

ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY AMG.S100

PN 100



Zawór zabezpieczający przed wstecznym przepływem wody oraz innych substancji obojętnych chemicznie.

CHARAKTERYSTYKA

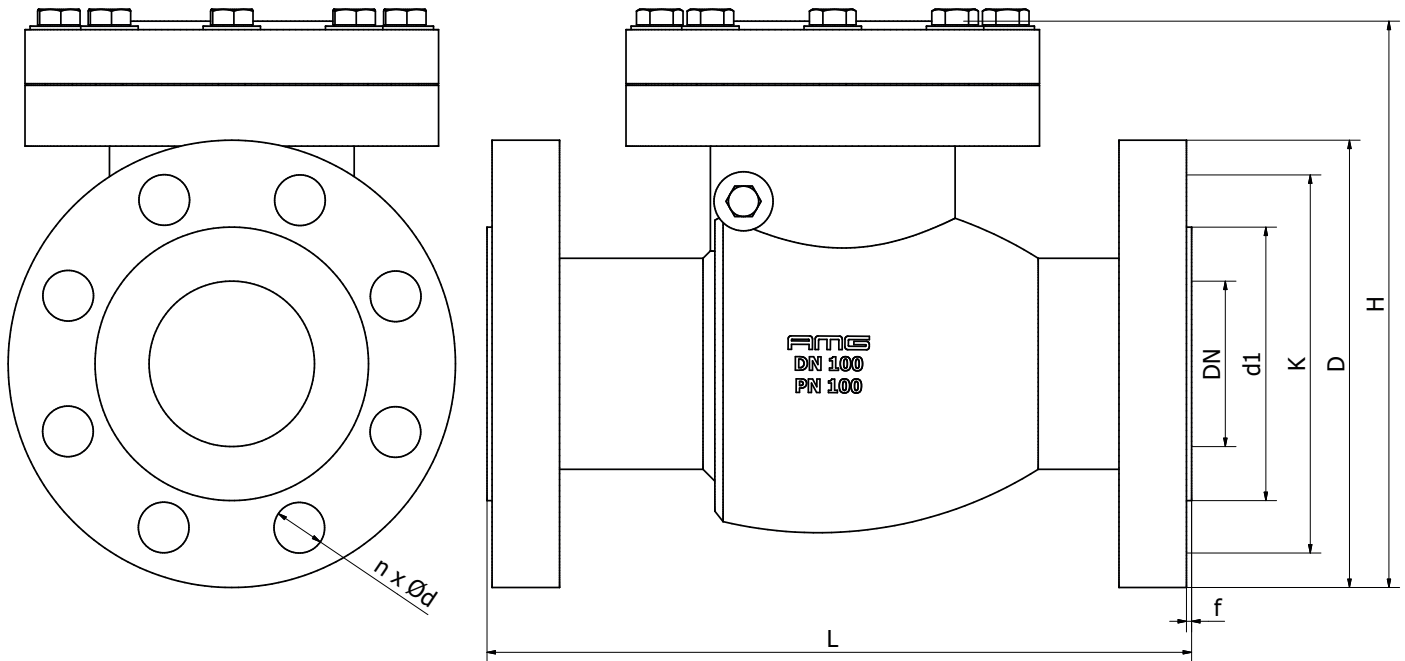
ciśnienie nominalne PN100,
ciśnienie robocze 10,0 MPa,
dopuszczalna temperatura 250°C,
wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg PN-EN 1092-1,
długość zabudowy wg PN-EN 558, seria 2,
badania i próby ciśnieniowe wg PN-EN 12266-1,
montaż na rurociągach poziomych i pionowych.

WYKONANIE MATERIAŁOWE

korpus: staliwo węglowe GP240GH,
pokrywa: staliwo węglowe GP240GH,
klapa: staliwo węglowe GP240GH,
uszczelnienie siedliska: napoina ze stali nierdzewnej 18 Cr.

ZASTOSOWANIE

ciecze z grupy 2 płynów wg dyrektywy 2014/68/UE,
pozostałe substancje uzgodnione z przedstawicielem
działu techniczno-handlowego AMG Armatura.



UWAGA! Rysunki dotyczące armatury zamieszczonej w katalogu są jedynie orientacyjne i mogą się różnić w zależności od średnicy nominalnej (DN).

| DN | L | D | K | n x Ød | d1 | f |
|-----|------|-----|-----|----------|-----|---|
| 50 | 300 | 195 | 145 | 4 x Ø26 | 102 | 3 |
| 65 | 340 | 220 | 170 | 8 x Ø26 | 122 | 3 |
| 80 | 380 | 230 | 180 | 8 x Ø26 | 138 | 3 |
| 100 | 430 | 265 | 210 | 8 x Ø30 | 162 | 3 |
| 125 | 500 | 315 | 250 | 8 x Ø33 | 188 | 3 |
| 150 | 550 | 355 | 290 | 12x Ø33 | 218 | 3 |
| 200 | 650 | 430 | 360 | 12 x Ø36 | 285 | 3 |
| 250 | 775 | 505 | 430 | 12 x Ø39 | 345 | 3 |
| 300 | 900 | 585 | 500 | 16 x Ø42 | 410 | 4 |
| 350 | 1025 | 655 | 560 | 16 x Ø48 | 465 | 4 |
| 400 | 1150 | 715 | 620 | 16 x Ø48 | 535 | 4 |

Największe dopuszczalne ciśnienie przy temperaturze czynnika roboczego:

| T [°C] | od -10° do 50° | 50° | 100° | 150° | 200° | 250° |
|---------|----------------|------|------|------|------|------|
| P [bar] | 97,4 | 93,0 | 85,3 | 79,2 | 71,1 | 65,0 |

W zamówieniu należy podać nazwę i numer katalogowy, DN, PN, rodzaj czynnika, temperaturę oraz ciśnienie robocze.

Na życzenie Klienta możliwe jest:

- wykonanie powierzchni uszczelniających kołnierzy przyłączeniowych wg PN-EN 1092-1 lub zgodnie z wymogami Klienta,
- wykonanie obiegu odciążającego.