

## Zawór odcinający ze stali nierdzewnej Seria GL116-W-AC0H



|                     |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja         | Zawór odcinający w wykonaniu przelotowym, z mieszkem ochronnym, z uszczelnieniem zwrotnym i dławnicą sznurową, uszczelnienie metal-metal, trzpień niewznoszący się, zewnętrzny gwint trzpienia, optyczny wskaźnik położenia |
| Przylącze           | Kołnierze wg EN1092-1                                                                                                                                                                                                       |
| Materiały           | Obudowa 1.4408, Gniazdo zaworu, Stożek i Trzpień Stal nierdzewna 1.4401, Mieszek ochronny Stal nierdzewna 1.4541, Pokrętko ręczne Stal, Opakowanie Grafit                                                                   |
| Rodzaj mocowania    | Montaż w sztywnym systemie przewodów                                                                                                                                                                                        |
| Pozycja montażowa   | dowolny                                                                                                                                                                                                                     |
| Zakres zastosowania | Ciecze i gazy grupy 1 i 2 zgodnie z PED 2014/68/EU, które nie oddziałują korozyjnie na zastosowane materiały.                                                                                                               |
| Temperatura medium  | -10...+400°C                                                                                                                                                                                                                |
| Ciśnienie robocze   | Ciśnienie nominalne wg tabeli ciśnienie–temperatura                                                                                                                                                                         |
| Uruchamianie        | za pomocą ręcznego koła ze stali                                                                                                                                                                                            |
| Długość zabudowy    | odpowiednio DIN EN558-1R1                                                                                                                                                                                                   |
| Dopuszczenia        | ATEX, Świadectwo odbioru 3.1                                                                                                                                                                                                |
| Wykonania specjalne | wykonanie bezolejowe i bezsmarowe do wodoru i tlenu                                                                                                                                                                         |

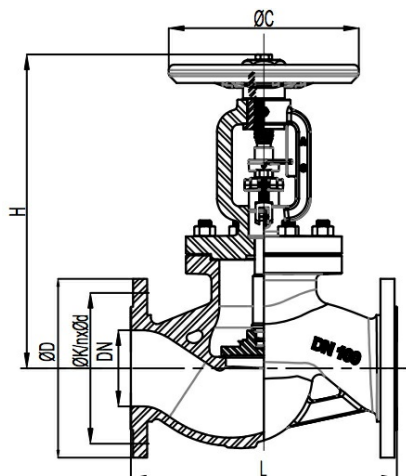
### Tabela ciśnienie-temperatura w barach

| -10...+50°C | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C | 350°C | 400°C |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 40          | 38,2  | 36,3  | 33,7  | 31,7  | 29,7  | 28,5  | 27,4  |

Wartości pośrednie maksymalnych ciśnień roboczych można obliczyć metodą interpolacji liniowej pomiędzy najbliższymi niższymi i wyższymi wartościami temperatury.



## Wymiary



| Średnica nominalna DN[mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kolnierz wg EN1092-1 | maks. ciśnienie robocze [bar] | C   | D   | H   | K   | L   | nxd     | Wartość Kv [m <sup>3</sup> /h] | Masa [ok. kg] | Typ                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|--------------------------------|---------------|----------------------|
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PN40                 | 40                            | 125 | 115 | 245 | 85  | 160 | 4 x Ø14 | 12,2                           | 6,7           | GL116-25-W-AC0H-013C |
| 2511.V90-QM23 2521.V90-QM30 2511.V90-QM50 2521.V90-QM31 2511.V90-QM51 2521.V90-QM32 2511.V90-QM52<br>2521.V90-QM33 2511.V90-QM53 2521.V90-QM34 2511.V90-QM54 2521.V90-QM35 2511.V90-QM55 2521.V90-QM36<br>2511.V90-QM56 2521.V90-QM37 2511.V90-QM57 2521.V90-QM38 2511.V90-QM58 2521.V90-QM39 2531.V90-QN01 |                      |                               |     |     |     |     |     |         |                                |               | GL116-50-W-AC0H-013C |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PN40                 | 40                            | 150 | 165 | 275 | 125 | 230 | 4 x Ø18 | 44,3                           | 13,5          | GL116-50-W-AC0H-013C |
| 2902.V90-QM01                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                               |     |     |     |     |     |         |                                |               |                      |

## Wartość KV zależna od otwarcia zaworu dla Stożek regulacyjny [m³/h]

| Średnica nominalna DN [mm] | 25   | 50   |
|----------------------------|------|------|
| 20%                        | 1,35 | 8,57 |
| 40%                        | 2,92 | 14,8 |
| 60%                        | 5,17 | 23,1 |
| 80%                        | 7,95 | 32   |
| 100%                       | 9,59 | 38   |

## Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Przepustnice, zasuw i zawory - ręczne / Pozostały asortyment - A04 / Pozostały asortyment - A04 / [GL116-25-W-AC0H-013C] GL116-25-W-AC0H-013C

Wersja 7

173717 / Utworzono 2026/33 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 2 / 2

