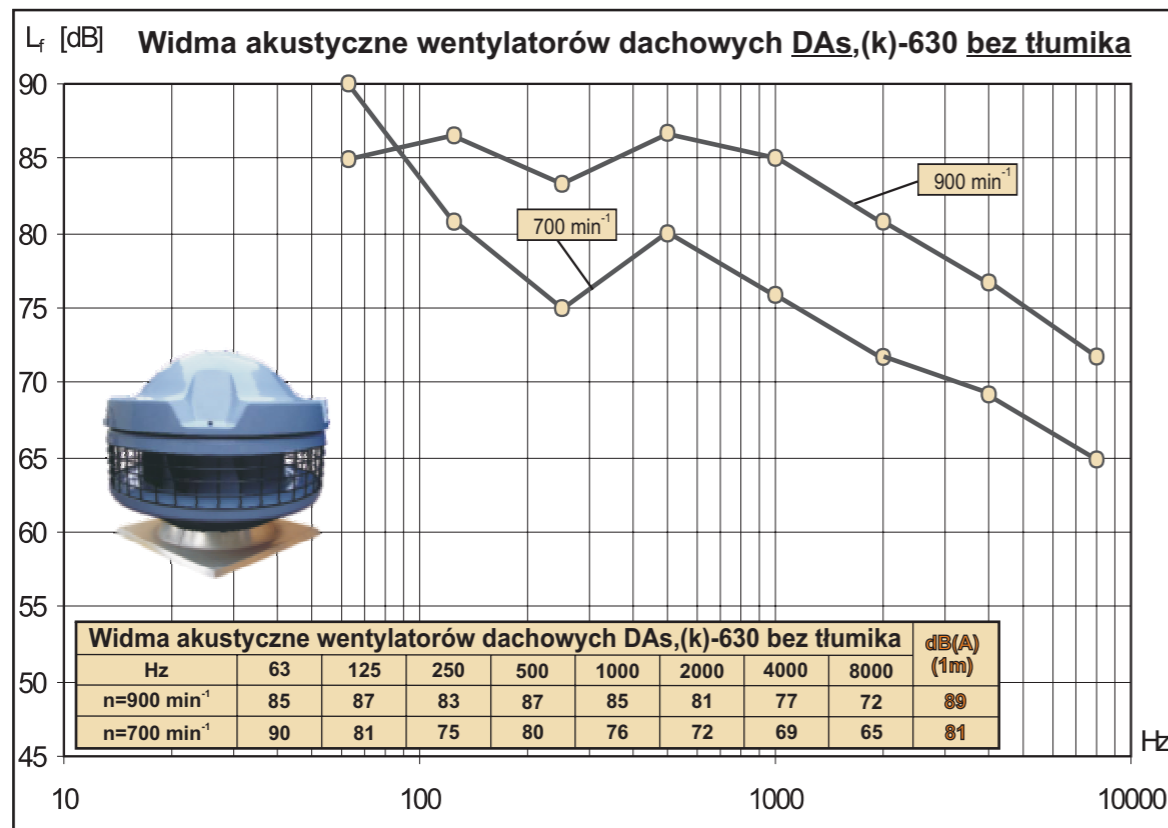
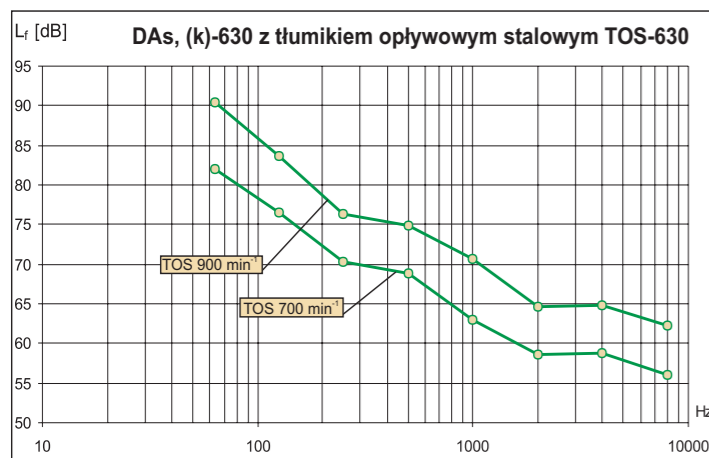


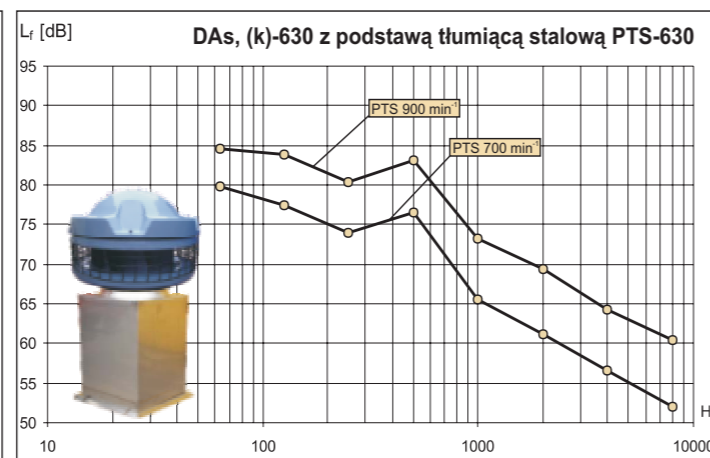
# AKUSTYKA DAs,(k)-630



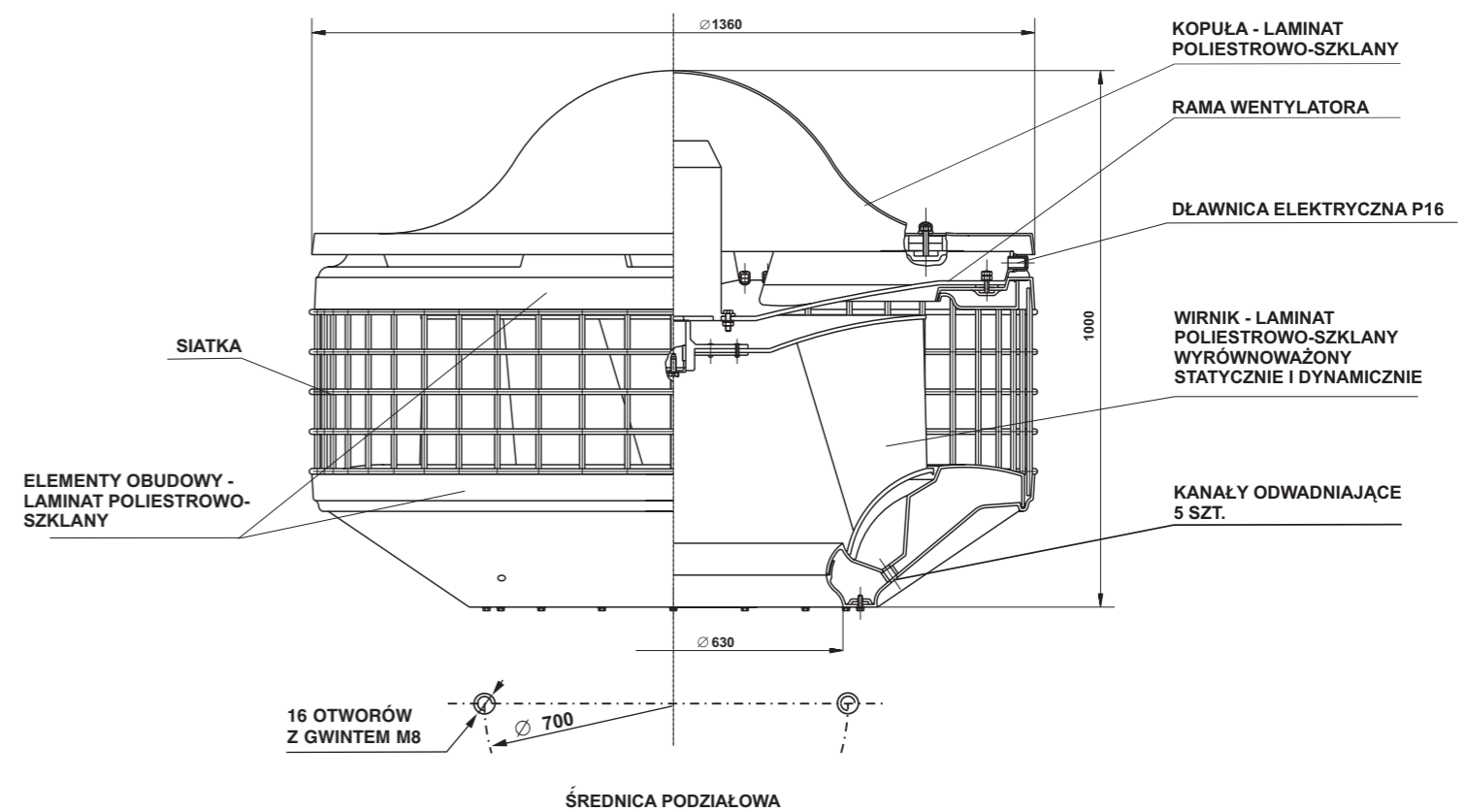
Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariacie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego na wylocie wentylatora w dB(A) w odległości 1 m od wentylatora jest taki sam jak wartości podane w tabeli dla wlotu wentylatora. Podwojenie odległości pomiarowej powoduje spadek ciśnienia akustycznego o 5dB(A).



| Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAs,(k)-630 z tłumikiem opływowym stalowym TOS-630 |    |     |     |     |      |      |      |      | dB(A) (1m) |
|--|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------------|
|  | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |            |
| TOS n=900min <sup>-1</sup>   | 91 | 84  | 76  | 75  | 71   | 65   | 65   | 62   | 77         |
| TOS n=700min <sup>-1</sup>   | 82 | 77  | 70  | 69  | 63   | 59   | 59   | 56   | 70         |



| Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAs,(k)-630 z podstawą tłumiącą stal PTS-630 |    |     |     |     |      |      |      |      | dB(A) (1m) |
|--|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------------|
|  | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |            |
| PTS n=900min <sup>-1</sup>   | 85 | 84  | 80  | 83  | 73   | 69   | 64   | 61   | 82         |
| PTS n=700min <sup>-1</sup>   | 80 | 77  | 74  | 77  | 66   | 61   | 57   | 52   | 75         |



## Stopień ochrony silnika IP55

| PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY DAs,(k)-630 |                       |                         |   |              |                |   |
|---|-----------------------|-------------------------|---|--------------|----------------|---|
| Obroty wentylatora oznaczenie   | Typ silnika Producent | Dane znamionowe silnika |   |              |                |   |
|   |                       | Moc [kW]                | Krotność prądu rozruchowego [I <sub>r</sub> /I <sub>n</sub> ] | Napięcie [V] | Układ połączeń | Prąd I <sub>n</sub> [A] przy napięciu 400 [V] |
| 900   | SKg 132-M.-6PC Tameł  | 7,50                    | 6,2   | 400          | △              | 16,5  |
| 700   | 4SKg 132-M-8PC Tameł  | 4,00                    | 5,0   | 400          | △              | 11,5  |

| TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA I NASTAWIEN ZABEZPIECZEŃ SILNIKA TRÓJFAZOWEGO I DOBORU ZABEZPIECZEŃ INSTALACJI (△) 3x400 [V] |                               |                          |                                   |  |
|---|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|
| Typ wentylatora   | Obroty wentylatora oznaczenie | Moc uzwojeń silnika [kW] | Nastawy prądowe zabezpieczeń      |  |
|   |                               |                          | Zakres wyzwalacza termicznego [A] | Nastawienie wyzwalacza termicznego [A] |
| DAs,(k)-630   | 900                           | 7,50                     | 16-20                             | 18,1                                   |
|   | 700                           | 4,00                     | 10-16                             | 12,5                                   |

## Montaż z tłumikami:

■ zalecany

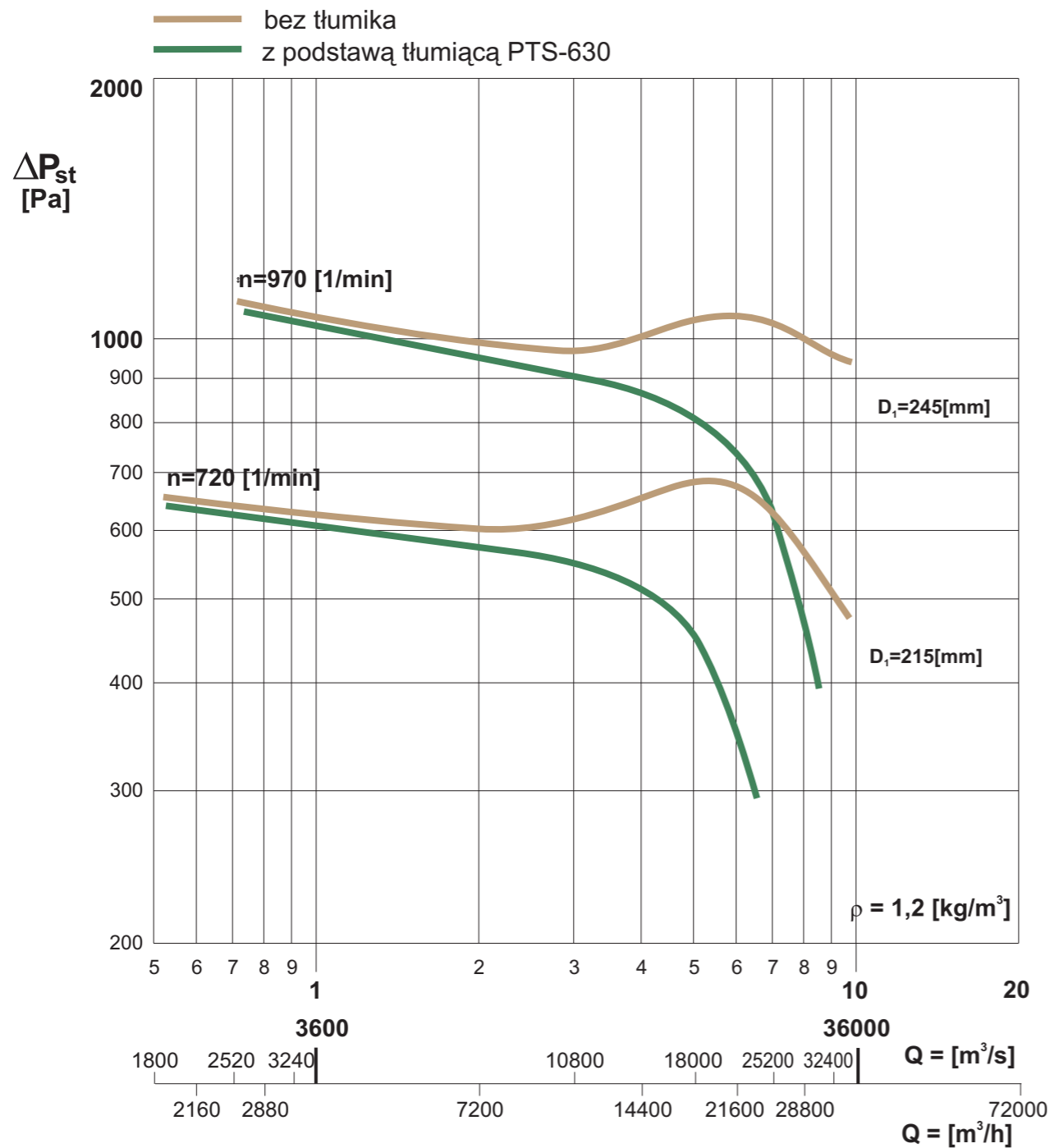
Wentylator DAs,(k)-630 na podstawie tłumiącej PTS-630 

Wentylator DAs,(k)-630 na podstawie laminatowej B/I-630 

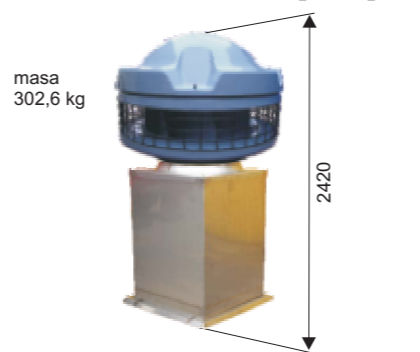
Wentylator DAs,(k)-630 na podstawie stalowej B/I-630 

# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-630 z podstawą tłumiącą PTS-630

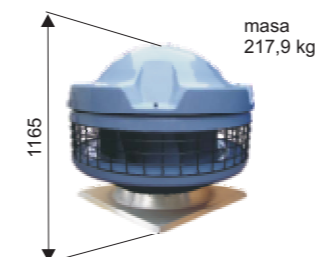
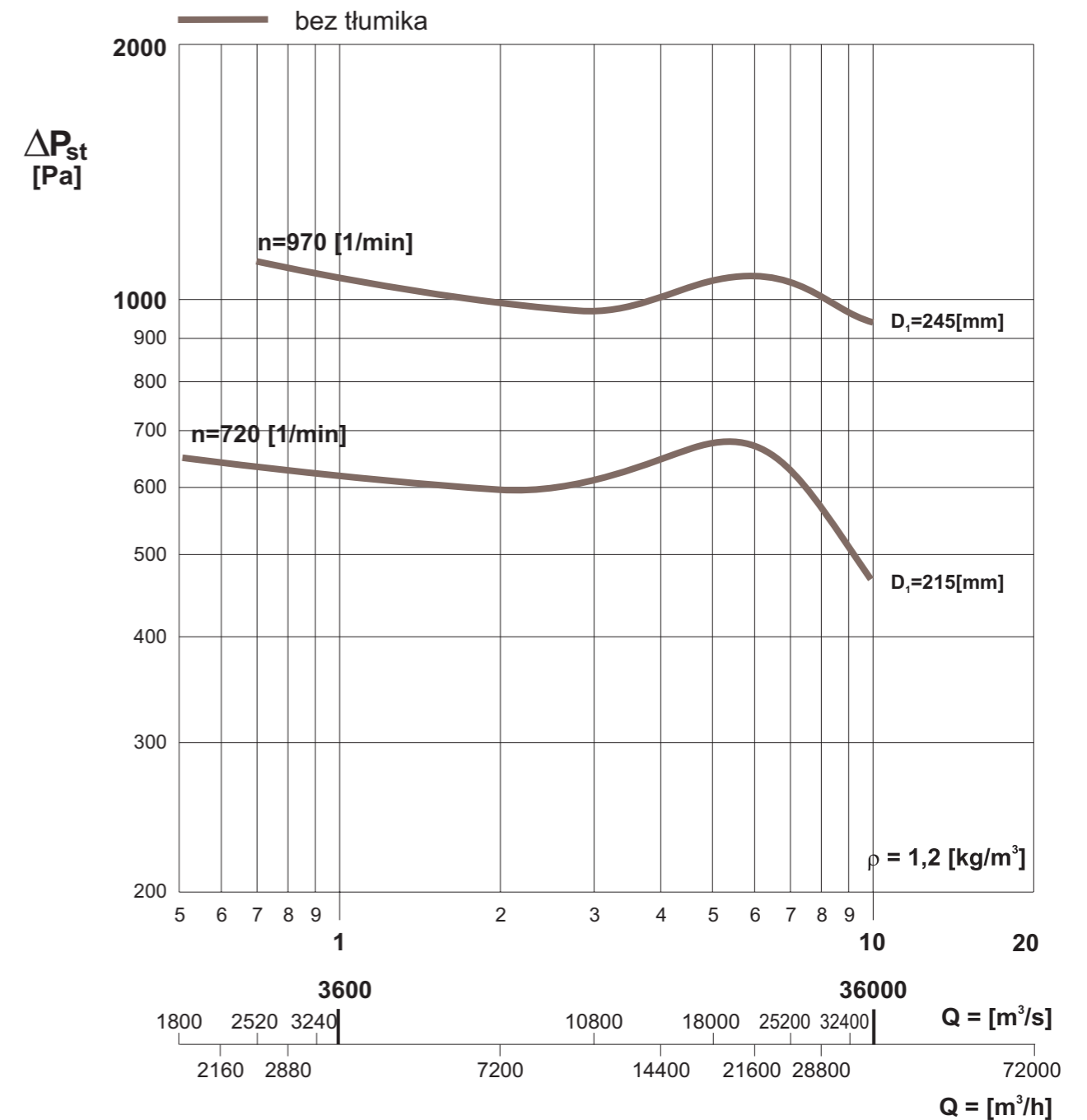


Wirnik wentylatora wyważony jest z jakością G 2,5.  
Każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową przed wysyłką do inwestora.



# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-630 bez tłumika



Wentylatory DAs wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego w wersji standardowej lub winylo-estrowo-szklanego w wersji kwasoodpornej. Kompozyt ten jest trwale barwiony na dowolny kolor w procesie technologicznym.