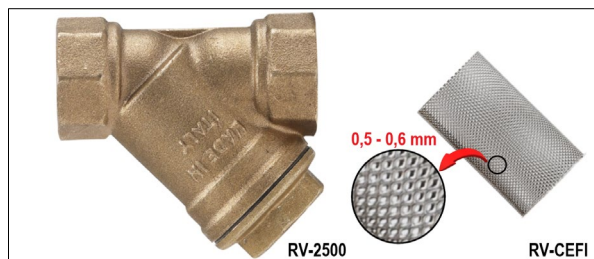


## Zpětné ventily a filtry



### Sítkový filtr typ 2500

#### Mosazný sítkový filtr šikmý

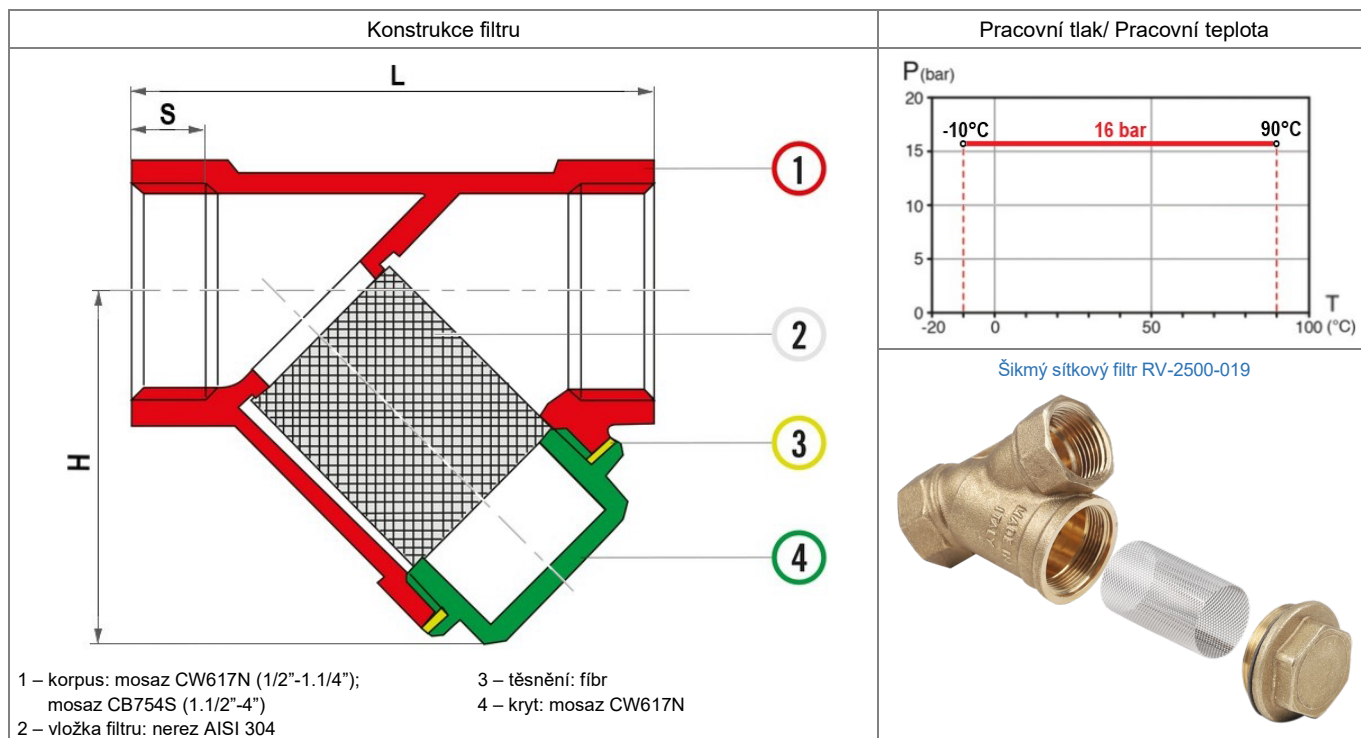
|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>Materiál korpusu:</b> | mosaz                 |
| <b>Vložka filtru:</b>    | nerez AISI 304        |
| <b>Těsnění korpusu:</b>  | fíbr                  |
| <b>Přípojky:</b>         | závit BSP (ISO 228-1) |
| <b>Pracovní teplota:</b> | od -10°C do +90°C     |
| <b>Pracovní tlak:</b>    | 16 bar                |

Univerzální šikmý sítkový filtr pro průmyslové aplikace. Zabraňuje vniknutí pevných nečistot a sedimentů do systému. Konstrukce se šikmým válcovým filtračním prvkem z nerezové oceli umožňuje jeho vyjmutí a kontrolu pro servis v systému, aniž by bylo nutné vyjmát těleso filtru ze systému. Filtr má vyměnitelné vložky se standardními úrovněmi filtrace pro danou velikost. Filtr lze instalovat v libovolné poloze, přičemž směr proudění je vyznačen šipkou na tělese\*. Filtr lze použít v průmyslových, sanitárních, topných a zavlažovacích systémech. Filtr lze použít s kapalinami, které nejsou nebezpečné, v souladu s chemickou odolností materiálů filtru. Splňuje požadavky směrnice o tlakových zařízeních PED 2014/68/EU, pokud jde o správnou technickou praxi (SEP), pro kapaliny skupiny 2 (ne nebezpečné), v souladu s článkem 4, odstavcem 3 (bez označení CE). Splňuje požadavky směrnice RoHS o materiálech 2011/65/EU a nařízení REACH 1907/2006. Uvedená minimální provozní teplota platí pro filtr vyprázdněný od nemrzoucí kapaliny.

\* Poznámka: Směr průtoku by měl odpovídat šipce na tělese, s krytem směřujícím dolů, aby se zabránilo zpětnému toku nečistot do systému při otevření filtru během servisu. Instalace by měla umožnit budoucí servis.

| index filtru | index vložky filtru | DN  | rozměr závitů [coul] | délka závitů S [mm] | délka L [mm] | výška H [mm] | pracovní tlak [bar] | průměr otvoru filtru [mm] | Kv* [m³/h] | hmotnost filtru [kg] |
|--------------|---------------------|-----|----------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------------|------------|----------------------|
| RV-2500-013  | RV-CEFI-013         | 15  | 1/2"                 | 11                  | 56           | 38           | -10°C ÷ +90°C       | 0,5                       | 4,6        | 0,150                |
| RV-2500-019  | RV-CEFI-019         | 20  | 3/4"                 | 11                  | 70           | 50           | 16                  | 0,5                       | 7,8        | 0,253                |
| RV-2500-025  | RV-CEFI-025         | 25  | 1"                   | 15                  | 88           | 59           | 16                  | 0,5                       | 11,2       | 0,454                |
| RV-2500-032  | RV-CEFI-032         | 32  | 1.1/4"               | 15                  | 96           | 68           | 16                  | 0,5                       | 16,1       | 0,615                |
| RV-2500-038  | RV-CEFI-038         | 40  | 1.1/2"               | 16                  | 106          | 77           | 16                  | 0,5                       | 22,5       | 0,804                |
| RV-2500-050  | RV-CEFI-050         | 50  | 2"                   | 19                  | 126          | 93           | 16                  | 0,5                       | 27,0       | 1,309                |
| RV-2500-065  | RV-CEFI-065         | 65  | 2.1/2"               | 21                  | 133          | 99           | 16                  | 0,5                       | 32,0       | 2,112                |
| RV-2500-075  | RV-CEFI-075         | 75  | 3"                   | 22                  | 170          | 132          | 16                  | 0,6                       | 57,0       | 3,132                |
| RV-2500-100  | RV-CEFI-100         | 100 | 4"                   | 25                  | 219          | 170          | 16                  | 0,6                       | 95,0       | 4,903                |

\* Kv – součinitel průtoku ventilu vyjádřený v metrických jednotkách (průtok vody v m³ za hodinu při tlakové ztrátě 1 bar).



Viz také „Závitové mosazné adaptéry“ v sekci PRŮMYSLOVÉ ARMATURY.