Partnership. With Guarantee.

# Kosi sedeći ventil od nerđajućeg čelika pneumatski upravljan
# Serija 21IA

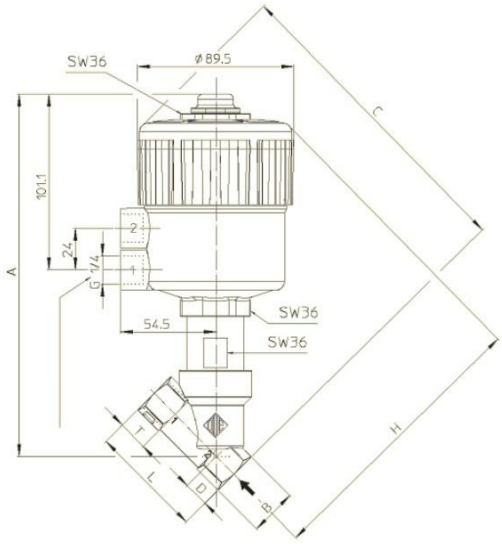


| | |
|---|---|
| Konstrukcija | 2/2-sedni ventil, pneumatski upravljan, zatvaranje protiv strujanja medija, uključujući vizuelni indikator |
| Priključak | G1/2"...G2" prema ISO228/1 |
| Materijali<br>Standardna izvedba | Pogon: Poliamid 66 sa 30% staklenih vlakana, Zaptivke NBR<br>Kosi sedeći ventil: Kućište 1.4408, Zaptivka sedišta PTFE, Zaptivka vretena PTFE/FKM |
| Funkcija | jednostruko delujući sa povratnom oprugom |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cevovodni sistem |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Upravljački medijum | filtrirani i podmazani ili nepodmazani komprimovani vazduh, neutralni gasovi (Tečnosti na upit) |
| Temperatura upravljačkog medijuma | maks. +60°C |
| Područje primene | Voda, Topla voda, Para do 180°C, gasoviti i tečni mediji, koji ne napadaju upotrebljene materijale |
| Temperatura medijuma | -40...+180°C |
| Temperatura okoline | -10...+80°C |
| Upravljački pritisak | NC 4...10bar, NO 1,5...10bar odnosno Dijagram diferencijalnog pritiska-NO |
| Radni pritisak | 0bar do Radni pritisak prema tabeli i dijagramu, za grubi vakuum pogodno |
| Pribor | Krajnji prekidač, montirani ručni, pneumatski ili električni upravljački ventil<br>Regulacija brzine preklapanja |
| Napomena za naručivanje | Molimo navedite prilikom naručivanja dodatno upravljački pritisak, radni medij, radni pritisak i radnu temperaturu. |



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

## Tehnički podaci i Dimenzije

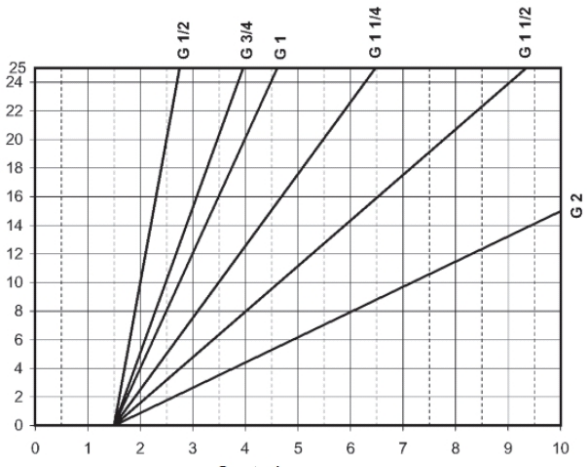



| Priključak A | Nazivni prečnik DN[mm] | Diferencijalni pritisak* [bar] | maksimalni radni pritisak [bar] | A | B | C | D | H | L | T | KV vrednost [m3/h] | Težina [pribl. kg] | Tip NC | Tip NO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/2" | 15 | 0-16 | 40 | 207 | 27 | 179 | 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 |
| G11/4" | 32 | 0-7 | 25 | 236 | 50 | 213 | 28,5 | 184 | 110 | 24 | 20,4 | 2,4 | 21IA7T32GC2 | 21IA7T32GA2 |
| G11/2" | 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 |

*Diferencijalni pritisak važi za ventil NC

## Diferencijalni pritisak - NO

Diferencijalni pritisak u bar




Upravljački pritisak u bar

Ilustracije neobavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.





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