

## Valvola di intercettazione in acciaio inox Serie GL116-W-AC0H



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione    | Valvola di intercettazione in esecuzione a passaggio diretto, con soffietto, con guarnizione posteriore e Baderna di premistoppa, tenuta metallica, stelo non saliente, filettatura esterna dello stelo filettato, indicatore ottico di posizione |
| Connessione            | Flange secondo EN1092-1                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiali              | Corpo alloggiamento 1.4408, Sede, Cono e Mandrino Acciaio inox 1.4401, Soffietto Acciaio inox 1.4541, Volantino manuale Acciaio, Confezione Grafite                                                                                               |
| Tipo di fissaggio      | Installazione in sistema di tubazioni rigido                                                                                                                                                                                                      |
| Posizione di montaggio | a piacere                                                                                                                                                                                                                                         |
| Campo di impiego       | Fluidi e gas dei gruppi 1 e 2 secondo PED 2014/68/EU, che non aggrediscono i materiali utilizzati.                                                                                                                                                |
| Temperatura del fluido | -10...+400°C                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pressione di esercizio | Pressione nominale secondo la tabella pressione-temperatura                                                                                                                                                                                       |
| Azionamento            | tramite volantino in acciaio                                                                                                                                                                                                                      |
| Lunghezza di montaggio | corrispondente DIN EN558-1R1                                                                                                                                                                                                                      |
| Omologazioni           | ATEX, Certificato di collaudo 3.1                                                                                                                                                                                                                 |
| Esecuzioni speciali    | versione priva di olio e grasso per idrogeno e ossigeno                                                                                                                                                                                           |

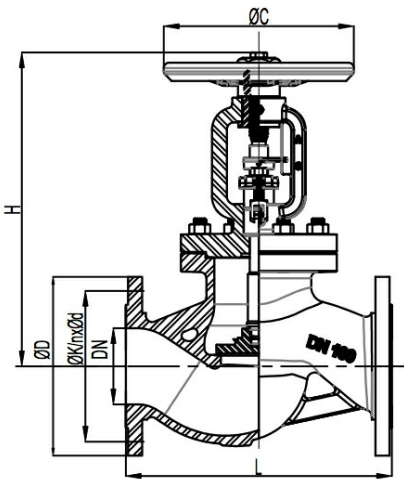
### Tabella pressione-temperatura in bar

| -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  |

I valori intermedi delle pressioni massime di esercizio possono essere calcolati mediante interpolazione lineare tra i valori di temperatura immediatamente inferiori e superiori più vicini..



Dimensioni



| Diametro nominale<br>DN[mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Flangia secondo<br>EN1092-1 | pressione di esercizio<br>max.<br>[bar] | C   | D   | H   | K   | L   | nxd     | Valore<br>Kv<br>[m <sup>3</sup> /h] | Peso<br>[circa kg] | Tipo                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 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 |                             |                                         |     |     |     |     |     |         |                                     |                    |                      |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PN40                        | 40                                      | 150 | 165 | 275 | 125 | 230 | 4 x Ø18 | 44,3                                | 13,5               |                      |
| 2902.V90-QM01                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                                         |     |     |     |     |     |         |                                     |                    |                      |

Valore KV in funzione dell'apertura della valvola per Otturatore conico regolatore [m³/h]

| Diametro nominale<br>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   |

Immagini non vincolanti  
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.