

## Zaporni ventil od nehrđajućeg čelika Serija GL116-W-AC0H



|                      |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba              | Zaporni ventil u izvedbi s prolazom, s mijehom (harmonika), s povratnim brtvljenjem i Brtvena pletenica za žlijezdu, metalno brtvljenje, neuzlazno vreteno, vanjski navoj vretena, optički pokazivač položaja |
| Priključak           | Prirubnice prema EN1092-1                                                                                                                                                                                     |
| Materijali           | Kućište 1.4408, Sjedište, Stožac i Vreteno Nehrđajući čelik 1.4401, mijeh (harmonika) Nehrđajući čelik 1.4541, Ručni kotač Čelik, Pakiranje Grafit                                                            |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cjevovodni sustav                                                                                                                                                                            |
| Položaj ugradnje     | proizvoljno                                                                                                                                                                                                   |
| Područje primjene    | Tekućine i plinovi skupine 1 i 2 sukladno PED 2014/68/EU, koji ne napadaju upotrijebljene materijale.                                                                                                         |
| Temperatura medija   | -10...+400°C                                                                                                                                                                                                  |
| Radni tlak           | Nazivni tlak prema tablici tlak-temperatura                                                                                                                                                                   |
| Aktiviranje          | ručno pomoću čeličnog ručnog kotača                                                                                                                                                                           |
| Ugradbena duljina    | odgovarajuće DIN EN558-1R1                                                                                                                                                                                    |
| Odobrenja            | ATEX, Tvornički certifikat 3.1                                                                                                                                                                                |
| Posebne izvedbe      | izvedba bez ulja i masti za vodik i kisik                                                                                                                                                                     |

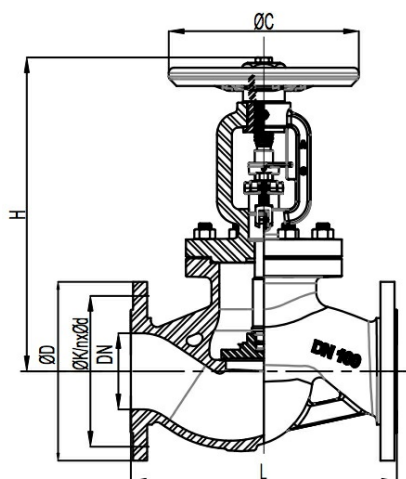
### Tablica tlak-temperatura u barima

| -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  |

Međuvrijednosti maksimalnih radnih tlakova mogu se izračunati linearnom interpolacijom između najbližih nižih i viših temperaturnih vrijednosti.



## Dimenzije



| Nazivni promjer DN[mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                | Prirubnica prema EN1092-1 | maks. radni tlak [bar] | C   | D   | H   | K   | L   | nxd     | Kv vrijednost [m <sup>3</sup> /h] | Težina [cca. kg] | Tip                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----------------------------------|------------------|----------------------|
| 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 2521.V90-QM33 2511.V90-QM53 2521.V90-QM34 2511.V90-QM54 2521.V90-QM35 2511.V90-QM55 2521.V90-QM36 2511.V90-QM56 2521.V90-QM37 2511.V90-QM57 2521.V90-QM38 2511.V90-QM58 2521.V90-QM39 2531.V90-QN01 |                           |                        |     |     |     |     |     |         |                                   |                  |                      |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PN40                      | 40                     | 150 | 165 | 275 | 125 | 230 | 4 x Ø18 | 44,3                              | 13,5             |                      |
| 2902.V90-QM01                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                        |     |     |     |     |     |         |                                   |                  |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                        |     |     |     |     |     |         |                                   |                  |                      |

## Kv-vrijednost ovisna o otvaranju ventila za Regulacijski konusni ventil [m<sup>3</sup>/h]

| Nazivni promjer 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   |

Slike nisu obvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Ventili, zaklopke i zasuni – ručni / Ostali asortiman - A04 / Ostali asortiman - A04 / [GL116-25-W-AC0H-013C] GL116-25-W-AC0H-013C

Verzija 7

173717 / Generirano 2026/33 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521  
balkan@stasto.eu  
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs  
Otvori seriju online  
Stranica 2 / 2

