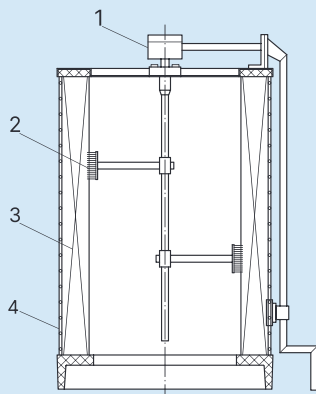
### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- rotační kartáče pro čištění s klikou

Filtrační patrona



Rotační kartáče s klikou



1. Klikový pohon
2. Čistící kartáče
3. Filtrační médium
4. Vzpěrný koš

Standardní filtrační patrony jsou nahoře uzavřené.

Filtrační patrony pro čištění kartáčem mají v horní části otvor pro montáž čisticích kartáčů.

### FILTRAČNÍ PATRONA

| Ø A<br>[mm] | Ø I<br>[mm] | Ø C<br>[mm] | Ø G<br>[mm] | délka L<br>[mm] | filtr. plocha<br>[m²] | čisticí kartáče s klikou<br>[Teile-Nr.] |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| 240         | 160         | 230         | 250         | 663             | 3,1                   | -                                       |
| 490         | 414         | 480         | 500         | 638             | 6,7                   | 310-006-000011                          |
| 490         | 414         | 500         | 520         | 638             | 6,7                   | 310-006-000011                          |
| 240         | 160         | 230         | 250         | 1043            | 5,2                   | -                                       |
| 490         | 414         | 480         | 500         | 1018            | 11                    | 310-006-000015                          |
| 490         | 414         | 500         | 520         | 1018            | 11                    |                                         |

Technické změny vyhrazeny 05/24



Poradíme vám s výběrem vhodné filtrační vložky a filtračního média pro vaši konkrétní aplikaci a při návrhu odprašovacích systémů.

R+B Filter GmbH

Bössingerstraße 34

74243 Langenbrettach-Langenbeutungen · Deutschland

T +49 (0) 79 46 91 27-0 · info@rbfilter.de · www.rbfilter.de

