

## filtr z nerezí série ST007



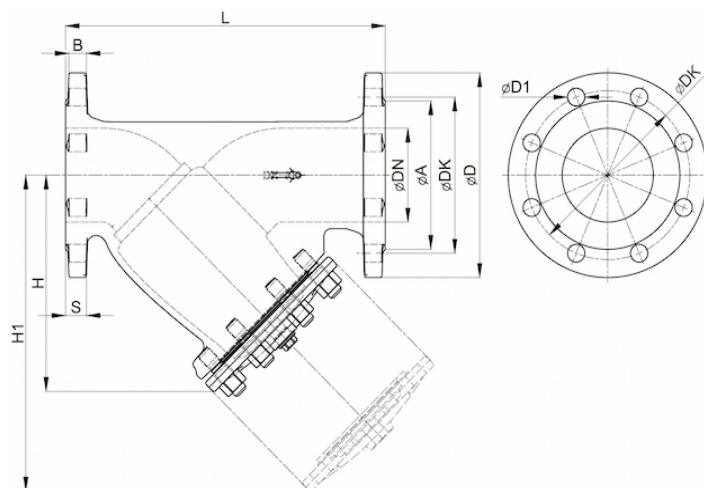
|                 |                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| konstrukce      | lapač nečistot s vestavěným sítkem, jemnost síta viz. tabulka       |
| připojení       | příruby DN15...DN250 dle EN1092-1, PN40                             |
| materiály       | těleso nerez 1.4408, síto filtru nerez 1.4401, Těsnění krytu grafit |
| teplota média   | -60...+300°C                                                        |
| pracovní tlak   | jmenovitý tlak dle tabulky přepočtů: tlak/teplota                   |
| způsob upevnění | montáž do pevného rozvodu                                           |
| montážní poloha | horizontální                                                        |
| oblast použití  | plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály          |
| další provedení | jemné síto s jemnost síta 0,25mm                                    |

### tabulka přepočtů: tlak/teplota v bar

| -60...50°C | 100°C | 200°C | 300°C |
|------------|-------|-------|-------|
| 40         | 32    | 25    | 21    |

střední hodnota maximálního provozního tlaku by měla být propočítána pomocí interpolace dvou sobě nejbližších hodnot teploty.

## rozměry



| DN<br>[mm] | A   | B  | D   | DK  | D1 | H   | H1  | L   | N  | S  | jemnost síta<br>[mm] | hmotnost<br>[cca kg] | typ       |
|------------|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----------------------|----------------------|-----------|
| 15         | 45  | 16 | 95  | 65  | 14 | 70  | 89  | 130 | 4  | 18 | 0,6                  | 2,5                  | ST007-15  |
| 20         | 58  | 18 | 105 | 75  | 14 | 78  | 110 | 150 | 4  | 20 | 0,6                  | 4,0                  | ST007-20  |
| 25         | 68  | 18 | 115 | 85  | 14 | 85  | 115 | 160 | 4  | 20 | 0,8                  | 4,5                  | ST007-25  |
| 32         | 78  | 18 | 140 | 100 | 18 | 100 | 135 | 180 | 4  | 20 | 0,8                  | 6,5                  | ST007-32  |
| 40         | 88  | 18 | 150 | 110 | 18 | 125 | 170 | 200 | 4  | 21 | 0,8                  | 8,5                  | ST007-40  |
| 50         | 102 | 20 | 165 | 125 | 18 | 135 | 190 | 230 | 4  | 23 | 0,8                  | 11,0                 | ST007-50  |
| 65         | 122 | 22 | 185 | 145 | 18 | 170 | 235 | 290 | 8  | 25 | 0,8                  | 15,5                 | ST007-65  |
| 80         | 138 | 24 | 200 | 160 | 18 | 190 | 280 | 310 | 8  | 27 | 1,2                  | 21,0                 | ST007-80  |
| 100        | 162 | 24 | 235 | 190 | 22 | 230 | 320 | 350 | 8  | 27 | 1,2                  | 31,0                 | ST007-100 |
| 125        | 188 | 26 | 270 | 220 | 26 | 280 | 410 | 400 | 8  | 29 | 1,2                  | 45                   | ST007-125 |
| 150        | 218 | 28 | 300 | 250 | 26 | 340 | 480 | 480 | 8  | 31 | 1,2                  | 67                   | ST007-150 |
| 200        | 285 | 30 | 375 | 320 | 30 | 430 | 600 | 600 | 12 | 33 | 1,2                  | 134,5                | ST007-200 |
| 250        | 345 | 35 | 450 | 385 | 33 | 495 | 720 | 730 | 12 | 38 | 1,2                  | 210,0                | ST007-250 |

vyobrazení jsou nezávazná  
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.