

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 05/2023**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Wywiewniki STABILER SW, KSW, CSW**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **STABILER**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Wywiewniki STABILER SW1, SW2, KSW1, KSW2, KSW2-SCH-P, KSW2-SCH-Z, CSW1-STYL-1, CSW2-STYL-1, CSW1-STYL-3, CSW2-STYL-3, CSW1-G, CSW2-G, CSW1-SZ, CSW2-SZ, CSW1-Z-CH, CSW2-Z-CH** są przeznaczone do ograniczenia wypływu powietrza wewnętrznego w instalacjach wentylacji i klimatyzacji w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**DARCO Sp. z o.o. 39-200 Dębica, ul. Metalowców 43**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**
- 7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2023/2500 wydanie 1**  
Jednostka oceny technicznej: **INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, UL. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Poz. | Zasadnicze charakterystyki     | Właściwości użytkowe   | Specyfikacja techniczna                      |
|------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| 1    | Wymiary                        | wg załącznika A        | <b>ITB-KOT-2023/2500</b><br><b>wydanie 1</b> |
| 2    | Charakterystyki przepływu      | wg załącznika B        |                                              |
| 3    | Trwałość wg PN-EN ISO9223:2012 | 1.4301 dla C1, C2 i C3 | PN-EN 10088-1:2014                           |
|      |                                | DX51D+Z100 dla C1 i C2 | PN-EN 10346:2015                             |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

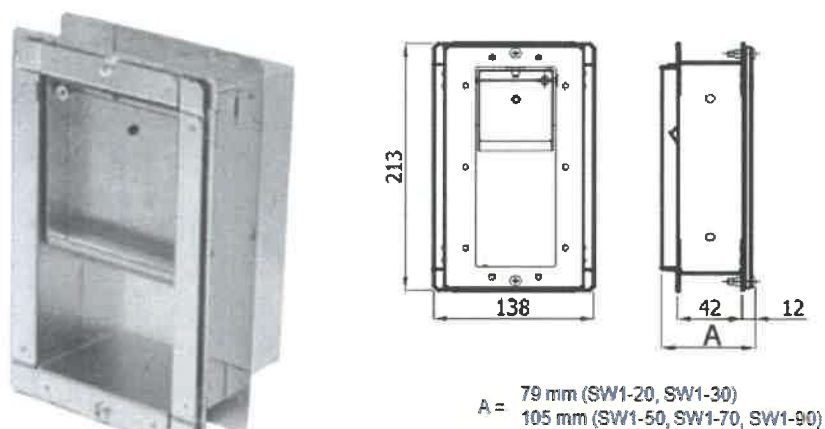
W imieniu producenta podpisał(a): **Łukasz Darlak – Prezes Zarządu**

*Dębica 23.10.2023*  
.....  
(miejsce i data wydania)

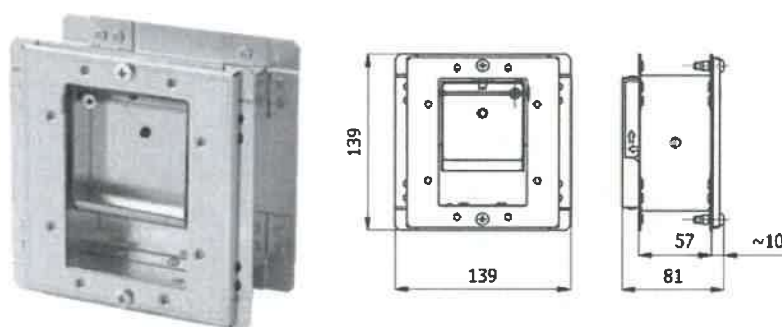
*Łukasz Darlak*  
.....  
(podpis)

**DARCO Sp. z o.o.**  
39-200 Dębica, ul. Metalowców 43  
NIP 87 77 114  
REGON 691758322  
KRS 0000170668 BDO 000015503  
ŁD

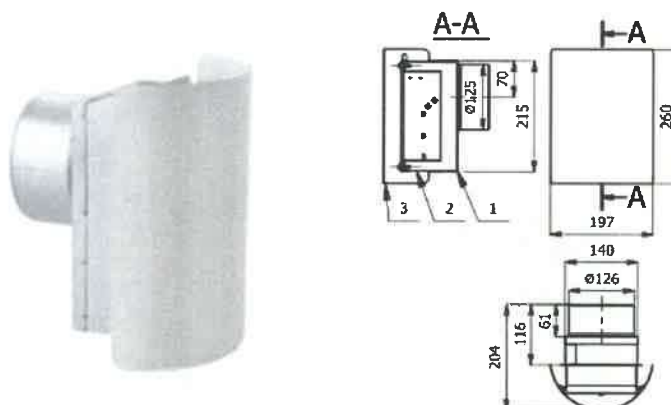
## Załącznik A.



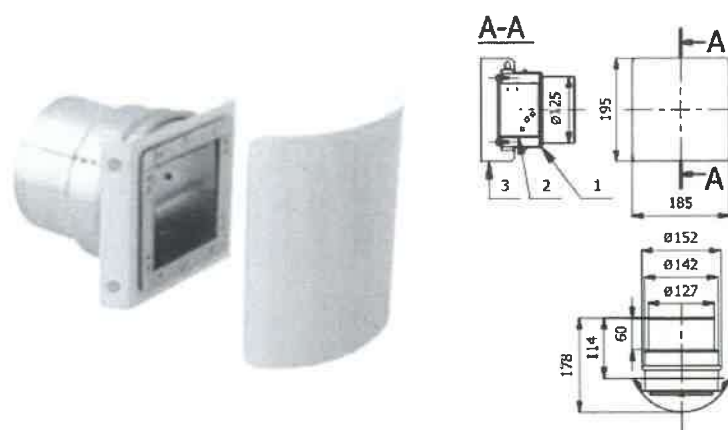
**Rys. A1.** Wywiewniki Stabiler SW1: SW1-20, SW1-30, SW1-50, SW1-70 i SW1-90 (wymiar w mm)



**Rys. A2.** Wywiewniki Stabiler SW2: SW2-20, SW2-30, SW2-50 i SW2-70 (wymiar w mm)

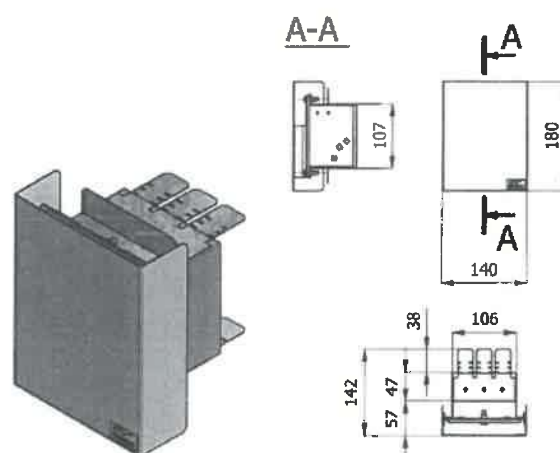


**Rys. A3.** Wywiewniki Stabiler KSW1: KSW1-20, KSW1-30, KSW1-50, KSW1-70 i KSW1-90 (wymiar w mm)

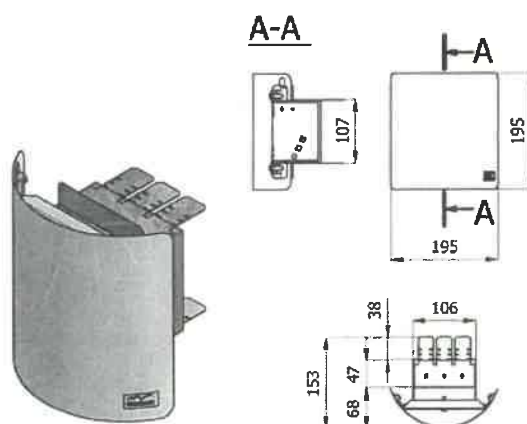


1 - króciec przyłączeniowy, 2 - stabilizator przepływu, 3 - osłona

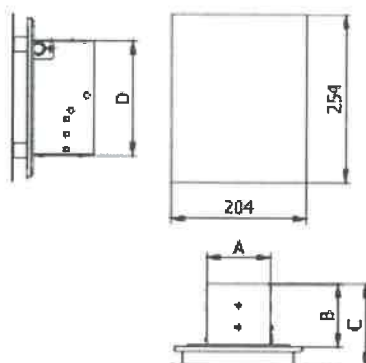
**Rys. A4.** Wywiewniki Stabiler KSW2: KSW2-20, KSW2-30, KSW2-50 i KSW2-70 (wymiary w mm)



**Rys. A5.** Wywiewniki Stabiler KSW2-SCH-P: KSW2-20-SCH-P, KSW2-30-SCH-P, KSW2-50-SCH-P i KSW2-70-SCH-P (wymiary w mm)

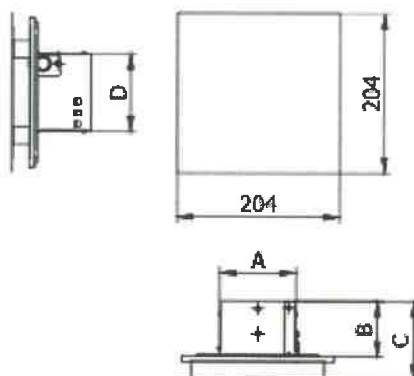


**Rys. A6.** Wywiewniki Stabiler KSW2-SCH-Z: KSW2-20-SCH-Z, KSW2-30-SCH-Z, KSW2-50-SCH-Z i KSW2-70-SCH-Z (wymiary w mm)



| Oznaczenie wywiewnika | A  | B  | C   | D   |
|-----------------------|----|----|-----|-----|
|                       | mm |    |     |     |
| CSW1-20-STYL-1        | 35 | 70 | 97  | 174 |
| CSW1-30-STYL-1        | 70 | 70 | 97  | 174 |
| CSW1-50-STYL-1        | 96 | 95 | 122 | 174 |
| CSW1-70-STYL-1        | 96 | 95 | 122 | 174 |
| CSW1-90-STYL-1        | 96 | 95 | 122 | 174 |
| CSW2-20-STYL-1        | 35 | 70 | 97  | 102 |
| CSW2-30-STYL-1        | 70 | 70 | 97  | 102 |
| CSW2-50-STYL-1        | 96 | 71 | 98  | 100 |
| CSW2-70-STYL-1        | 96 | 71 | 98  | 100 |

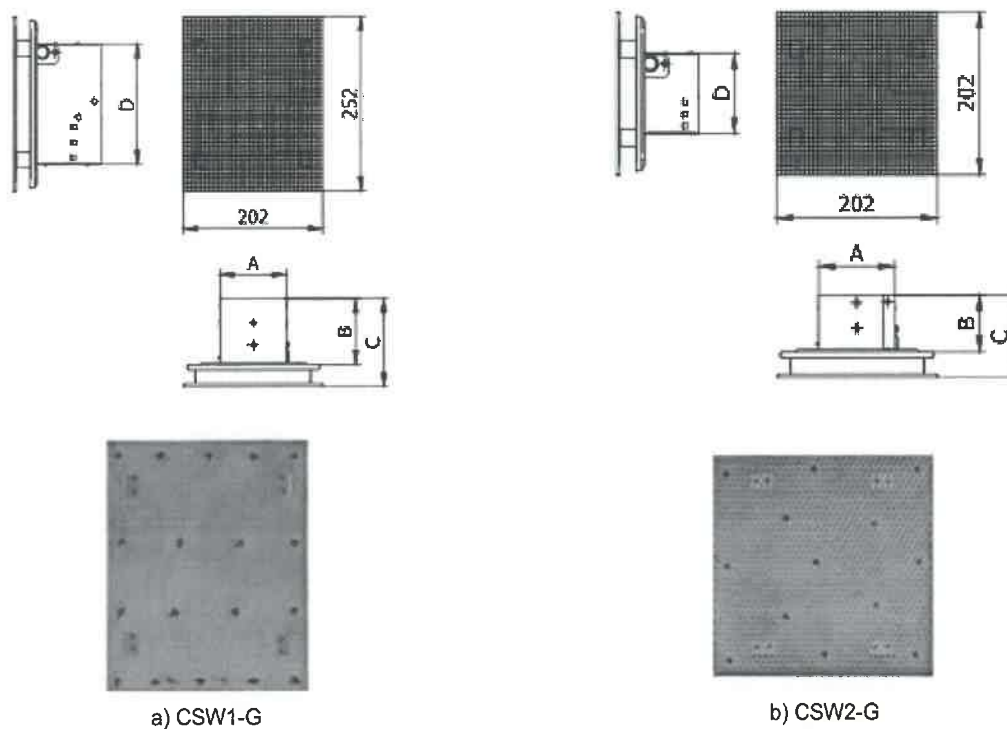
**Rys. A7.** Wywiewniki Stabiler CSW1-STYL-1 i Stabiler CSW2-STYL-1 (wymiary w mm)



| Oznaczenie wywiewnika | A  | B  | C   | D   |
|-----------------------|----|----|-----|-----|
|                       | mm |    |     |     |
| CSW1-20-STYL-3        | 35 | 70 | 102 | 174 |
| CSW1-30-STYL-3        | 70 | 70 | 102 | 174 |
| CSW1-50-STYL-3        | 96 | 95 | 127 | 174 |
| CSW1-70-STYL-3        | 96 | 95 | 127 | 174 |
| CSW1-90-STYL-3        | 96 | 95 | 127 | 174 |
| CSW2-20-STYL-3        | 35 | 70 | 102 | 102 |
| CSW2-30-STYL-3        | 70 | 70 | 102 | 102 |
| CSW2-50-STYL-3        | 96 | 71 | 103 | 100 |
| CSW2-70-STYL-3        | 96 | 71 | 103 | 100 |

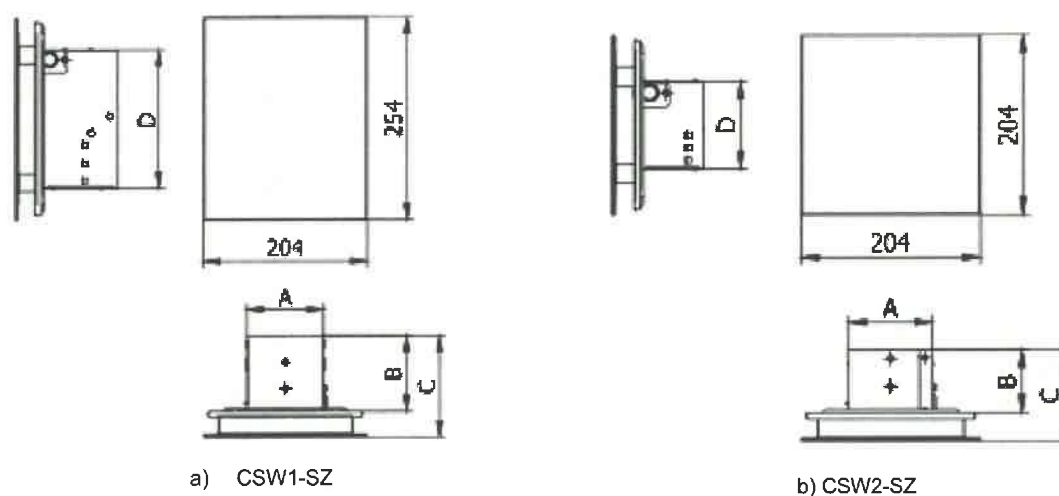
**Rys. A8.** Wywiewniki Stabiler CSW1-STYL-3 i Stabiler CSW2-STYL-3 (wymiary w mm)





| Oznaczenie wywiewnika | A  | B  | C   | D   |
|-----------------------|----|----|-----|-----|
|                       | mm |    |     |     |
| CSW1-20-G             | 35 | 70 | 103 | 174 |
| CSW1-30-G             | 70 | 70 | 103 | 174 |
| CSW1-50-G             | 96 | 95 | 127 | 174 |
| CSW1-70-G             | 96 | 95 | 127 | 174 |
| CSW1-90-G             | 96 | 95 | 127 | 174 |
| CSW2-20-G             | 35 | 70 | 103 | 102 |
| CSW2-30-G             | 70 | 70 | 103 | 102 |
| CSW2-50-G             | 96 | 71 | 103 | 100 |
| CSW2-70-G             | 96 | 71 | 103 | 100 |

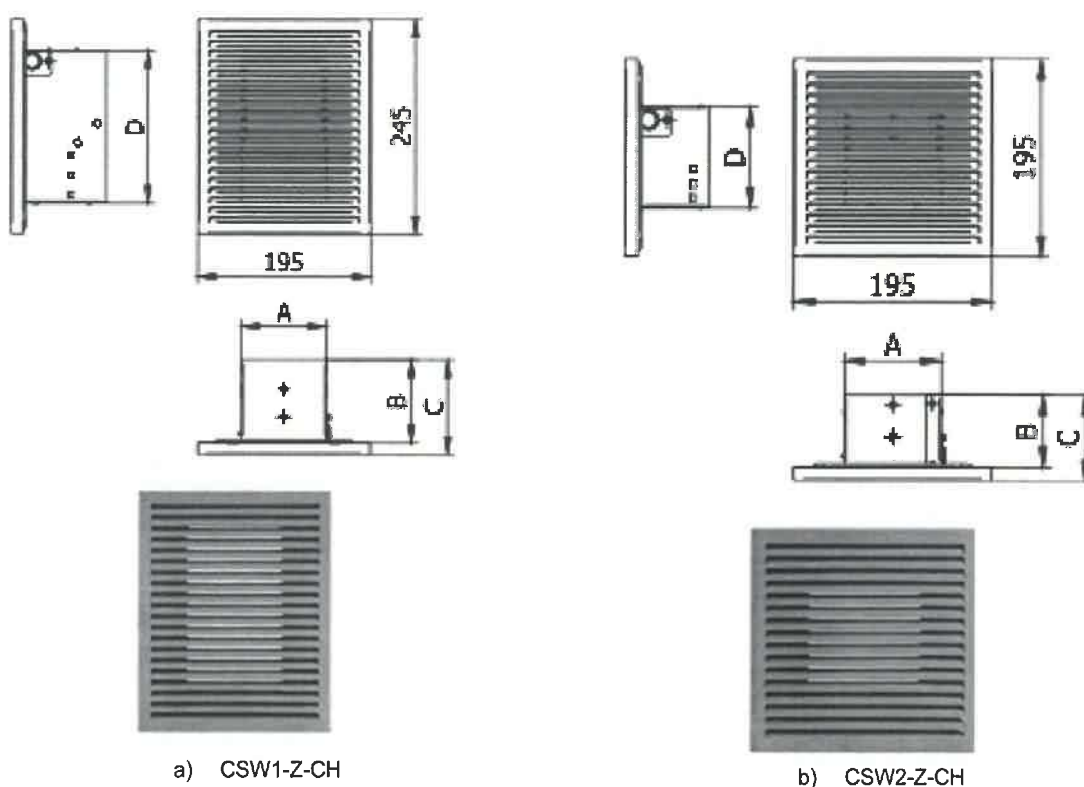
**Rys. A9.** Wywiewniki Stabiler CSW1-G i Stabiler CSW2-G  
(wymiary w mm)



**Rys. A10.** Wywiewniki Stabiler CSW1-SZ i Stabiler SCW2-SZ  
(wymiary w mm)

| Oznaczenie wywiewnika | A  | B  | C   | D   |
|-----------------------|----|----|-----|-----|
|                       | mm |    |     |     |
| CSW1-20-SZ            | 35 | 70 | 103 | 174 |
| CSW1-30-SZ            | 70 | 70 | 103 | 174 |
| CSW1-50-SZ            | 96 | 95 | 128 | 174 |
| CSW1-70-SZ            | 96 | 95 | 128 | 174 |
| CSW1-90-SZ            | 96 | 95 | 128 | 174 |
| CSW2-20-SZ            | 35 | 70 | 104 | 102 |
| CSW2-30-SZ            | 70 | 70 | 104 | 102 |
| CSW2-50-SZ            | 96 | 71 | 104 | 100 |
| CSW2-70-SZ            | 96 | 71 | 104 | 100 |

c.d. rys. A10. Wywiewniki Stabiler CSW1-SZ i Stabiler SCW2-SZ  
(wymiary w mm)



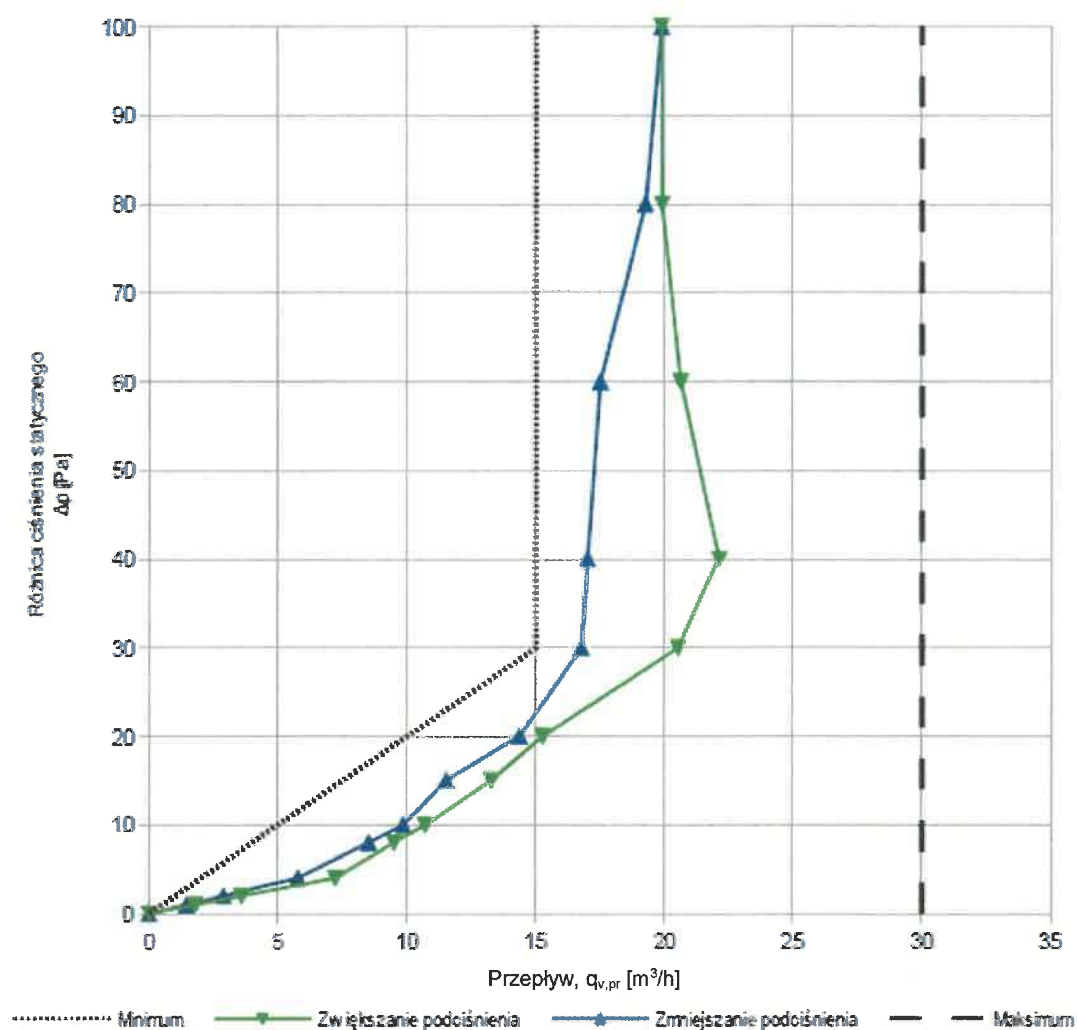
| Oznaczenie wywiewnika | A  | B  | C   | D   |
|-----------------------|----|----|-----|-----|
|                       | mm |    |     |     |
| CSW1-20-Z-CH          | 35 | 71 | 84  | 174 |
| CSW1-30-Z-CH          | 70 | 71 | 84  | 174 |
| CSW1-50-Z-CH          | 96 | 95 | 108 | 174 |
| CSW1-70-Z-CH          | 96 | 95 | 108 | 174 |
| CSW1-90-Z-CH          | 96 | 95 | 108 | 174 |
| CSW2-20-Z-CH          | 35 | 71 | 84  | 102 |
| CSW2-30-Z-CH          | 70 | 71 | 84  | 102 |
| CSW2-50-Z-CH          | 96 | 71 | 84  | 100 |
| CSW2-70-Z-CH          | 96 | 71 | 84  | 100 |

Rys. A11. Wywiewniki Stabiler CSW1-Z-CH i Stabiler CSW2-Z-CH  
(wymiary w mm)

## Załącznik B.

Tablica B1. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler SW1-20

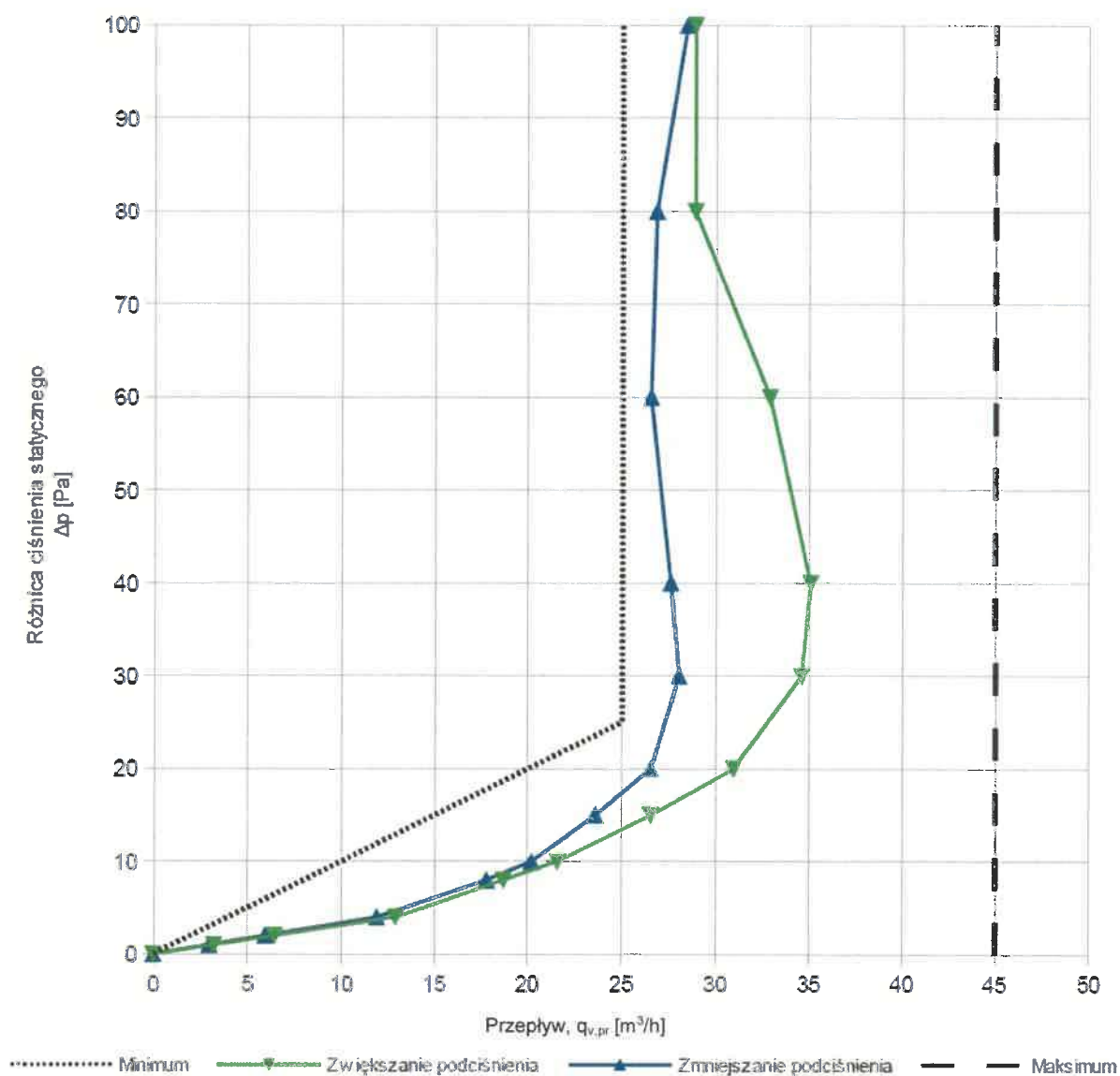
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,5                      | 2                 | 0,4                       | 1                 |
| 2                                              | 1,0                      | 4                 | 0,8                       | 3                 |
| 4                                              | 2,0                      | 7                 | 1,6                       | 6                 |
| 8                                              | 2,6                      | 10                | 2,4                       | 9                 |
| 10                                             | 3,0                      | 11                | 2,7                       | 10                |
| 15                                             | 3,7                      | 13                | 3,2                       | 12                |
| 20                                             | 4,2                      | 15                | 4,0                       | 14                |
| 30                                             | 5,7                      | 21                | 4,7                       | 17                |
| 40                                             | 6,2                      | 22                | 4,7                       | 17                |
| 60                                             | 5,7                      | 21                | 4,9                       | 18                |
| 80                                             | 5,5                      | 20                | 5,4                       | 19                |
| 100                                            | 5,5                      | 20                | 5,5                       | 20                |



Rys. B1. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler SW1-20

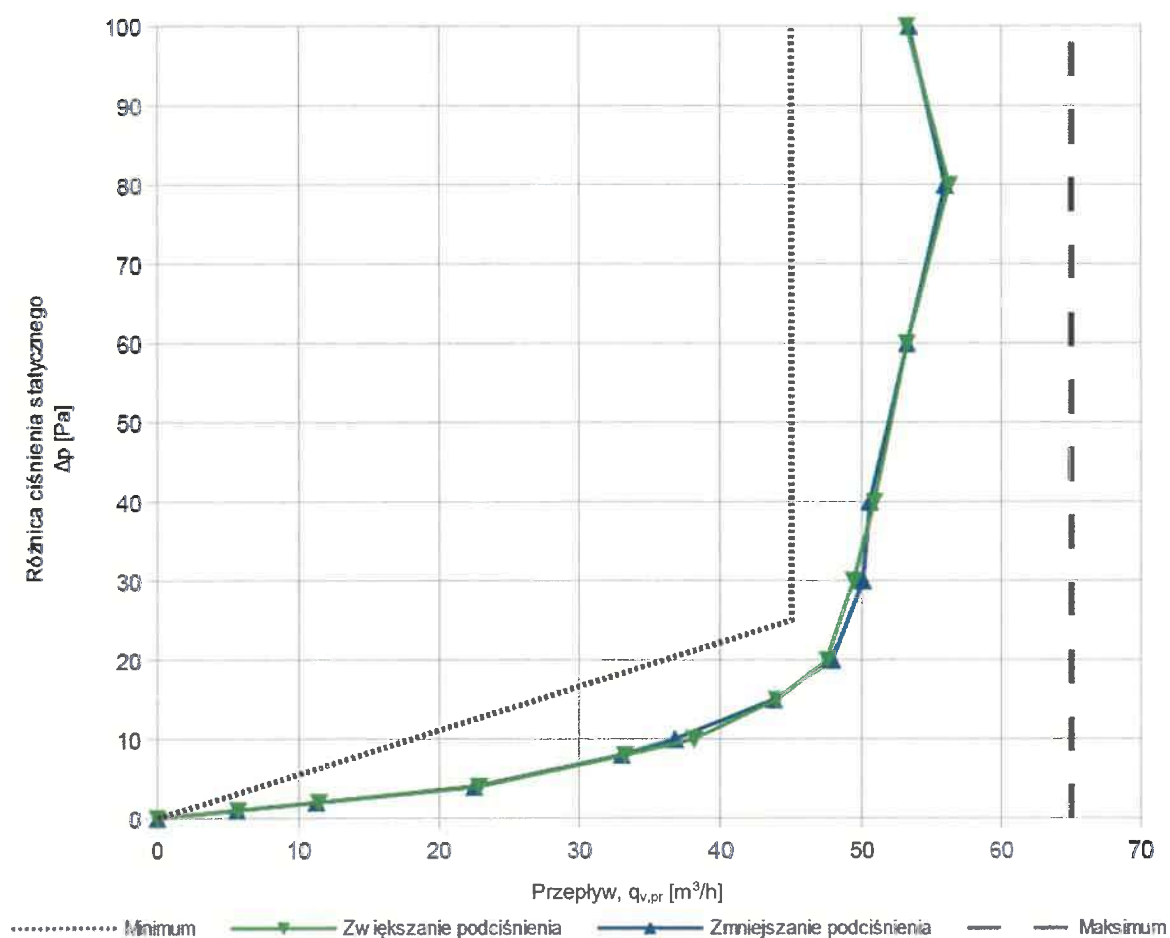
**Tablica B2.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler SW1-30

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,9                      | 3                 | 0,8                       | 3                 |
| 2                                              | 1,8                      | 6                 | 1,7                       | 6                 |
| 4                                              | 3,6                      | 13                | 3,3                       | 12                |
| 8                                              | 5,2                      | 19                | 4,9                       | 18                |
| 10                                             | 6,0                      | 22                | 5,6                       | 20                |
| 15                                             | 7,4                      | 27                | 6,6                       | 24                |
| 20                                             | 8,6                      | 31                | 7,4                       | 27                |
| 30                                             | 9,6                      | 35                | 7,8                       | 28                |
| 40                                             | 9,7                      | 35                | 7,7                       | 28                |
| 60                                             | 9,1                      | 33                | 7,4                       | 27                |
| 80                                             | 8,0                      | 29                | 7,5                       | 27                |
| 100                                            | 8,0                      | 29                | 7,9                       | 28                |


**Rys. B2.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler SW1-30

Tablica B3. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler SW1-50

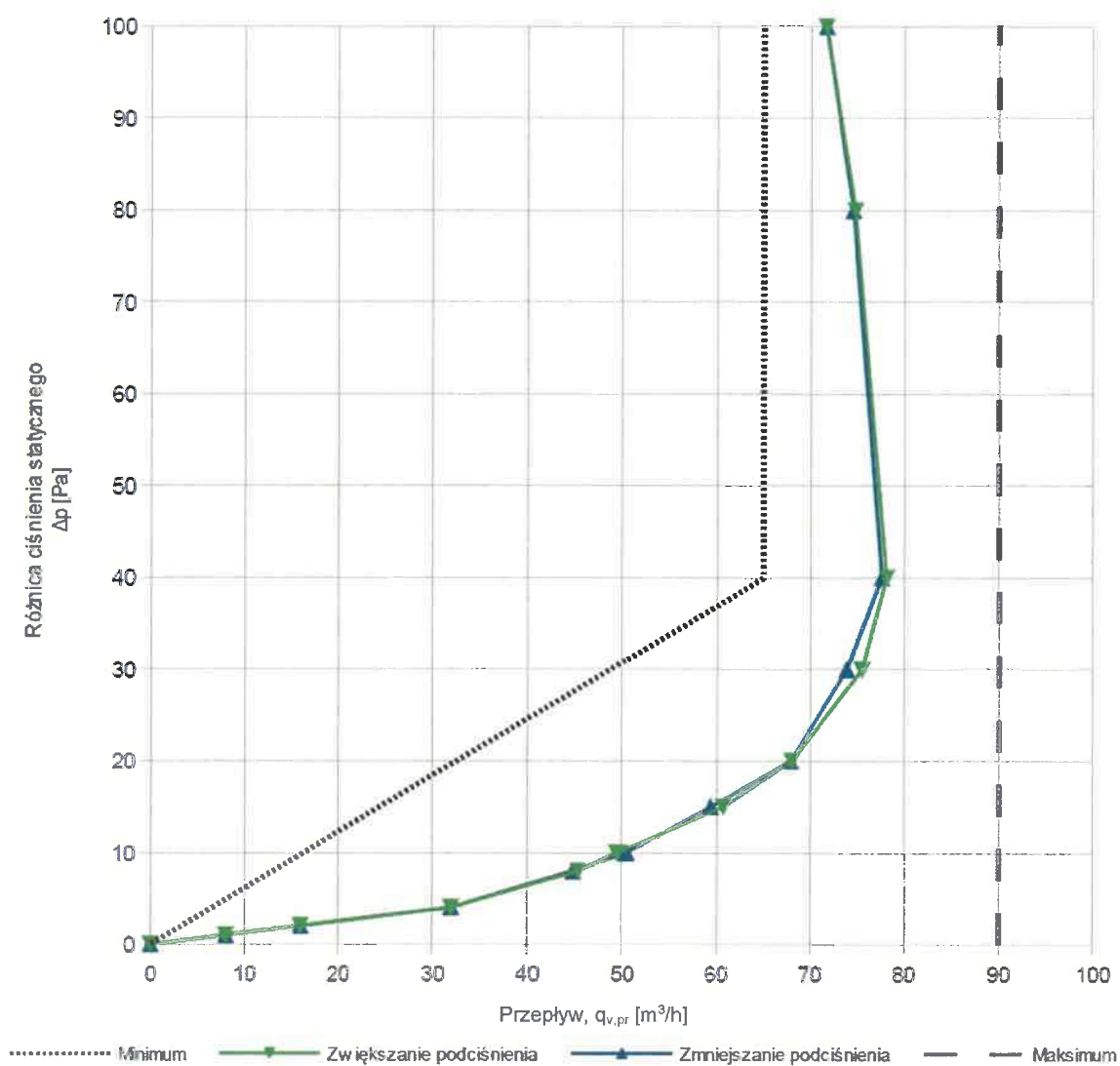
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,6                      | 6                 | 1,6                       | 6                 |
| 2                                              | 3,2                      | 11                | 3,1                       | 11                |
| 4                                              | 6,4                      | 23                | 6,2                       | 22                |
| 8                                              | 9,2                      | 33                | 9,2                       | 33                |
| 10                                             | 10,6                     | 38                | 10,2                      | 37                |
| 15                                             | 12,2                     | 44                | 12,2                      | 44                |
| 20                                             | 13,2                     | 48                | 13,3                      | 48                |
| 30                                             | 13,7                     | 49                | 13,9                      | 50                |
| 40                                             | 14,1                     | 51                | 14,1                      | 51                |
| 60                                             | 14,8                     | 53                | 14,8                      | 53                |
| 80                                             | 15,6                     | 56                | 15,6                      | 56                |
| 100                                            | 14,8                     | 53                | 14,8                      | 53                |



Rys. B3. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler SW1-50

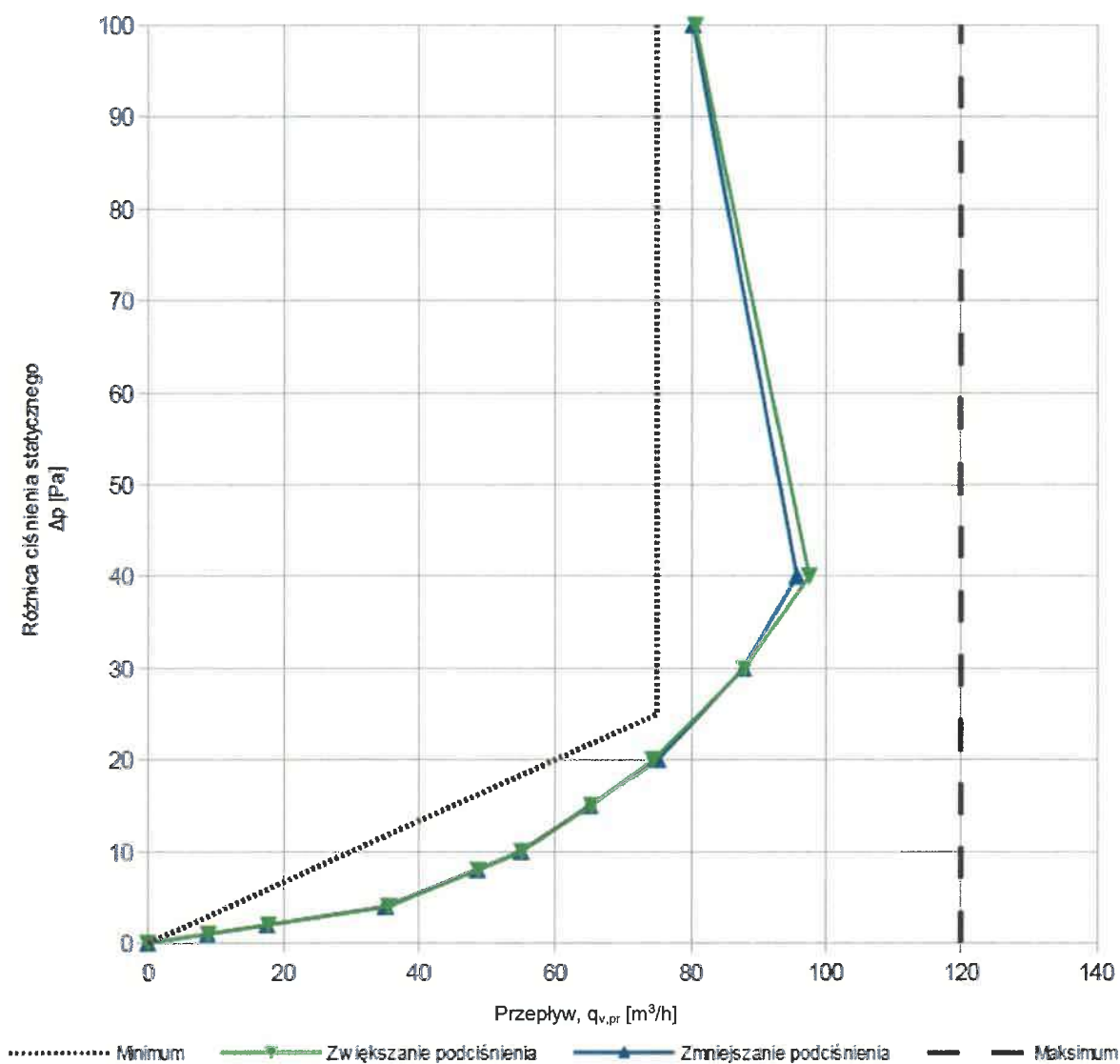
**Tablica B4.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler SW1-70

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 2,2                      | 8                 | 2,2                       | 8                 |
| 2                                              | 4,4                      | 16                | 4,4                       | 16                |
| 4                                              | 8,9                      | 32                | 8,9                       | 32                |
| 8                                              | 12,6                     | 45                | 12,4                      | 45                |
| 10                                             | <b>13,8</b>              | <b>50</b>         | <b>14,0</b>               | <b>50</b>         |
| 15                                             | 16,9                     | 61                | 16,5                      | 59                |
| 20                                             | 18,9                     | 68                | 18,9                      | 68                |
| 30                                             | 21,0                     | 76                | 20,5                      | 74                |
| 40                                             | 21,7                     | 78                | 21,6                      | 78                |
| 60                                             | -                        | -                 | -                         | -                 |
| 80                                             | 20,8                     | 75                | 20,7                      | 75                |
| 100                                            | 19,9                     | 72                | 19,9                      | 72                |


**Rys. B4.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler SW1-70

**Tablica B5.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler SW1-90

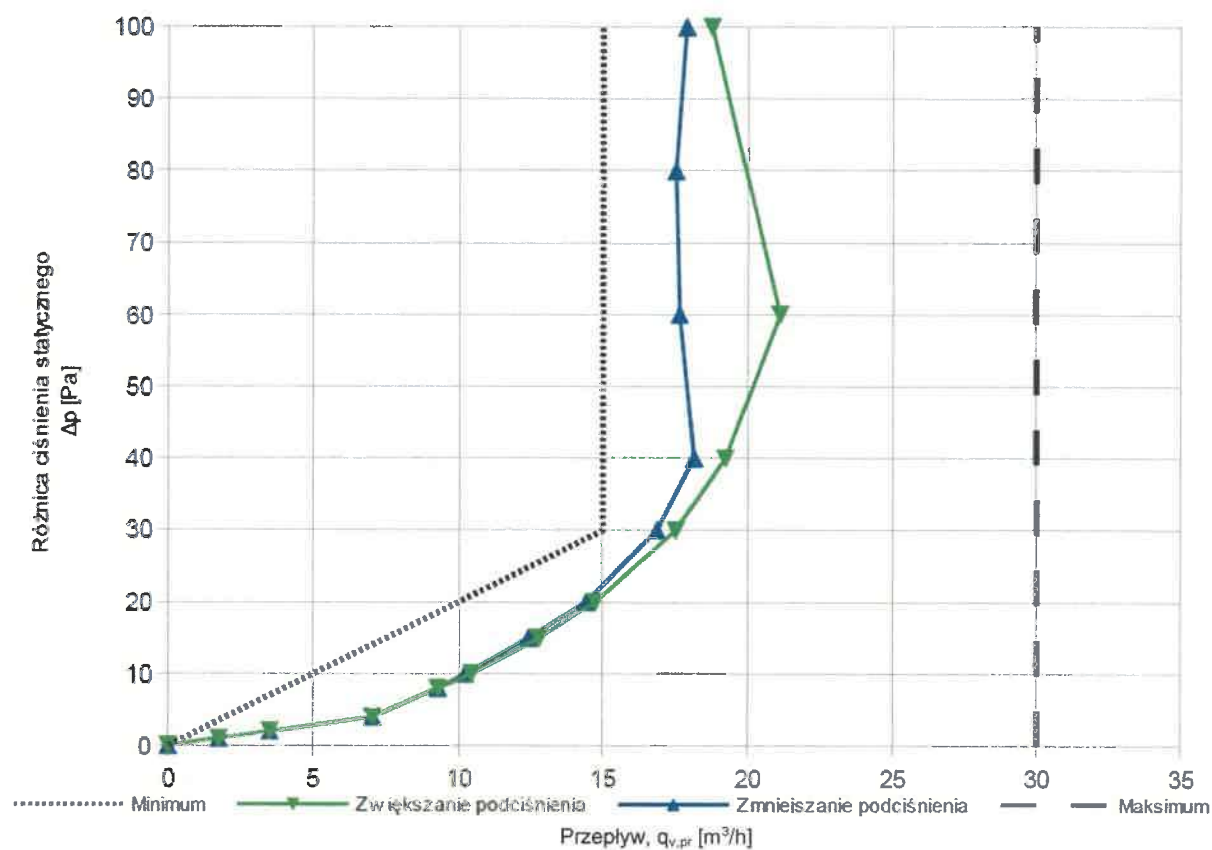
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 2,5                      | 9                 | 2,4                       | 9                 |
| 2                                              | 4,9                      | 18                | 4,9                       | 18                |
| 4                                              | 9,9                      | 36                | 9,8                       | 35                |
| 8                                              | 13,6                     | 49                | 13,5                      | 49                |
| <b>10</b>                                      | <b>15,3</b>              | <b>55</b>         | <b>15,3</b>               | <b>55</b>         |
| 15                                             | 18,2                     | 65                | 18,1                      | 65                |
| 20                                             | 20,7                     | 74                | 20,9                      | 75                |
| 30                                             | 24,4                     | 88                | 24,4                      | 88                |
| 40                                             | 27,1                     | 98                | 26,6                      | 96                |
| 60                                             | -                        | -                 | -                         | -                 |
| 80                                             | -                        | -                 | -                         | -                 |
| 100                                            | 22,4                     | 81                | 22,3                      | 80                |


**Rys. B5.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler SW1-90



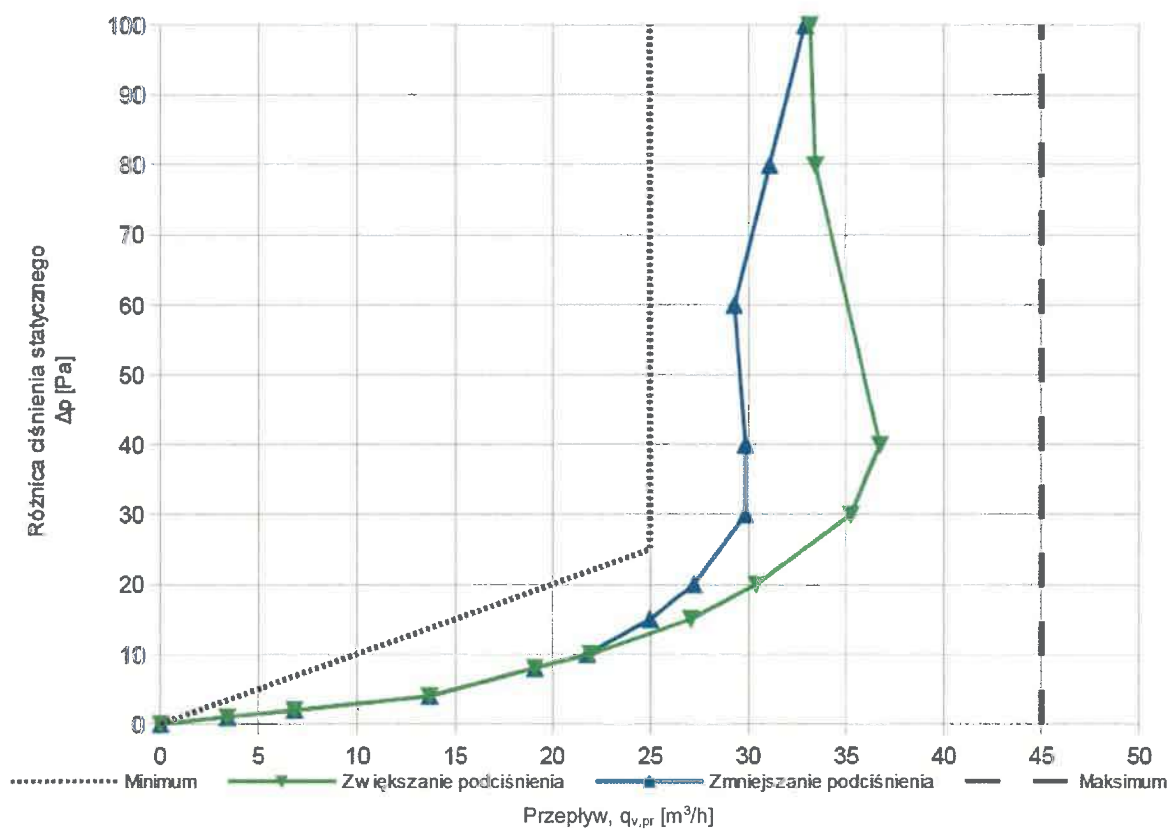
**Tablica B6.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler SW2-20

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,5                      | 2                 | 0,5                       | 2                 |
| 2                                              | 1,0                      | 4                 | 1,0                       | 4                 |
| 4                                              | 2,0                      | 7                 | 2,0                       | 7                 |
| 8                                              | 2,6                      | 9                 | 2,6                       | 9                 |
| 10                                             | <b>2,9</b>               | <b>10</b>         | <b>2,8</b>                | <b>10</b>         |
| 15                                             | 3,6                      | 13                | 3,5                       | 12                |
| 20                                             | 4,1                      | 15                | 4,0                       | 14                |
| 30                                             | 4,9                      | 18                | 4,7                       | 17                |
| 40                                             | 5,3                      | 19                | 5,0                       | 18                |
| 60                                             | 5,9                      | 21                | 4,9                       | 18                |
| 80                                             | -                        | -                 | 4,9                       | 18                |
| 100                                            | 5,2                      | 19                | 5,0                       | 18                |


**Rys. B6.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler SW2-20

Tablica B7. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler SW2-30

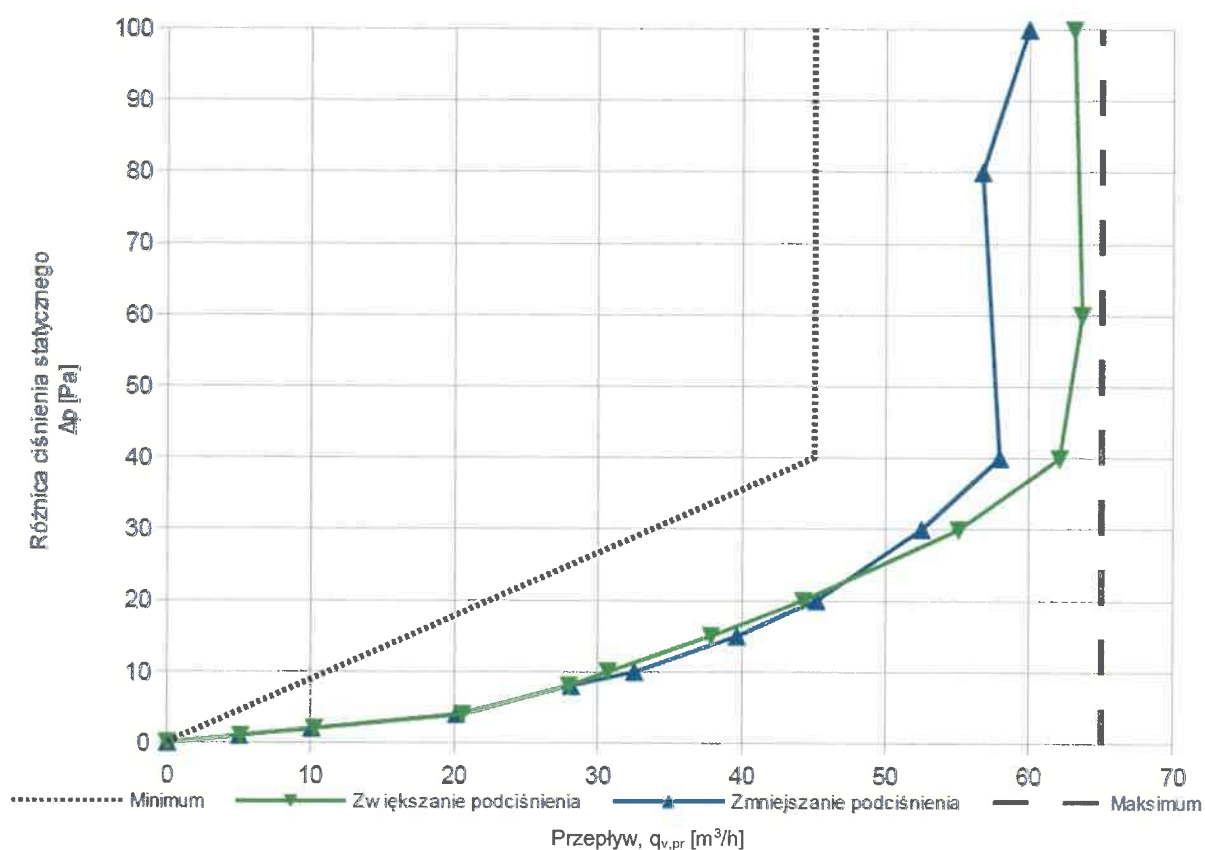
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,9                      | 3                 | 0,9                       | 3                 |
| 2                                              | 1,9                      | 7                 | 1,9                       | 7                 |
| 4                                              | 3,8                      | 14                | 3,8                       | 14                |
| 8                                              | 5,3                      | 19                | 5,3                       | 19                |
| 10                                             | 6,1                      | 22                | 6,0                       | 22                |
| 15                                             | 7,5                      | 27                | 6,9                       | 25                |
| 20                                             | 8,4                      | 30                | 7,6                       | 27                |
| 30                                             | 9,8                      | 35                | 8,3                       | 30                |
| 40                                             | 10,2                     | 37                | 8,3                       | 30                |
| 60                                             | -                        | -                 | 8,1                       | 29                |
| 80                                             | 9,3                      | 33                | 8,6                       | 31                |
| 100                                            | 9,2                      | 33                | 9,1                       | 33                |



Rys. B7. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler SW2-30

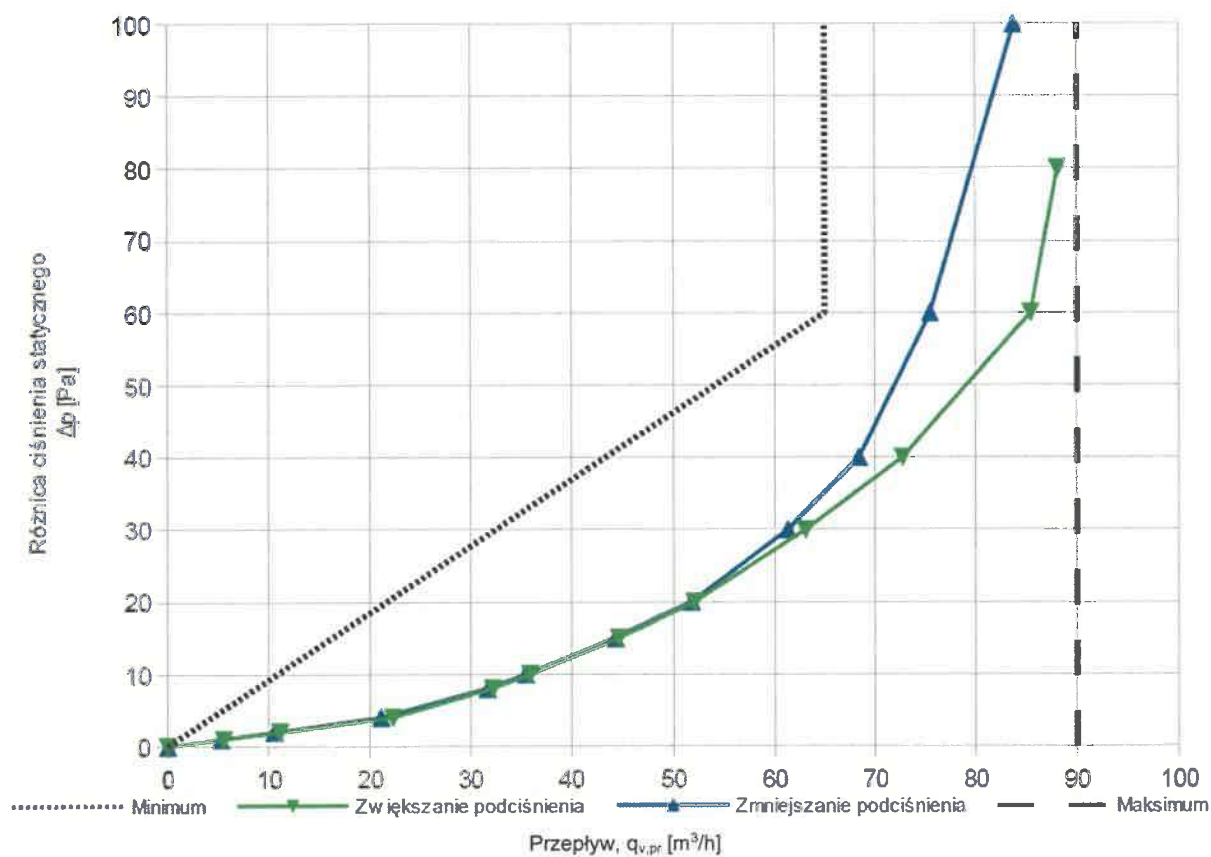
**Tablica B8.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler SW2-50

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,4                      | 5                 | 1,4                       | 5                 |
| 2                                              | 2,9                      | 10                | 2,8                       | 10                |
| 4                                              | 5,7                      | 21                | 5,6                       | 20                |
| 8                                              | 7,8                      | 28                | 7,8                       | 28                |
| <b>10</b>                                      | <b>8,5</b>               | <b>31</b>         | <b>9,0</b>                | <b>33</b>         |
| 15                                             | 10,5                     | 38                | 11,0                      | 40                |
| 20                                             | 12,3                     | 44                | 12,6                      | 45                |
| 30                                             | 15,3                     | 55                | 14,6                      | 53                |
| 40                                             | 17,3                     | 62                | 16,1                      | 58                |
| 60                                             | 17,7                     | 64                | -                         | -                 |
| 80                                             | -                        | -                 | 15,8                      | 57                |
| 100                                            | 17,5                     | 63                | 16,7                      | 60                |


**Rys. B8.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler SW2-50

Tablica B9. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler SW2-70

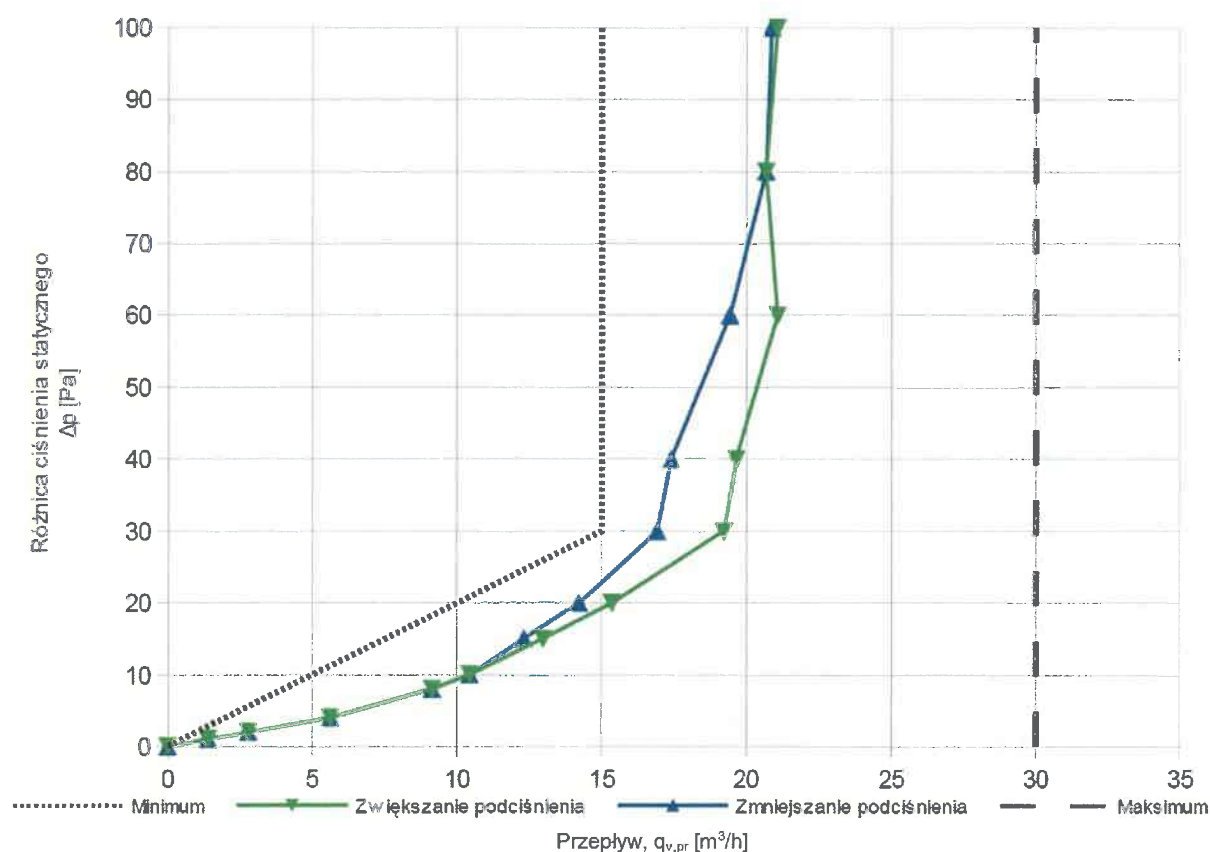
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,5                      | 6                 | 1,5                       | 5                 |
| 2                                              | 3,1                      | 11                | 2,9                       | 11                |
| 4                                              | 6,2                      | 22                | 5,9                       | 21                |
| 8                                              | 9,0                      | 32                | 8,8                       | 32                |
| <b>10</b>                                      | <b>20,0</b>              | <b>36</b>         | <b>9,9</b>                | <b>35</b>         |
| 15                                             | 23,4                     | 45                | 12,3                      | 44                |
| 20                                             | 24,5                     | 52                | 14,4                      | 52                |
| 30                                             | 27,5                     | 63                | 17,0                      | 61                |
| 40                                             | 20,2                     | 73                | 19,0                      | 68                |
| 60                                             | 23,7                     | 85                | 21,0                      | 76                |
| 80                                             | 24,5                     | 88                | -                         | -                 |
| 100                                            | -                        | -                 | 23,3                      | 84                |



Rys. B9. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler SW2-70

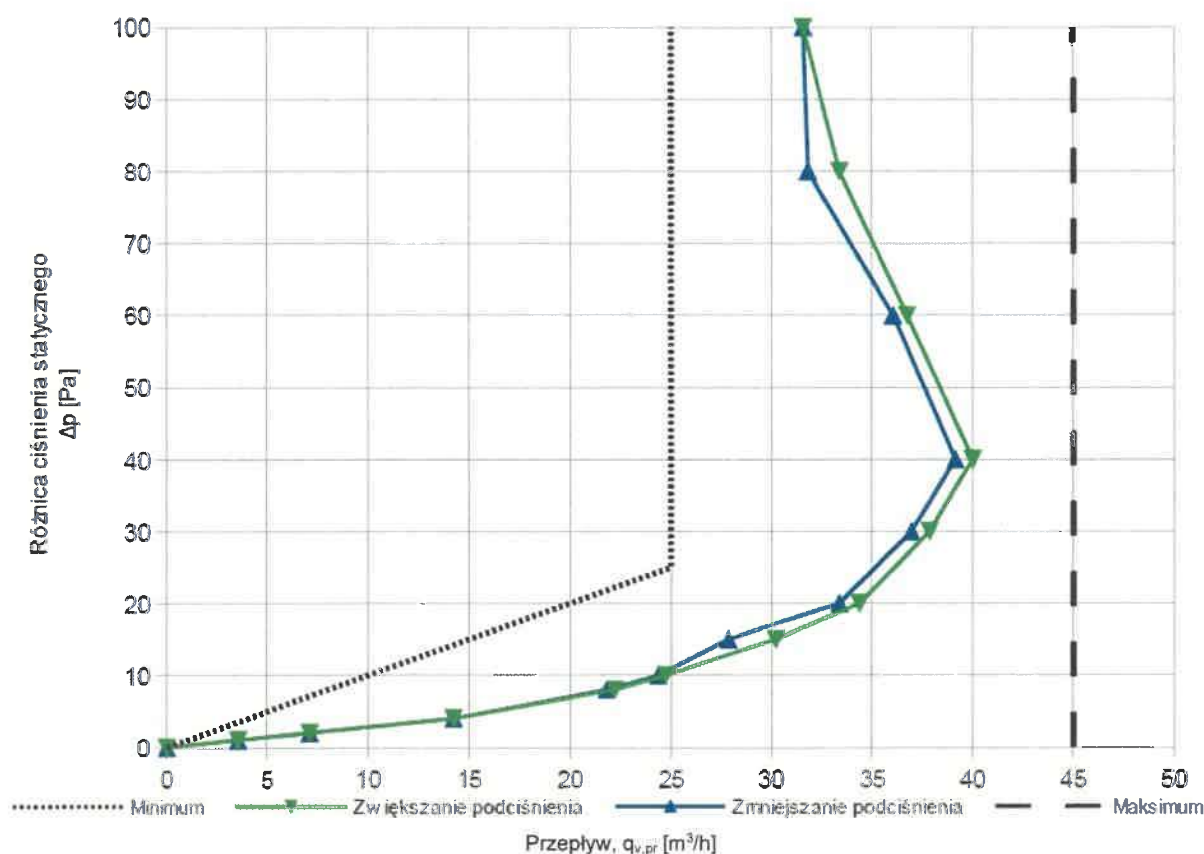
**Tablica B10.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW1-20

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,4                      | 1                 | 0,4                       | 1                 |
| 2                                              | 0,8                      | 3                 | 0,8                       | 3                 |
| 4                                              | 1,6                      | 6                 | 1,6                       | 6                 |
| 8                                              | 2,5                      | 9                 | 2,5                       | 9                 |
| 10                                             | <b>2,9</b>               | <b>10</b>         | <b>2,9</b>                | <b>10</b>         |
| 15                                             | 3,6                      | 13                | 3,4                       | 12                |
| 20                                             | 4,3                      | 15                | 3,9                       | 14                |
| 30                                             | 5,3                      | 19                | 4,7                       | 17                |
| 40                                             | 5,5                      | 20                | 4,8                       | 17                |
| 60                                             | 5,9                      | 21                | 5,4                       | 19                |
| 80                                             | 5,7                      | 21                | 5,7                       | 21                |
| 100                                            | 5,9                      | 21                | 5,8                       | 21                |


**Rys. B10.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW1-20

Tablica B11. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW1-30

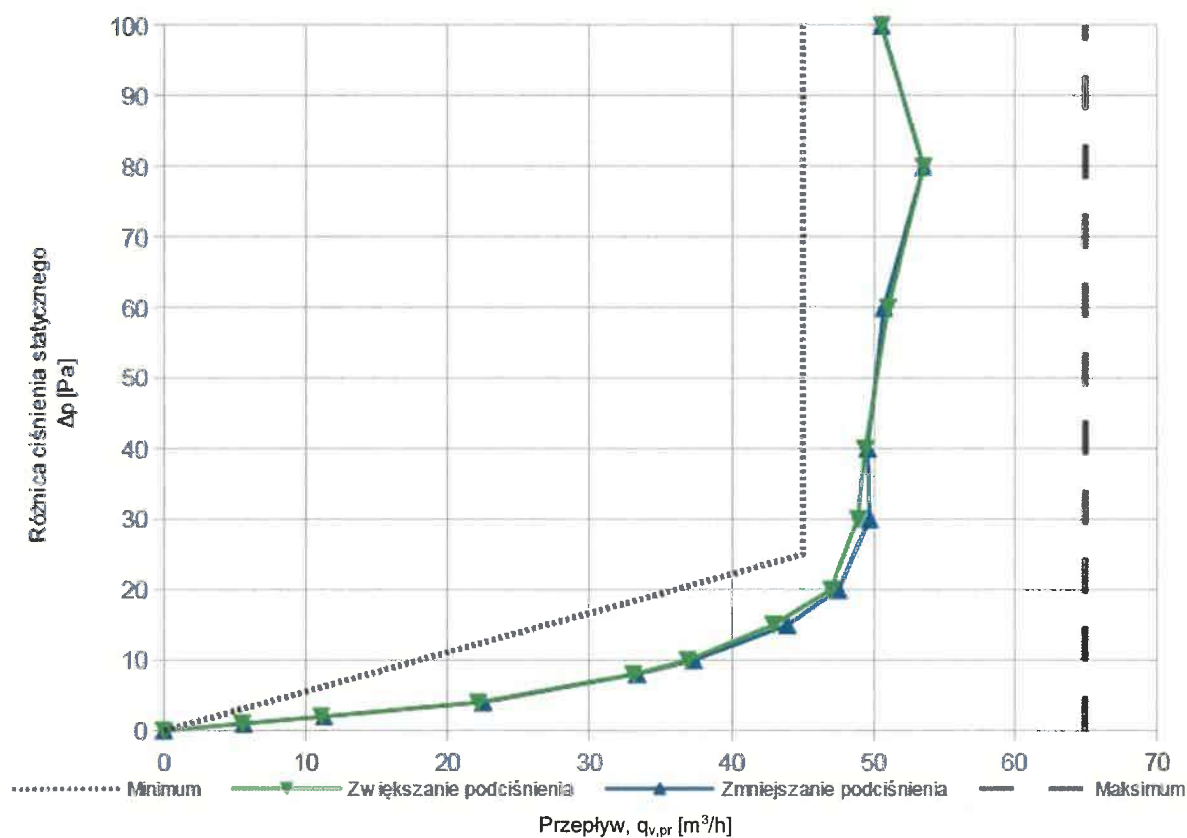
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,0                      | 4                 | 1,0                       | 4                 |
| 2                                              | 2,0                      | 7                 | 2,0                       | 7                 |
| 4                                              | 4,0                      | 14                | 4,0                       | 14                |
| 8                                              | 6,2                      | 22                | 6,1                       | 22                |
| <b>10</b>                                      | <b>6,9</b>               | <b>25</b>         | <b>6,8</b>                | <b>24</b>         |
| 15                                             | 8,4                      | 30                | 7,7                       | 28                |
| 20                                             | 9,6                      | 34                | 9,3                       | 33                |
| 30                                             | 10,5                     | 38                | 10,3                      | 37                |
| 40                                             | 11,1                     | 40                | 10,9                      | 39                |
| 60                                             | 10,2                     | 37                | 10,0                      | 36                |
| 80                                             | 9,3                      | 33                | 8,8                       | 32                |
| 100                                            | 8,8                      | 32                | 8,8                       | 32                |



Rys. B11. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW1-30

**Tablica B12.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW1-50

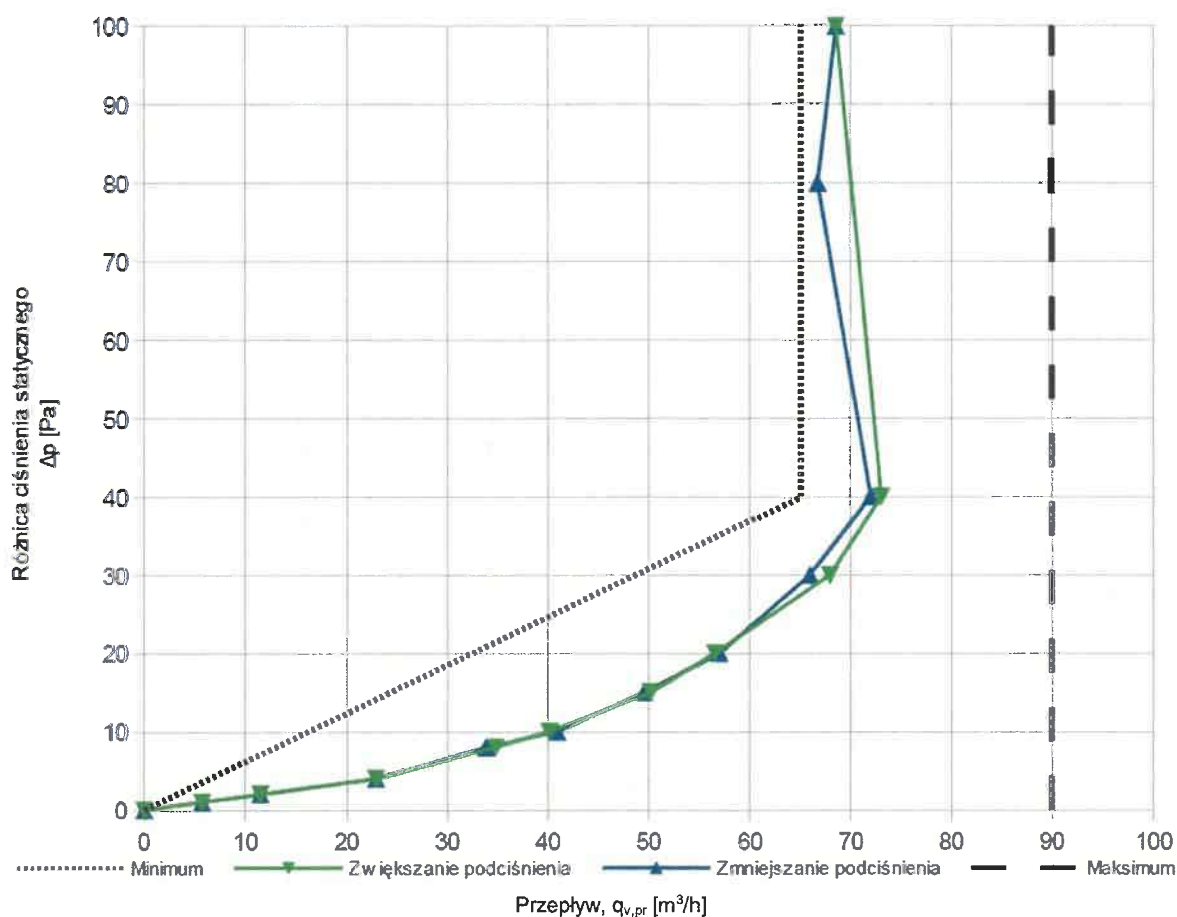
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,5                      | 6                 | 1,6                       | 6                 |
| 2                                              | 3,1                      | 11                | 3,1                       | 11                |
| 4                                              | 6,2                      | 22                | 6,3                       | 23                |
| 8                                              | 9,2                      | 33                | 9,3                       | 33                |
| <b>10</b>                                      | <b>10,3</b>              | <b>37</b>         | <b>10,4</b>               | <b>37</b>         |
| 15                                             | 11,9                     | 43                | 12,2                      | 44                |
| 20                                             | 13,1                     | 47                | 13,2                      | 48                |
| 30                                             | 13,6                     | 49                | 13,8                      | 50                |
| 40                                             | 13,7                     | 49                | 13,8                      | 50                |
| 60                                             | 14,2                     | 51                | 14,1                      | 51                |
| 80                                             | 14,9                     | 54                | 14,9                      | 54                |
| 100                                            | 14,0                     | 51                | 14,0                      | 51                |


**Rys. B12.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW1-50



Tablica B13. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW1-70

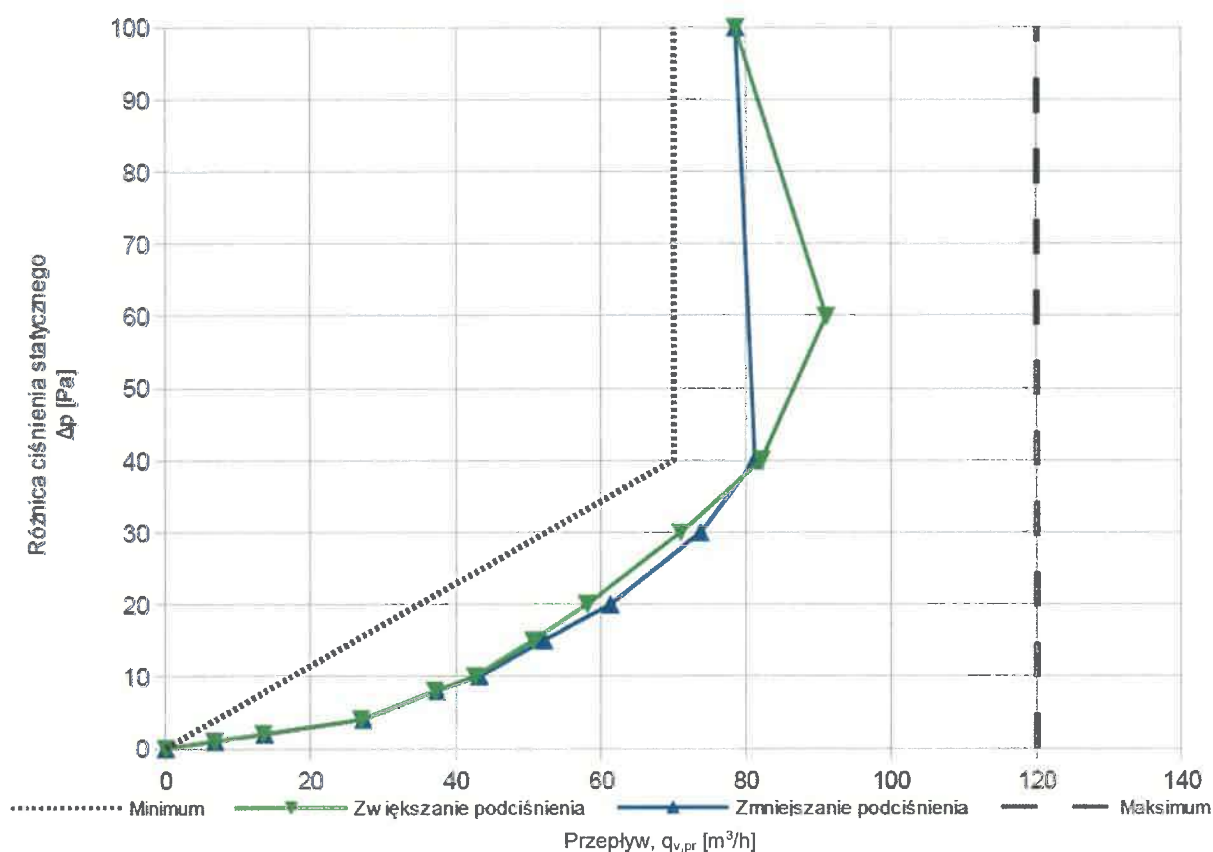
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,6                      | 6                 | 1,6                       | 6                 |
| 2                                              | 3,2                      | 11                | 3,2                       | 11                |
| 4                                              | 6,4                      | 23                | 6,4                       | 23                |
| 8                                              | 9,7                      | 35                | 9,4                       | 34                |
| 10                                             | 11,2                     | 40                | 11,4                      | 41                |
| 15                                             | 14,0                     | 50                | 13,8                      | 50                |
| 20                                             | 15,7                     | 57                | 15,8                      | 57                |
| 30                                             | 18,9                     | 68                | 18,3                      | 66                |
| 40                                             | 20,3                     | 73                | 20,0                      | 72                |
| 60                                             | -                        | -                 | -                         | -                 |
| 80                                             | -                        | -                 | 18,5                      | 67                |
| 100                                            | 19,0                     | 69                | 19,0                      | 69                |



Rys. B13. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW1-70

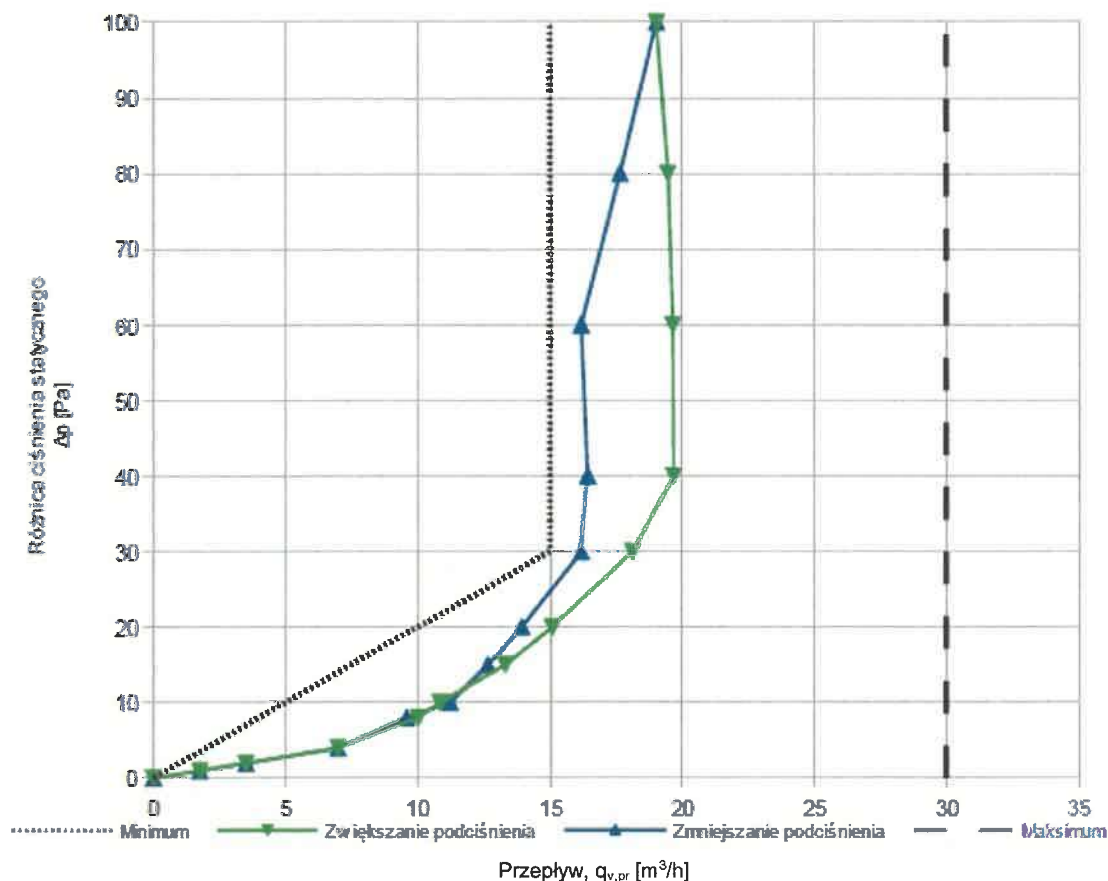
**Tablica B14.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW1-90

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,9                      | 7                 | 1,9                       | 7                 |
| 2                                              | 3,8                      | 14                | 3,8                       | 14                |
| 4                                              | 7,5                      | 27                | 7,6                       | 27                |
| 8                                              | 10,3                     | 37                | 10,4                      | 37                |
| 10                                             | 11,8                     | 43                | 12,0                      | 43                |
| 15                                             | 14,1                     | 51                | 14,5                      | 52                |
| 20                                             | 16,1                     | 58                | 17,0                      | 61                |
| 30                                             | 19,7                     | 71                | 20,5                      | 74                |
| 40                                             | 22,8                     | 82                | 22,6                      | 81                |
| 60                                             | 25,3                     | 91                | -                         | -                 |
| 80                                             | -                        | -                 | -                         | -                 |
| 100                                            | 21,8                     | 79                | 21,8                      | 79                |


**Rys. B14.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW1-90

Tablica B15. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-20

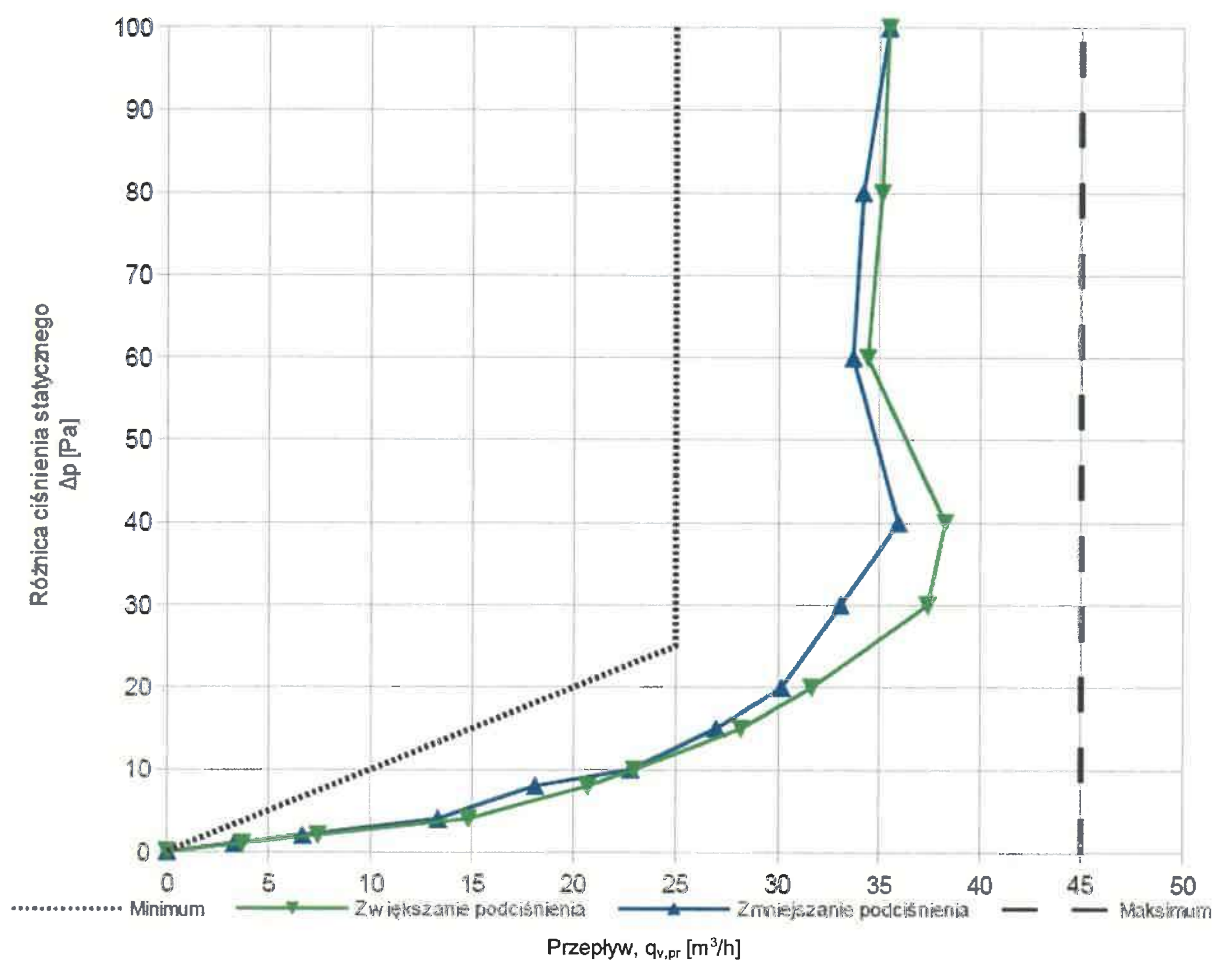
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,5                      | 2                 | 0,5                       | 2                 |
| 2                                              | 1,0                      | 4                 | 1,0                       | 4                 |
| 4                                              | 1,9                      | 7                 | 1,9                       | 7                 |
| 8                                              | 2,8                      | 10                | 2,7                       | 10                |
| 10                                             | 3,0                      | 11                | 3,1                       | 11                |
| 15                                             | 3,7                      | 13                | 3,5                       | 13                |
| 20                                             | 4,2                      | 15                | 3,9                       | 14                |
| 30                                             | 5,0                      | 18                | 4,5                       | 16                |
| 40                                             | 5,5                      | 20                | 4,6                       | 16                |
| 60                                             | 5,5                      | 20                | 4,5                       | 16                |
| 80                                             | 5,4                      | 19                | 4,9                       | 18                |
| 100                                            | 5,3                      | 19                | 5,3                       | 19                |



Rys. B15. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-20

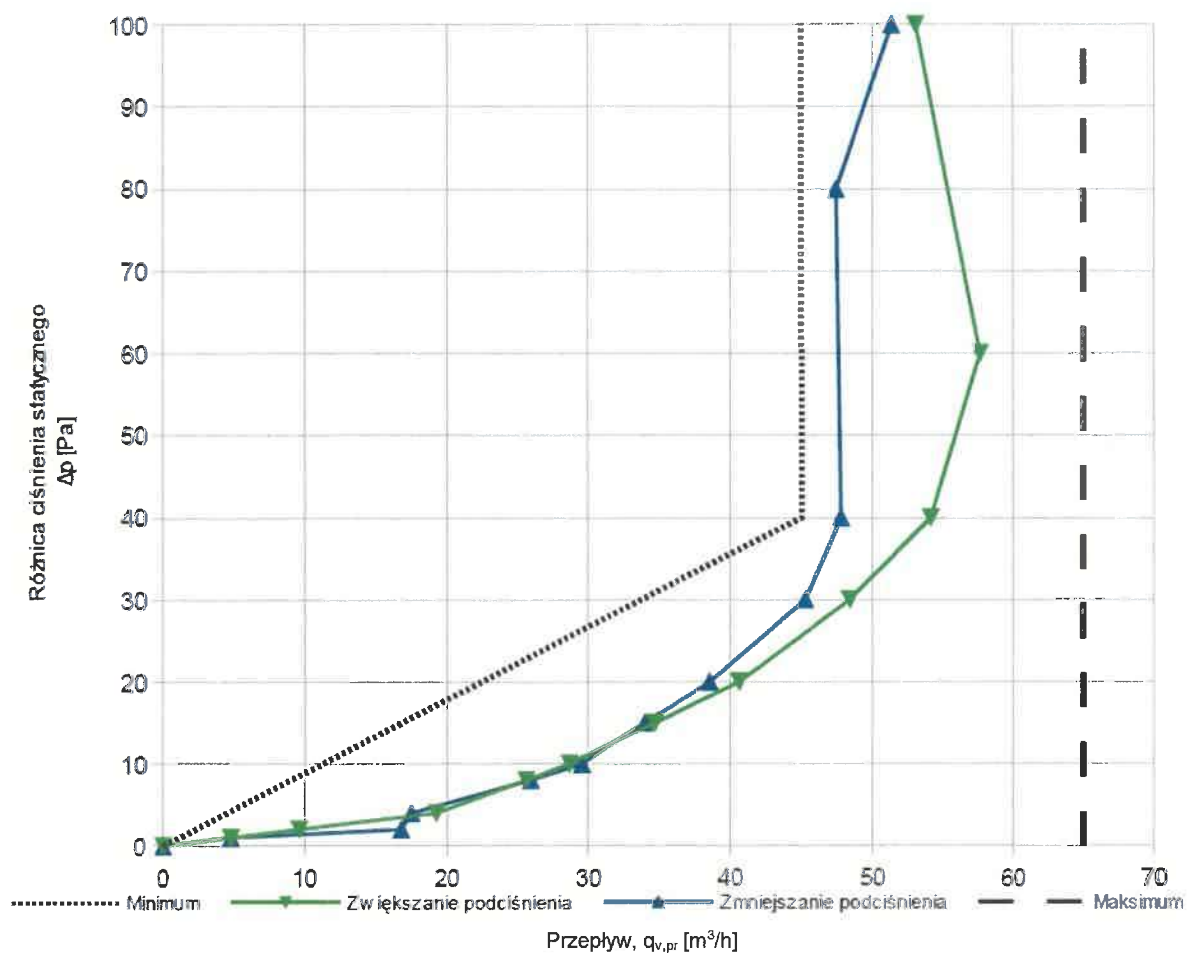
**Tablica B16.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-30

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,0                      | 4                 | 0,9                       | 3                 |
| 2                                              | 2,1                      | 7                 | 1,8                       | 7                 |
| 4                                              | 4,1                      | 15                | 3,7                       | 13                |
| 8                                              | 5,8                      | 21                | 5,0                       | 18                |
| 10                                             | <b>6,4</b>               | <b>23</b>         | <b>6,3</b>                | <b>23</b>         |
| 15                                             | 7,8                      | 28                | 7,5                       | 27                |
| 20                                             | 8,8                      | 32                | 8,4                       | 30                |
| 30                                             | 10,4                     | 37                | 9,2                       | 33                |
| 40                                             | 10,6                     | 38                | 10,0                      | 36                |
| 60                                             | 9,6                      | 34                | 9,4                       | 34                |
| 80                                             | 9,8                      | 35                | 9,5                       | 34                |
| 100                                            | 9,9                      | 35                | 9,9                       | 35                |


**Rys. B16.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-30

Tablica B17. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-50

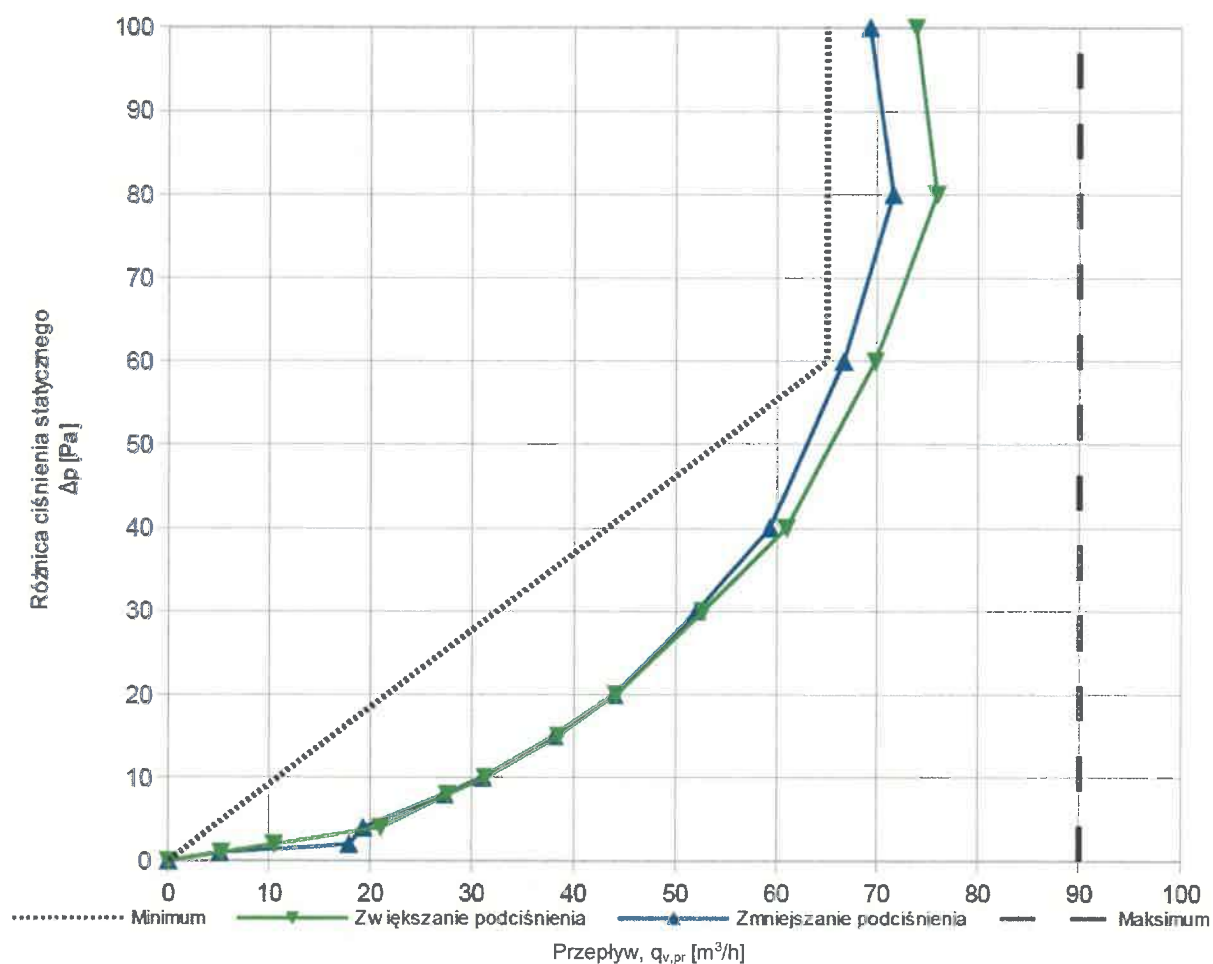
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,3                      | 5                 | 1,3                       | 5                 |
| 2                                              | 2,7                      | 10                | 4,7                       | 17                |
| 4                                              | 5,4                      | 19                | 4,9                       | 18                |
| 8                                              | 7,1                      | 26                | 7,2                       | 26                |
| <b>10</b>                                      | <b>8,0</b>               | <b>29</b>         | <b>8,2</b>                | <b>30</b>         |
| 15                                             | 9,6                      | 35                | 9,4                       | 34                |
| 20                                             | 11,3                     | 41                | 10,7                      | 39                |
| 30                                             | 13,5                     | 48                | 12,6                      | 45                |
| 40                                             | 15,1                     | 54                | 13,3                      | 48                |
| 60                                             | 16,0                     | 58                | -                         | -                 |
| 80                                             | -                        | -                 | 13,2                      | 47                |
| 100                                            | 14,8                     | 53                | 14,3                      | 51                |



Rys. B17. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-50

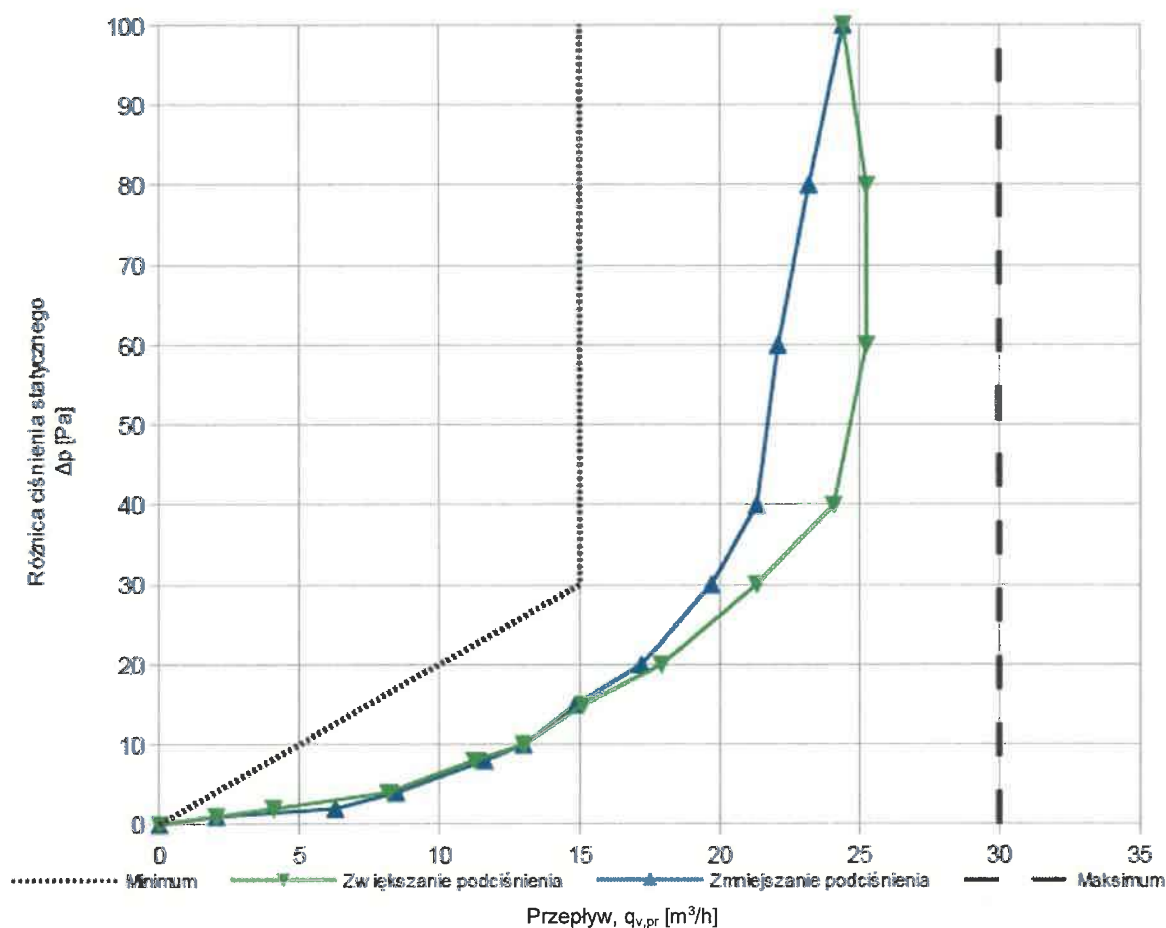
**Tablica B18.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-70

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,5                      | 5                 | 1,4                       | 5                 |
| 2                                              | 2,9                      | 11                | 5,0                       | 18                |
| 4                                              | 5,8                      | 21                | 5,4                       | 19                |
| 8                                              | 7,7                      | 28                | 7,6                       | 27                |
| 10                                             | 8,7                      | 31                | 8,6                       | 31                |
| 15                                             | 10,7                     | 39                | 10,6                      | 38                |
| 20                                             | 12,3                     | 44                | 12,2                      | 44                |
| 30                                             | 14,6                     | 53                | 14,5                      | 52                |
| 40                                             | 16,9                     | 61                | 16,5                      | 59                |
| 60                                             | 19,4                     | 70                | 18,5                      | 67                |
| 80                                             | 21,1                     | 76                | 19,9                      | 72                |
| 100                                            | 20,5                     | 74                | 19,2                      | 69                |


**Rys. B18.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-70

**Tablica B19.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-20-SCH-P

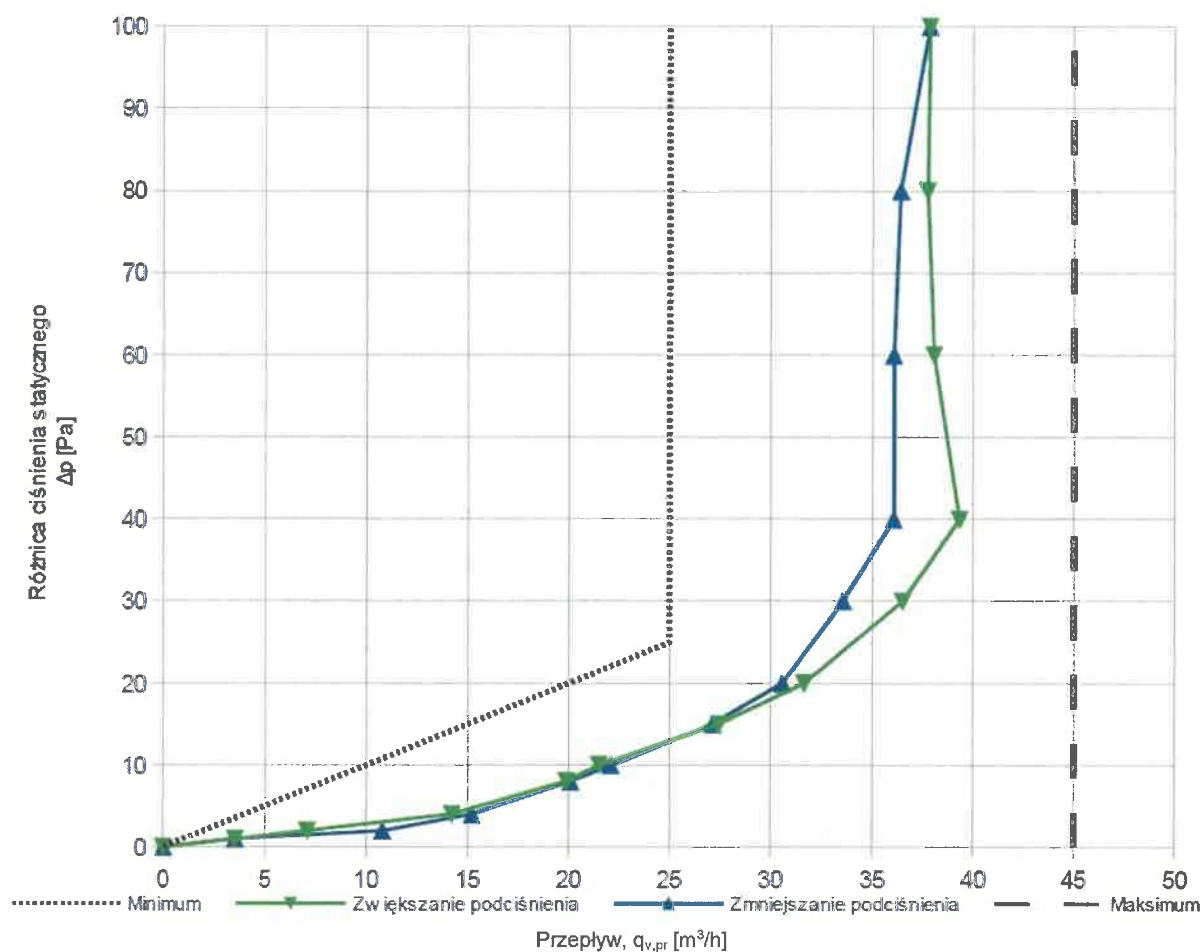
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$ , m <sup>3</sup> /h |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia                 |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,6                                      | 2                 | 0,6                       | 2                 |
| 2                                              | 1,1                                      | 4                 | 1,7                       | 6                 |
| 4                                              | 2,3                                      | 8                 | 2,4                       | 8                 |
| 8                                              | 3,1                                      | 11                | 3,2                       | 12                |
| 10                                             | <b>3,6</b>                               | <b>13</b>         | <b>3,6</b>                | <b>13</b>         |
| 15                                             | 4,2                                      | 15                | 4,1                       | 15                |
| 20                                             | 5,0                                      | 18                | 4,8                       | 17                |
| 30                                             | 5,9                                      | 21                | 5,5                       | 20                |
| 40                                             | 6,7                                      | 24                | 5,9                       | 21                |
| 60                                             | 7,0                                      | 25                | 6,1                       | 22                |
| 80                                             | 7,0                                      | 25                | 6,4                       | 23                |
| 100                                            | 6,8                                      | 24                | 6,8                       | 24                |


**Rys. B19.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-20-SCH-P



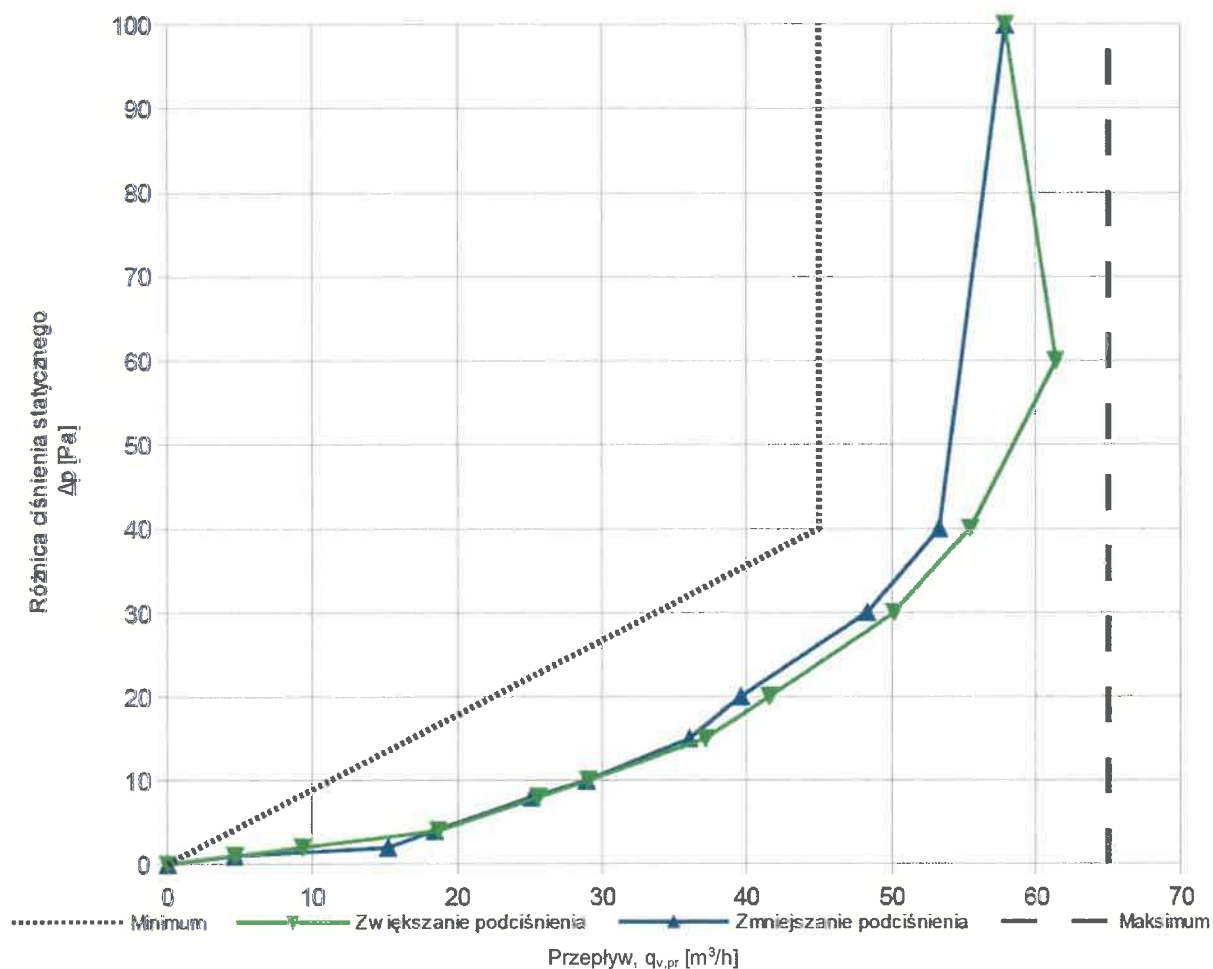
**Tablica B20.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-30-SCH-P

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,0                      | 4                 | 1,0                       | 4                 |
| 2                                              | 2,0                      | 7                 | 3,0                       | 11                |
| 4                                              | 4,0                      | 14                | 4,2                       | 15                |
| 8                                              | 5,5                      | 10                | 5,6                       | 20                |
| 10                                             | <b>6,0</b>               | <b>22</b>         | <b>6,1</b>                | <b>22</b>         |
| 15                                             | 7,6                      | 27                | 7,5                       | 27                |
| 20                                             | 8,8                      | 32                | 8,5                       | 31                |
| 30                                             | 10,1                     | 37                | 9,3                       | 34                |
| 40                                             | 10,9                     | 39                | 10,0                      | 36                |
| 60                                             | 10,6                     | 38                | 10,0                      | 36                |
| 80                                             | 10,5                     | 38                | 10,1                      | 36                |
| 100                                            | 10,5                     | 38                | 10,5                      | 38                |


**Rys. B20.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-30-SCH-P

Tablica B21. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-50-SCH-P

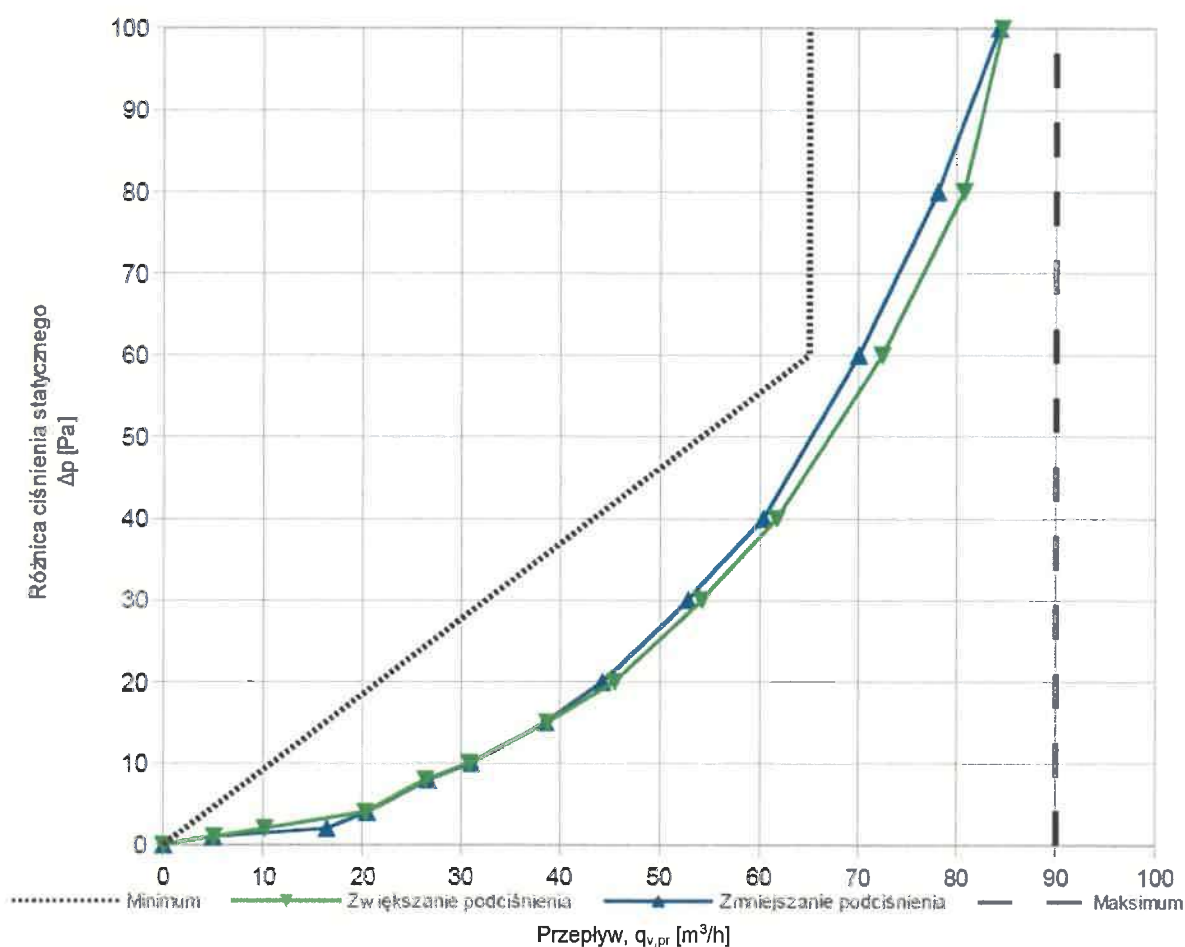
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,3                      | 5                 | 1,3                       | 5                 |
| 2                                              | 2,6                      | 9                 | 4,2                       | 15                |
| 4                                              | 5,2                      | 19                | 5,1                       | 18                |
| 8                                              | 7,1                      | 26                | 7,0                       | 25                |
| <b>10</b>                                      | <b>8,1</b>               | <b>29</b>         | <b>8,0</b>                | <b>29</b>         |
| 15                                             | 10,3                     | 37                | 10,0                      | 36                |
| 20                                             | 11,6                     | 42                | 11,0                      | 40                |
| 30                                             | 13,9                     | 50                | 13,4                      | 48                |
| 40                                             | 15,4                     | 55                | 14,8                      | 53                |
| 60                                             | 17,1                     | 61                | -                         | -                 |
| 80                                             | -                        | -                 | -                         | -                 |
| 100                                            | 16,1                     | 58                | 16,1                      | 58                |



Rys. B21. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-50-SCH-P

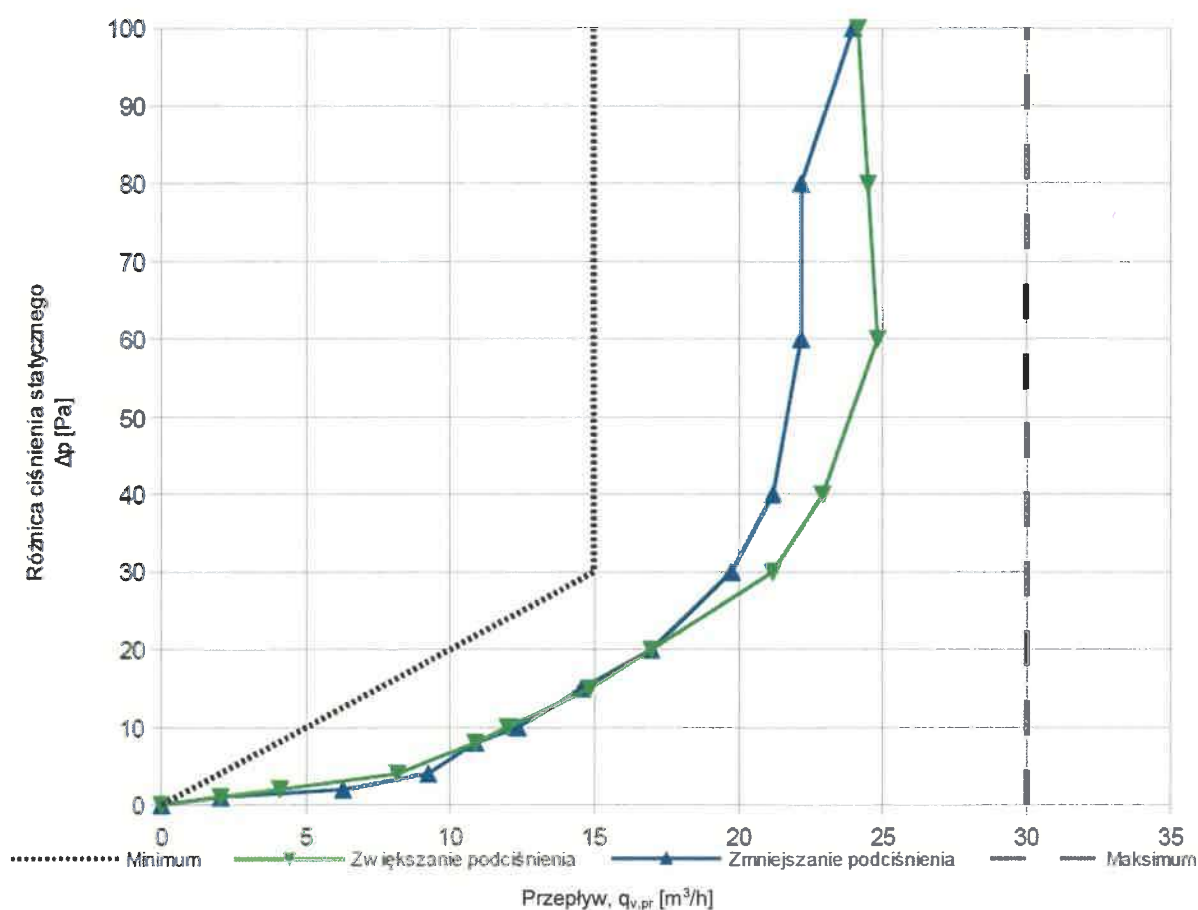
**Tablica B22.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-70-SCH-P

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,4                      | 5                 | 1,4                       | 5                 |
| 2                                              | 2,8                      | 10                | 4,6                       | 16                |
| 4                                              | 5,7                      | 20                | 5,7                       | 20                |
| 8                                              | 7,3                      | 26                | 7,4                       | 27                |
| 10                                             | 8,6                      | 31                | 8,6                       | 31                |
| 15                                             | 10,7                     | 39                | 10,7                      | 39                |
| 20                                             | 12,6                     | 45                | 12,3                      | 44                |
| 30                                             | 15,1                     | 54                | 14,7                      | 53                |
| 40                                             | 17,1                     | 62                | 16,8                      | 60                |
| 60                                             | 20,1                     | 72                | 19,4                      | 70                |
| 80                                             | 22,4                     | 81                | 21,7                      | 78                |
| 100                                            | 23,5                     | 85                | 23,4                      | 84                |

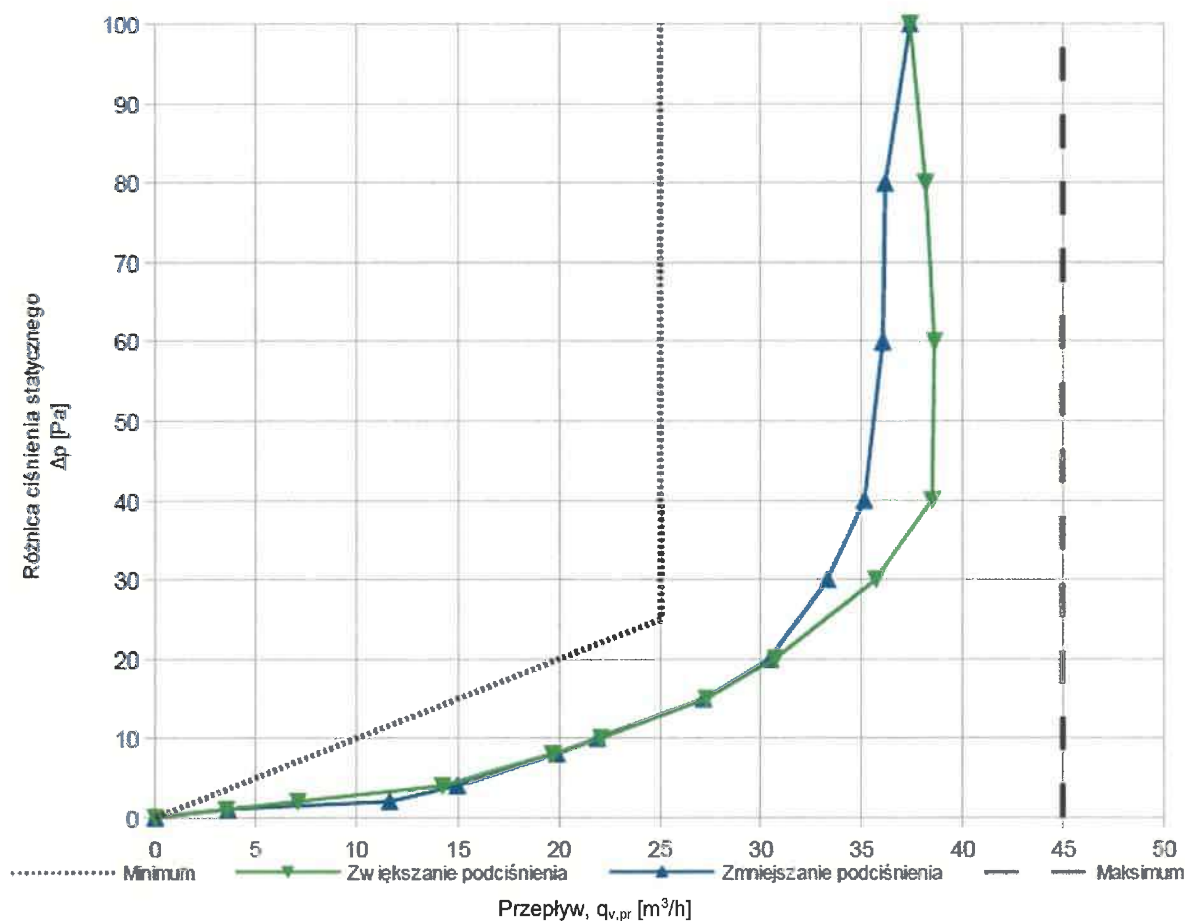

**Rys. B22.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-70-SCH-P

**Tablica B23.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-20-SCH-Z

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,6                      | 2                 | 0,6                       | 2                 |
| 2                                              | 1,1                      | 4                 | 1,7                       | 6                 |
| 4                                              | 2,3                      | 8                 | 2,6                       | 9                 |
| 8                                              | 3,0                      | 11                | 3,0                       | 11                |
| <b>10</b>                                      | <b>3,3</b>               | <b>12</b>         | <b>3,4</b>                | <b>12</b>         |
| 15                                             | 4,1                      | 15                | 4,0                       | 15                |
| 20                                             | 4,7                      | 17                | 4,7                       | 17                |
| 30                                             | 5,9                      | 21                | 5,5                       | 20                |
| 40                                             | 6,4                      | 23                | 5,9                       | 21                |
| 60                                             | 6,9                      | 25                | 6,2                       | 22                |
| 80                                             | 6,8                      | 24                | 6,2                       | 22                |
| 100                                            | 6,7                      | 24                | 6,7                       | 24                |


**Rys. B23.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-20-SCH-Z

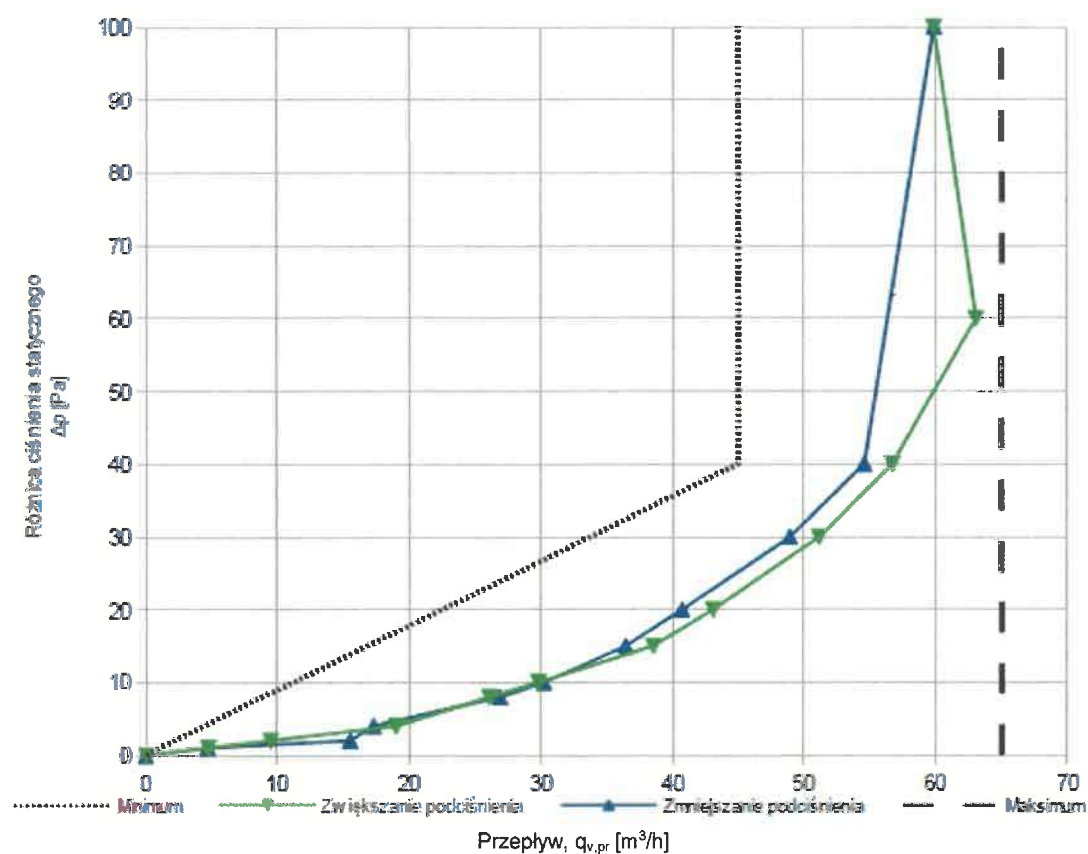
| Różnica ciśnienia<br>statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |           |                           |           |
|---------------------------------------------------|--------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
|                                                   | zwiększanie podciśnienia |           | zmniejszanie podciśnienia |           |
|                                                   | l/s                      | m³/h      | l/s                       | m³/h      |
| 0                                                 | 0,0                      | 0         | 0,0                       | 0         |
| 1                                                 | 1,0                      | 4         | 1,0                       | 4         |
| 2                                                 | 2,0                      | 7         | 3,2                       | 12        |
| 4                                                 | 4,0                      | 14        | 4,2                       | 15        |
| 8                                                 | 5,5                      | 20        | 5,5                       | 20        |
| <b>10</b>                                         | <b>6,1</b>               | <b>22</b> | <b>6,1</b>                | <b>22</b> |
| 15                                                | 7,6                      | 27        | 7,5                       | <b>27</b> |
| 20                                                | 8,5                      | 31        | 8,5                       | 30        |
| 30                                                | 9,9                      | 36        | 9,3                       | 33        |
| 40                                                | 10,7                     | 39        | 9,8                       | 35        |
| 60                                                | 10,7                     | 39        | 10,0                      | 36        |
| 80                                                | 10,6                     | 38        | 10,2                      | 36        |
| 100                                               | 10,4                     | 37        | 10,4                      | 37        |



**Rys. B24. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-30-SCH-Z**

Tablica B25. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-50-SCH-Z

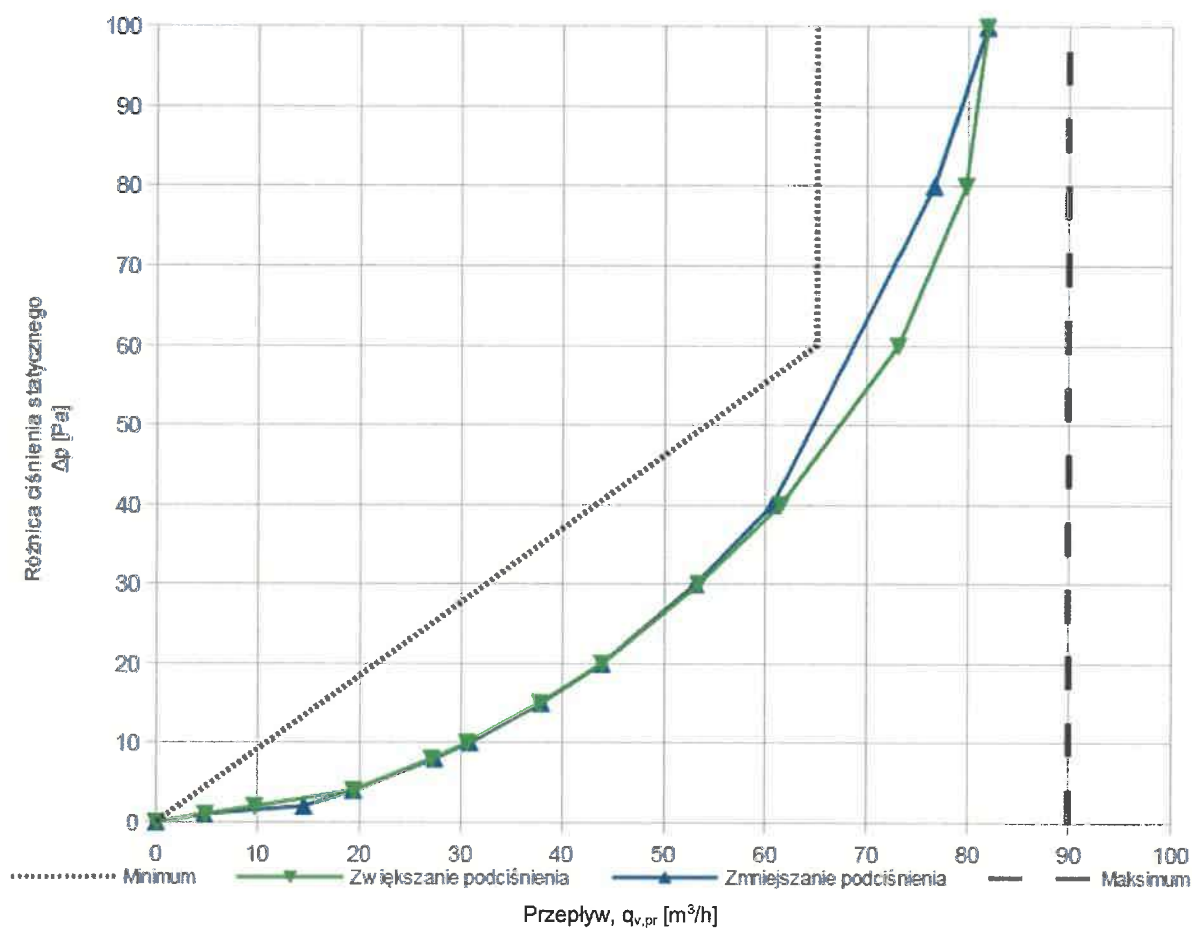
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,3                      | 5                 | 1,3                       | 5                 |
| 2                                              | 2,6                      | 10                | 4,3                       | 16                |
| 4                                              | 5,3                      | 19                | 4,8                       | 17                |
| 8                                              | 7,3                      | 26                | 7,5                       | 27                |
| <b>10</b>                                      | <b>8,3</b>               | <b>30</b>         | <b>8,4</b>                | <b>30</b>         |
| 15                                             | 10,7                     | 39                | 10,1                      | <b>36</b>         |
| 20                                             | 12,0                     | 43                | 11,3                      | 41                |
| 30                                             | 14,2                     | 51                | 13,6                      | 49                |
| 40                                             | 15,8                     | 57                | 15,2                      | 55                |
| 60                                             | 17,5                     | 63                | -                         | -                 |
| 80                                             | -                        | -                 | -                         | -                 |
| 100                                            | 16,6                     | 60                | 16,6                      | 60                |



Rys. B25. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-50-SCH-Z

**Tablica B26.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-70-SCH-Z

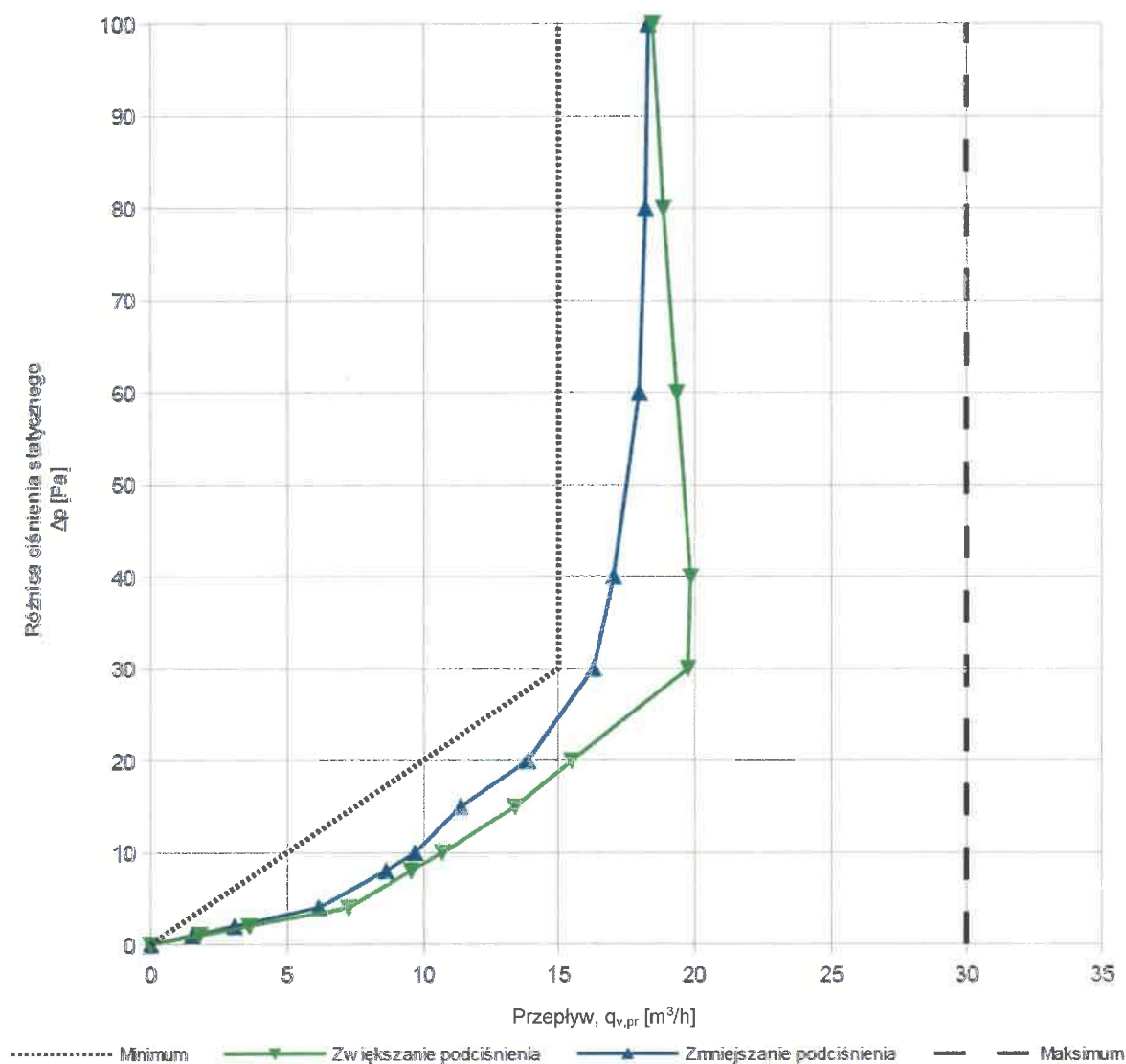
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,3                      | 5                 | 1,3                       | 5                 |
| 2                                              | 2,7                      | 10                | 4,0                       | 15                |
| 4                                              | 5,4                      | 19                | 5,4                       | 19                |
| 8                                              | 7,5                      | 27                | 7,6                       | 27                |
| 10                                             | <b>8,5</b>               | <b>31</b>         | <b>8,6</b>                | <b>31</b>         |
| 15                                             | 10,5                     | 38                | 10,6                      | <b>38</b>         |
| 20                                             | 12,2                     | 44                | 12,2                      | 44                |
| 30                                             | 14,8                     | 53                | 14,7                      | 53                |
| 40                                             | 17,1                     | 62                | 16,9                      | 61                |
| 60                                             | 20,3                     | 73                | -                         | -                 |
| 80                                             | 22,2                     | 80                | 21,3                      | 77                |
| 100                                            | 22,8                     | 82                | 22,8                      | 82                |


**Rys. B26.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler KSW2-70-SCH-Z



Tablica B27. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-20-STYL1

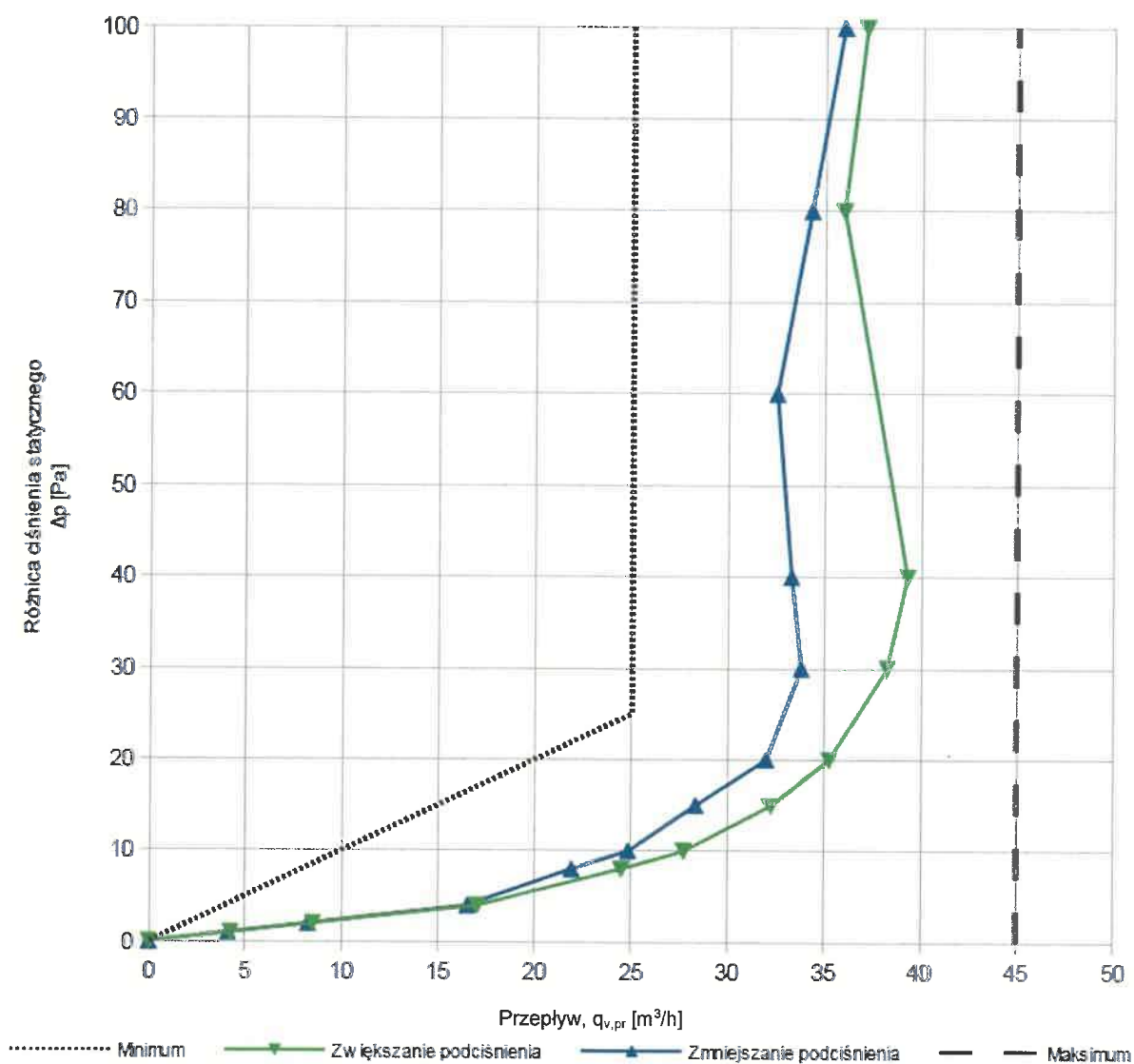
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,5                      | 2                 | 0,4                       | 22                |
| 2                                              | 1,0                      | 4                 | 0,9                       | 3                 |
| 4                                              | 2,0                      | 7                 | 1,7                       | 6                 |
| 8                                              | 2,7                      | 10                | 2,4                       | 9                 |
| 10                                             | 3,0                      | 11                | 2,7                       | 10                |
| 15                                             | 3,7                      | 13                | 3,2                       | 11                |
| 20                                             | 4,3                      | 15                | 3,8                       | 14                |
| 30                                             | 5,5                      | 20                | 4,5                       | 16                |
| 40                                             | 5,5                      | 20                | 4,7                       | 17                |
| 60                                             | 5,4                      | 19                | 5,0                       | 18                |
| 80                                             | 5,3                      | 19                | 5,1                       | 18                |
| 100                                            | 5,1                      | 18                | 5,1                       | 18                |



Rys. B27. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-20-STYL1

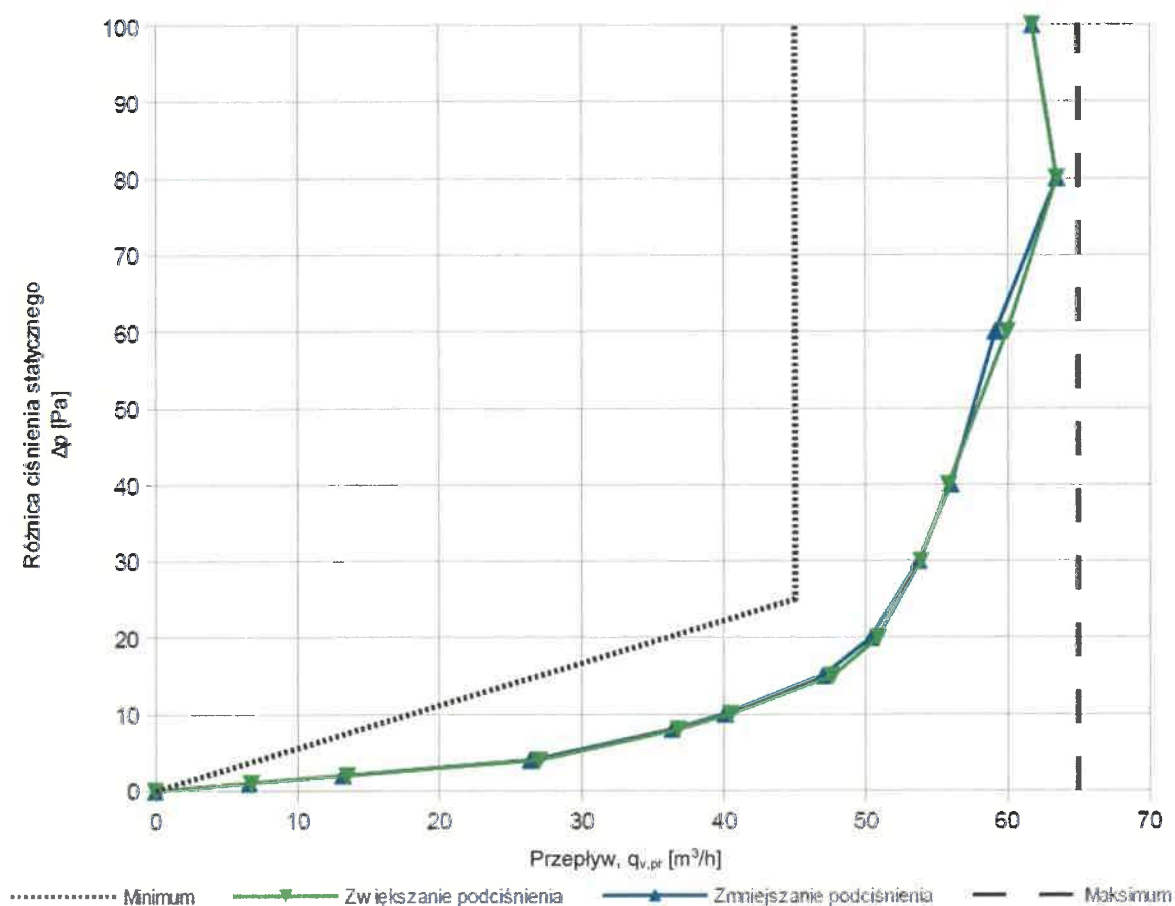
**Tablica B28.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-30-STYL1

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,2                      | 4                 | 1,1                       | 4                 |
| 2                                              | 2,4                      | 9                 | 2,3                       | 8                 |
| 4                                              | 4,7                      | 17                | 4,6                       | 17                |
| 8                                              | 6,8                      | 24                | 6,1                       | 22                |
| 10                                             | 7,7                      | 28                | 6,9                       | 25                |
| 15                                             | 9,0                      | 32                | 7,9                       | 28                |
| 20                                             | 9,8                      | 35                | 8,9                       | 32                |
| 30                                             | 10,6                     | 38                | 9,4                       | 34                |
| 40                                             | 10,9                     | 39                | 9,2                       | 33                |
| 60                                             | -                        | -                 | 9,0                       | 33                |
| 80                                             | 10,0                     | 36                | 9,5                       | 34                |
| 100                                            | 10,3                     | 37                | 10,0                      | 36                |


**Rys. B28.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-30-STYL1

Tablica B29. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-50-STYL1

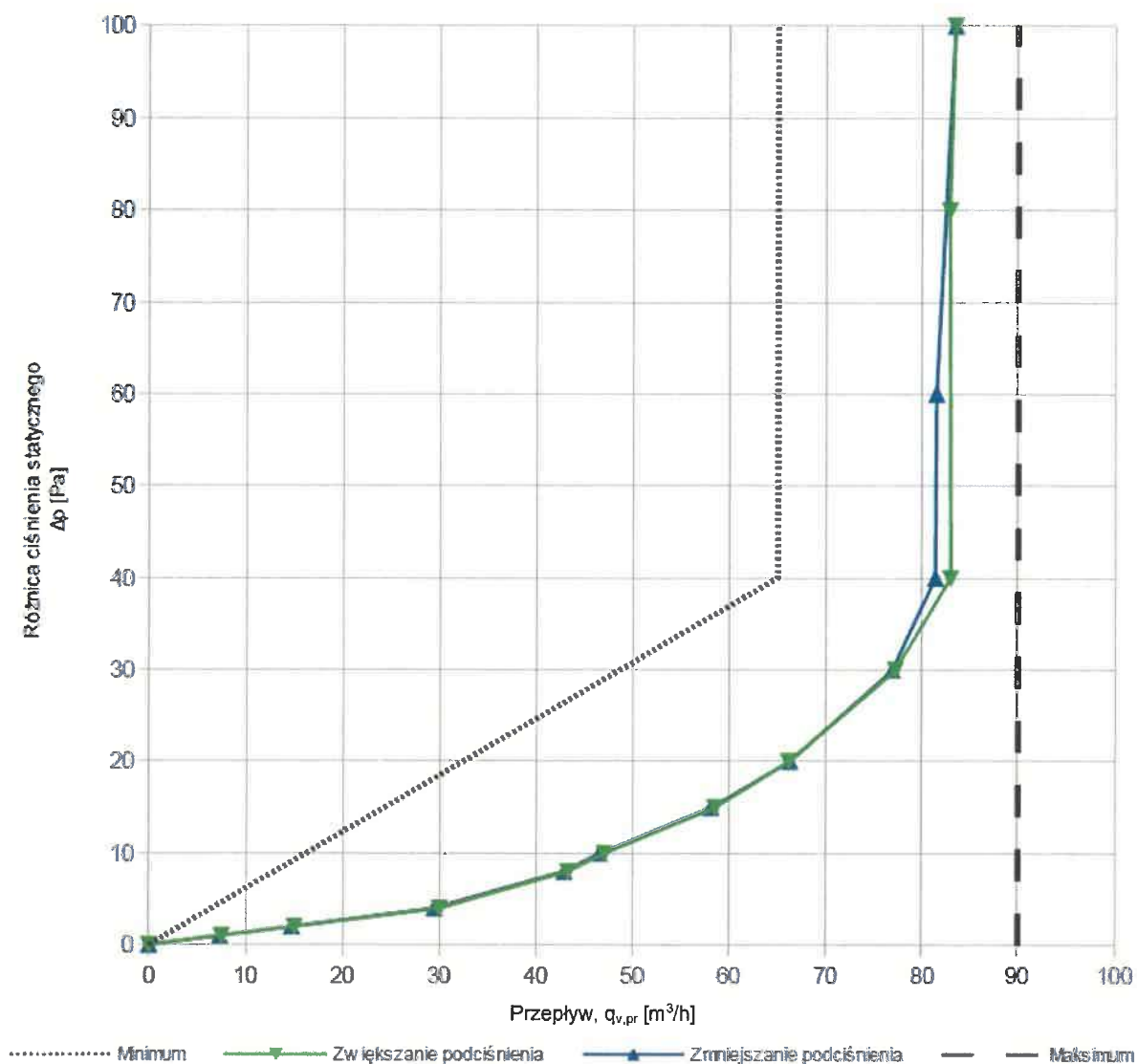
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,9                      | 7                 | 1,8                       | 7                 |
| 2                                              | 3,8                      | 14                | 3,7                       | 13                |
| 4                                              | 7,5                      | 27                | 7,3                       | 26                |
| 8                                              | 10,2                     | 37                | 10,1                      | 36                |
| 10                                             | 11,2                     | 40                | 11,1                      | 40                |
| 15                                             | 13,2                     | 48                | 13,0                      | 47                |
| 20                                             | 14,1                     | 51                | 14,0                      | 50                |
| 30                                             | 15,0                     | 54                | 14,9                      | 54                |
| 40                                             | 15,5                     | 56                | 15,6                      | 56                |
| 60                                             | 16,7                     | 60                | 16,4                      | 59                |
| 80                                             | 17,6                     | 63                | 17,6                      | 63                |
| 100                                            | 17,2                     | 62                | 17,2                      | 62                |



Rys. B29. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-50-STYL1

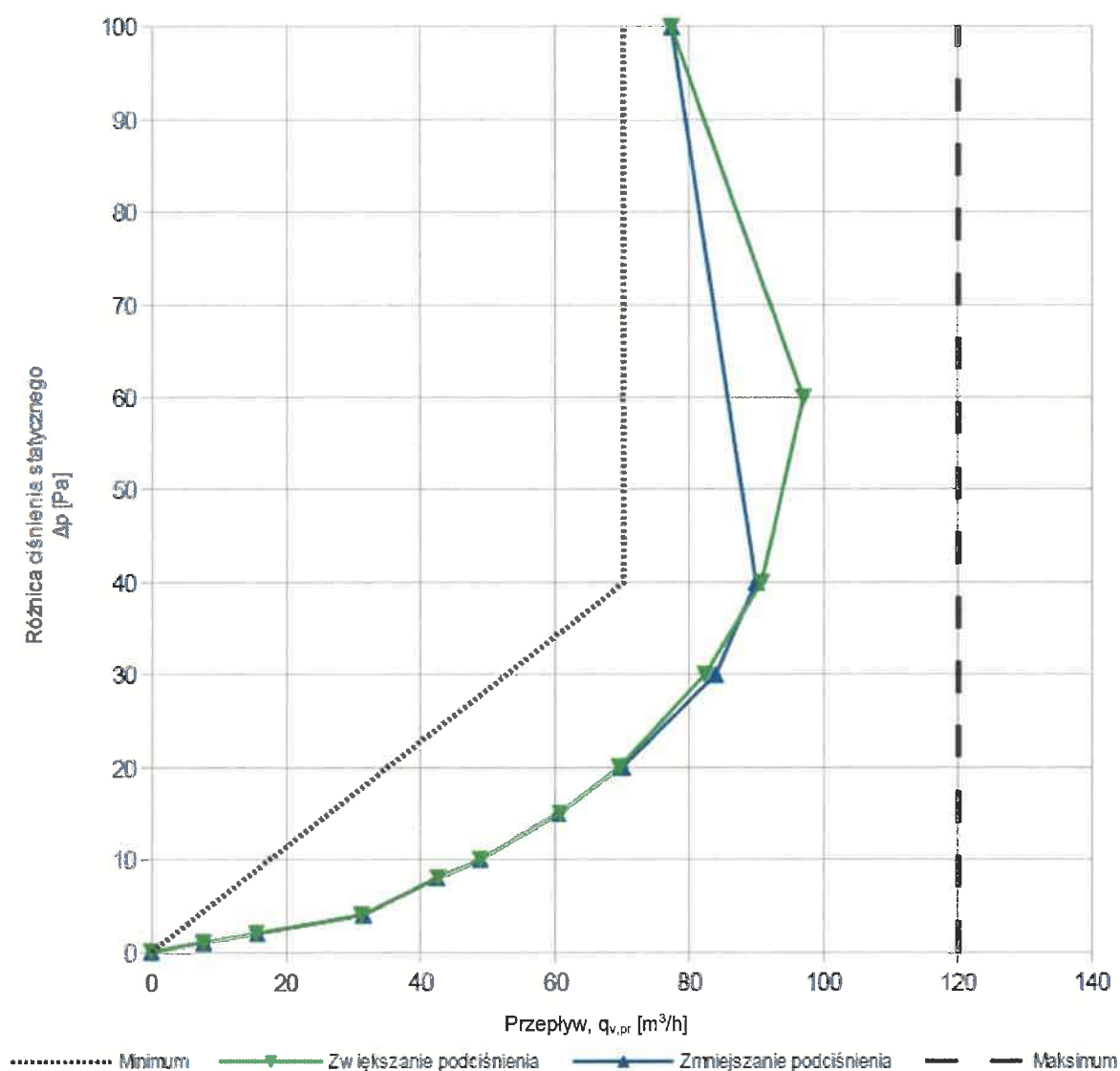
**Tablica B30.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-70-STYL1

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 2,1                      | 8                 | 2,9                       | 7                 |
| 2                                              | 4,2                      | 15                | 4,1                       | 15                |
| 4                                              | 8,3                      | 30                | 8,2                       | 30                |
| 8                                              | 12,0                     | 43                | 11,9                      | 43                |
| 10                                             | 13,1                     | 47                | 12,9                      | 47                |
| 15                                             | 16,3                     | 59                | 16,2                      | 58                |
| 20                                             | 18,4                     | 66                | 18,4                      | 66                |
| 30                                             | 21,5                     | 77                | 21,4                      | 77                |
| 40                                             | 23,1                     | 83                | 22,6                      | 81                |
| 60                                             | -                        | -                 | 22,6                      | 82                |
| 80                                             | 23,0                     | 83                | -                         | -                 |
| 100                                            | 23,2                     | 83                | 23,2                      | 83                |


**Rys. B30.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-70-STYL1

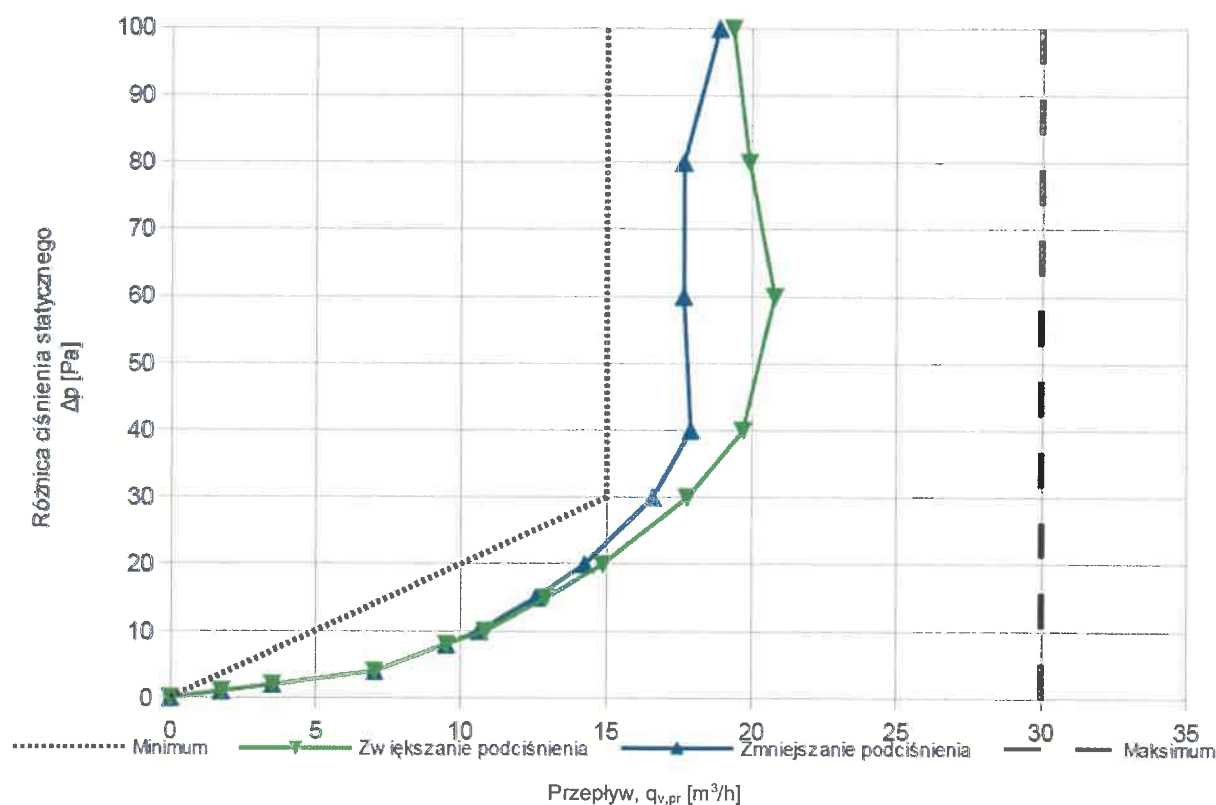
**Tablica B31.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-90-STYL1

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 4                                              | 2,2                      | 8                 | 2,2                       | 8                 |
| 6                                              | 4,3                      | 16                | 4,4                       | 16                |
| 8                                              | 8,7                      | 31                | 8,7                       | 31                |
| 10                                             | 11,8                     | 43                | 11,8                      | 42                |
| 15                                             | 13,6                     | 49                | 13,6                      | 49                |
| 20                                             | 16,9                     | 61                | 16,7                      | 60                |
| 30                                             | 19,3                     | 70                | 19,4                      | 70                |
| 40                                             | 22,9                     | 82                | 23,3                      | 84                |
| 50                                             | 25,2                     | 91                | 25,0                      | 90                |
| 60                                             | 26,9                     | 97                | -                         | -                 |
| 80                                             | -                        | -                 | -                         | -                 |
| 100                                            | 21,5                     | 77                | 21,5                      | 77                |


**Rys. B31.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-90-STYL1

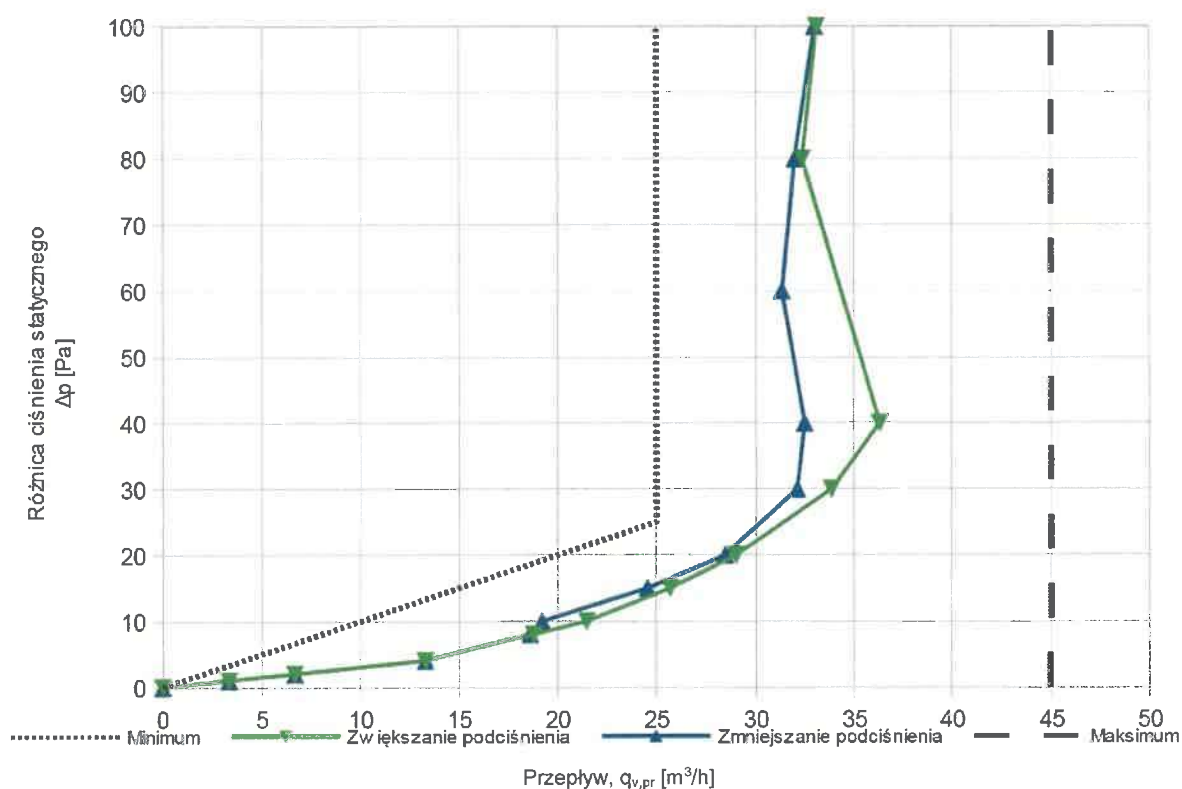
**Tablica B32.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-20-STYL1

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,5                      | 2                 | 0,5                       | 2                 |
| 2                                              | 1,0                      | 4                 | 1,0                       | 4                 |
| 4                                              | 2,0                      | 7                 | 2,0                       | 7                 |
| 8                                              | 2,6                      | 10                | 2,6                       | 10                |
| 10                                             | 3,0                      | 11                | 3,0                       | 11                |
| 15                                             | 3,6                      | 13                | 3,5                       | 13                |
| 20                                             | 4,1                      | 15                | 4,0                       | 14                |
| 30                                             | 4,9                      | 18                | 4,6                       | 17                |
| 40                                             | 5,5                      | 20                | 5,0                       | 18                |
| 60                                             | 5,8                      | 21                | 4,9                       | 18                |
| 80                                             | 5,5                      | 20                | 4,9                       | 18                |
| 100                                            | 5,4                      | 19                | 5,2                       | 19                |


**Rys. B32.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-20-STYL1

Tablica B33. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-30-STYL1

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,9                      | 3                 | 0,9                       | 3                 |
| 2                                              | 1,8                      | 7                 | 1,8                       | 7                 |
| 4                                              | 3,7                      | 13                | 3,7                       | 13                |
| 8                                              | 5,2                      | 19                | 5,2                       | 19                |
| 10                                             | 6,0                      | 21                | 5,3                       | 19                |
| 15                                             | 7,1                      | 26                | 6,8                       | 25                |
| 20                                             | 8,1                      | 29                | 7,9                       | 28                |
| 30                                             | 9,4                      | 34                | 8,9                       | 32                |
| 40                                             | 10,1                     | 36                | 9,0                       | 33                |
| 60                                             | -                        | -                 | 8,7                       | 31                |
| 80                                             | 9,0                      | 32                | 8,9                       | 32                |
| 100                                            | 9,2                      | 33                | 9,2                       | 33                |

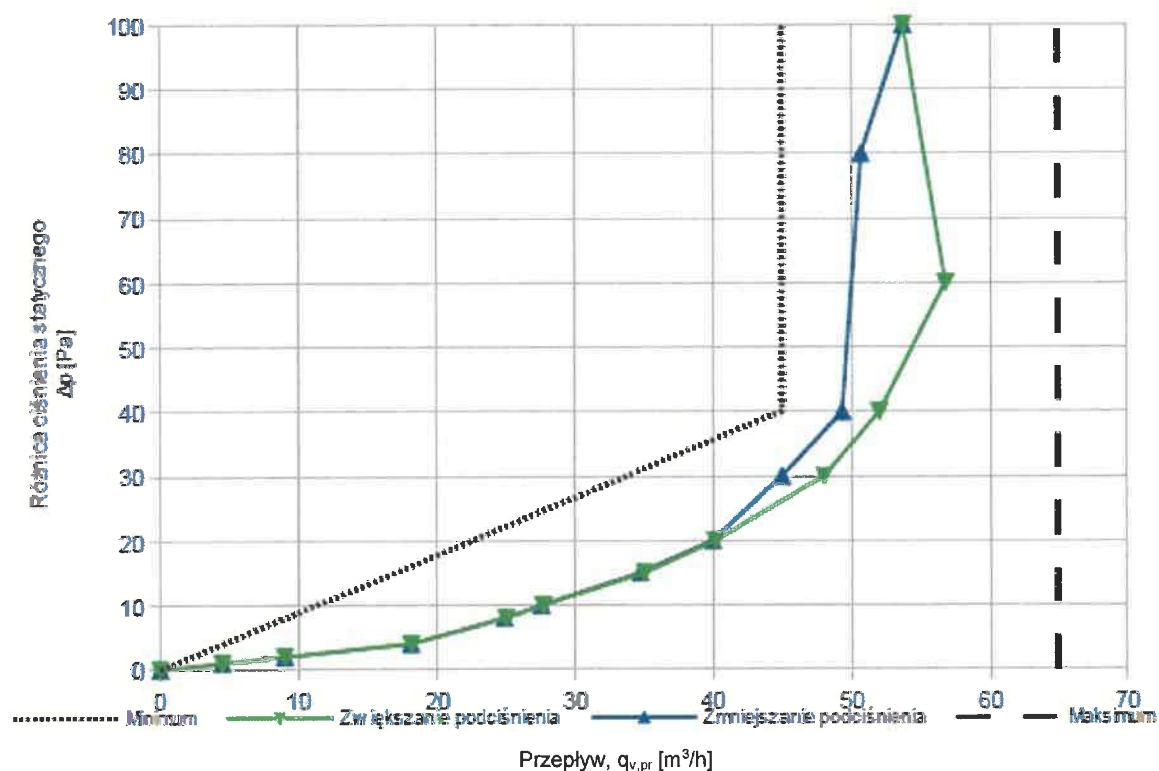


Rys. B33. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-30-STYL1



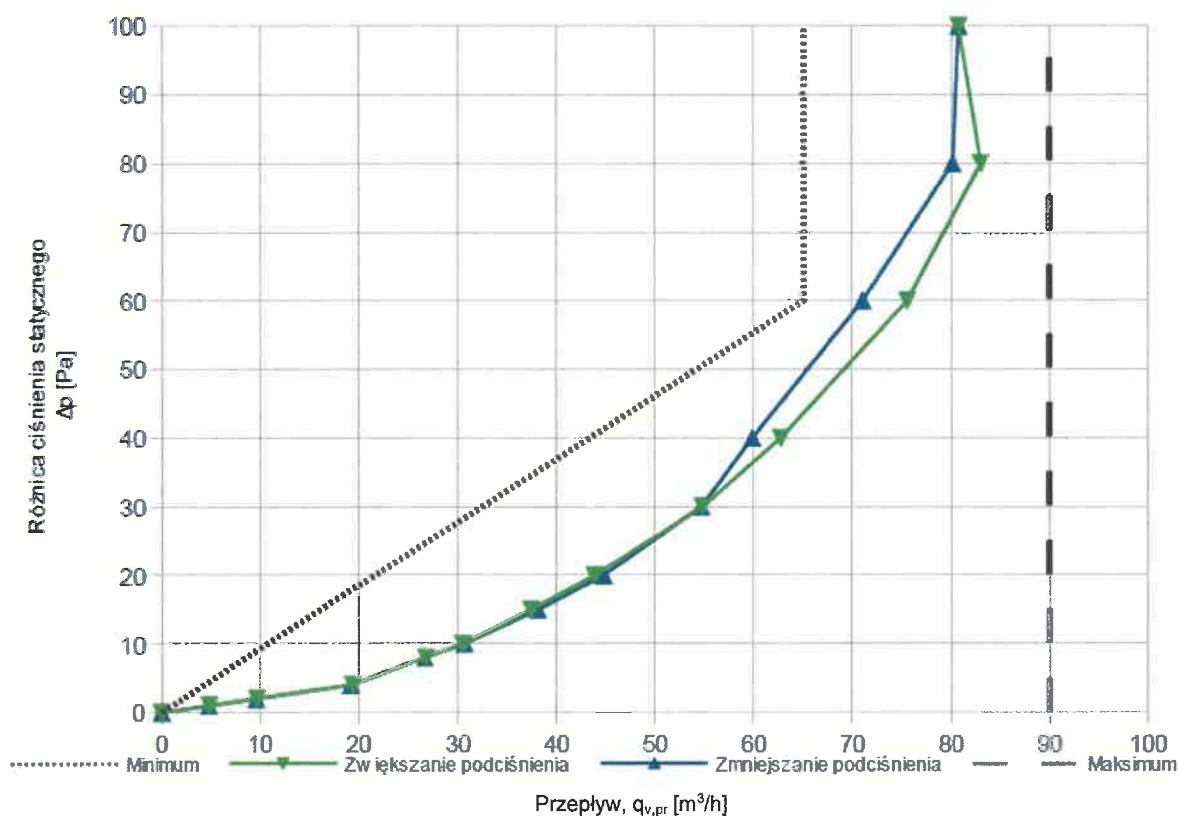
**Tablica B34.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-50-STYL-1

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,3                      | 5                 | 1,3                       | 5                 |
| 2                                              | 2,5                      | 9                 | 2,5                       | 9                 |
| 4                                              | 5,0                      | 18                | 5,0                       | 18                |
| 8                                              | 6,9                      | 25                | 6,9                       | 25                |
| 10                                             | 7,7                      | 28                | 7,7                       | 28                |
| 15                                             | 9,7                      | 35                | 9,6                       | 35                |
| 20                                             | 11,2                     | 40                | 11,1                      | 40                |
| 30                                             | 13,3                     | 48                | 12,5                      | 45                |
| 40                                             | 14,4                     | 52                | 13,7                      | 49                |
| 60                                             | 15,8                     | 57                | -                         | -                 |
| 80                                             | -                        | -                 | 14,1                      | 51                |
| 100                                            | 14,9                     | 54                | 14,9                      | 54                |


**Rys. B34.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-50-STYL-1

Tablica B35. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-70-STYL-1

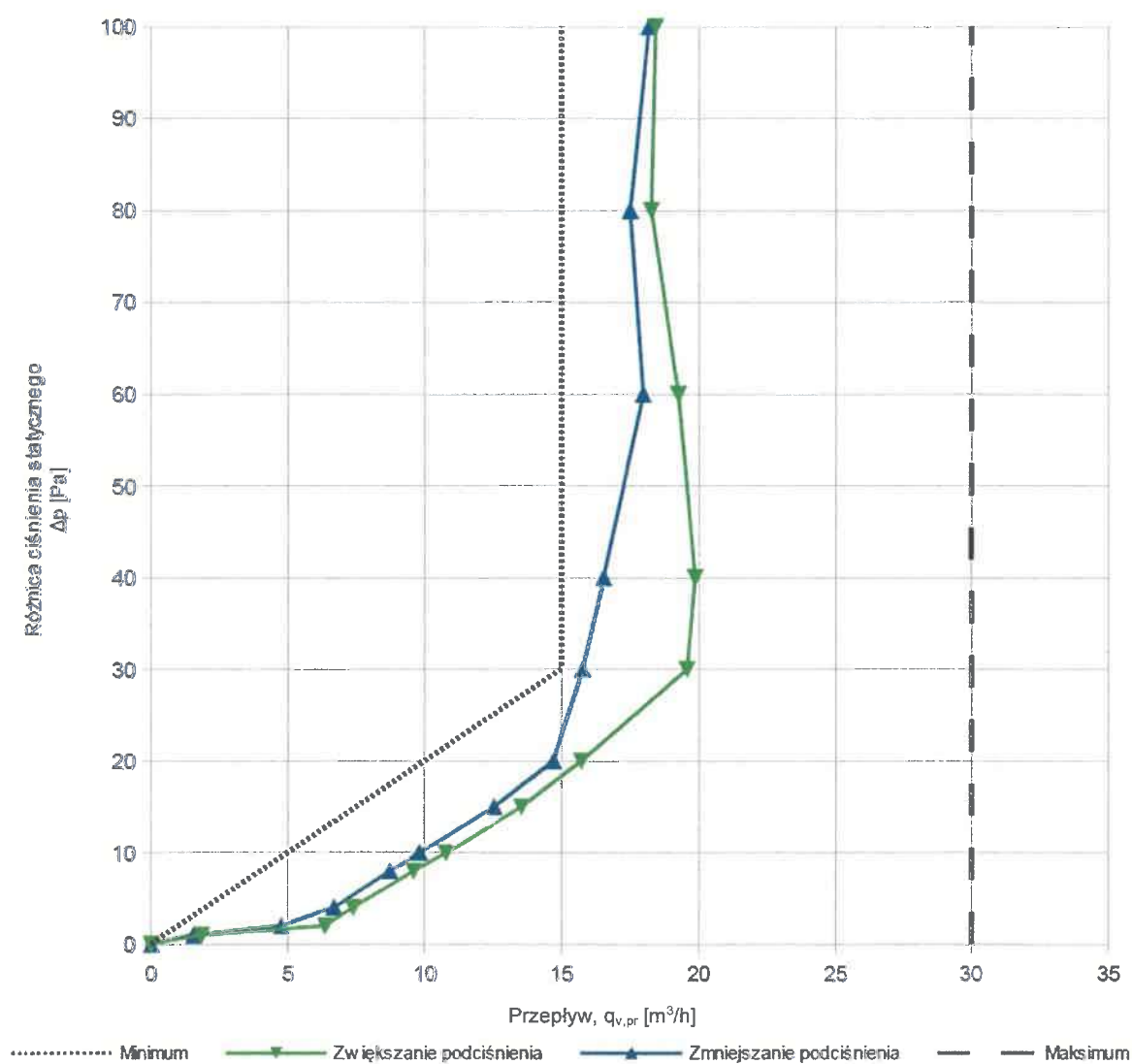
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,3                      | 5                 | 1,3                       | 5                 |
| 2                                              | 2,7                      | 10                | 2,7                       | 10                |
| 4                                              | 5,4                      | 19                | 5,3                       | 19                |
| 8                                              | 7,4                      | 27                | 7,4                       | 27                |
| 10                                             | 8,5                      | 31                | 8,5                       | 31                |
| 15                                             | 10,4                     | 37                | 10,6                      | 38                |
| 20                                             | 12,2                     | 44                | 12,4                      | 45                |
| 30                                             | 15,2                     | 55                | 15,2                      | 55                |
| 40                                             | 17,4                     | 63                | 16,6                      | 60                |
| 60                                             | 21,0                     | 76                | 19,7                      | 71                |
| 80                                             | 23,1                     | 83                | 22,3                      | 80                |
| 100                                            | 22,4                     | 81                | 22,4                      | 81                |



Rys. B35. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-70-STYL-1

Tablica B36. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-20-STYL-3

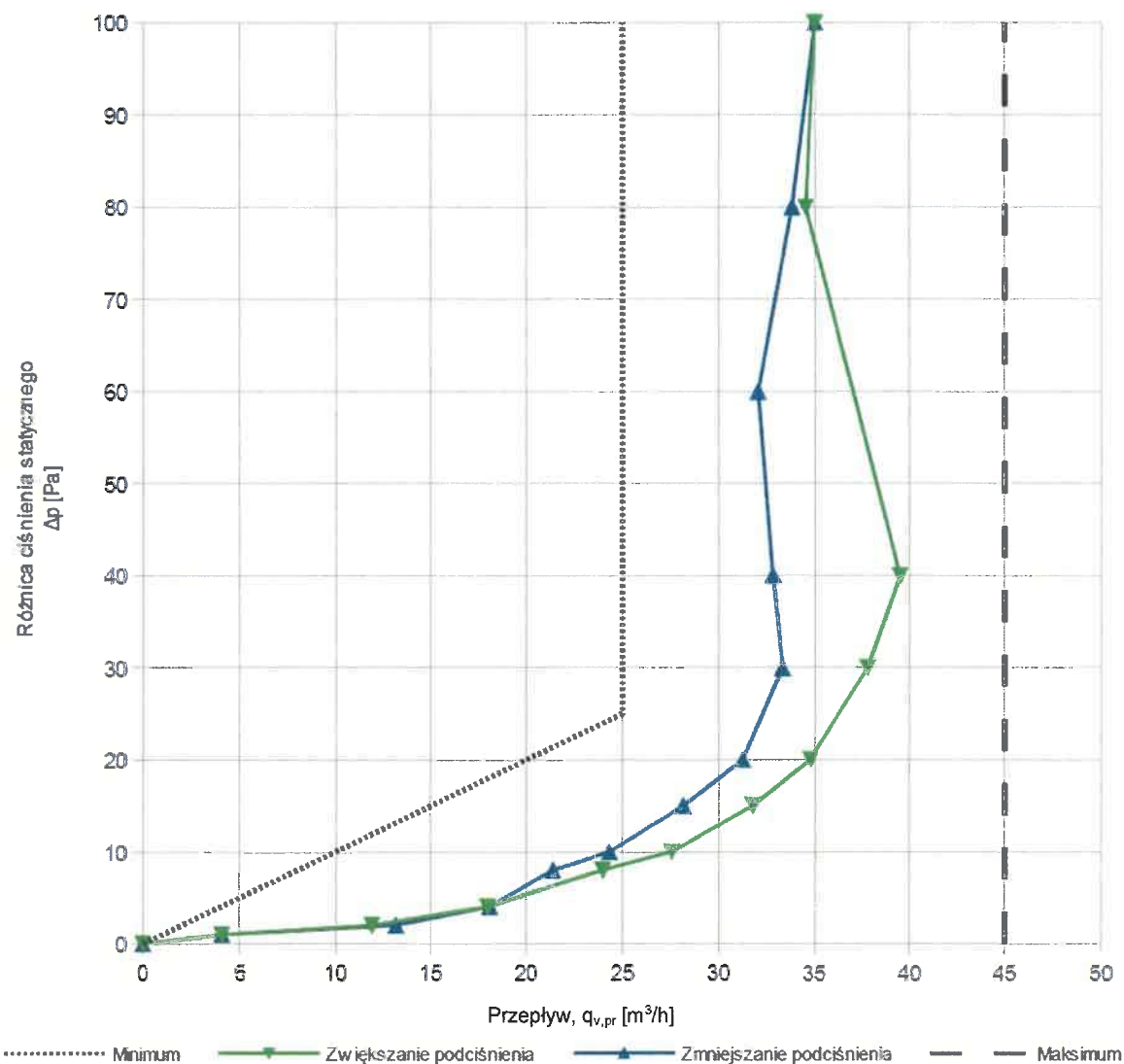
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,5                      | 2                 | 0,4                       | 2                 |
| 2                                              | 1,8                      | 6                 | 1,3                       | 5                 |
| 4                                              | 2,0                      | 7                 | 1,9                       | 7                 |
| 8                                              | 2,7                      | 10                | 2,4                       | 9                 |
| 10                                             | 3,0                      | 11                | 2,7                       | 10                |
| 15                                             | 3,8                      | 14                | 3,5                       | 13                |
| 20                                             | 4,4                      | 16                | 4,1                       | 15                |
| 30                                             | 5,4                      | 20                | 4,4                       | 16                |
| 40                                             | 5,5                      | 20                | 4,6                       | 17                |
| 60                                             | 5,4                      | 19                | 5,0                       | 18                |
| 80                                             | 5,1                      | 18                | 4,9                       | 18                |
| 100                                            | 5,1                      | 18                | 5,1                       | 18                |



Rys. B36. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-20-STYL-3

Tablica B37. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-30-STYL-3

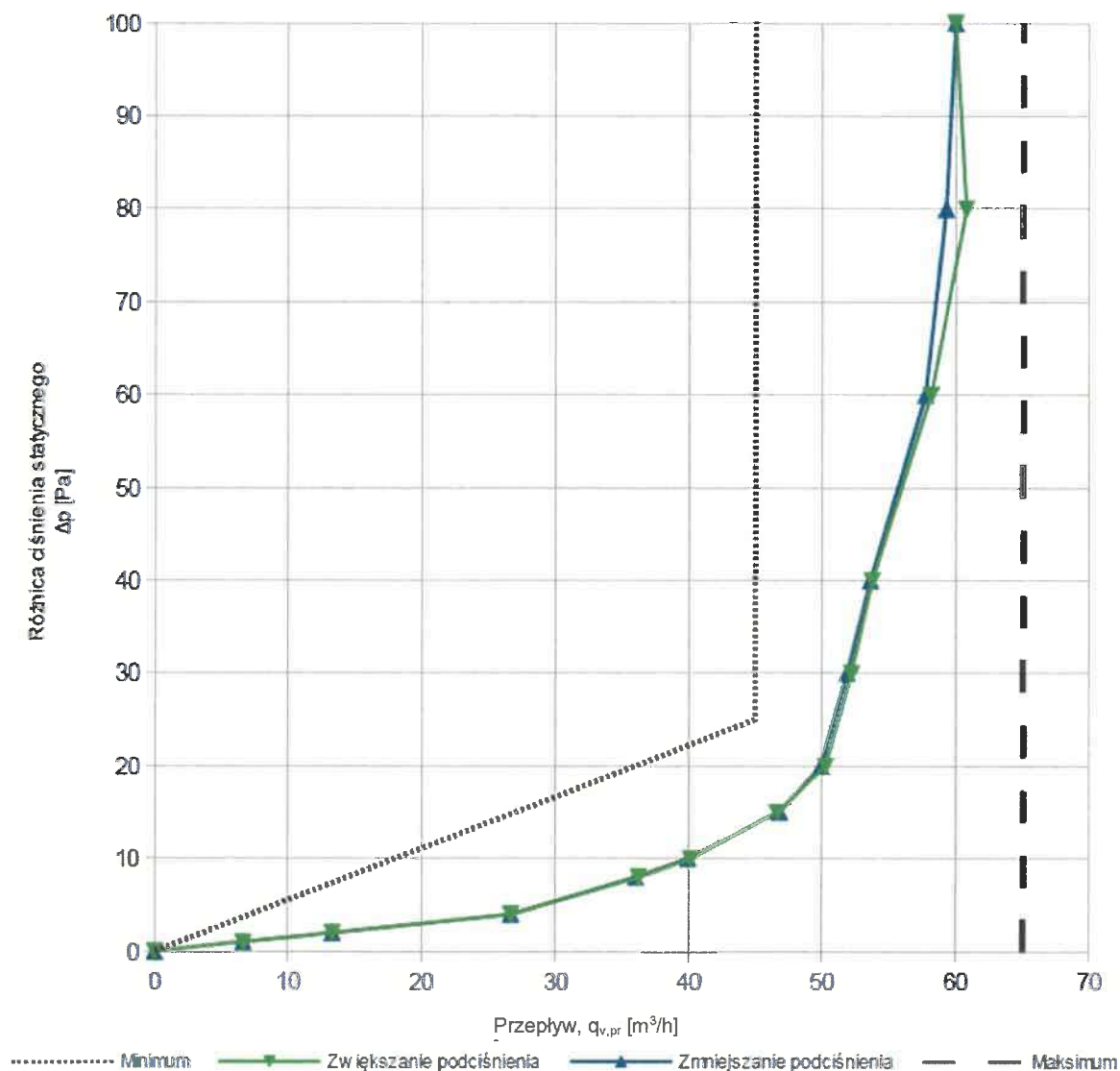
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,1                      | 4                 | 1,1                       | 4                 |
| 2                                              | 3,3                      | 12                | 3,7                       | 13                |
| 4                                              | 5,0                      | 18                | 5,0                       | 18                |
| 8                                              | 6,7                      | 24                | 5,9                       | 21                |
| 10                                             | 7,7                      | 28                | 6,8                       | 24                |
| 15                                             | 8,8                      | 32                | 7,8                       | 28                |
| 20                                             | 9,7                      | 35                | 8,7                       | 31                |
| 30                                             | 10,5                     | 38                | 9,3                       | 33                |
| 40                                             | 11,0                     | 40                | 9,1                       | 33                |
| 60                                             | -                        | -                 | 8,9                       | 32                |
| 80                                             | 9,6                      | 35                | 9,4                       | 34                |
| 100                                            | 9,7                      | 35                | 9,7                       | 35                |



Rys. B37. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-30-STYL-3

**Tablica B38.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-50-STYL-3

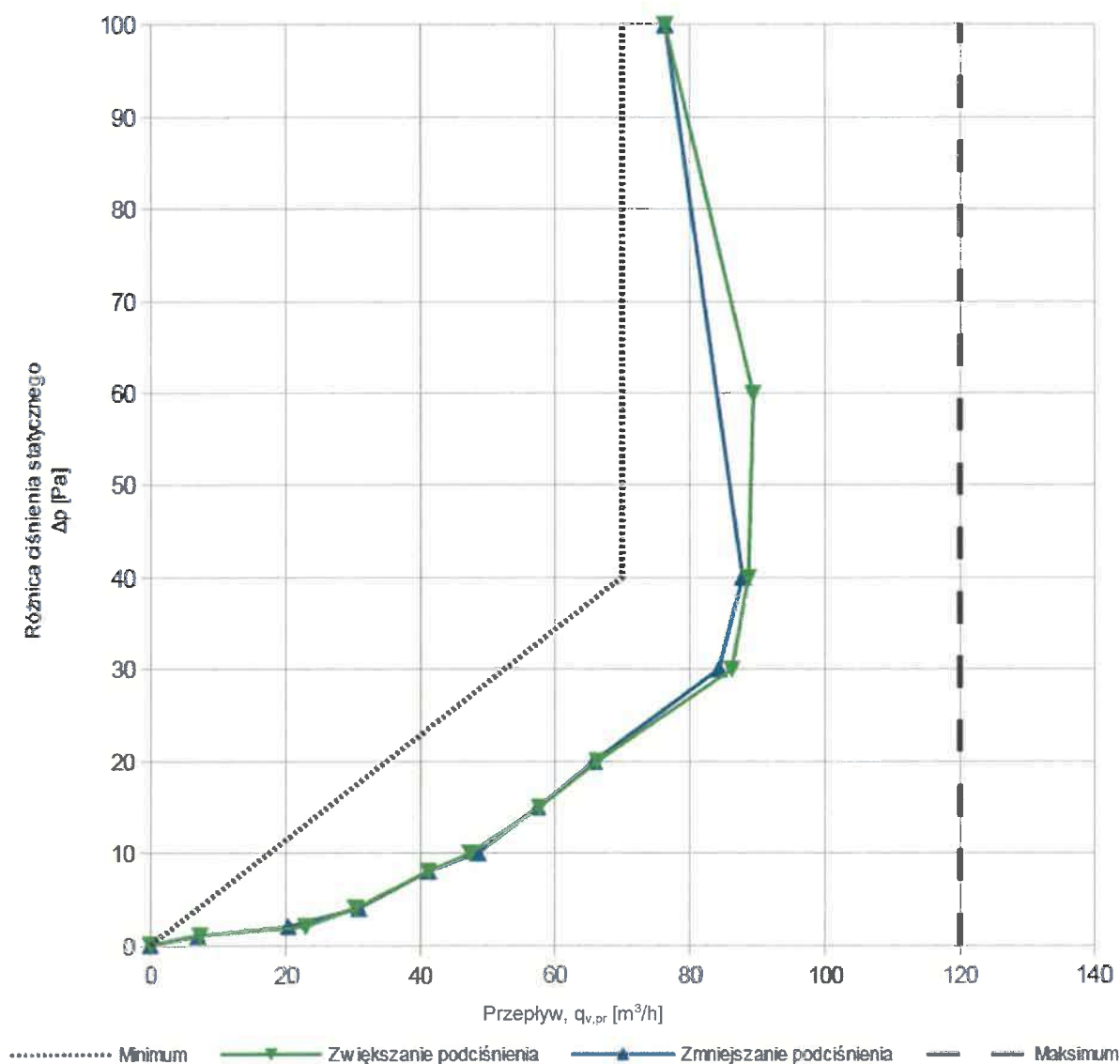
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,9                      | 7                 | 1,9                       | 7                 |
| 2                                              | 3,7                      | 13                | 3,7                       | 13                |
| 4                                              | 7,4                      | 27                | 7,4                       | 27                |
| 8                                              | 10,1                     | 36                | 10,0                      | 36                |
| 10                                             | 11,2                     | 40                | 11,1                      | 40                |
| 15                                             | 13,0                     | 47                | 13,0                      | 47                |
| 20                                             | 14,0                     | 50                | 13,9                      | 50                |
| 30                                             | 14,5                     | 52                | 14,4                      | 52                |
| 40                                             | 14,9                     | 54                | 14,9                      | 54                |
| 60                                             | 16,2                     | 58                | 16,0                      | 58                |
| 80                                             | 16,9                     | 61                | 16,5                      | 59                |
| 100                                            | 16,7                     | 60                | 16,7                      | 60                |


**Rys. B38.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-50-STYL-3



**Tablica B40.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-90-STYL-3

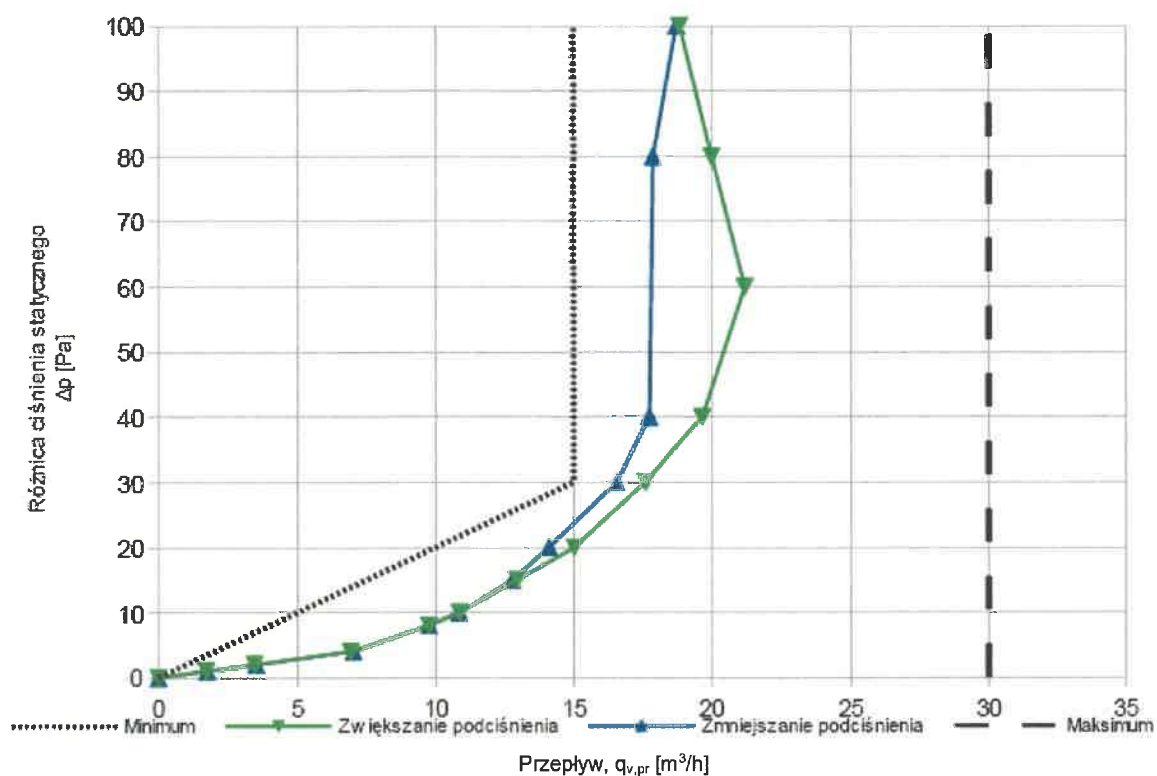
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 2,0                      | 7                 | 2,0                       | 7                 |
| 2                                              | 6,4                      | 23                | 5,7                       | 20                |
| 4                                              | 8,4                      | 30                | 8,6                       | 31                |
| 8                                              | 11,4                     | 41                | 11,4                      | 41                |
| 10                                             | 13,1                     | 47                | 13,5                      | 49                |
| 15                                             | 16,0                     | 58                | 15,9                      | 57                |
| 20                                             | 18,4                     | 66                | 18,3                      | 66                |
| 30                                             | 23,9                     | 86                | 23,4                      | 84                |
| 40                                             | 24,6                     | 89                | 24,4                      | 88                |
| 60                                             | 24,8                     | 89                | -                         | -                 |
| 80                                             | -                        | -                 | -                         | -                 |
| 100                                            | 21,2                     | 76                | 21,2                      | 76                |


**Rys. B40.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-90-STYL-3



Tablica B41. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-20-STYL-3

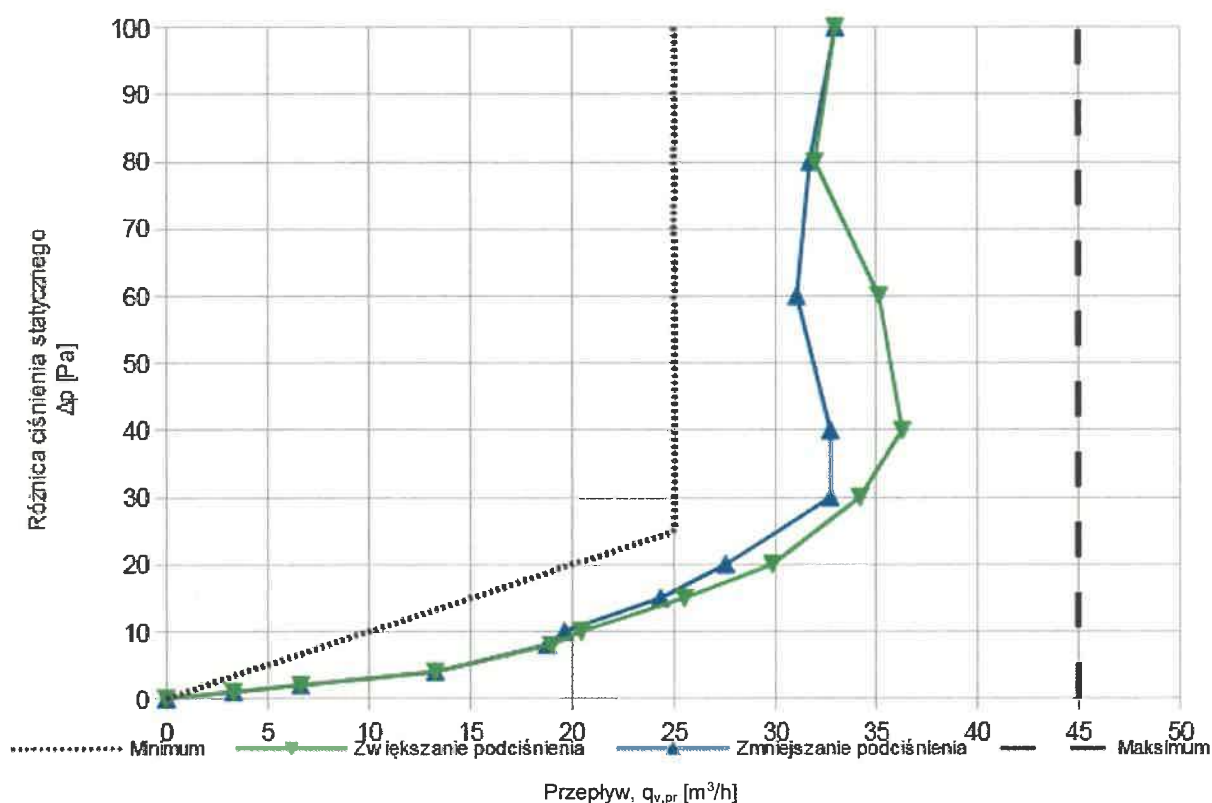
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,5                      | 2                 | 0,5                       | 2                 |
| 2                                              | 1,0                      | 3                 | 1,0                       | 4                 |
| 4                                              | 1,9                      | 7                 | 2,0                       | 7                 |
| 8                                              | 2,7                      | 10                | 2,7                       | 10                |
| 10                                             | 3,0                      | 11                | 3,0                       | 11                |
| 15                                             | 3,6                      | 13                | 3,5                       | 13                |
| 20                                             | 4,2                      | 15                | 3,9                       | 14                |
| 30                                             | 4,9                      | 18                | 4,6                       | 17                |
| 40                                             | 5,5                      | 20                | 4,9                       | 18                |
| 60                                             | 5,9                      | 21                | -                         | -                 |
| 80                                             | 5,6                      | 20                | 5,0                       | 18                |
| 100                                            | 5,2                      | 19                | 5,2                       | 19                |



Rys. B41. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-20-STYL-3

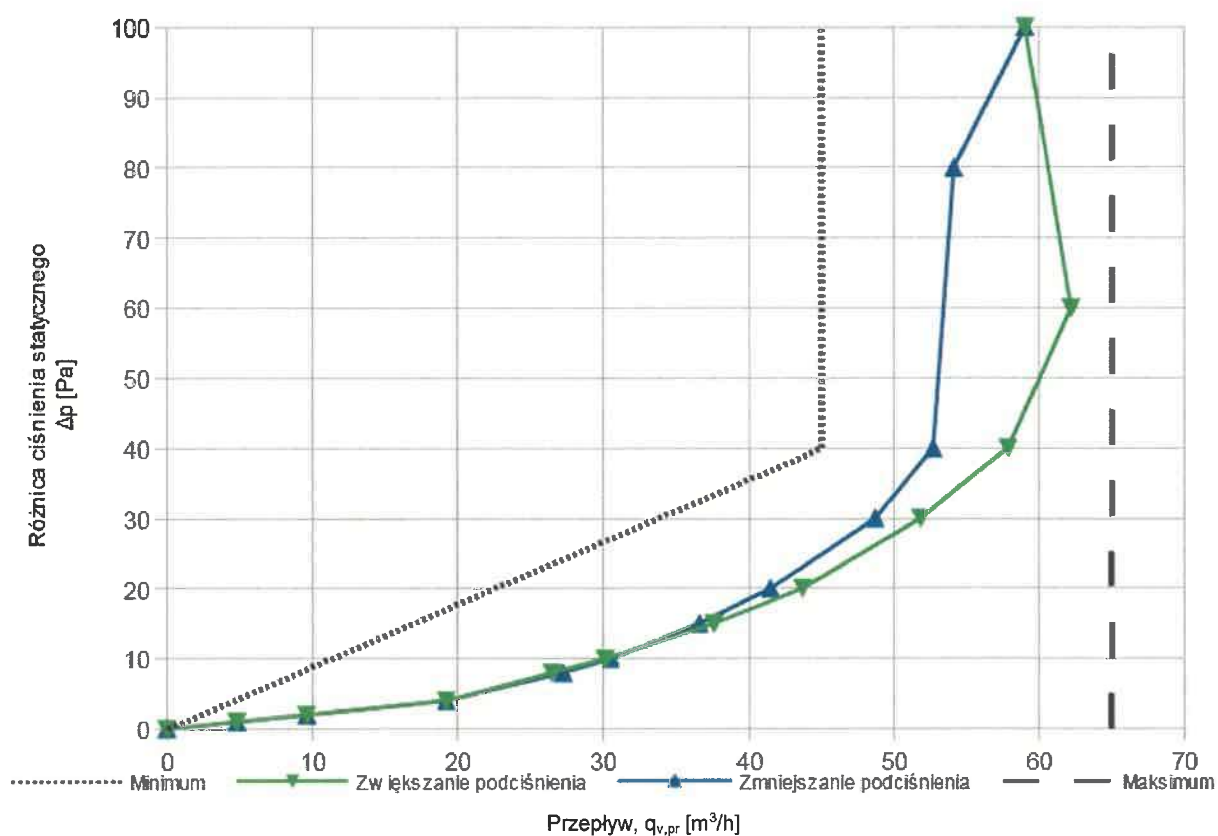
**Tablica B42.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-30-STYL-3

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,9                      | 3                 | 0,9                       | 3                 |
| 2                                              | 1,8                      | 7                 | 1,8                       | 7                 |
| 4                                              | 3,7                      | 13                | 3,7                       | 13                |
| 8                                              | 5,3                      | 19                | 5,2                       | 19                |
| 10                                             | 5,7                      | 20                | 5,5                       | 20                |
| 15                                             | 7,1                      | 26                | 6,8                       | 24                |
| 20                                             | 8,3                      | 30                | 7,7                       | 28                |
| 30                                             | 9,5                      | 34                | 9,1                       | 33                |
| 40                                             | 10,1                     | 36                | 9,1                       | 33                |
| 60                                             | 9,8                      | 35                | 8,6                       | 31                |
| 80                                             | 8,9                      | 32                | 8,8                       | 32                |
| 100                                            | 9,2                      | 33                | 9,2                       | 33                |


**Rys. B42.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-30-STYL-3

Tablica B43. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-50-STYL-3

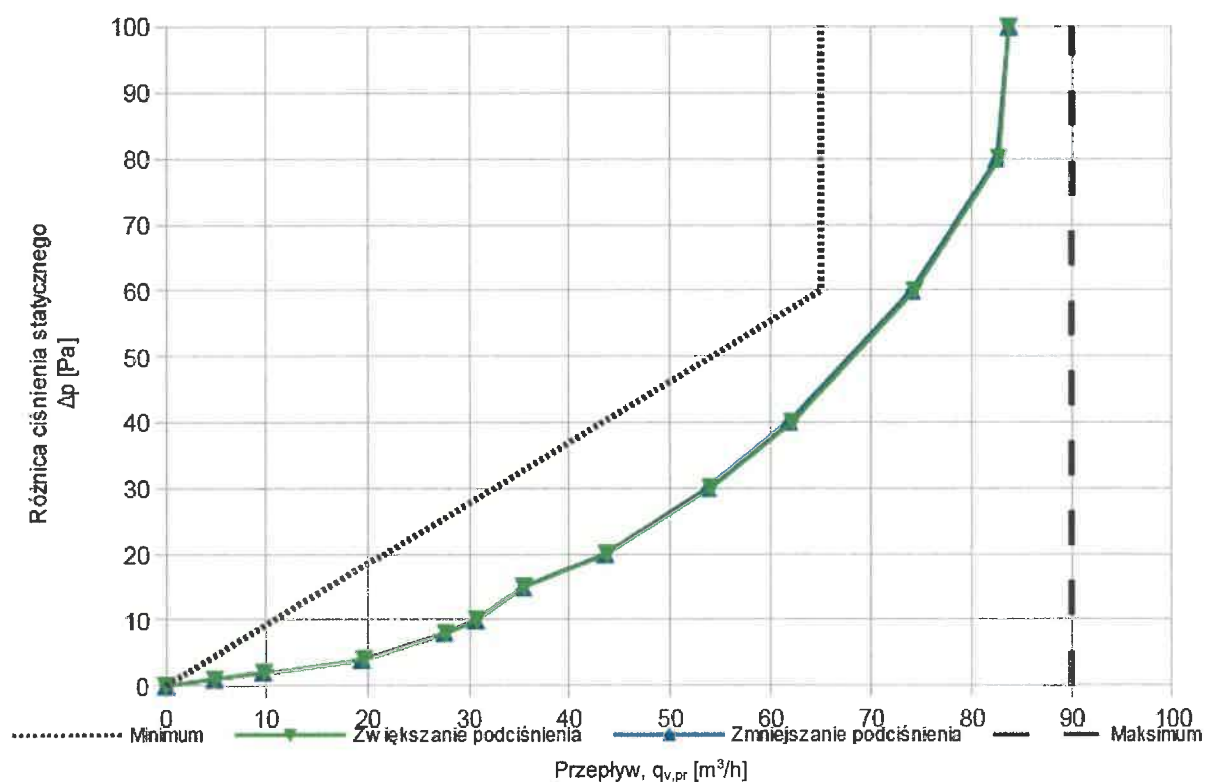
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,3                      | 5                 | 1,3                       | 5                 |
| 2                                              | 2,7                      | 10                | 2,7                       | 10                |
| 4                                              | 5,3                      | 19                | 5,3                       | 19                |
| 8                                              | 7,4                      | 27                | 7,6                       | 27                |
| <b>10</b>                                      | <b>8,4</b>               | <b>30</b>         | <b>8,5</b>                | <b>31</b>         |
| 15                                             | 10,4                     | 38                | 10,2                      | 37                |
| 20                                             | 12,1                     | 44                | 11,5                      | 41                |
| 30                                             | 14,4                     | 52                | 13,5                      | 49                |
| 40                                             | 16,1                     | 58                | 14,7                      | 53                |
| 60                                             | 17,3                     | 62                | -                         | -                 |
| 80                                             | -                        | -                 | 15,1                      | 54                |
| 100                                            | 16,4                     | 59                | 16,4                      | 59                |



Tablica B43. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-50-STYL-3

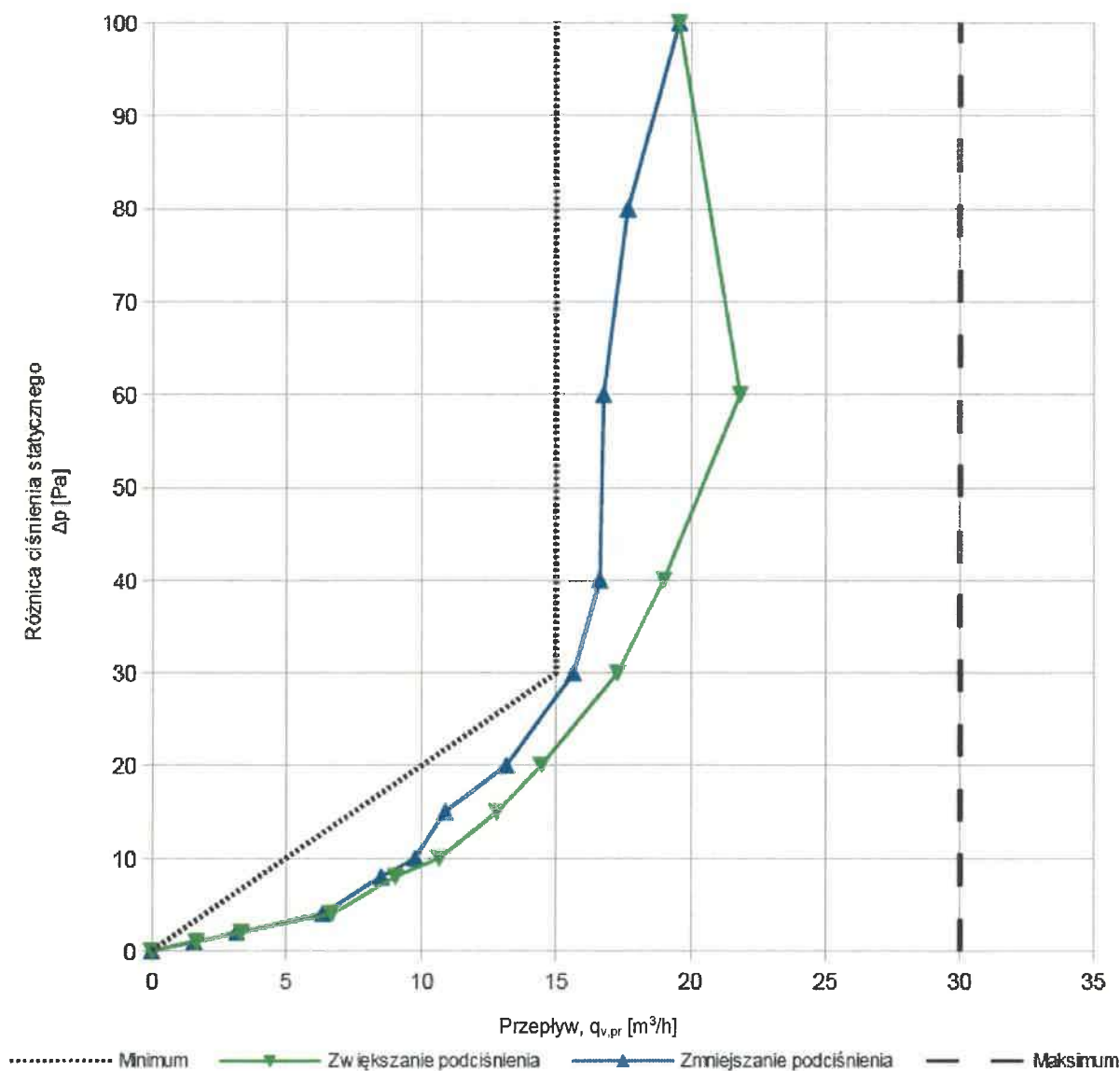
**Tablica B44.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-70-STYL-3

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,4                      | 5                 | 1,3                       | 5                 |
| 2                                              | 2,7                      | 10                | 2,7                       | 10                |
| 4                                              | 5,5                      | 20                | 5,4                       | 19                |
| 8                                              | 7,7                      | 28                | 7,7                       | 28                |
| 10                                             | 8,6                      | 31                | 8,5                       | 31                |
| 15                                             | 9,9                      | 36                | 9,8                       | 35                |
| 20                                             | 12,2                     | 44                | 12,1                      | 44                |
| 30                                             | 15,0                     | 54                | 14,9                      | 54                |
| 40                                             | 17,3                     | 62                | 17,2                      | 62                |
| 60                                             | 20,6                     | 74                | 20,6                      | 74                |
| 80                                             | 23,0                     | 83                | 22,9                      | 83                |
| 100                                            | 23,3                     | 84                | 23,3                      | 84                |


**Rys. B44.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-70-STYL-3

Tablica B45. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-20-Z-CH

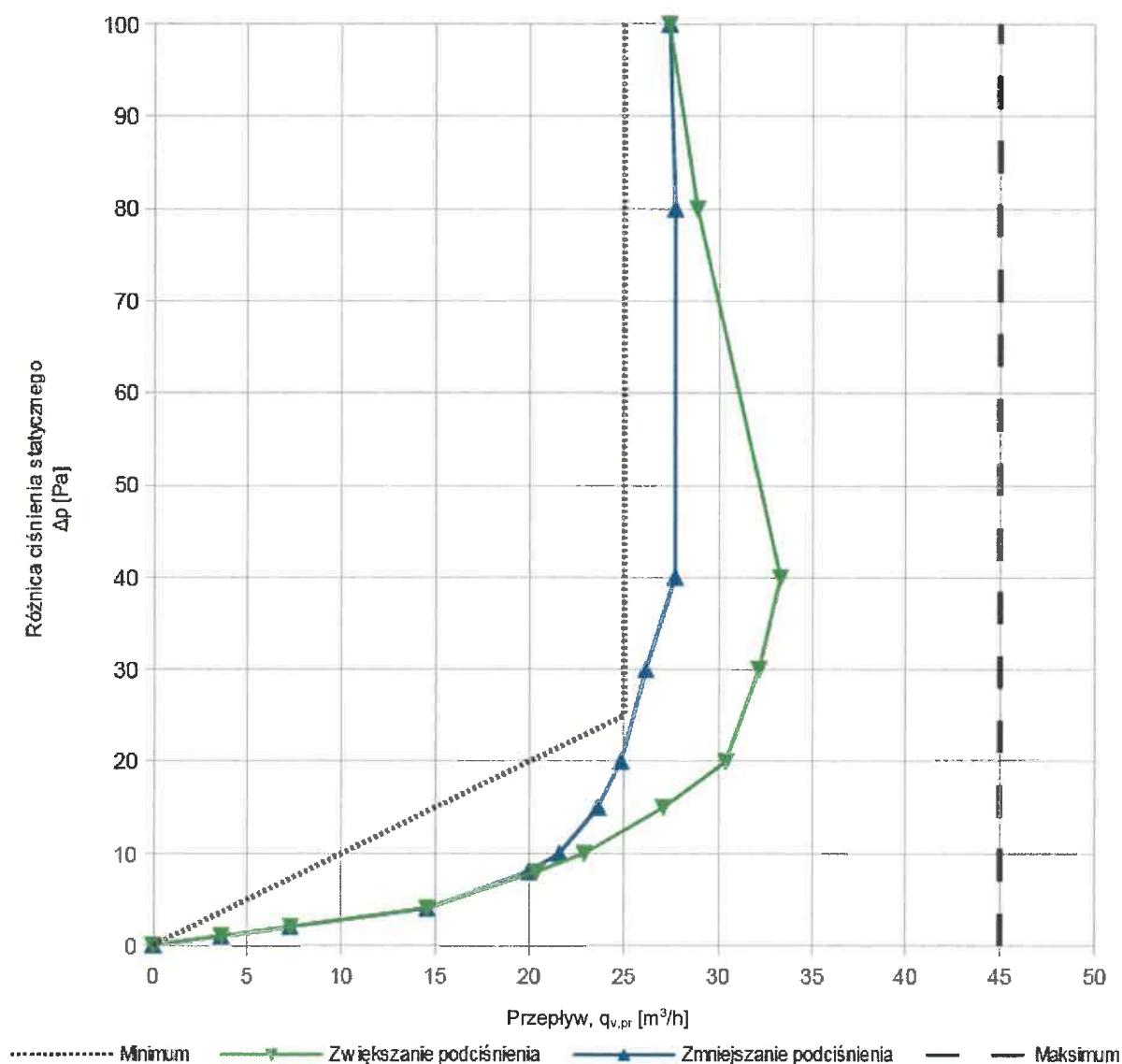
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,5                      | 2                 | 0,4                       | 2                 |
| 2                                              | 0,9                      | 3                 | 0,9                       | 3                 |
| 4                                              | 1,9                      | 7                 | 1,8                       | 6                 |
| 8                                              | 2,5                      | 9                 | 2,4                       | 9                 |
| 10                                             | 3,0                      | 11                | 2,7                       | 10                |
| 15                                             | 3,6                      | 13                | 3,0                       | 11                |
| 20                                             | 4,0                      | 14                | 3,7                       | 13                |
| 30                                             | 4,8                      | 17                | 4,3                       | 16                |
| 40                                             | 5,3                      | 19                | 4,6                       | 17                |
| 60                                             | 6,1                      | 22                | 4,7                       | 17                |
| 80                                             | -                        | -                 | 4,9                       | 18                |
| 100                                            | 5,4                      | 20                | 5,4                       | 20                |



Rys. B45. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-20-Z-CH

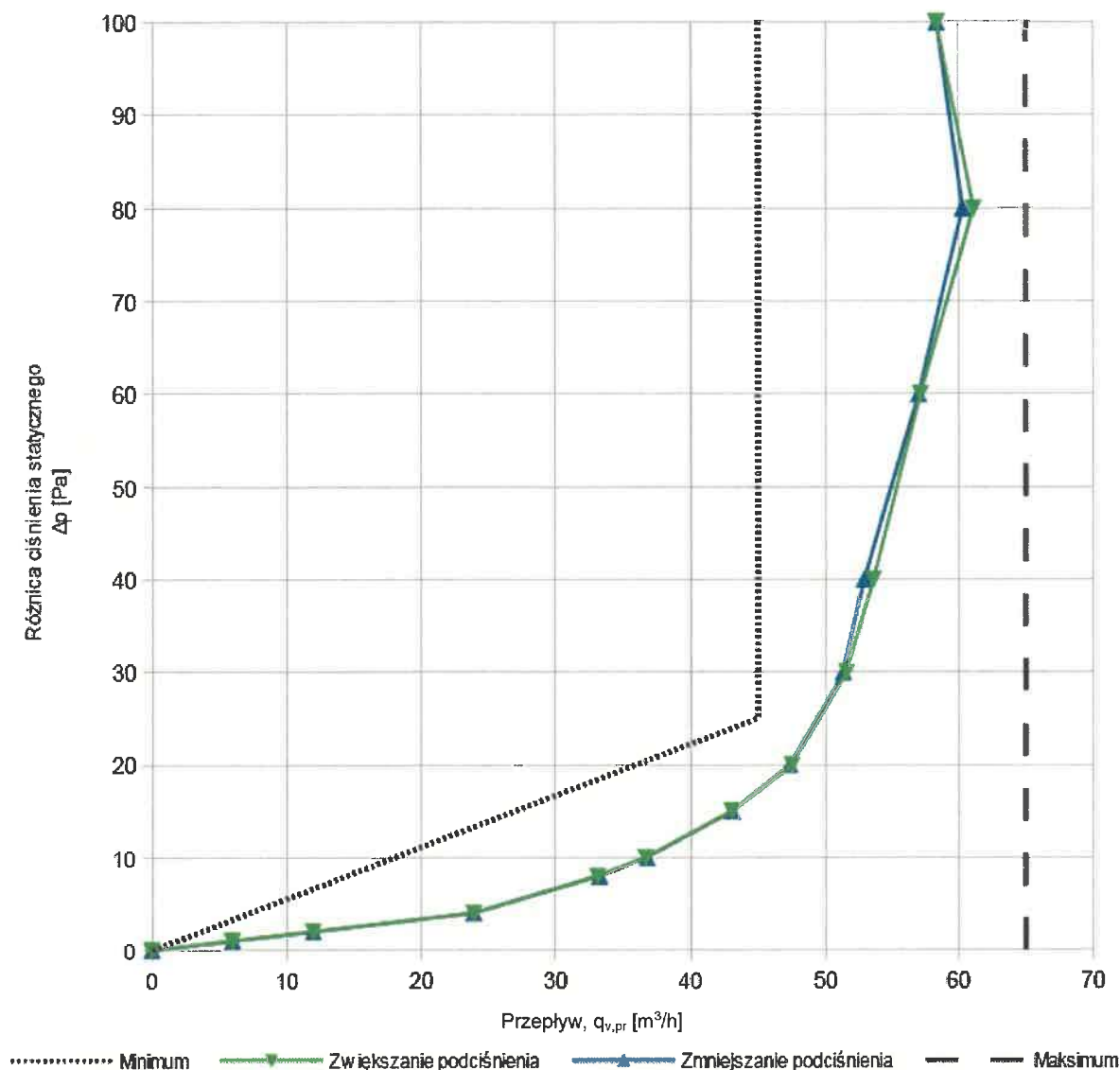
**Tablica B46.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-30-Z-CH

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,0                      | 4                 | 1,0                       | 4                 |
| 2                                              | 2,0                      | 7                 | 2,0                       | 7                 |
| 4                                              | 4,0                      | 15                | 4,0                       | 15                |
| 8                                              | 5,7                      | 20                | 5,5                       | 20                |
| 10                                             | <b>6,4</b>               | <b>23</b>         | <b>6,0</b>                | <b>22</b>         |
| 15                                             | 7,5                      | 27                | 6,6                       | 24                |
| 20                                             | 8,4                      | 30                | 6,9                       | 25                |
| 30                                             | 8,9                      | 32                | 7,3                       | 26                |
| 40                                             | 9,2                      | 33                | 7,7                       | 28                |
| 60                                             | -                        | -                 | -                         | -                 |
| 80                                             | 8,0                      | 29                | 7,7                       | 28                |
| 100                                            | 7,6                      | 27                | 7,6                       | 27                |


**Rys. B46.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-30-Z-CH

Tablica B47. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-50-Z-CH

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,7                      | 6                 | 1,7                       | 6                 |
| 2                                              | 3,3                      | 12                | 3,3                       | 12                |
| 4                                              | 6,7                      | 24                | 6,7                       | 24                |
| 8                                              | 9,2                      | 33                | 9,2                       | 33                |
| 10                                             | 10,2                     | 37                | 10,2                      | 37                |
| 15                                             | 12,0                     | 43                | 12,0                      | 43                |
| 20                                             | 13,2                     | 48                | 13,2                      | 47                |
| 30                                             | 14,3                     | 52                | 14,3                      | 51                |
| 40                                             | 14,9                     | 54                | 14,7                      | 53                |
| 60                                             | 15,9                     | 57                | 15,8                      | 57                |
| 80                                             | 17,0                     | 61                | 16,8                      | 60                |
| 100                                            | 16,2                     | 58                | 16,2                      | 58                |

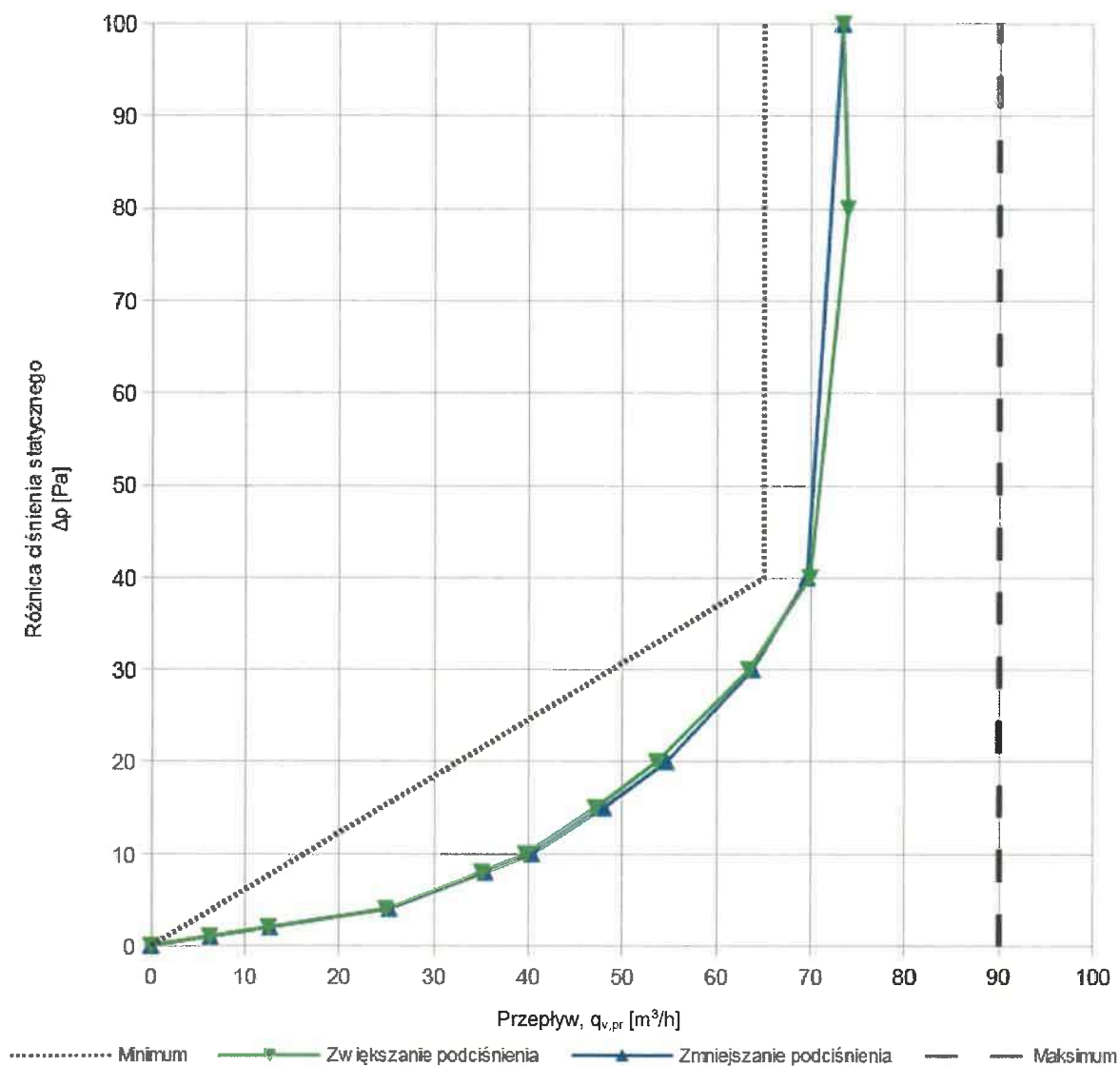


Tablica B47. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-50-Z-CH



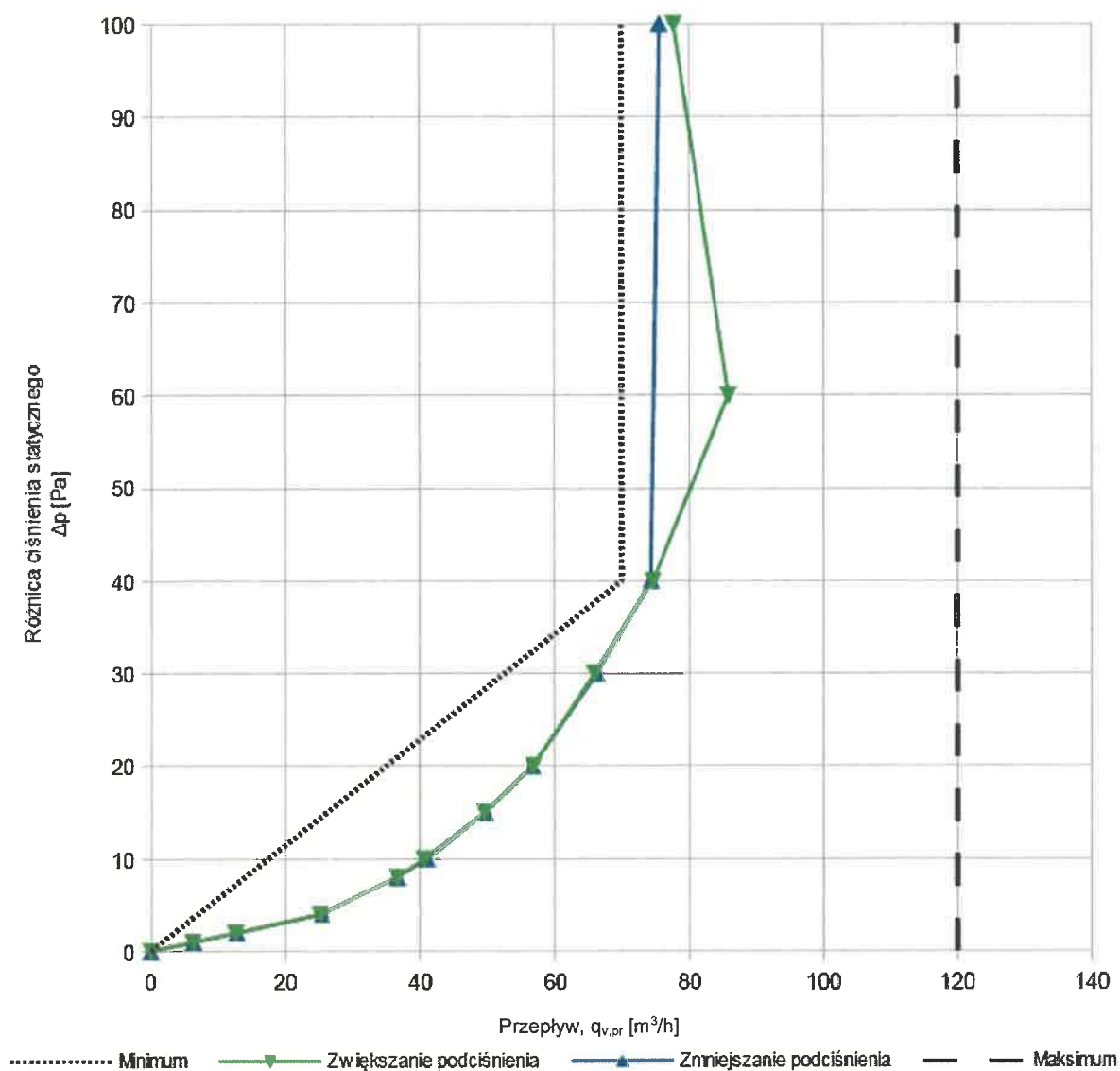
**Tablica B48.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-70-Z-CH

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,7                      | 6                 | 1,8                       | 6                 |
| 2                                              | 3,5                      | 12                | 3,5                       | 13                |
| 4                                              | 6,9                      | 25                | 7,0                       | 25                |
| 8                                              | 9,7                      | 35                | 9,8                       | 35                |
| 10                                             | 11,0                     | 40                | 11,2                      | 40                |
| 15                                             | 13,1                     | 47                | 13,3                      | 48                |
| 20                                             | 14,9                     | 54                | 15,2                      | 55                |
| 30                                             | 17,6                     | 63                | 17,7                      | 64                |
| 40                                             | 19,4                     | 70                | 19,3                      | 70                |
| 60                                             | -                        | -                 | -                         | -                 |
| 80                                             | 20,5                     | 74                | -                         | -                 |
| 100                                            | 20,4                     | 73                | 20,4                      | 73                |


**Rys. B48.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-70-Z-CH

Tablica B49. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-90-Z-CH

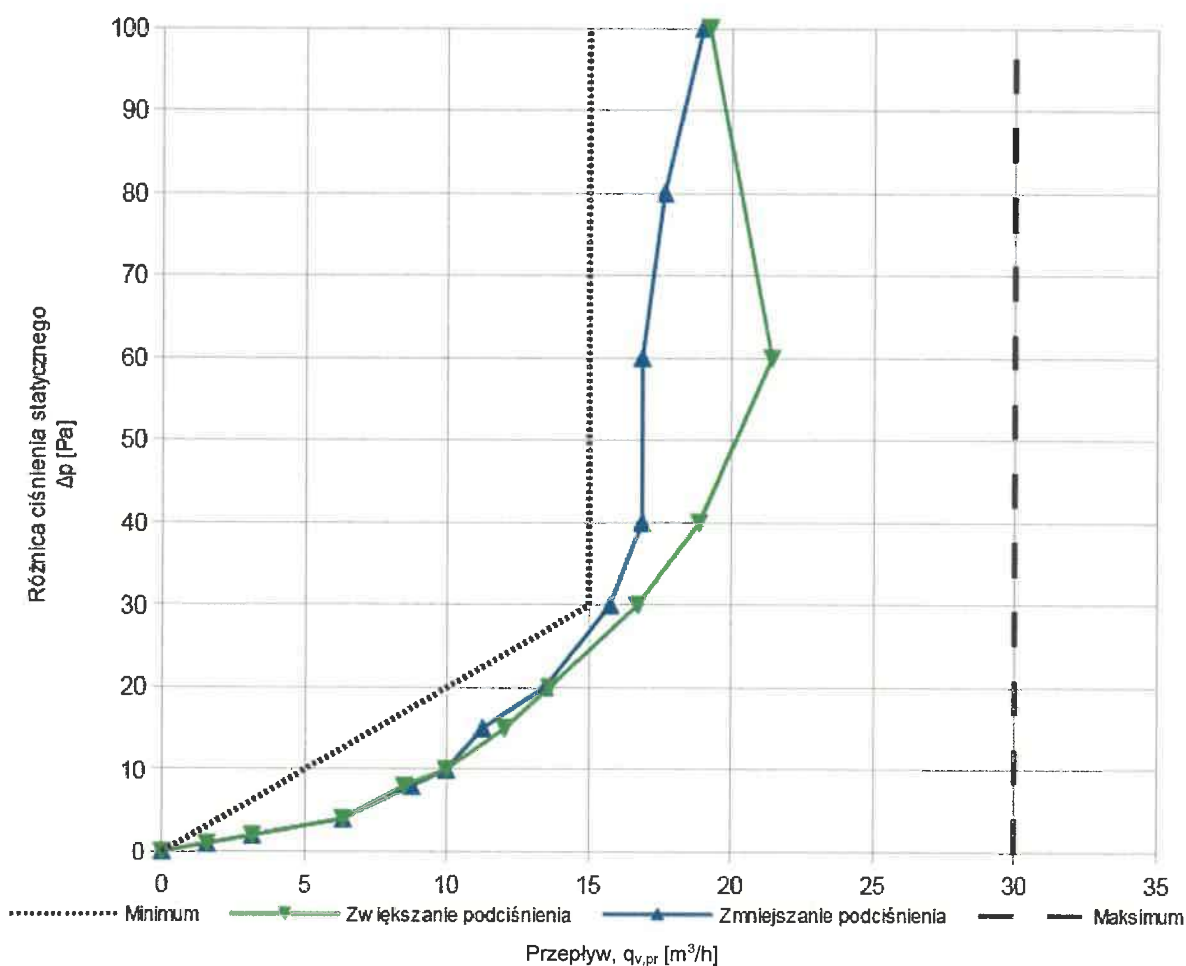
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,8                      | 6                 | 1,8                       | 6                 |
| 2                                              | 3,5                      | 13                | 3,5                       | 13                |
| 4                                              | 7,0                      | 25                | 7,1                       | 26                |
| 8                                              | 10,2                     | 37                | 10,2                      | 37                |
| 10                                             | 11,3                     | 41                | 11,4                      | 41                |
| 15                                             | 13,8                     | 50                | 13,8                      | 50                |
| 20                                             | 15,8                     | 57                | 15,7                      | 57                |
| 30                                             | 18,3                     | 66                | 18,4                      | 66                |
| 40                                             | 20,8                     | 75                | 20,7                      | 74                |
| 60                                             | 23,9                     | 86                | -                         | -                 |
| 80                                             | -                        | -                 | -                         | -                 |
| 100                                            | 21,6                     | 78                | 21,0                      | 76                |



Rys. B49. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-90-Z-CH

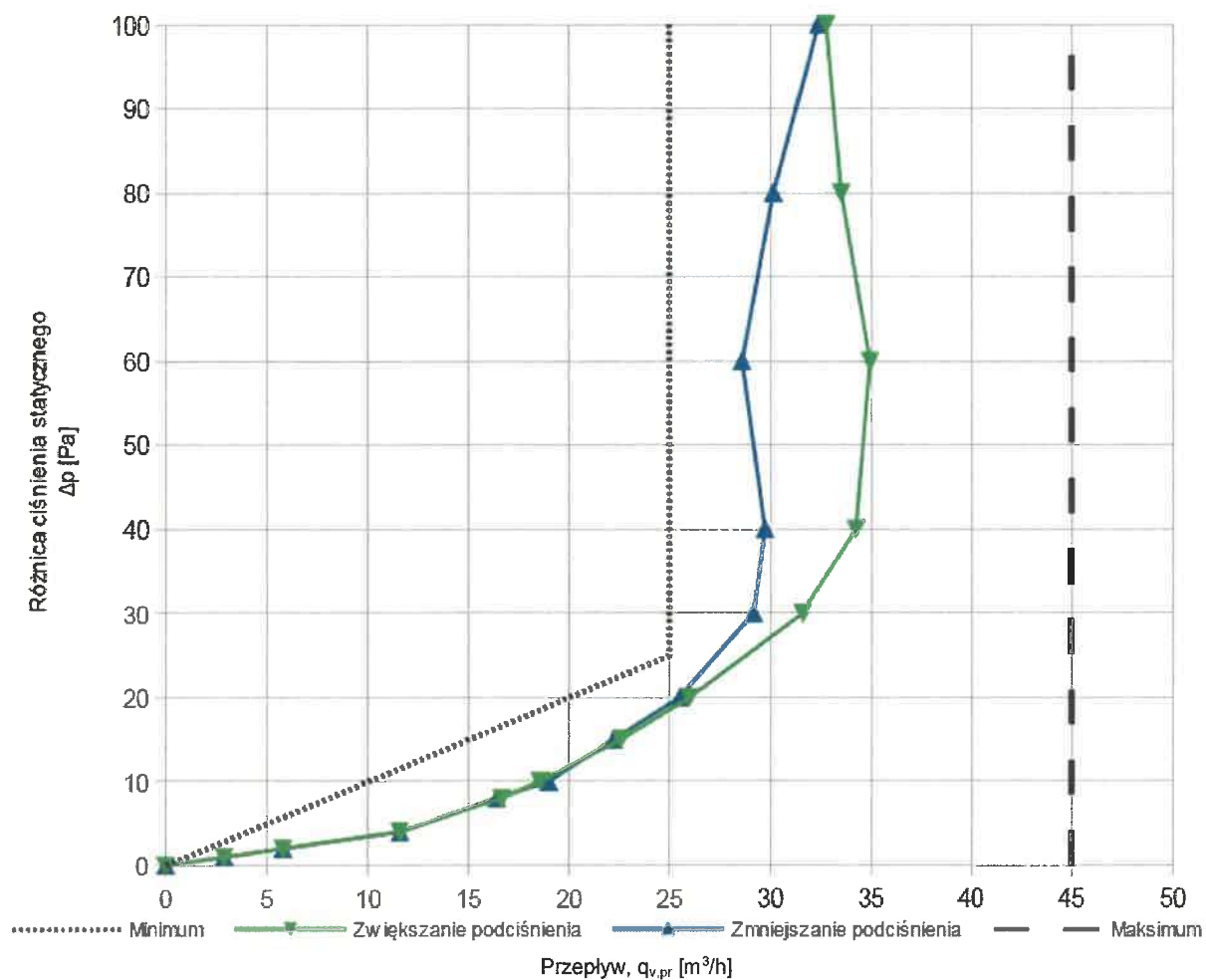
**Tablica B50.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-20-Z-CH

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,4                      | 2                 | 0,4                       | 2                 |
| 2                                              | 0,9                      | 3                 | 0,9                       | 3                 |
| 4                                              | 1,8                      | 6                 | 1,8                       | 6                 |
| 8                                              | 2,4                      | 9                 | 2,4                       | 9                 |
| <b>10</b>                                      | <b>2,8</b>               | <b>10</b>         | <b>2,8</b>                | <b>10</b>         |
| 15                                             | 3,3                      | 12                | 3,1                       | 11                |
| 20                                             | 3,8                      | 14                | 3,7                       | 13                |
| 30                                             | 4,6                      | 17                | 4,4                       | 16                |
| 40                                             | 5,2                      | 19                | 4,7                       | 17                |
| 60                                             | 5,9                      | 21                | 4,7                       | 17                |
| 80                                             | -                        | -                 | 4,9                       | 18                |
| 100                                            | 5,3                      | 19                | 5,3                       | 19                |


**Rys. B50.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-20-Z-CH

Tablica B51. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-30-Z-CH

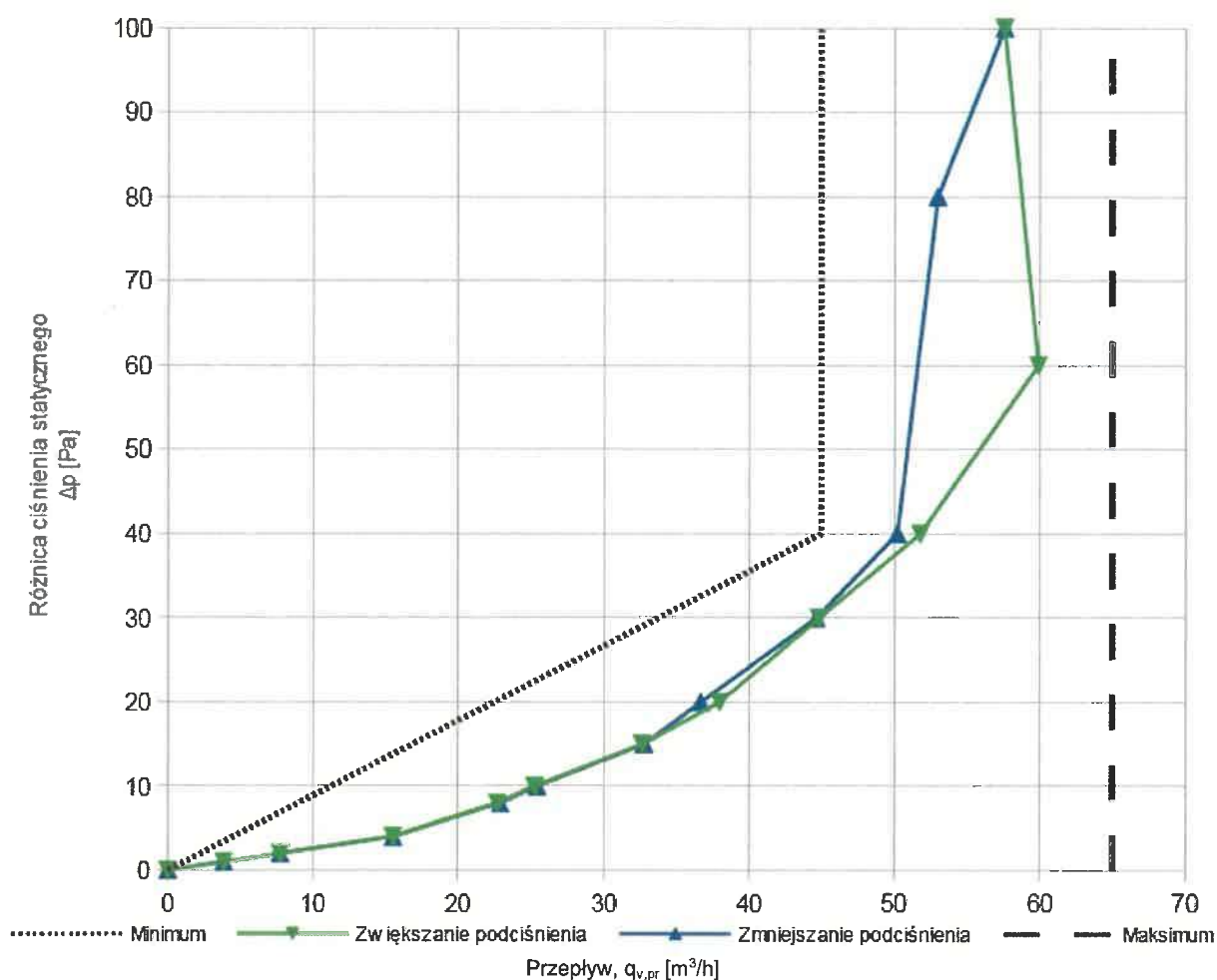
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,8                      | 3                 | 0,8                       | 3                 |
| 2                                              | 1,6                      | 6                 | 1,6                       | 6                 |
| 4                                              | 3,2                      | 12                | 3,2                       | 12                |
| 8                                              | 4,6                      | 17                | 4,6                       | 16                |
| 10                                             | 5,2                      | 19                | 5,3                       | 19                |
| 15                                             | 6,3                      | 23                | 6,2                       | 22                |
| 20                                             | 7,2                      | 26                | 7,1                       | 26                |
| 30                                             | 8,8                      | 32                | 8,1                       | 29                |
| 40                                             | 9,5                      | 34                | 8,3                       | 30                |
| 60                                             | 9,7                      | 35                | 7,9                       | 29                |
| 80                                             | 9,3                      | 34                | 8,4                       | 30                |
| 100                                            | 9,1                      | 33                | 9,0                       | 32                |



Rys. B51. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-30-Z-CH

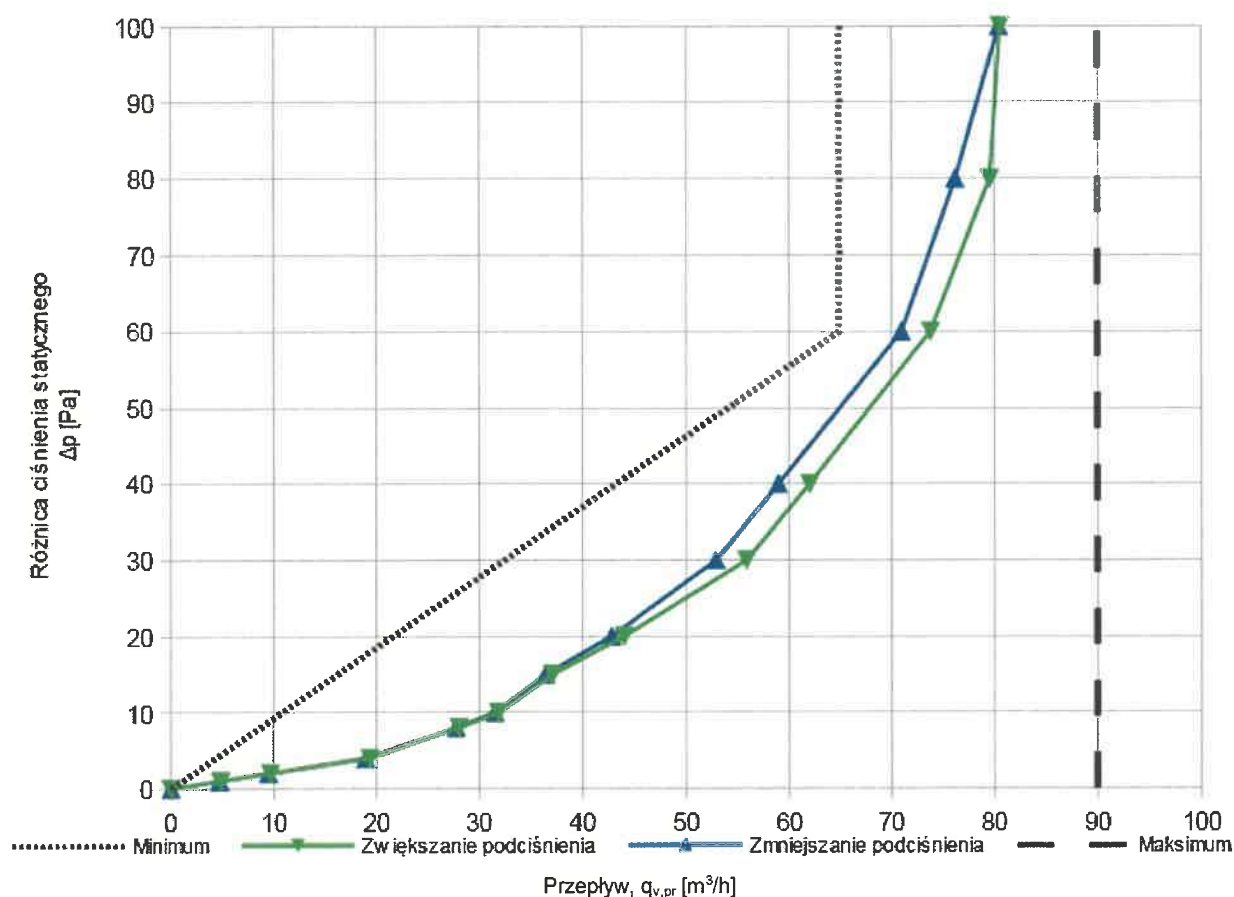
**Tablica B52. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-50-Z-CH**

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,1                      | 4                 | 1,1                       | 4                 |
| 2                                              | 2,2                      | 8                 | 2,2                       | 8                 |
| 4                                              | 4,3                      | 16                | 4,3                       | 16                |
| 8                                              | 6,3                      | 23                | 6,4                       | 23                |
| 10                                             | 7,0                      | 25                | 7,1                       | 25                |
| 15                                             | 9,1                      | 33                | 9,1                       | 33                |
| 20                                             | 10,6                     | 38                | 10,2                      | 37                |
| 30                                             | 12,5                     | 45                | 12,4                      | 45                |
| 40                                             | 14,4                     | 52                | 14,0                      | 50                |
| 60                                             | 16,6                     | 60                | -                         | -                 |
| 80                                             | -                        | -                 | 14,7                      | 53                |
| 100                                            | 16,0                     | 58                | 16,0                      | 58                |


**Rys. B52. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-50-Z-CH**

Tablica B53. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-70-Z-CH

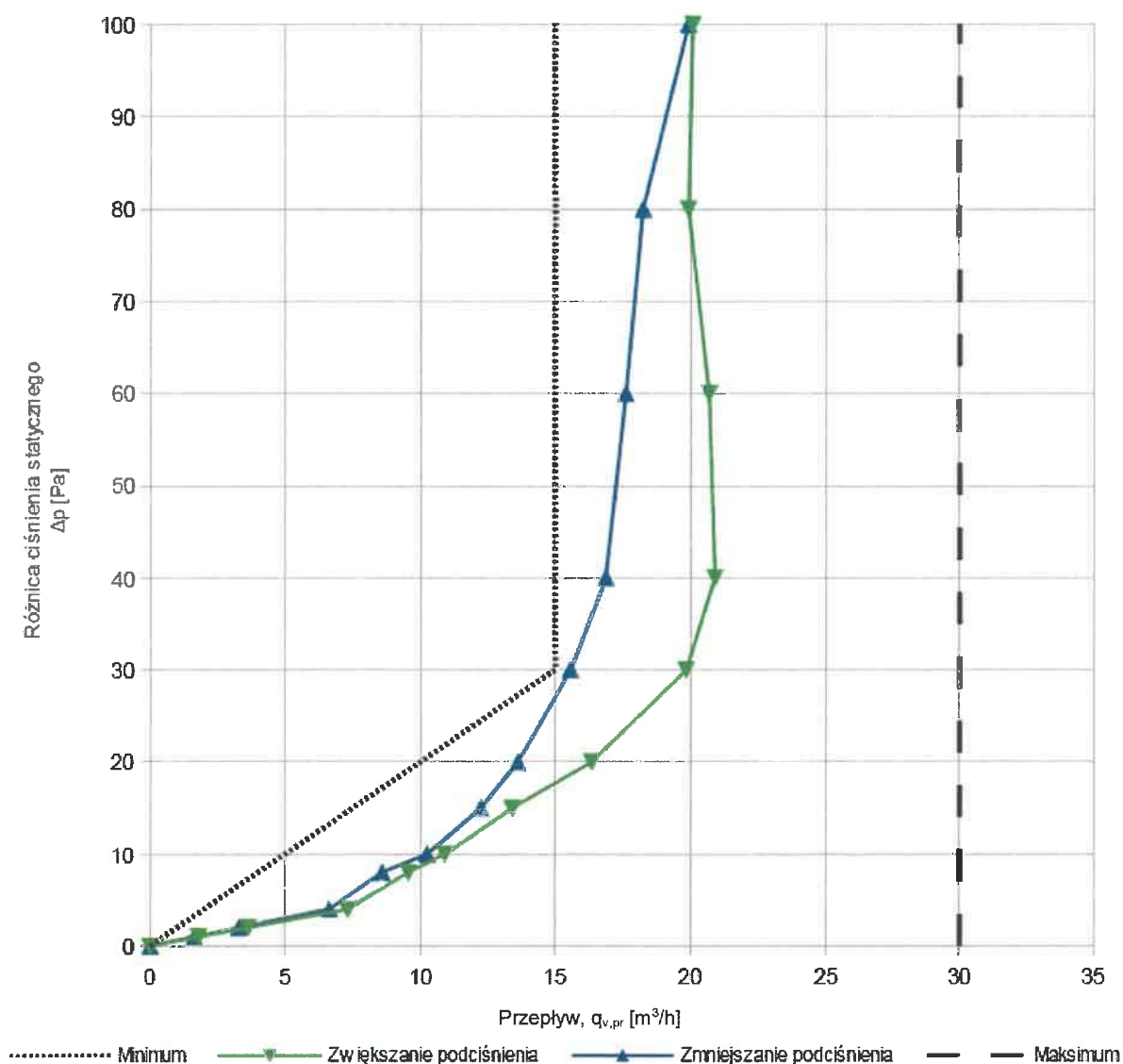
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,3                      | 5                 | 1,3                       | 5                 |
| 2                                              | 2,7                      | 10                | 2,6                       | 9                 |
| 4                                              | 5,4                      | 19                | 5,3                       | 19                |
| 8                                              | 7,8                      | 28                | 7,7                       | 28                |
| <b>10</b>                                      | <b>8,9</b>               | <b>32</b>         | <b>8,8</b>                | <b>32</b>         |
| 15                                             | 10,3                     | 37                | 10,1                      | 36                |
| 20                                             | 12,2                     | 44                | 11,9                      | 43                |
| 30                                             | 15,5                     | 56                | 14,7                      | 53                |
| 40                                             | 17,2                     | 62                | 16,4                      | 59                |
| 60                                             | 20,5                     | 74                | 19,7                      | 71                |
| 80                                             | 22,1                     | 80                | 21,2                      | 76                |
| 100                                            | 22,4                     | 81                | 22,4                      | 81                |



Rys. B53. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-70-Z-CH

**Tablica B54.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-20-SZ

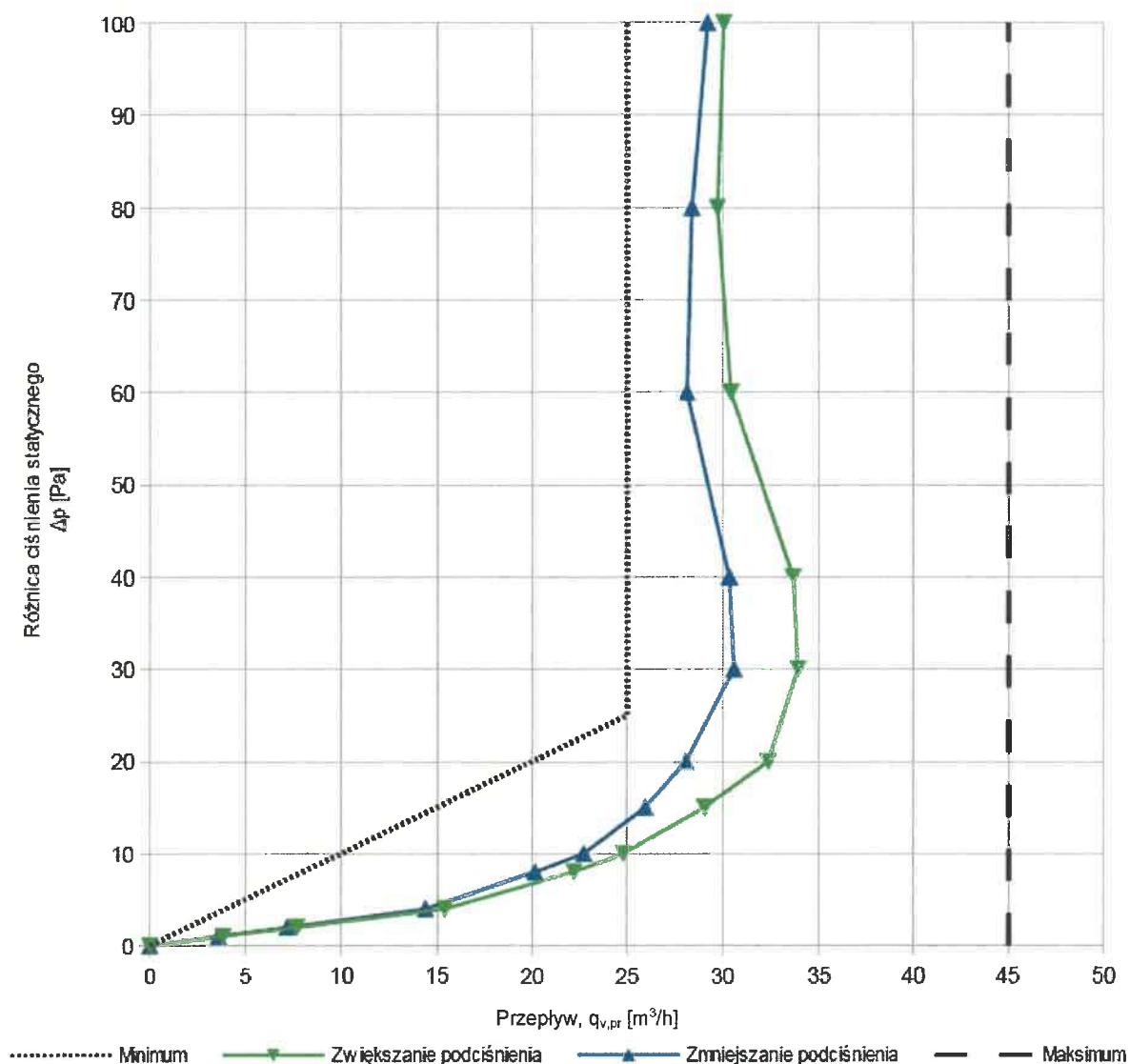
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,5                      | 2                 | 0,5                       | 2                 |
| 2                                              | 1,0                      | 4                 | 0,9                       | 3                 |
| 4                                              | 2,0                      | 7                 | 1,8                       | 7                 |
| 8                                              | 2,7                      | 10                | 2,4                       | 9                 |
| 10                                             | <b>3,0</b>               | <b>11</b>         | <b>2,8</b>                | <b>10</b>         |
| 15                                             | 3,7                      | 13                | 3,4                       | 12                |
| 20                                             | 4,5                      | 16                | 3,8                       | 14                |
| 30                                             | 5,5                      | 20                | 4,3                       | 16                |
| 40                                             | 5,8                      | 21                | 4,7                       | 17                |
| 60                                             | 5,8                      | 21                | 4,9                       | 18                |
| 80                                             | 5,5                      | 20                | 5,1                       | 18                |
| 100                                            | 5,6                      | 20                | 5,5                       | 20                |


**Rys. B54.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-20-SZ



Tablica B55. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-30-SZ

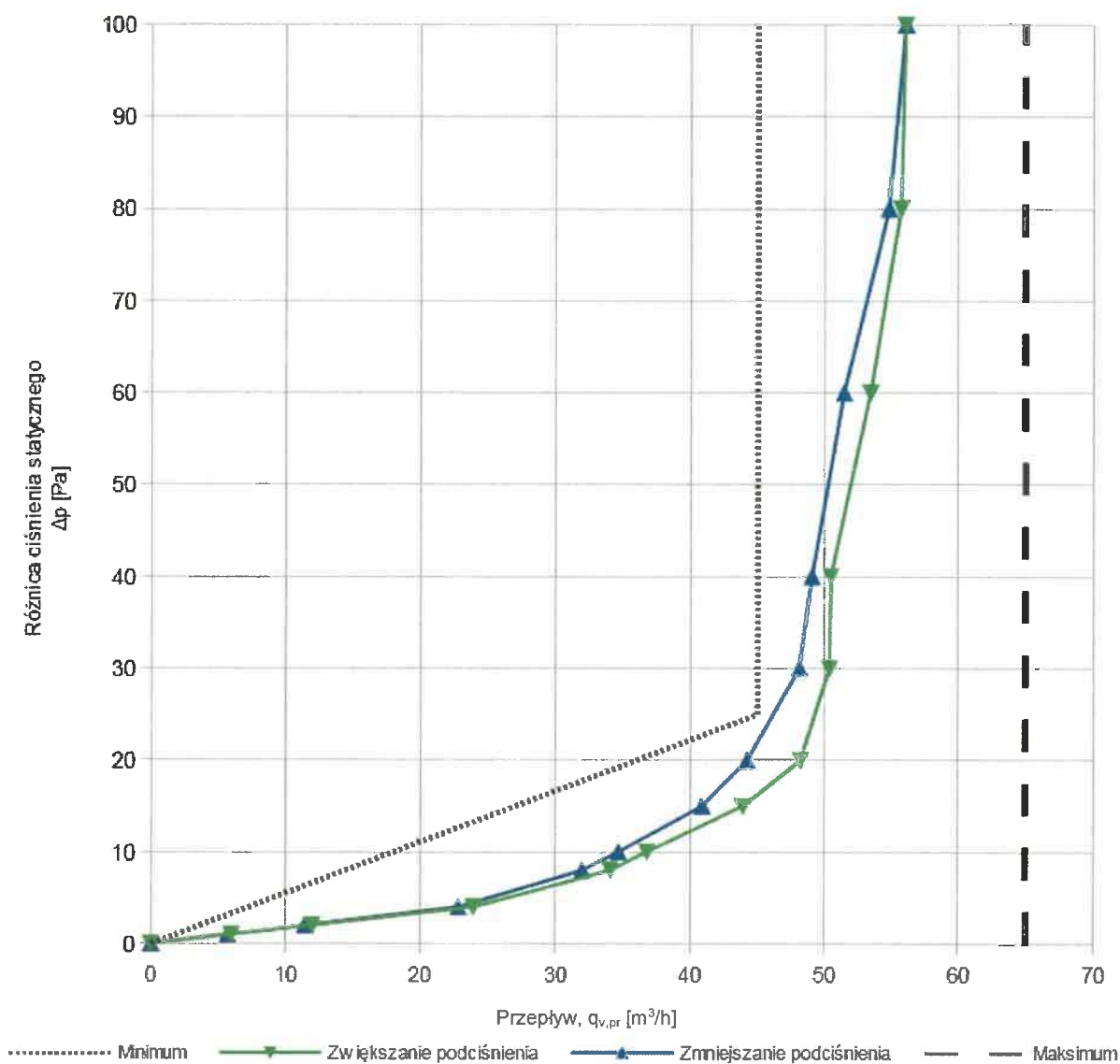
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,1                      | 4                 | 1,0                       | 4                 |
| 2                                              | 2,1                      | 8                 | 2,0                       | 7                 |
| 4                                              | 4,3                      | 15                | 4,0                       | 14                |
| 8                                              | 6,2                      | 22                | 5,6                       | 20                |
| 10                                             | <b>6,9</b>               | <b>25</b>         | <b>6,3</b>                | <b>23</b>         |
| 15                                             | 8,1                      | 29                | 7,2                       | 26                |
| 20                                             | 9,0                      | 32                | 7,8                       | 28                |
| 30                                             | 9,4                      | 34                | 8,5                       | 31                |
| 40                                             | 9,3                      | 34                | 8,4                       | 30                |
| 60                                             | 8,5                      | 30                | 7,8                       | 28                |
| 80                                             | 8,3                      | 30                | 7,9                       | 28                |
| 100                                            | 8,4                      | 30                | 8,1                       | 29                |



Rys. B55. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler

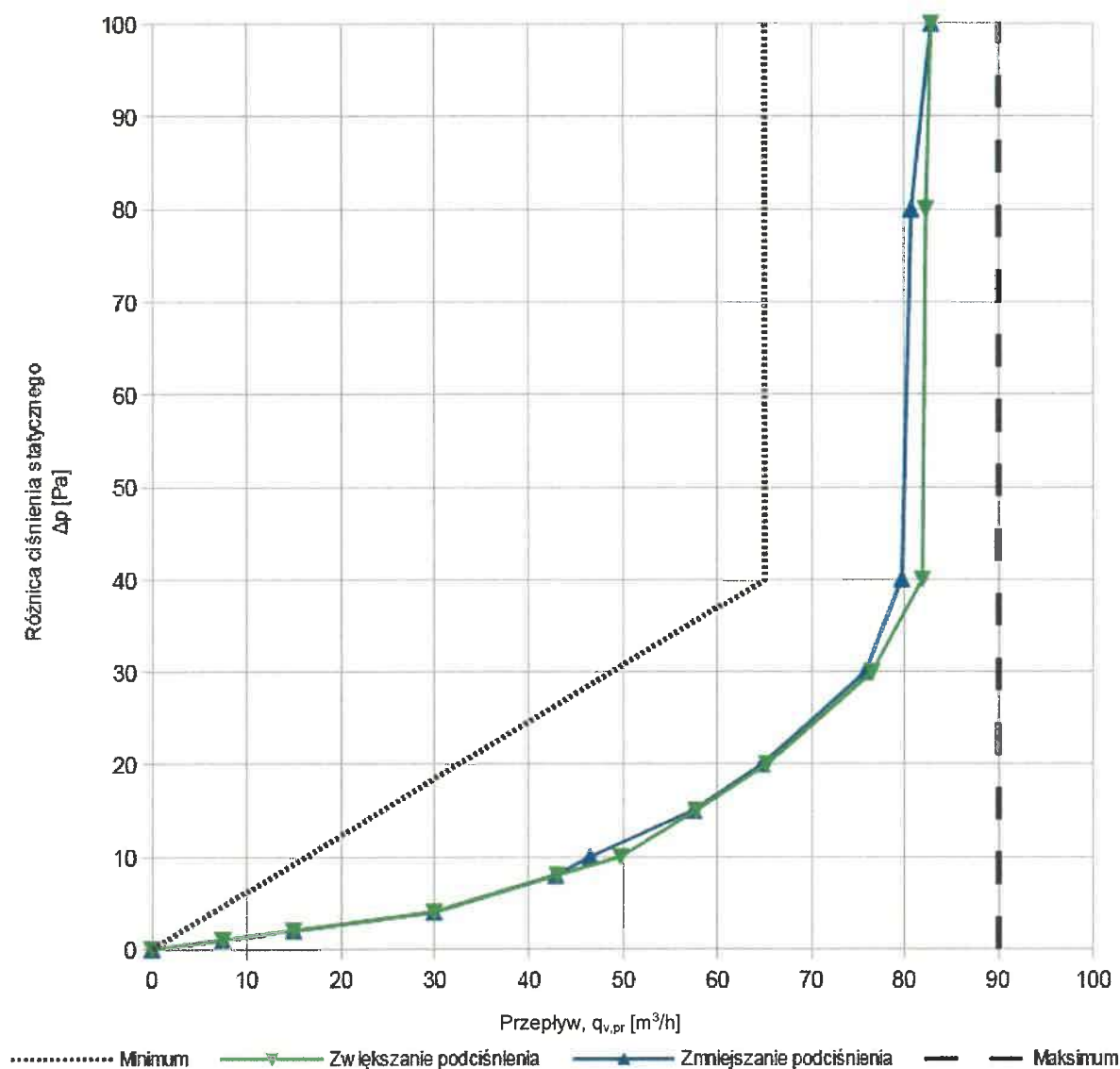
**Tablica B56.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-50-SZ

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,7                      | 6                 | 1,6                       | 6                 |
| 2                                              | 3,3                      | 12                | 3,2                       | 11                |
| 4                                              | 6,7                      | 24                | 6,4                       | 23                |
| 8                                              | 9,5                      | 34                | 8,9                       | 32                |
| 10                                             | 10,2                     | 37                | 9,6                       | 35                |
| 15                                             | 12,2                     | 44                | 11,4                      | 41                |
| 20                                             | 13,4                     | 48                | 12,3                      | 44                |
| 30                                             | 14,0                     | 50                | 13,4                      | 48                |
| 40                                             | 14,0                     | 51                | 13,6                      | 49                |
| 60                                             | 14,9                     | 53                | 14,3                      | 51                |
| 80                                             | 15,5                     | 56                | 15,2                      | 55                |
| 100                                            | 15,6                     | 56                | 15,6                      | 56                |


**Rys. B56.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-50-SZ

Tablica B57. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-70-SZ

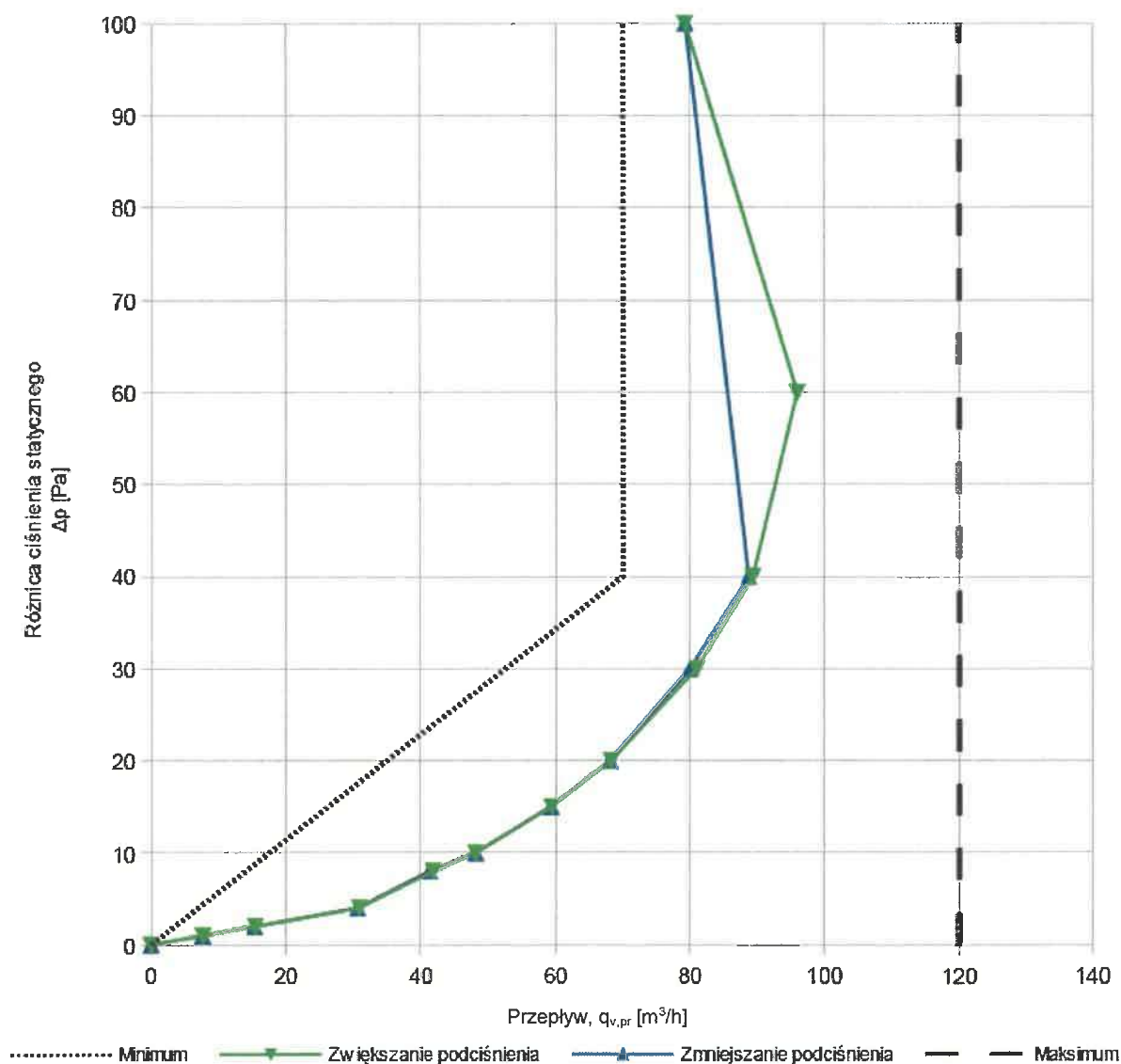
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 2,1                      | 8                 | 2,1                       | 7                 |
| 2                                              | 4,2                      | 15                | 4,2                       | 15                |
| 4                                              | 8,3                      | 30                | 8,3                       | 30                |
| 8                                              | 12,0                     | 43                | 11,9                      | 43                |
| 10                                             | 13,8                     | 50                | 12,9                      | 46                |
| 15                                             | 16,0                     | 58                | 16,0                      | 57                |
| 20                                             | 18,1                     | 65                | 18,0                      | 65                |
| 30                                             | 21,3                     | 77                | 21,1                      | 76                |
| 40                                             | 22,8                     | 82                | 22,1                      | 80                |
| 60                                             | -                        | -                 | -                         | -                 |
| 80                                             | 22,9                     | 82                | 22,4                      | 81                |
| 100                                            | 23,0                     | 83                | 23,0                      | 83                |



Rys. B57. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-70-SZ

Tablica B58. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabler CSW1-90-SZ

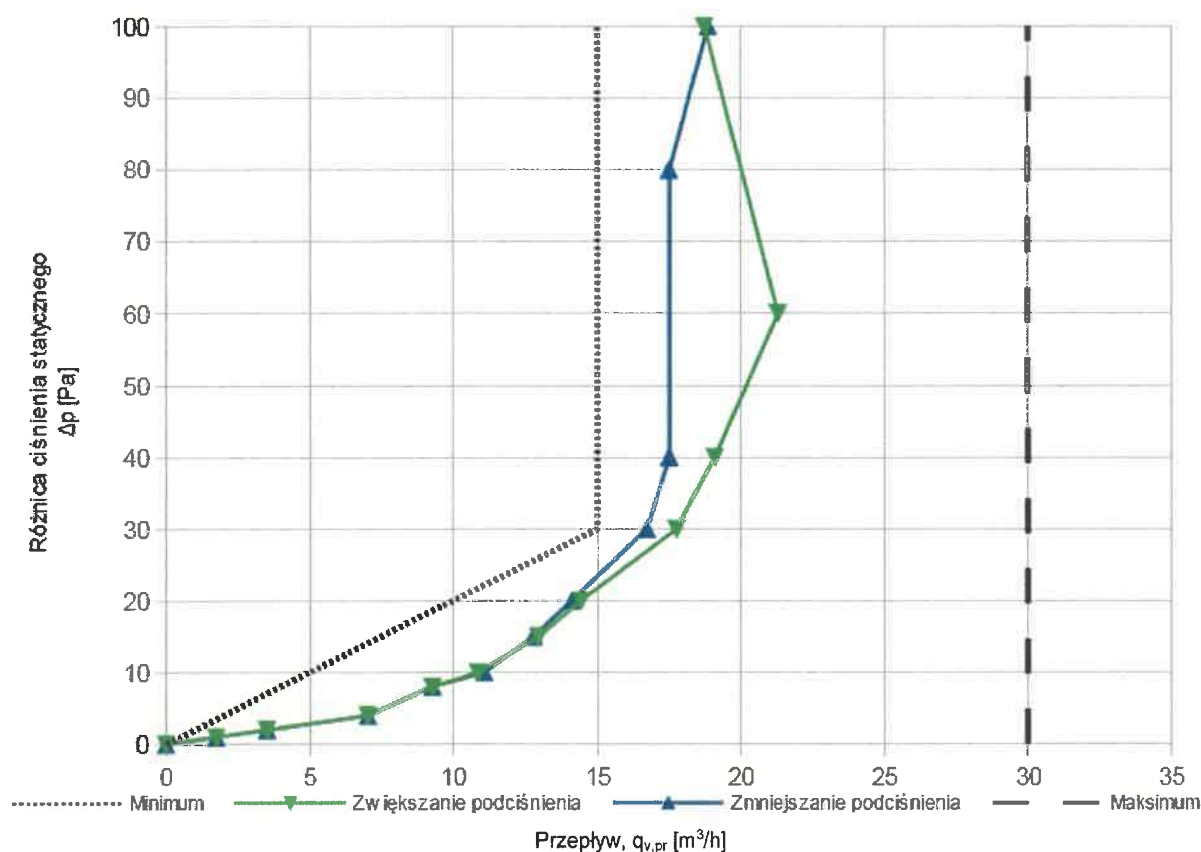
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 2,2                      | 8                 | 2,1                       | 8                 |
| 2                                              | 4,3                      | 15                | 4,3                       | 15                |
| 4                                              | 8,6                      | 31                | 8,5                       | 31                |
| 8                                              | 11,6                     | 42                | 11,5                      | 41                |
| 10                                             | <b>13,4</b>              | <b>48</b>         | <b>13,4</b>               | <b>48</b>         |
| 15                                             | 16,5                     | 59                | 16,5                      | 59                |
| 20                                             | 19,0                     | 68                | 18,9                      | 68                |
| 30                                             | 22,5                     | 81                | 22,3                      | 80                |
| 40                                             | 24,8                     | 89                | 24,7                      | 89                |
| 60                                             | 26,7                     | 96                | -                         | -                 |
| 80                                             | -                        | -                 | -                         | -                 |
| 100                                            | 22,1                     | 79                | 22,1                      | 79                |



Rys. B58. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabler CSW1-90-SZ

Tablica B59. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-20-SZ

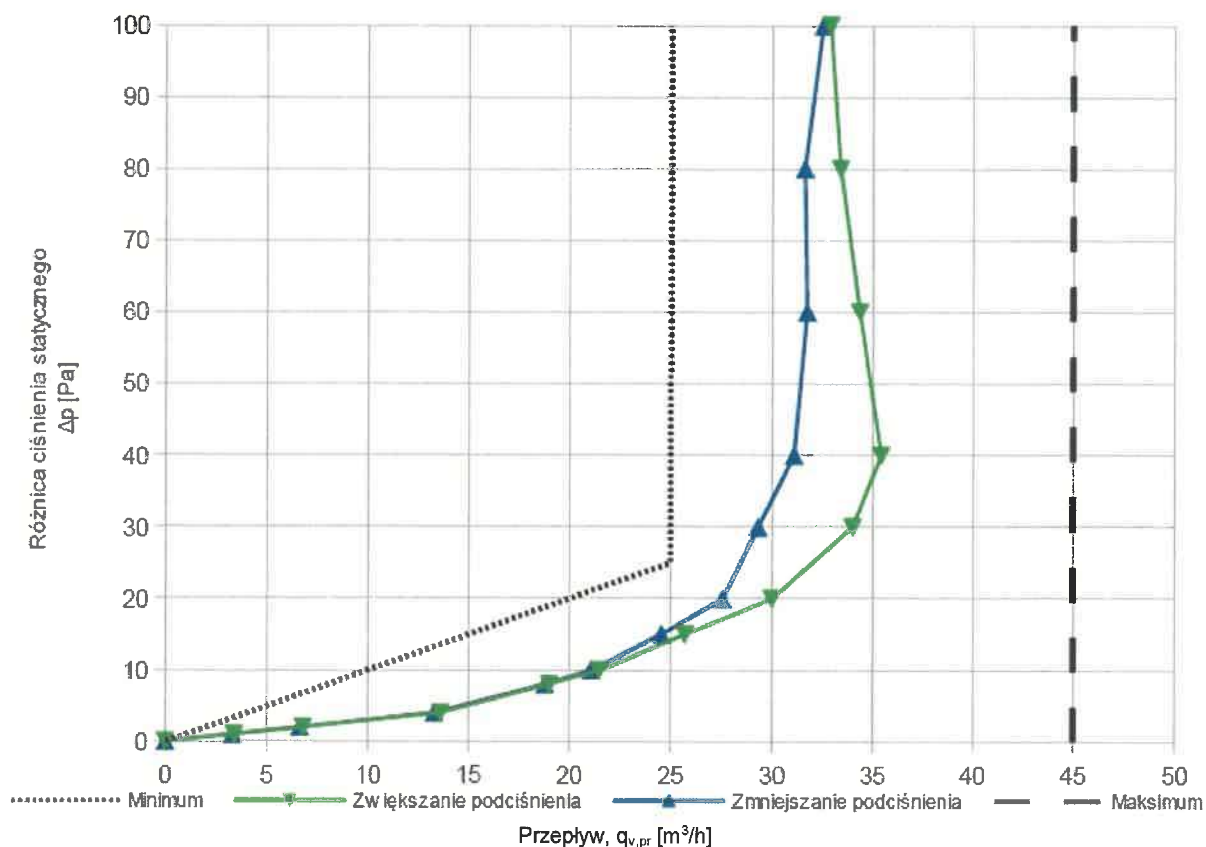
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,5                      | 2                 | 0,5                       | 2                 |
| 2                                              | 1,0                      | 4                 | 1,0                       | 4                 |
| 4                                              | 2,0                      | 7                 | 2,0                       | 7                 |
| 8                                              | 2,6                      | 9                 | 2,6                       | 9                 |
| 10                                             | 3,0                      | 11                | 3,1                       | 11                |
| 15                                             | 3,6                      | 13                | 3,5                       | 13                |
| 20                                             | 4,0                      | 14                | 3,9                       | 14                |
| 30                                             | 4,9                      | 18                | 4,6                       | 17                |
| 40                                             | 5,3                      | 19                | 4,9                       | 18                |
| 60                                             | 5,9                      | 21                | -                         | -                 |
| 80                                             | -                        | -                 | 4,9                       | 18                |
| 100                                            | 5,2                      | 19                | 5,2                       | 19                |



Rys. B59. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-20-SZ

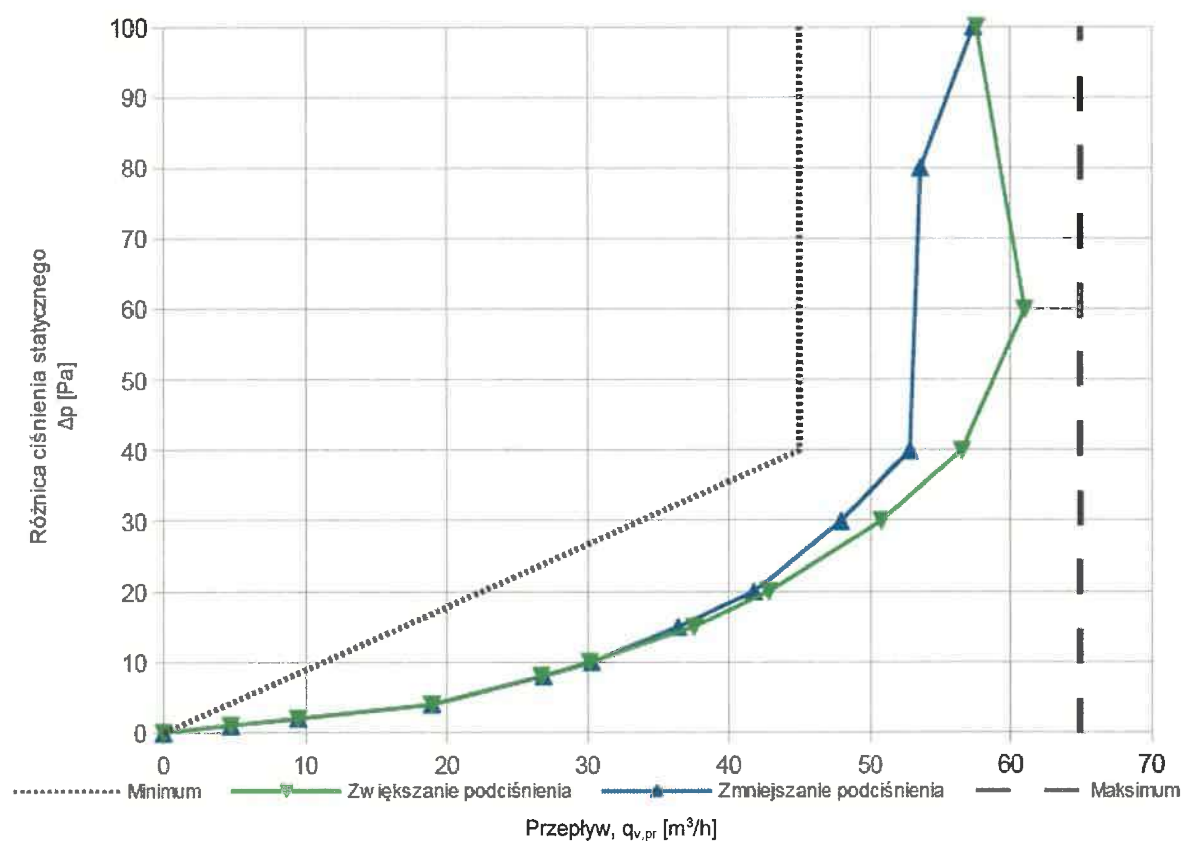
**Tablica B60.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-30-SZ

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,9                      | 3                 | 0,9                       | 3                 |
| 2                                              | 1,9                      | 7                 | 1,8                       | 7                 |
| 4                                              | 3,8                      | 14                | 3,7                       | 13                |
| 8                                              | 5,3                      | 19                | 5,2                       | 19                |
| <b>10</b>                                      | <b>6,0</b>               | <b>21</b>         | <b>5,9</b>                | <b>21</b>         |
| 15                                             | 7,1                      | 26                | 6,8                       | 25                |
| 20                                             | 8,3                      | 30                | 7,7                       | 28                |
| 30                                             | 9,4                      | 34                | 8,1                       | 29                |
| 40                                             | 9,8                      | 35                | 8,6                       | 31                |
| 60                                             | 9,6                      | 34                | 8,8                       | 32                |
| 80                                             | 9,3                      | 33                | 8,8                       | 32                |
| 100                                            | 9,1                      | 33                | 9,0                       | 33                |


**Rys. B60.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-30-SZ

Tablica B61. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-50-SZ

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,3                      | 5                 | 1,3                       | 5                 |
| 2                                              | 2,6                      | 9                 | 2,6                       | 9                 |
| 4                                              | 5,3                      | 19                | 5,3                       | 19                |
| 8                                              | 7,4                      | 27                | 7,5                       | 27                |
| <b>10</b>                                      | <b>8,4</b>               | <b>30</b>         | <b>8,4</b>                | <b>30</b>         |
| 15                                             | 10,4                     | 38                | 10,1                      | 36                |
| 20                                             | 11,9                     | 43                | 11,6                      | 42                |
| 30                                             | 14,1                     | 51                | 13,3                      | 48                |
| 40                                             | 15,7                     | 57                | 14,7                      | 53                |
| 60                                             | 17,0                     | 61                | -                         | -                 |
| 80                                             | -                        | -                 | 14,9                      | 54                |
| 100                                            | 16,0                     | 58                | 15,9                      | 57                |

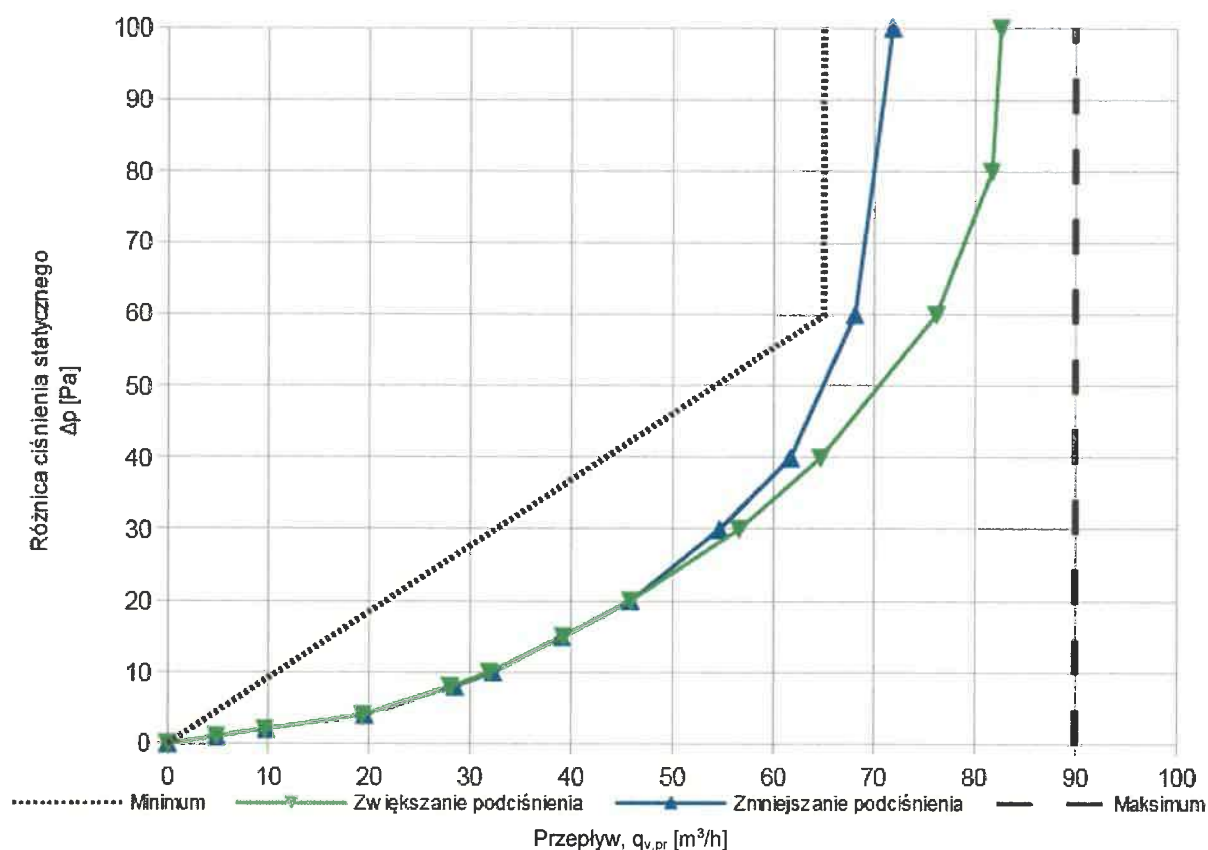


Rys. B61. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-50-SZ



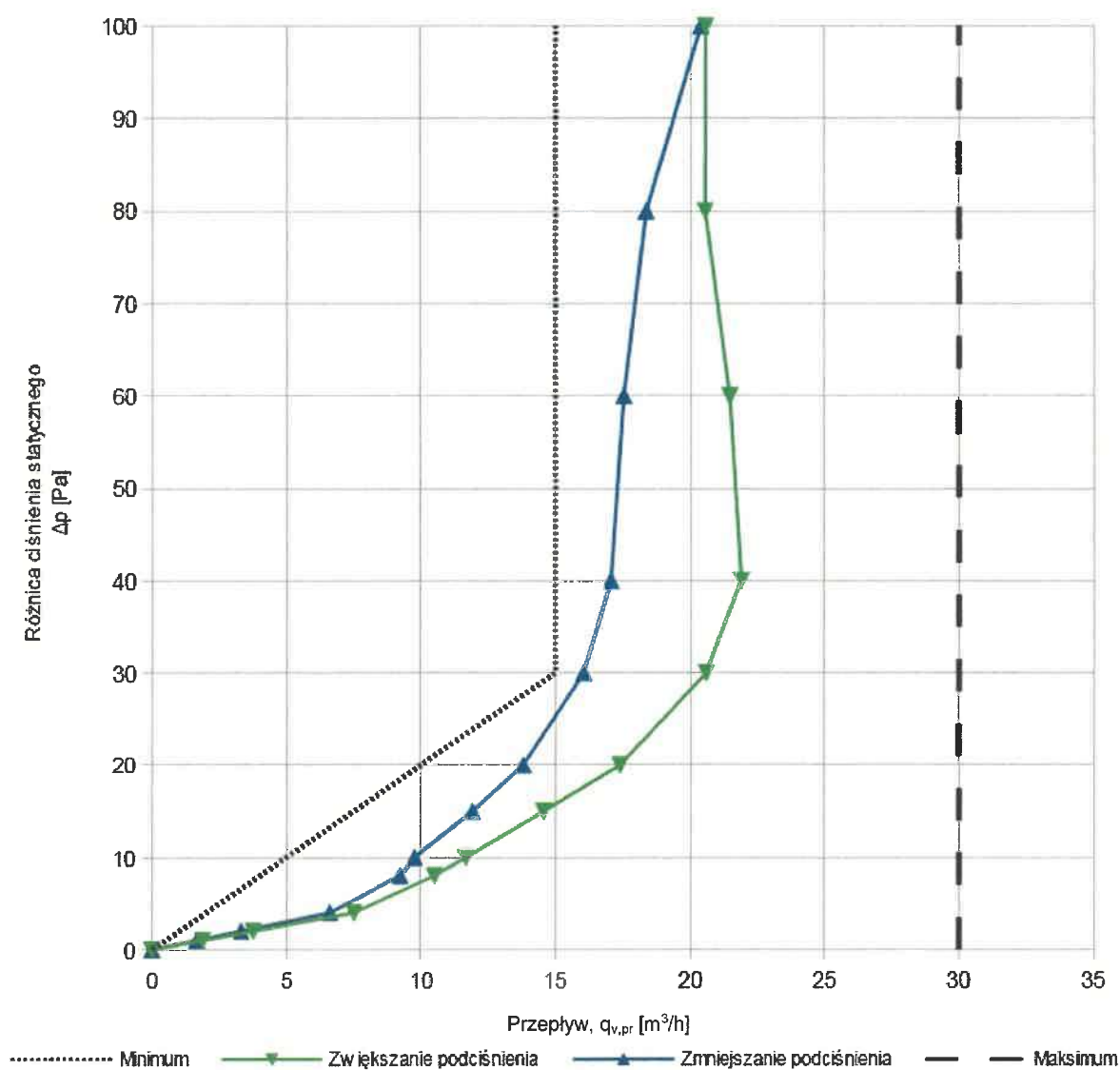
**Tablica B62.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-70-SZ

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,3                      | 5                 | 1,4                       | 5                 |
| 2                                              | 2,7                      | 10                | 2,7                       | 10                |
| 4                                              | 5,4                      | 19                | 5,4                       | 20                |
| 8                                              | 7,8                      | 28                | 7,9                       | 29                |
| <b>10</b>                                      | <b>8,9</b>               | <b>32</b>         | <b>9,0</b>                | <b>32</b>         |
| 15                                             | 10,9                     | 39                | 10,8                      | <b>39</b>         |
| 20                                             | 12,7                     | 46                | 12,7                      | 46                |
| 30                                             | 15,7                     | 57                | 15,2                      | 55                |
| 40                                             | 18,0                     | 65                | 17,2                      | 62                |
| 60                                             | 21,2                     | 76                | 18,9                      | 68                |
| 80                                             | 22,7                     | 82                | -                         | -                 |
| 100                                            | 23,0                     | 83                | 20,0                      | 72                |


**Rys. B62.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-70-SZ

Tablica B63. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-20-G

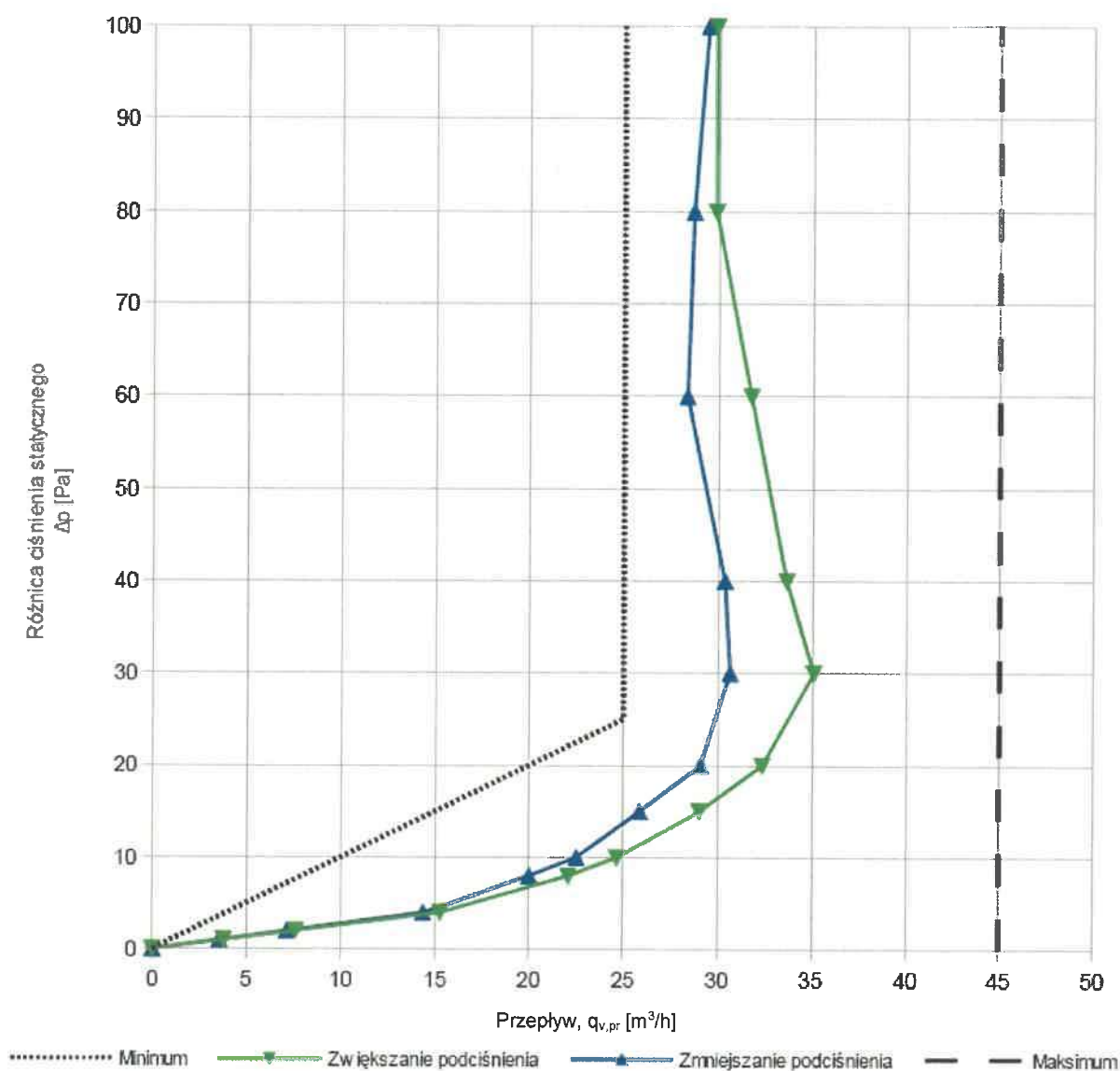
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,5                      | 2                 | 0,5                       | 2                 |
| 2                                              | 1,0                      | 4                 | 0,9                       | 3                 |
| 4                                              | 2,1                      | 8                 | 1,8                       | 7                 |
| 8                                              | 2,9                      | 11                | 2,6                       | 9                 |
| 10                                             | 3,2                      | 12                | 2,7                       | 10                |
| 15                                             | 4,0                      | 15                | 3,3                       | 12                |
| 20                                             | 4,8                      | 17                | 3,8                       | 14                |
| 30                                             | 5,7                      | 21                | 4,5                       | 16                |
| 40                                             | 6,1                      | 22                | 4,7                       | 17                |
| 60                                             | 6,0                      | 21                | 4,9                       | 18                |
| 80                                             | 5,7                      | 21                | 5,1                       | 18                |
| 100                                            | 5,7                      | 21                | 5,7                       | 20                |



Rys. B63. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-20-G

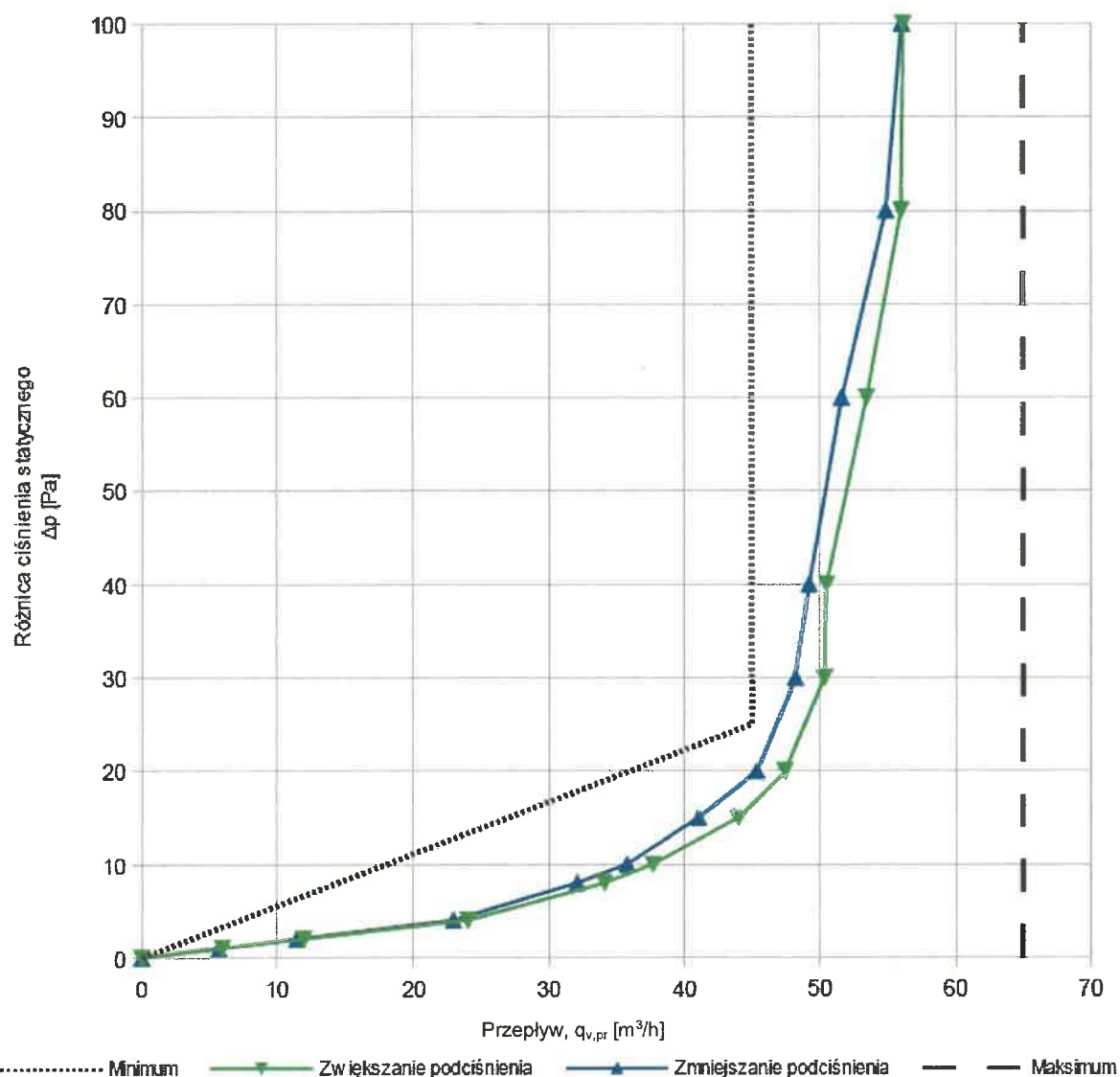
**Tablica B64.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-30-G

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,1                      | 4                 | 1,0                       | 4                 |
| 2                                              | 2,1                      | 8                 | 2,0                       | 7                 |
| 4                                              | 4,2                      | 15                | 4,0                       | 14                |
| 8                                              | 6,1                      | 22                | 5,6                       | 20                |
| <b>10</b>                                      | <b>6,9</b>               | <b>25</b>         | <b>6,3</b>                | <b>23</b>         |
| 15                                             | 8,1                      | 29                | 7,2                       | <b>26</b>         |
| 20                                             | 9,0                      | 32                | 8,1                       | 29                |
| 30                                             | 9,7                      | 35                | 8,5                       | 31                |
| 40                                             | 9,3                      | 34                | 8,4                       | 30                |
| 60                                             | 8,8                      | 32                | 7,9                       | 28                |
| 80                                             | 8,3                      | 30                | 8,0                       | 29                |
| 100                                            | 8,3                      | 30                | 8,2                       | 29                |


**Rys. B64.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-30-G

Tablica B65. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-50-G

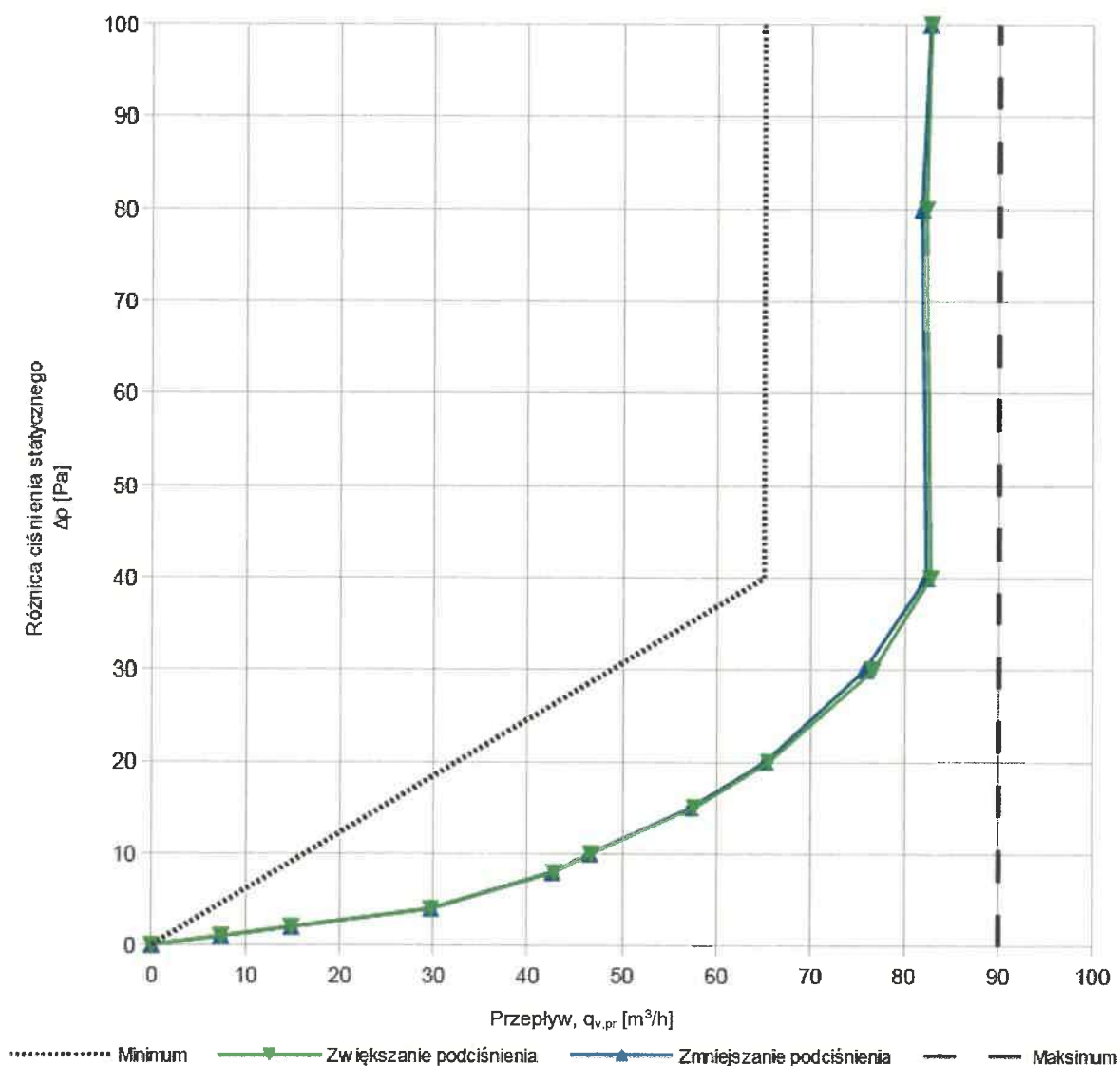
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,7                      | 6                 | 1,6                       | 6                 |
| 2                                              | 3,3                      | 12                | 3,2                       | 11                |
| 4                                              | 6,7                      | 24                | 6,4                       | 23                |
| 8                                              | 9,5                      | 34                | 8,9                       | 32                |
| 10                                             | 10,5                     | 38                | 9,9                       | 36                |
| 15                                             | 12,2                     | 44                | 11,4                      | 41                |
| 20                                             | 13,2                     | 47                | 12,6                      | 45                |
| 30                                             | 14,0                     | 50                | 13,4                      | 48                |
| 40                                             | 14,0                     | 50                | 13,7                      | 49                |
| 60                                             | 14,8                     | 53                | 14,3                      | 52                |
| 80                                             | 15,6                     | 56                | 15,2                      | 55                |
| 100                                            | 15,6                     | 56                | 15,6                      | 56                |



Rys. B65. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-50-G

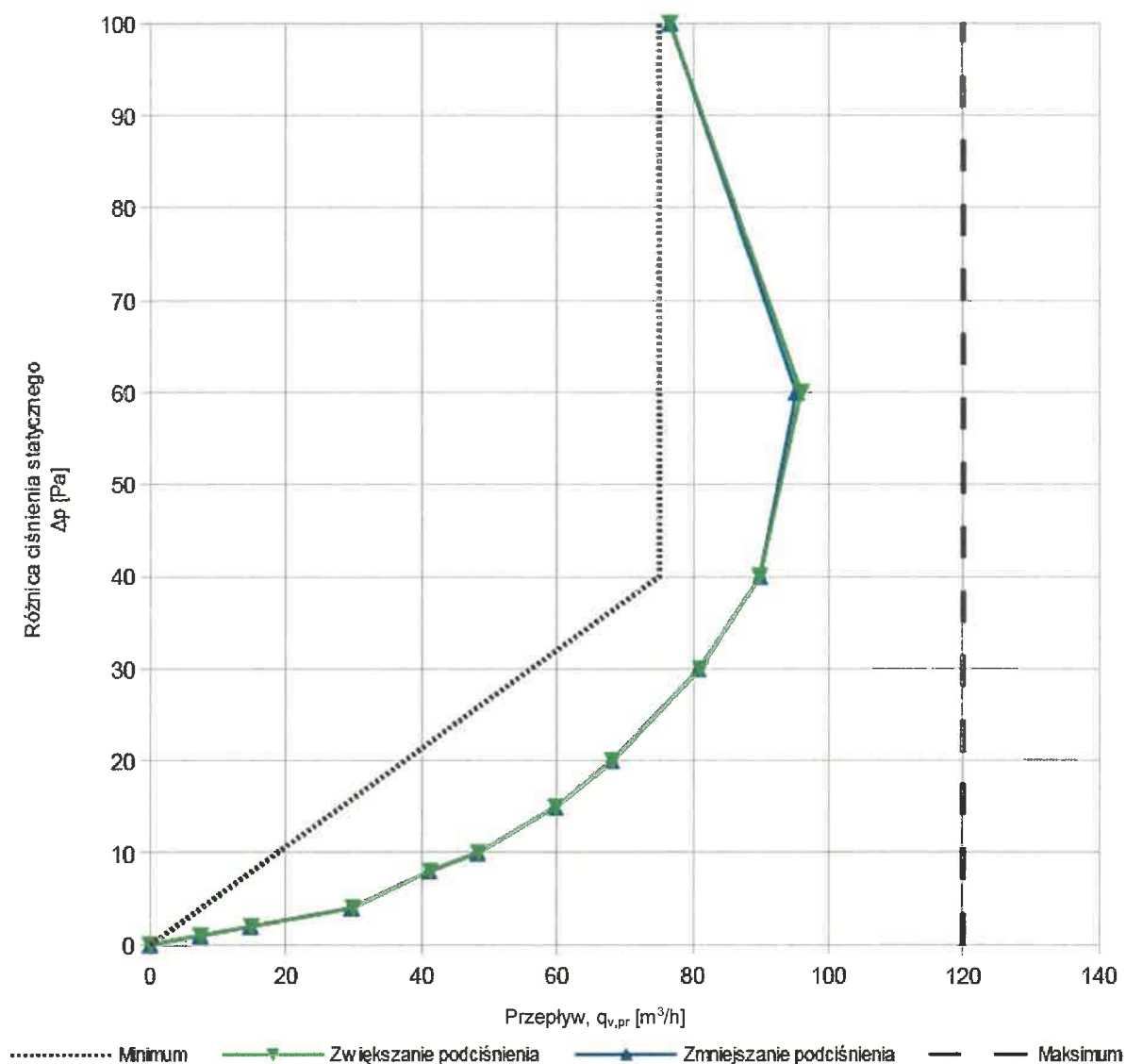
**Tablica B66.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-70-G

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 2,1                      | 7                 | 2,1                       | 7                 |
| 2                                              | 4,1                      | 15                | 4,1                       | 15                |
| 4                                              | 8,3                      | 30                | 8,3                       | 30                |
| 8                                              | 11,9                     | 43                | 11,8                      | 43                |
| <b>10</b>                                      | <b>13,0</b>              | <b>47</b>         | <b>12,9</b>               | <b>47</b>         |
| 15                                             | 16,0                     | 58                | 15,9                      | 57                |
| 20                                             | 18,2                     | 66                | 18,1                      | 65                |
| 30                                             | 21,3                     | 77                | 21,0                      | 76                |
| 40                                             | 23,0                     | 83                | 22,9                      | 82                |
| 60                                             | -                        | -                 | -                         | -                 |
| 80                                             | 22,9                     | 82                | 22,7                      | 82                |
| 100                                            | 23,0                     | 83                | 23,0                      | 83                |


**Rys. B66.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-70-G

Tablica B67. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-90-G

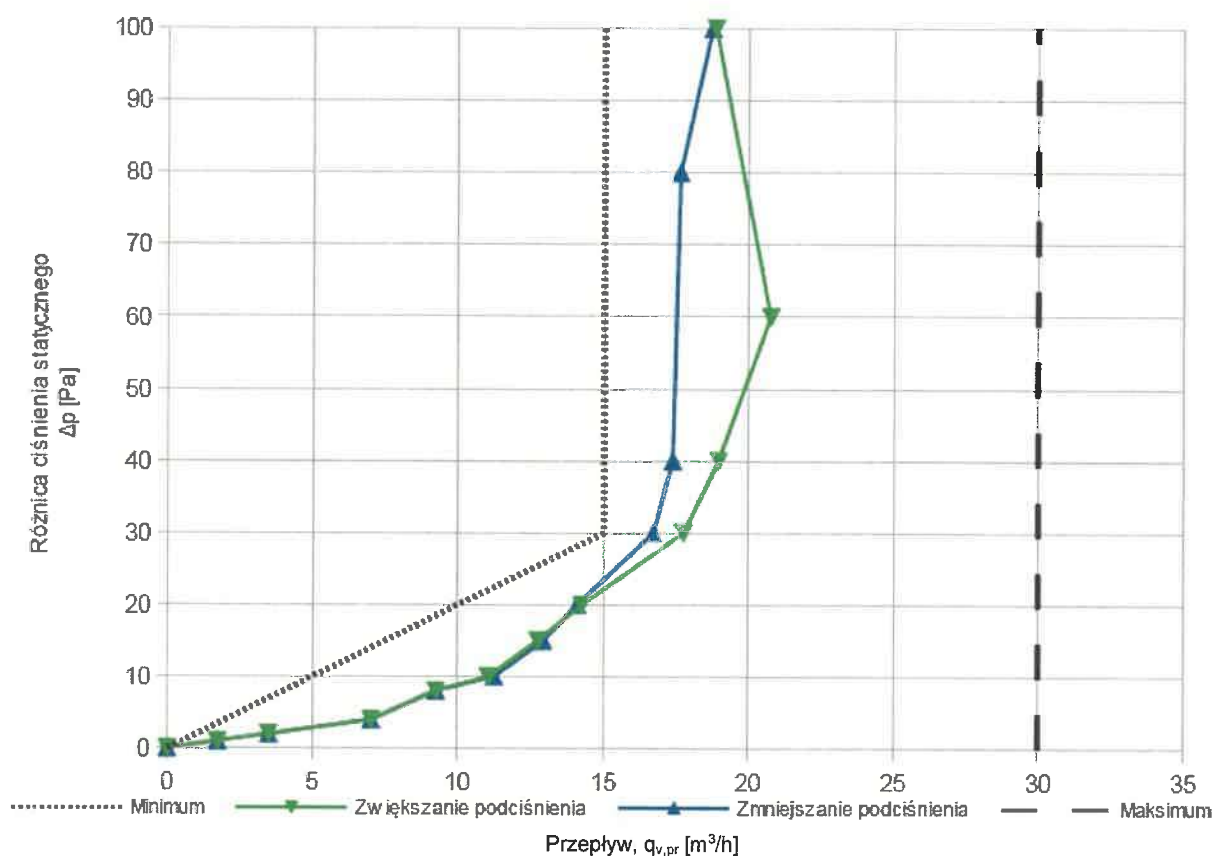
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 2,1                      | 7                 | 2,1                       | 7                 |
| 2                                              | 4,2                      | 15                | 4,1                       | 15                |
| 4                                              | 8,3                      | 30                | 8,2                       | 30                |
| 8                                              | 11,5                     | 41                | 11,4                      | 41                |
| 10                                             | 13,5                     | 49                | 13,4                      | 48                |
| 15                                             | 16,6                     | 60                | 16,6                      | 60                |
| 20                                             | 18,9                     | 68                | 18,9                      | 68                |
| 30                                             | 22,5                     | 81                | 22,4                      | 81                |
| 40                                             | 25,0                     | 90                | 25,0                      | 90                |
| 60                                             | 26,7                     | 96                | 26,4                      | 95                |
| 80                                             | -                        | -                 | -                         | -                 |
| 100                                            | 21,3                     | 77                | 21,3                      | 77                |



Rys. B67. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW1-90-G

**Tablica B68.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-20-G

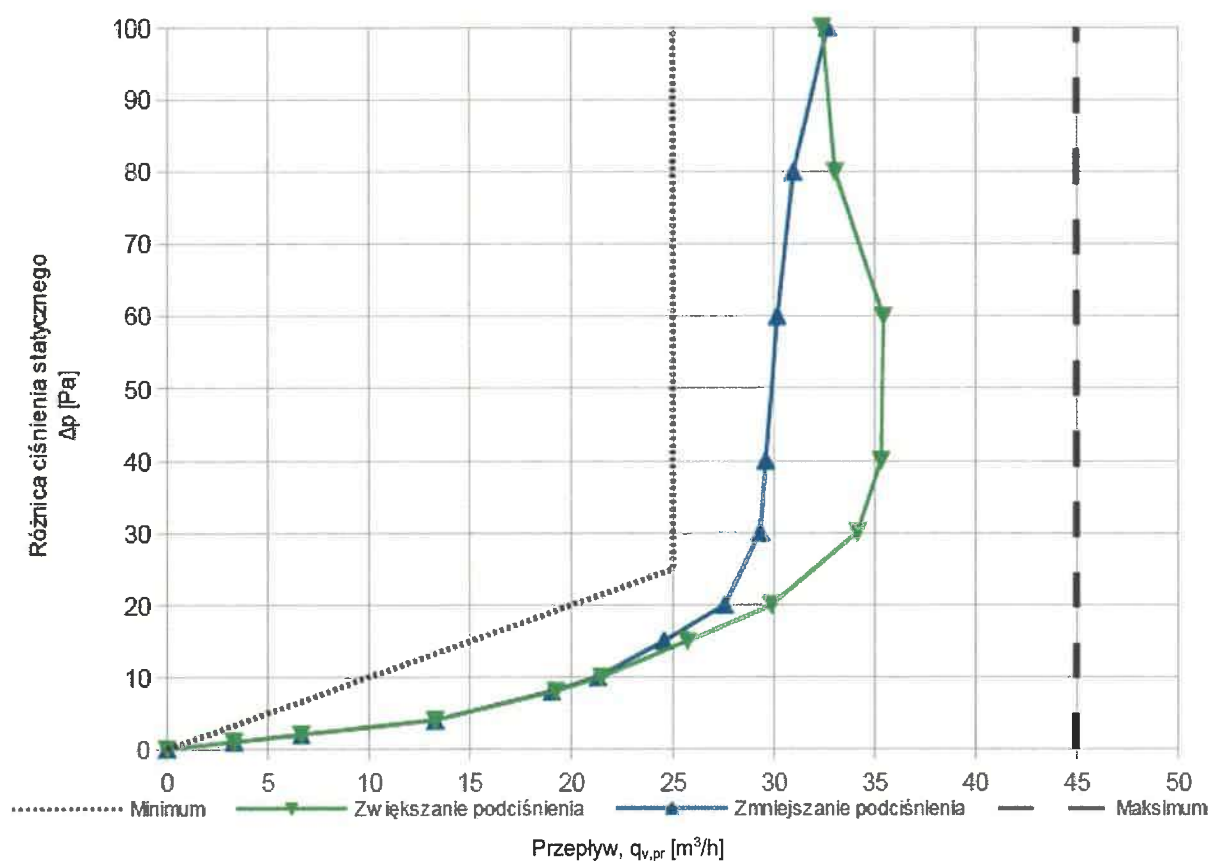
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,5                      | 2                 | 0,5                       | 2                 |
| 2                                              | 1,0                      | 4                 | 1,0                       | 4                 |
| 4                                              | 2,0                      | 7                 | 2,0                       | 7                 |
| 8                                              | 2,6                      | 9                 | 2,6                       | 9                 |
| 10                                             | 3,1                      | 11                | 3,1                       | 11                |
| 15                                             | 3,5                      | 13                | 3,6                       | 13                |
| 20                                             | 4,0                      | 14                | 3,9                       | 14                |
| 30                                             | 4,9                      | 18                | 4,6                       | 17                |
| 40                                             | 5,3                      | 19                | 4,8                       | 17                |
| 60                                             | 5,8                      | 21                | -                         | -                 |
| 80                                             | -                        | -                 | 4,9                       | 18                |
| 100                                            | 5,2                      | 19                | 5,2                       | 19                |


**Rys. B68.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-20-G



Tablica B69. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-30-G

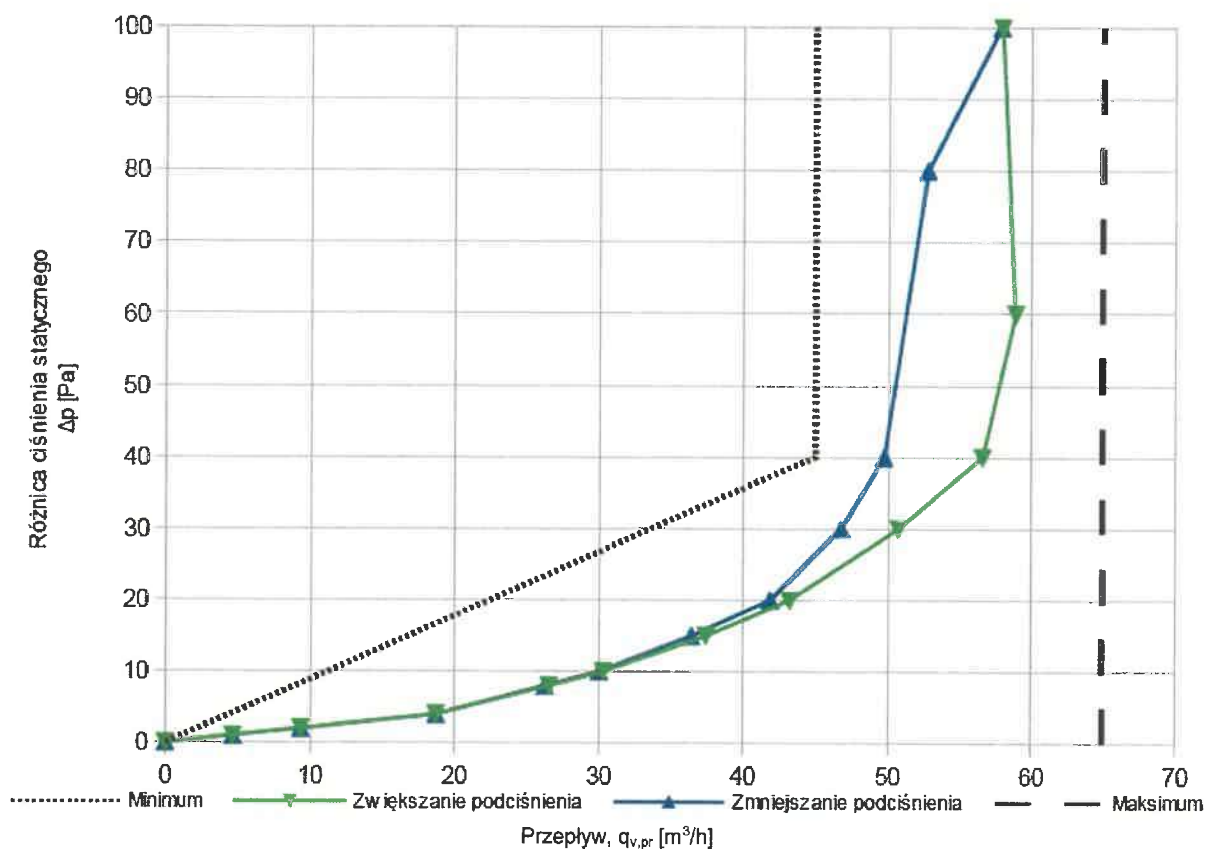
| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 0,9                      | 3                 | 0,9                       | 3                 |
| 2                                              | 1,8                      | 7                 | 1,8                       | 7                 |
| 4                                              | 3,7                      | 13                | 3,7                       | 13                |
| 8                                              | 5,3                      | 19                | 5,3                       | 19                |
| 10                                             | 6,0                      | 22                | 5,9                       | 21                |
| 15                                             | 7,1                      | 26                | 6,8                       | 25                |
| 20                                             | 8,3                      | 30                | 7,7                       | 28                |
| 30                                             | 9,5                      | 34                | 8,2                       | 29                |
| 40                                             | 9,8                      | 35                | 8,2                       | 30                |
| 60                                             | 9,9                      | 35                | 8,4                       | 30                |
| 80                                             | 9,2                      | 33                | 8,6                       | 31                |
| 100                                            | 9,0                      | 32                | 9,1                       | 33                |



Rys. B69. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-30-G

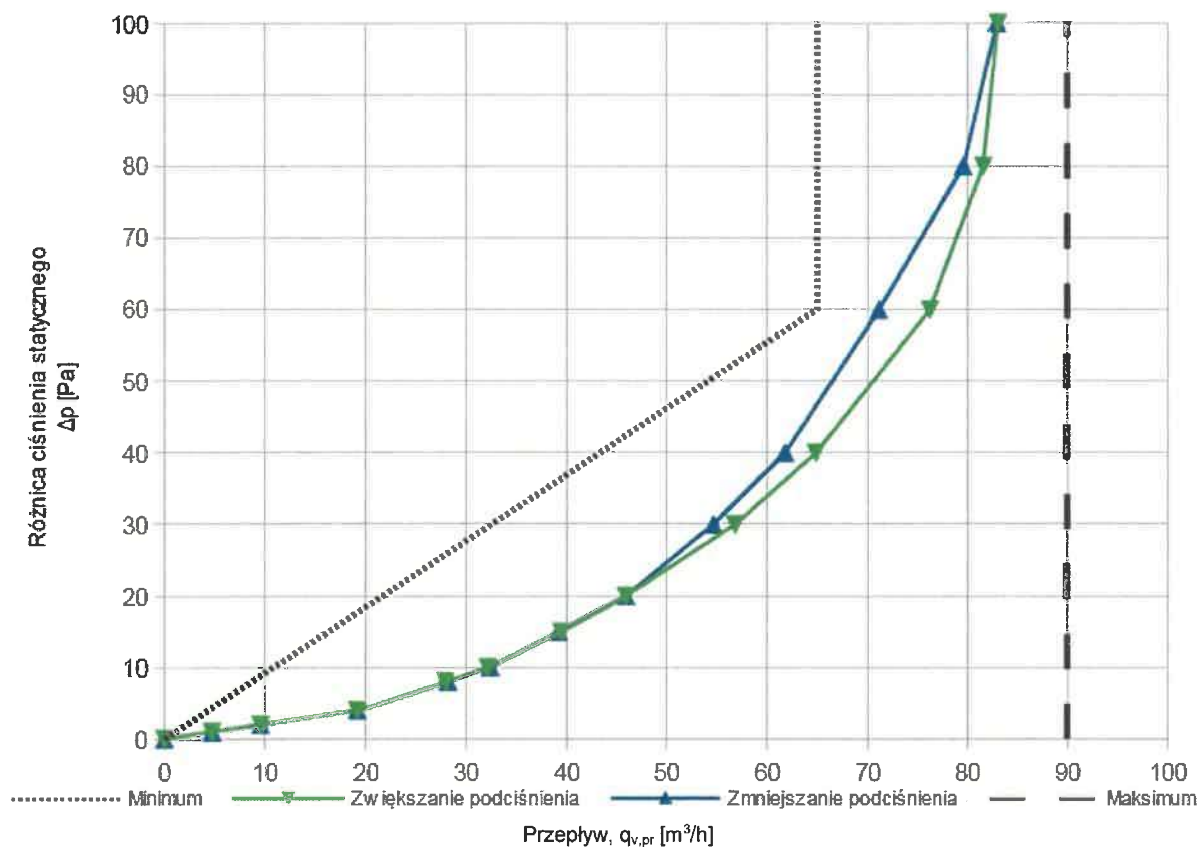
**Tablica B70.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-50-G

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,3                      | 5                 | 1,3                       | 5                 |
| 2                                              | 2,6                      | 9                 | 2,6                       | 9                 |
| 4                                              | 5,2                      | 19                | 5,2                       | 19                |
| 8                                              | 7,4                      | 27                | 7,3                       | 26                |
| <b>10</b>                                      | <b>8,4</b>               | <b>30</b>         | <b>8,3</b>                | <b>30</b>         |
| 15                                             | 10,4                     | 37                | 10,1                      | 36                |
| 20                                             | 12,0                     | 43                | 11,6                      | 42                |
| 30                                             | 14,1                     | 51                | 13,0                      | 47                |
| 40                                             | 15,7                     | 57                | 13,8                      | 50                |
| 60                                             | 16,4                     | 59                | -                         | -                 |
| 80                                             | -                        | -                 | 14,7                      | 53                |
| 100                                            | 16,1                     | 58                | 16,1                      | 58                |


**Rys. B70.** Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-50-G

Tablica B71. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-70-G

| Różnica ciśnienia statycznego, $\Delta p$ , Pa | Przepływ, $q_{v,pr}$     |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                | zwiększanie podciśnienia |                   | zmniejszanie podciśnienia |                   |
|                                                | l/s                      | m <sup>3</sup> /h | l/s                       | m <sup>3</sup> /h |
| 0                                              | 0,0                      | 0                 | 0,0                       | 0                 |
| 1                                              | 1,3                      | 5                 | 1,3                       | 5                 |
| 2                                              | 2,7                      | 10                | 2,7                       | 10                |
| 4                                              | 5,3                      | 19                | 5,3                       | 19                |
| 8                                              | 7,8                      | 28                | 7,8                       | 28                |
| 10                                             | 8,9                      | 32                | 9,0                       | 32                |
| 15                                             | 11,0                     | 39                | 10,9                      | 39                |
| 20                                             | 12,8                     | 46                | 12,8                      | 46                |
| 30                                             | 15,8                     | 57                | 15,2                      | 55                |
| 40                                             | 18,0                     | 65                | 17,2                      | 62                |
| 60                                             | 21,2                     | 76                | 19,8                      | 71                |
| 80                                             | 22,7                     | 82                | 22,1                      | 80                |
| 100                                            | 23,1                     | 83                | 23,1                      | 83                |



Rys. B71. Charakterystyki przepływowe wywiewnika Stabiler CSW2-70-G