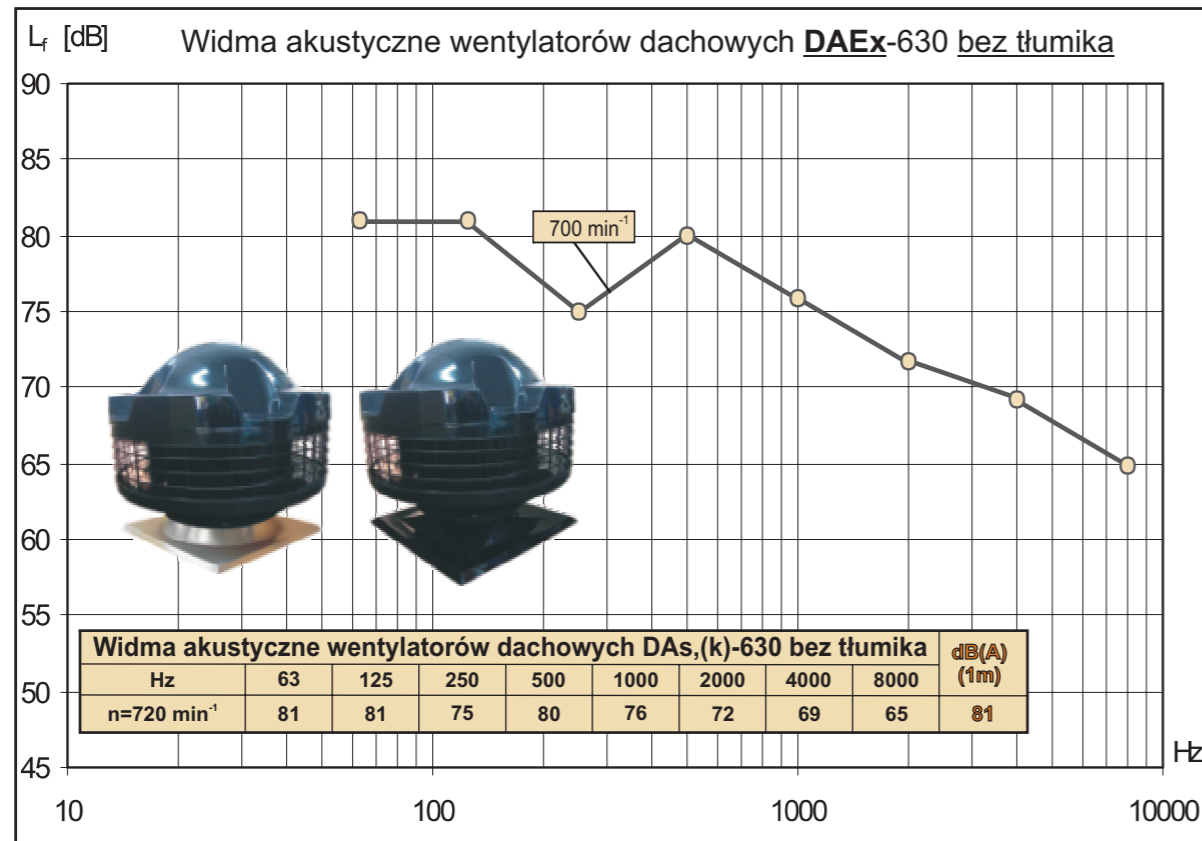
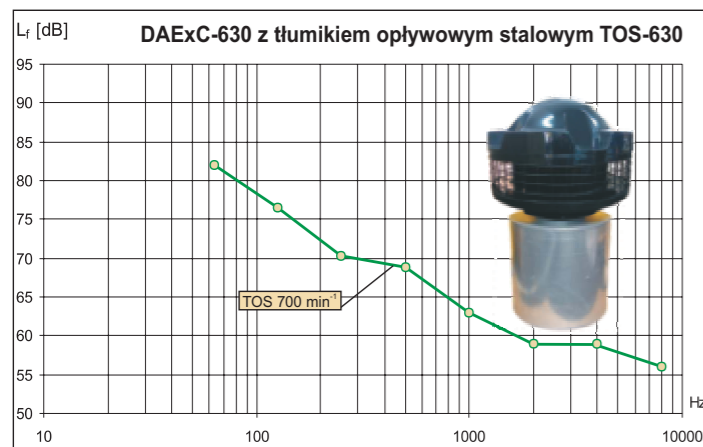


AKUSTYKA DAExC-630

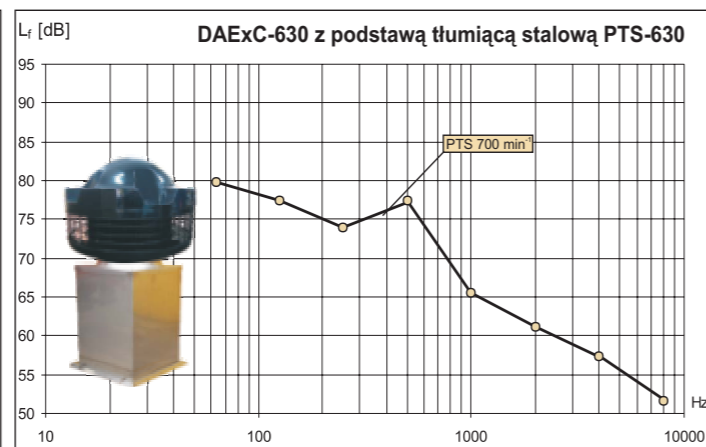


Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi.

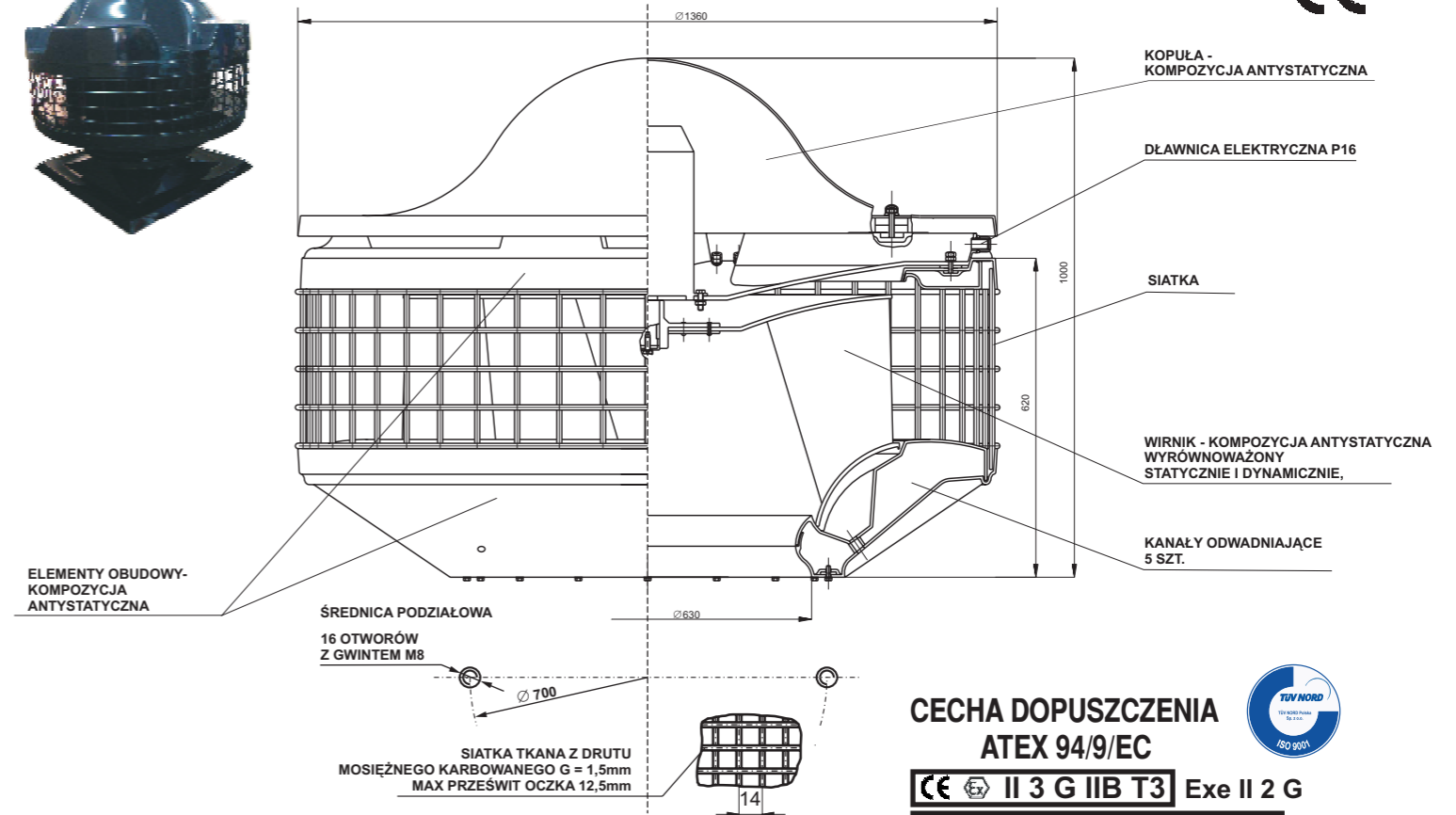
Poziom ciśnienia akustycznego na wlocie wentylatora w dB(A) w odległości 1 m od wentylatora jest taki sam jak wartości podane w tabeli dla wlotu wentylatora. Podwojenie odległości pomiarowej powoduje spadek ciśnienia akustycznego o 5dBA.



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
TOS n=700min ⁻¹	82	77	70	69	63	59	59	56	70



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTS n=700min ⁻¹	80	77	74	77	66	61	57	52	75



CECHA DOPUSZCZENIA ATEX 94/9/EC

- II 3 G IIB T3 Exe II 2 G
- III 3 D Txxx °C IP65 Exe II 2 D
- II 3 G IIB T3 Ex nA II 3 G
- III 3 D IIB T3 Ex nA II 3 D

Stopień ochrony silnika IP55

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY DAEx-630						
Obroty wentylatora oznaczenie	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika				
		Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego [I _r /I _n]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd I _n [A] przy napięciu 400 [V]
700	K11R 160Mx8	4,80	5,0	400	△	12,1

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]
DAEx -630	700	4,80	10-16	12,2

WENTYLATORY PRZECIWWYBUCHOWE DAExC-630 parametry eksploatacyjne - SILNIKI BUDOWY NIEISKRZĄCEJ Eex nA

Obroty wentylatora [1/min]	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika					IP55
		Moc [kW]	Cecha dopuszczenia	Krotność prądu rozr. [I _r /I _n]	Napięcie [V]	Układ połączeń	
700	Eex nA 160M-8 WEG	5,50	II 3 G EEx nA II T3 II 3 D T160°C	5,20	400	△	Prąd I _n [A] 13,50 Klasa temp. pow. T3/160

SILNIKI BUDOWY NIEISKRZĄCEJ Eex nA

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]
DAEx -630				

GX-88/02 Zakłady górnicze oddziały powierzchniowe

STREFA GRUPA WYBUCHOWOŚCI 2 IIA, IIB
KLASA TEMPERATUROWA T1, T2, T3



Wentylator DAEx-630 na podstawie tłumiącej PTS-630

Wentylator DAEx-630 na tłumiku opływowym TOS-630

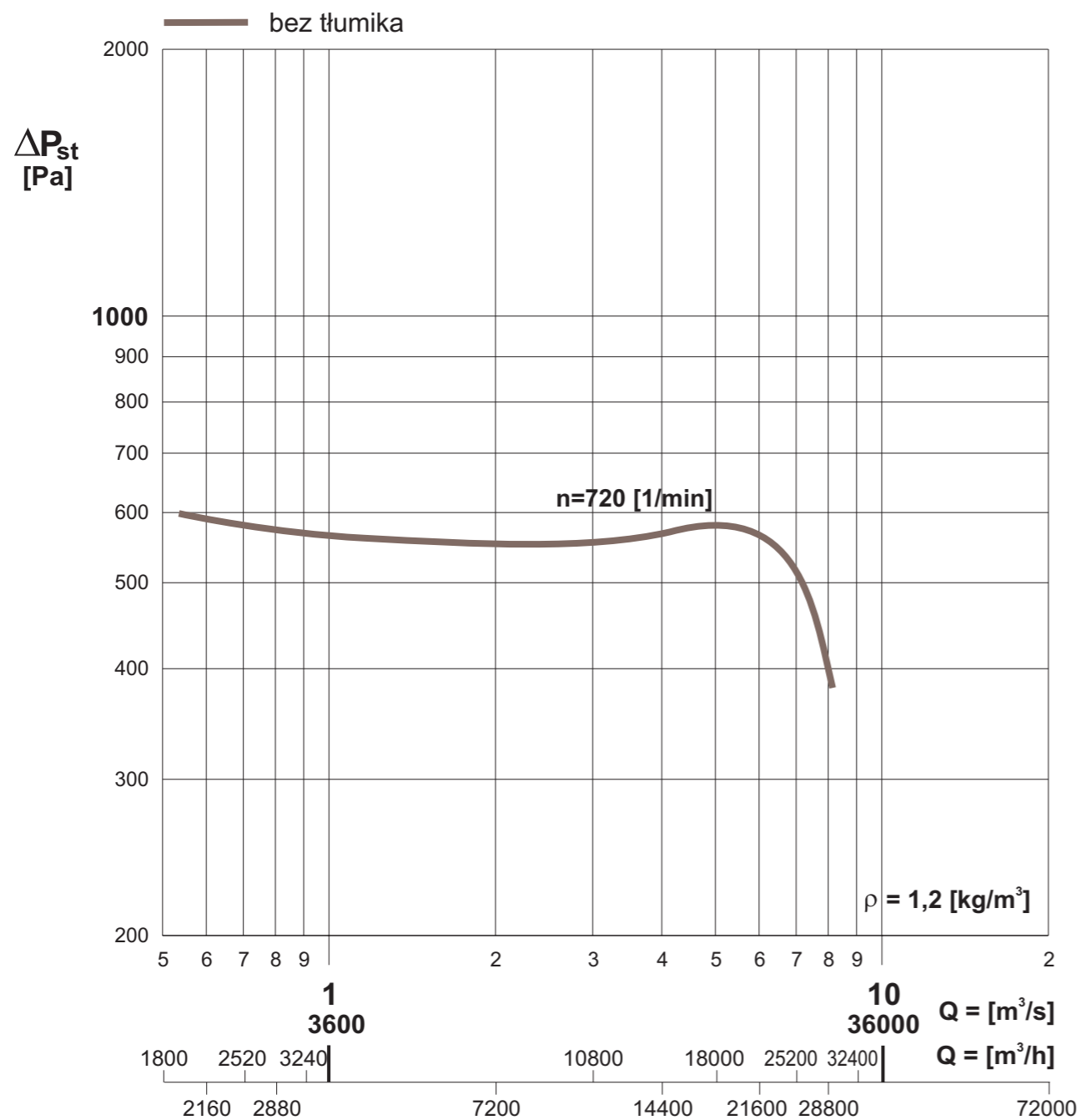
Wentylator DAEx-630 na podstawie laminatowej B/I-630

Wentylator DAEx-630 na podstawie stalowej B/I-630



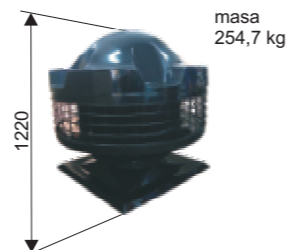
CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAEx-630 bez tłumika



masa
257,9 kg

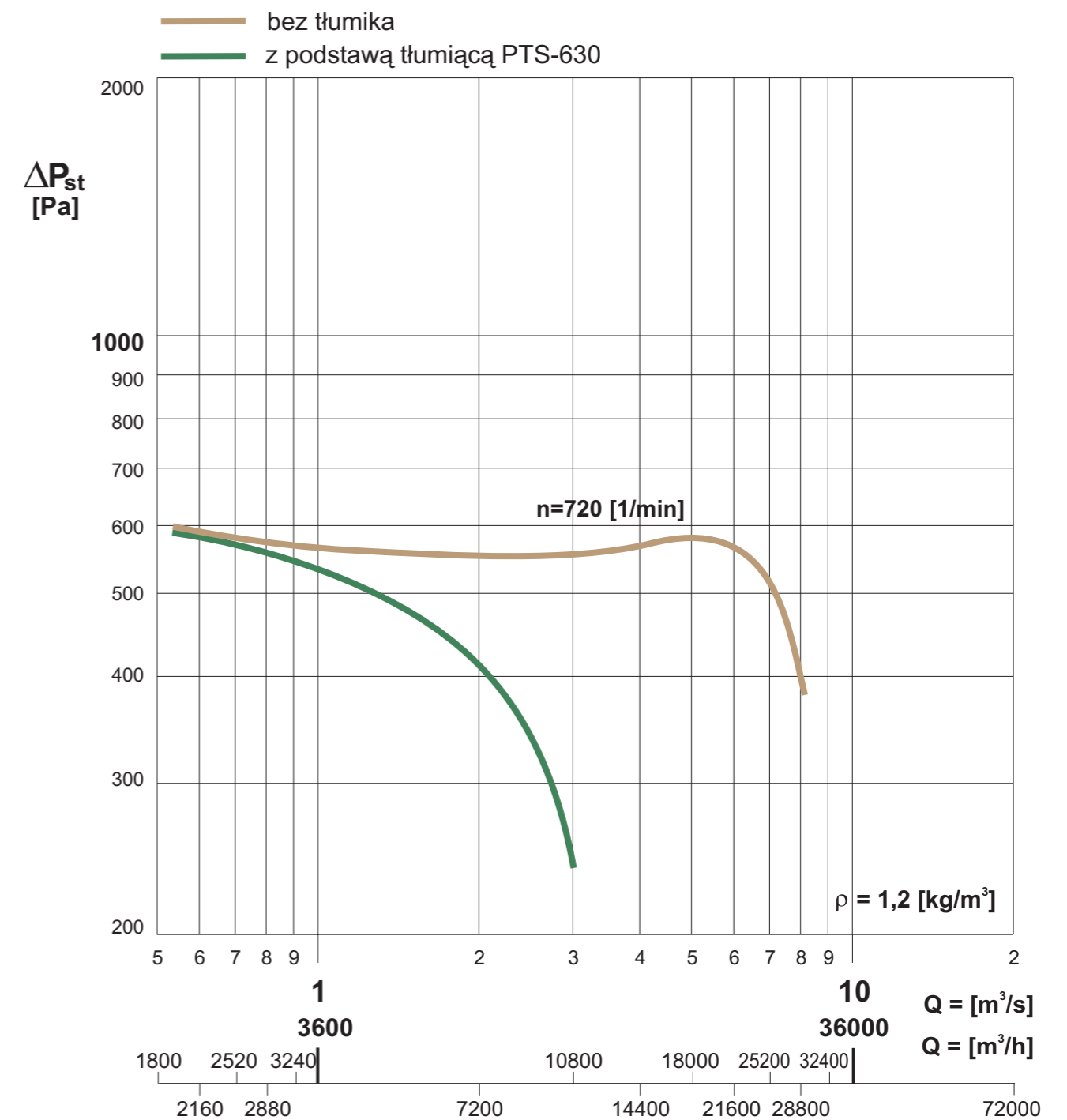
Wentylatory DAs wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego w wersji standardowej lub winylo-estrowo-szklanego w wersji kwasoodpornej. Kompozyt ten jest trwale barwiony na dowolny kolor w procesie technologicznym.



masa
254,7 kg

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAEx-630 z podstawą tłumiącą PTS-630



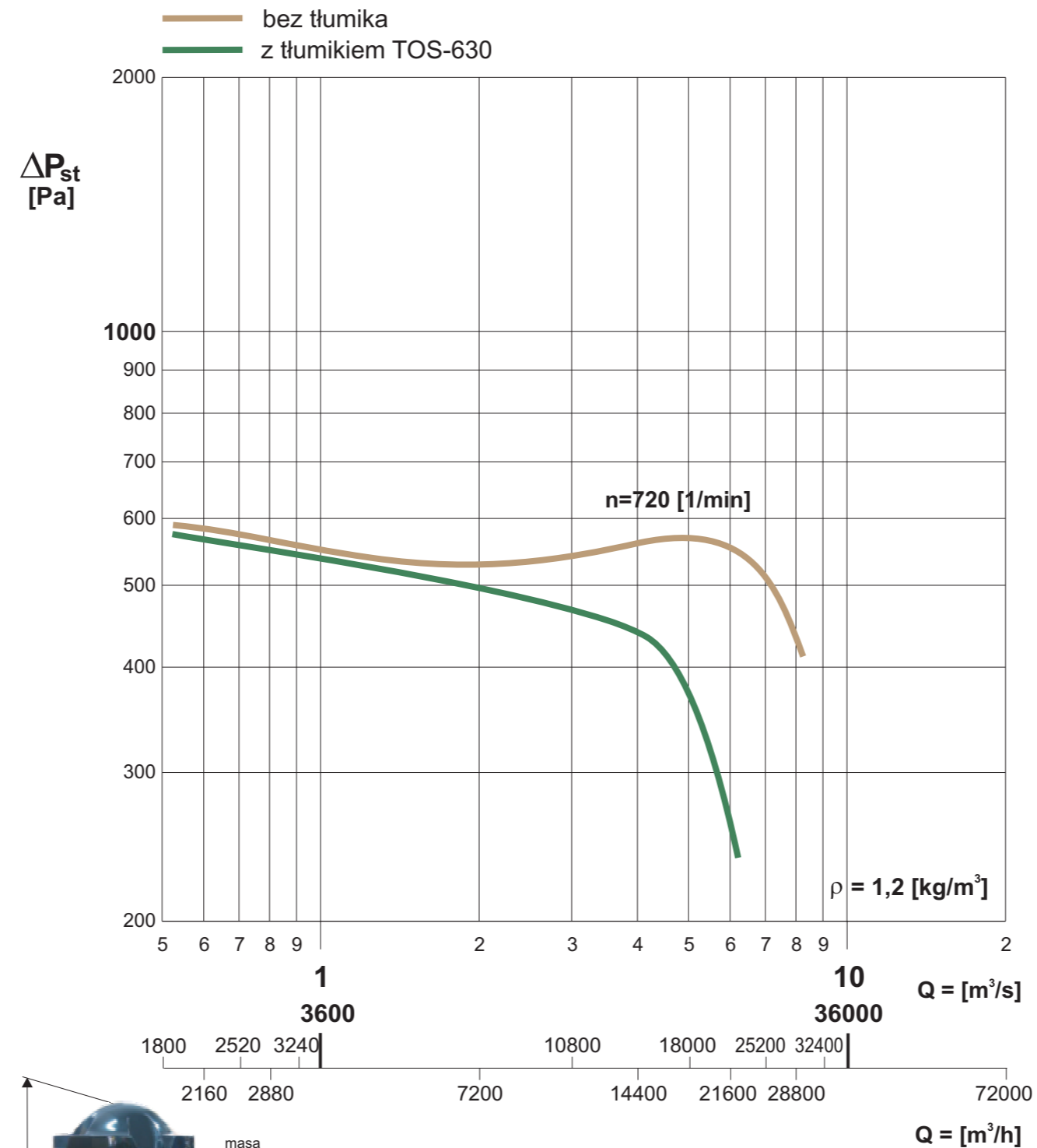
Wirnik wentylatora wyważony jest z jakością G 2,5.
Każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową ostateczną przed wysyłką do inwestora.



masa
340,6 kg

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAEx-630 z tłumikiem opływowym TOS-630



UWAGA!
Przy montażu wentylatora na tłumikach opływowym, zaleca się stosowanie odciągów wzmacniających stabilność konstrukcji.

Technologia wykonania obudowy wentylatora oraz wykorzystane przy ich montażu elementy złączne, pozwalają uzyskać wysoką jakość końcową i trwałą odporność na korozyjotwórczy wpływ warunków atmosferycznych.