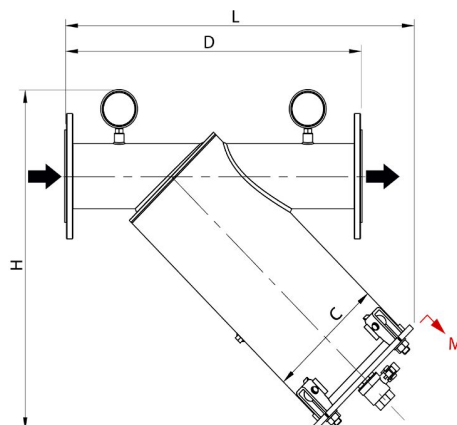
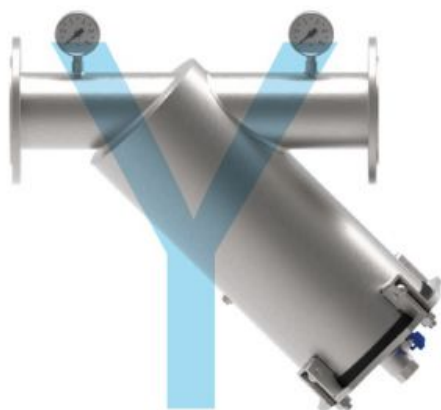




## FILtech

Průmyslové filtry nerez  
Koaxiální síta

WONDERFIL Litefil Y

**Popis**

LITEFIL je filtr s pláštěm z nerezové oceli AISI 304. Je vybaven manometry a vypouštěcím ventilem. Vložka je tvořena válcovou podpěrnou klecí z nerezové oceli AISI 316, na které je navlečen polyesterový filtrační rukáv nebo upevněno nerezové filtrační síto AISI 316.

Poréznost síta je volitelná v rozmezí od 25 µm do 810 µm (polyester) nebo od 55 µm do 2000 µm (nerez). Filtr nemá žádnou pohyblivou část, je však doporučena pravidelná kontrola tlakové ztráty a podle místních poměrů nastavený cyklus manuálního čištění. Hodnota průtoku je uváděna při poréznosti čistého síta 120 µm. Konstrukce provedení: Y.

**Projektová specifikace**

Průmyslový filtr z nerez oceli AISI 304. Vstup i výstup filtru opatřen manometry. Dvouvrstvá vložka je tvořena podpěrnou nerez klecí a polyesterovým (25 µm - 810 µm) nebo nerez sítím (55 µm - 2000 µm). Filtr lze doplnit o manuální nebo automatický proplach.

**Co je součástí dodávky**

Viz položky na rozměrovém nákresu.

| Obj. číslo | Průtok (m <sup>3</sup> /h) | Připojení vstup a výstup | Hmotnost (kg) | Filtrační plocha     | D (mm) | L (mm) | H (mm) | C (mm) | Připojení odpad | Jmenovitý tlak | Teplota |
|------------|----------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|----------------|---------|
| WF40201700 | 10                         | 1"                       | 6             | 600 cm <sup>2</sup>  | 293    | 370    | 387    | 114    | 1/2"            | 1 MPa          | 100 °C  |
| WF40201900 | 30                         | 2"                       | 17            | 1500 cm <sup>2</sup> | 412    | 464    | 460    | 219    | 1/2"            | 1 MPa          | 100 °C  |
| WF40202000 | 60                         | 3"                       | 18            | 1500 cm <sup>2</sup> | 464    | 490    | 480    | 219    | 1/2"            | 1 MPa          | 100 °C  |
| WF40202010 | 60                         | DN 80                    | 22            | 1500 cm <sup>2</sup> | 487    | 490    | 480    | 219    | 1/2"            | 1 MPa          | 100 °C  |
| WF40202100 | 100                        | DN 100                   | 24            | 1500                 | 547    | 530    | 490    | 219    | 1/2"            | 1 MPa          | 100 °C  |