

**Studzienka napowietrzająco-odpowietrzająca do instalacji wodociągowych  
Z zaworem automatyczno-kinetycznym, 2-stopniowym, do zabudowy podziemnej  
Przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2, DN 50-100  
Przyłącze gwintowe BSP 2", DN 50**

**Przeznaczenie:**

Woda do picia i woda surowa  
o temp. max. 90°C

Ciśnienie robocze: 1. min. 0,2 bar  
max. 16,0 bar  
2. min. 0,1 bar  
max. 10,0 bar

**Testy:**

Próba wodą wg:  
PN-EN 1074-1, 4 / PN-EN 12266  
– szczelność zamknięcia 1,1 × PN  
– wytrzymałość korpusu 1,5 × PN  
– szczelność połączeń 1,5 × PN

**Opcje:**

Wersja na media agresywne  
Przystawka blokady odpowietrzania  
Przystawka blokady napowietrzania  
Przystawka przeciwuderzeniowa  
Specjalna skrzynka uliczna  
Wersja na tereny zalewowe

**Wielkość dysz roboczych:**

DN 50-100: - automatyczna: 12 mm<sup>2</sup>  
- kinetyczna: 804 mm<sup>2</sup>

**Atesty i certyfikaty:**

Państwowy Zakład Higieny, Warszawa

**Materiały:**

Podstawa studzienki	Żeliwo sferoidalne
Pokrywa studzienki	Aluminium
Mostek oporowy, śruba oporowa	Nylon wzmocniony
Drażek oporowy	Stal nierdzewna 1.4301
Korpus studzienki	PVC
Podstawa, korpus, pokrywa zaworu 701/40, popychacz głównego zaworu zwrotnego, podpórka uszczelki rozwijanej	Nylon wzmocniony
Sworzeń blokujący zaworu, łącznik śruby z drążkiem, adaptor gwintowany, śruby, podkładki, nakrętki	Stal kwasoodporna 1.4401
Pierścień blokujący zaworu zwrotnego odwodnienia	Aluminium
Uszczelka rozwijana z klapką	EPDM, nylon wzmocniony
Pływak zaworu	Spieniony polipropylen
Szybkolączka odwodnienia	Tworzywo sztuczne
Główny zawór zwrotny zawór zwrotny odwodnienia	Mosiądz, acetal
Zawór zwrotny dyszy*)	Acetal
O-ringi	Guma NBR

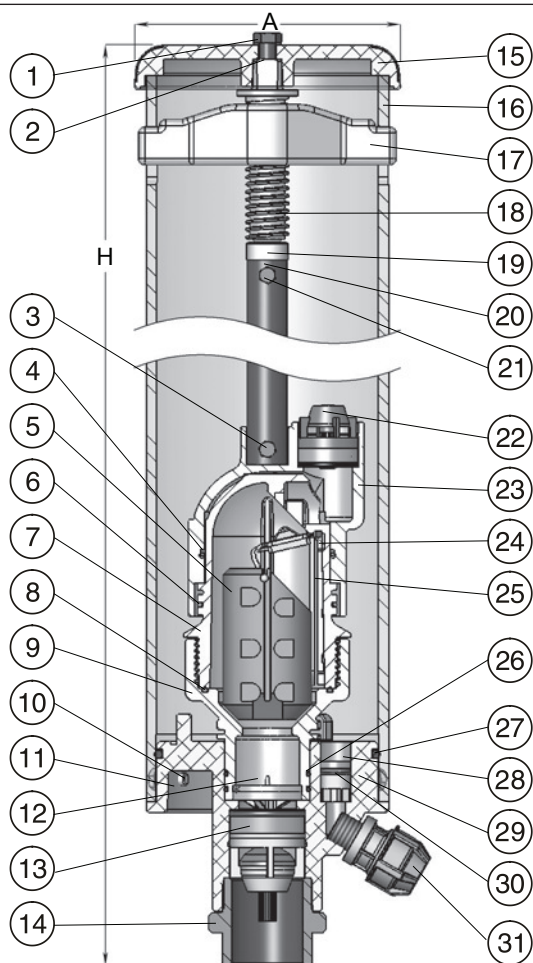
\*) wykonanie opcjonalne: tylko w wersji z przystawką blokady napowietrzania



**Studzienka napowietrzająco-odpowietrzająca do instalacji wodociągowych**  
**Z zaworem automatyczno-kinetycznym, 2-stopniowym, do zabudowy podziemnej**  
**Przylącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2, DN 50-100**  
**Przylącze gwintowe BSP 2", DN 50**

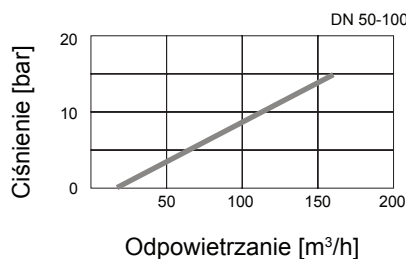
#### Wykaz elementów budowy:

- |  |   |  |
|--|---|--|
| 1. Śruba mocująca pokrywę              | 12. Popychacz głównego zaworu zwrotnego | 22. Zawór zwrotny dyszy                              |
| 2. Podkładka sprężynująca pokrywę      | 13. Główny zawór zwrotny                | 23. Pokrywa zaworu 701/40                            |
| 3. Podkładka i śruba utrzymująca zawór | 14. Adapter gwintowany                  | 24. Uszczelka rozwijana z klapką                     |
| 4. O-ring pokrywę zaworu               | 15. Pokrywa studzienki                  | 25. Podpórka uszczelki rozwijanej                    |
| 5. Pływak zaworu                       | 16. Korpus studzienki                   | 26. O-ring główny zaworu                             |
| 6. Sworzeń blokujący zaworu            | 17. Mostek oporowy                      | 27. O-ring podstawy studzienki                       |
| 7. Korpus zaworu 701/40                | 18. Śruba oporowa                       | 28. Pierścień blokujący zaworu zwrotnego odwodnienia |
| 8. O-ring podstawy zaworu              | 19. Łącznik śruby z drążkiem            | 29. Podstawa studzienki                              |
| 9. Podstawa zaworu 701/40              | 20. Drążek oporowy                      | 30. Zawór zwrotny odwodnienia                        |
| 10. Śruba mocująca obudowy             | 21. Śruba i nakrętka mocująca drążka    | 31. Szybkozłączka odwodnienia                        |
| 11. Podkładka podstawy                 |   |  |



#### Charakterystyka pracy

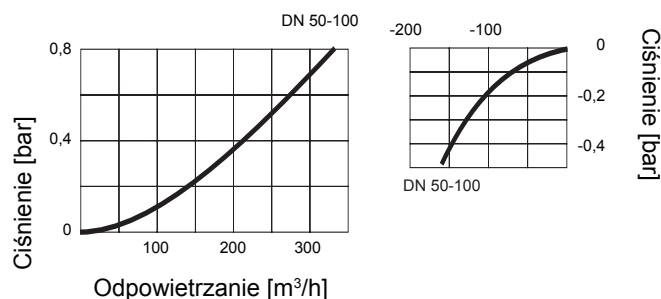
##### Stopień automatyczny



Odpowietrzanie [m³/h]

##### Stopień kinetyczny

Napowietrzanie [m³/h]



Odpowietrzanie [m³/h]

701-AAA-BB-C-DDDD-EE-F	Średnica A mm	Wysokość H mm	Waga z podstawą kg/szt	
			żeliwną	alumiiniową
701-050-84-0-500-02-1	195	500	7,0	5,8
701-050-84-0-755-02-1	195	755	8,5	7,3
701-050-84-0-1055-02-1	195	1055	9,8	8,8
701-050-84-0-1355-02-1	195	1305	11,2	9,9
701-050-84-0-1555-02-1	195	1555	12,3	11,1
701-050-84-0-1830-02-1	195	1830	13,6	12,4
701-050-84-0-2135-02-1	195	2135	14,9	13,7
701-050-84-0-2440-02-1	195	2440	16,3	15,0

AAA - 050 - DN 50 - 2"  
 - 050 - DN 50  
 - 080 - DN 80  
 - 100 - DN 100

C - 0 - przyłącze gwintowe 2"  
 - 1 - przyłącze kołnierzowe DN 50  
 - 2 - przyłącze kołnierzowe DN 80  
 - 3 - przyłącze kołnierzowe DN 100

E - 0 - podstawa żeliwna  
 - 1 - podstawa aluminiowa  
 - 2 - napow-odpowietrzający  
 - 3 - tylko odpowietrzający

F - 0 - zakres pracy: 0,1-10,0 bar  
 - 1 - zakres pracy: 0,2-16,0 bar