Partnership. With Guarantee.

# Filtr zanieczyszczeń z żeliwa szarego
# Seria ST005



| | |
|---|---|
| Konstrukcja | Filtr z wbudowanym sitkiem, Rozmiar oczek patrz tabela |
| Przyłącze | Kołnierze DN15...DN300 wg EN1092-2, PN16 |
| Materiały | Obudowa Żeliwo szare EN-JL1040, wkład sitowy Stal nierdzewna 1.4301, Uszczelka pokrywy Grafit |
| Zakres zastosowania | Gazy i ciecze z grupy 2 zgodnie z PED 2014/68/EU, które nie oddziałują korozyjnie na zastosowane materiały |
| Temperatura medium | -10...+300°C |
| Ciśnienie robocze | Ciśnienie nominalne wg tabeli ciśnienie–temperatura |
| Rodzaj mocowania | Montaż w sztywnym systemie przewodów |
| Pozycja montażowa | poziomy |
| Wykonanie specjalne | Kołnierze PN6, PN10, PN25, Filtr dokładny z Rozmiar oczek 0,25mm |

## Tabela ciśnienie-temperatura w barach

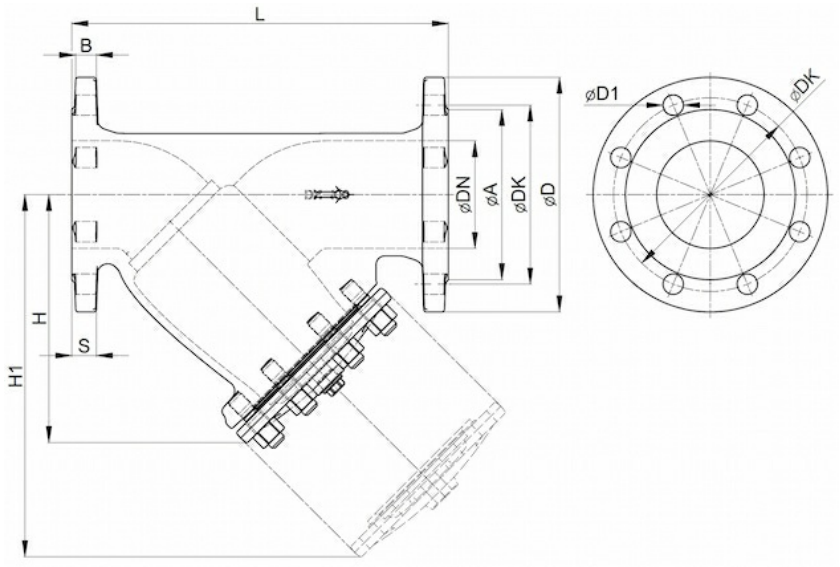
| -10...+120°C | 200°C | 225°C | 250°C | 300°C |
|---|---|---|---|---|
| 16 | 13 | 12 | 11,2 | 9,6 |

Wartości pośrednie maksymalnych ciśnień roboczych mogą być obliczane metodą interpolacji liniowej pomiędzy najbliższymi niższymi i wyższymi wartościami temperatury.



+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

## Wymiary




| DN [mm] | A | B | D | DK | D1 | H | H1 | L | N | S | Rozmiar oczek [mm] | Masa [ok. kg] | Wartość Kv [m³/h] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 45 | 12 | 95 | 65 | 14 | 75 | 115 | 130 | 4 | 14 | 0,6 | 2,4 | 5,6 | ST005-15 |
| 20 | 58 | 14 | 105 | 75 | 14 | 75 | 115 | 150 | 4 | 16 | 0,6 | 3,3 | 10,7 | ST005-20 |
| 25 | 68 | 14 | 115 | 85 | 14 | 90 | 135 | 160 | 4 | 16 | 0,8 | 3,8 | 17,6 | ST005-25 |
| 32 | 78 | 14 | 140 | 100 | 18 | 90 | 135 | 180 | 4 | 16 | 0,8 | 5,0 | 29,1 | ST005-32 |
| 40 | 88 | 15 | 150 | 110 | 18 | 110 | 170 | 200 | 4 | 18 | 0,8 | 6,5 | 46,1 | ST005-40 |
| 50 | 102 | 17 | 165 | 125 | 18 | 140 | 210 | 230 | 4 | 20 | 0,8 | 9,6 | 71,6 | ST005-50 |
| 65 | 122 | 17 | 185 | 145 | 18 | 160 | 240 | 290 | 4 | 20 | 0,8 | 12,5 | 119,5 | ST005-65 |
| 80 | 138 | 19 | 200 | 160 | 18 | 190 | 320 | 310 | 8 | 22 | 1,2 | 18,0 | 173,5 | ST005-80 |
| 100 | 158 | 21 | 220 | 180 | 18 | 240 | 360 | 350 | 8 | 24 | 1,2 | 25,0 | 217,5 | ST005-100 |
| 125 | 188 | 23 | 250 | 210 | 18 | 275 | 425 | 400 | 8 | 26 | 1,2 | 39,0 | 364,4 | ST005-125 |
| 150 | 212 | 23 | 285 | 240 | 22 | 310 | 485 | 480 | 8 | 26 | 1,2 | 61,0 | 537,0 | ST005-150 |
| 200 | 268 | 27 | 340 | 295 | 22 | 440 | 660 | 600 | 12 | 30 | 1,2 | 109,0 | 820,0 | ST005-200 |
| 250 | 320 | 29 | 405 | 355 | 26 | 470 | 680 | 730 | 12 | 32 | 1,2 | 162,0 | 1260,0 | ST005-250 |
| 300 | 378 | 34 | 460 | 410 | 26 | 560 | 820 | 850 | 12 | 38 | 1,2 | 280,0 | 1735,0 | ST005-300 |

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych




+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.