

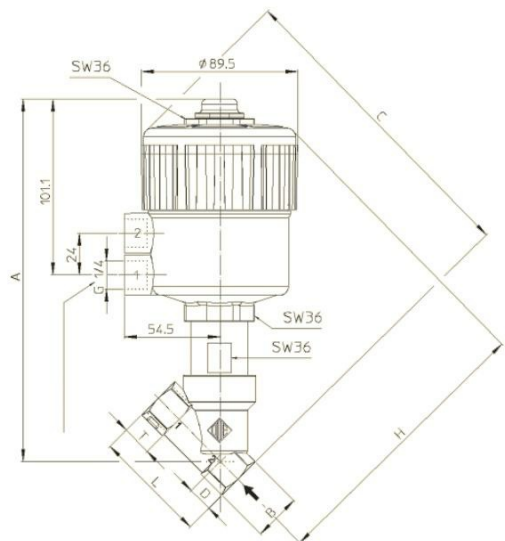
## Ventil cu scaun înclinat din oțel inoxidabil acționat pneumatic Serie 211A



|                                 |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv                 | Supapă cu scaun 2/2 căi, acționat pneumatic, închidere împotriva fluxului mediului de lucru, inclusiv indicator vizual                                                                  |
| Racordare                       | G1/2"...G2" conform ISO228/1                                                                                                                                                            |
| Materiale<br>Execuție standard  | Acționare: Poliamidă 66 cu 30% fibră de sticlă, Garnituri de etanșare NBR<br>Ventil cu scaun înclinat: Carcasă 1.4408, Garnitură de etanșare a scaunului din PTFE, Etanșare ax PTFE/FKM |
| Funcție                         | simplu efect cu revenire cu arc                                                                                                                                                         |
| Tip de fixare                   | Montaj în sistem de conducte rigid                                                                                                                                                      |
| Poziție de montaj               | arbitrară                                                                                                                                                                               |
| Mediu de comandă                | aer comprimat filtrat și lubrifiat sau nelubrifiat, gaze neutre (Lichide la cerere)                                                                                                     |
| Temperatura mediului de comandă | max. +60°C                                                                                                                                                                              |
| Domeniu de utilizare            | Apă, Apă caldă, Abur până la 180°C, medii gazoase și lichide, care nu atacă materialele utilizate                                                                                       |
| Temperatura mediului            | -40...+180°C                                                                                                                                                                            |
| Temperatura ambiantă            | -10...+80°C                                                                                                                                                                             |
| Presiune de comandă             | NC 4...10bar, NO 1,5...10bar respectiv Diagramă de presiune diferențială-NO                                                                                                             |
| Presiune de lucru               | 0bar până la Presiune de lucru conform tabelului și diagramei, pentru vid grosier adecvat                                                                                               |
| Accesorii                       | Comutator de capăt de cursă, supapă de comandă manuală, pneumatică sau electrică montată pe ansamblu<br>Reglarea vitezei de comutare                                                    |
| Indicație de comandă            | Vă rugăm să indicați suplimentar la comandă presiunea de comandă, mediul de lucru, presiunea de lucru și temperatura de lucru.                                                          |



Date tehnice și Dimensiuni

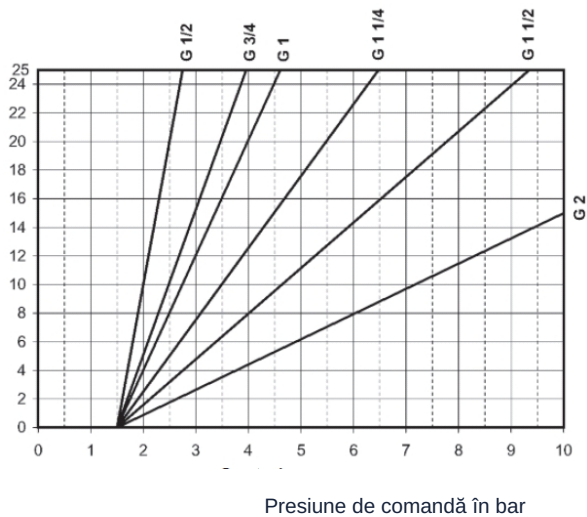


| Racordare<br>A | Diametru<br>nominal<br>DN[mm] | Presiune<br>diferențială*<br>[bar] | presiune<br>maximă de<br>lucru [bar] | A   | B  | C    | D    | H   | L    | T    | Valoare<br>KV<br>[m3/h] | Greutate<br>[aprox.<br>kg] | Tip NC      | Tip NO      |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----|----|------|------|-----|------|------|-------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
| G1/2"          | 15                            | 0-16                               | 40                                   | 207 | 27 | 179  | 15,4 | 163 | 65   | 17   | 4,8                     | 1,4                        | 21IA4T15GC2 | 21IA4T15GA2 |
| G3/4"          | 20                            | 0-10                               | 40                                   | 212 | 32 | 189  | 21,9 | 167 | 75,5 | 19   | 9,0                     | 1,5                        | 21IA5T20GC2 | 21IA2T20GA2 |
| G1"            | 25                            | 0-10                               | 40                                   | 221 | 41 | 198  | 25,1 | 173 | 90   | 21   | 11,4                    | 1,8                        | 21IA6T25GC2 | 21IA6T25GA2 |
| G1 1/4"        | 32                            | 0-7                                | 25                                   | 236 | 50 | 213  | 28,5 | 184 | 110  | 24   | 20,4                    | 2,4                        | 21IA7T32GC2 | 21IA7T32GA2 |
| G1 1/2"        | 40                            | 0-4,5                              | 25                                   | 239 | 55 | 217  | 31,0 | 186 | 122  | 25,2 | 25,8                    | 2,7                        | 21IA8T40GC2 | 21IA8T40GA2 |
| G2"            | 50                            | 0-3                                | 16                                   | 248 | 70 | 2307 | 37,5 | 192 | 151  | 28,5 | 37,2                    | 3,9                        | 21IA9T50GC2 | 21IA9T50GA2 |

\*Presiune diferențială valabilă pentru supapă NC

Presiune diferențială - NO

Presiune diferențială în bar



Ilustrații fără caracter obligatoriu  
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

armături / Valve, valve flutire și valve cu poartă - automate / Supape cu scaun - pneumatice / Supapă cu clapetă controlată de presiune serie 21IA.GC