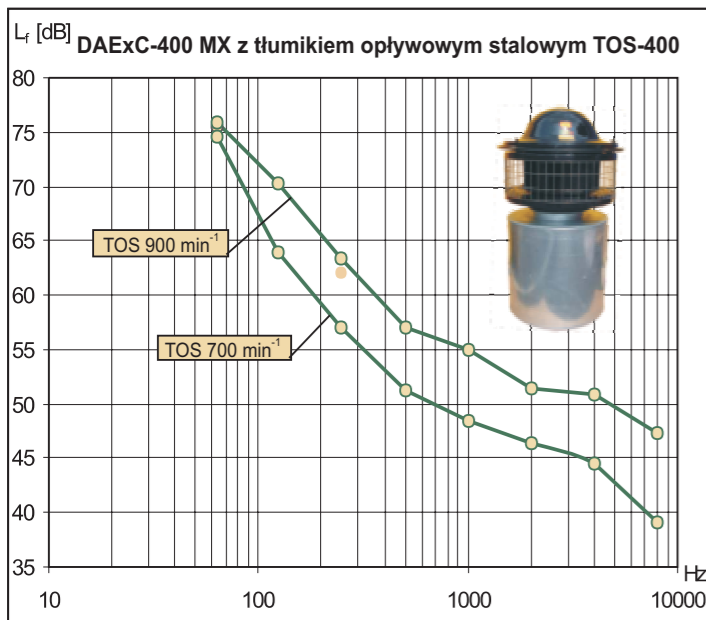
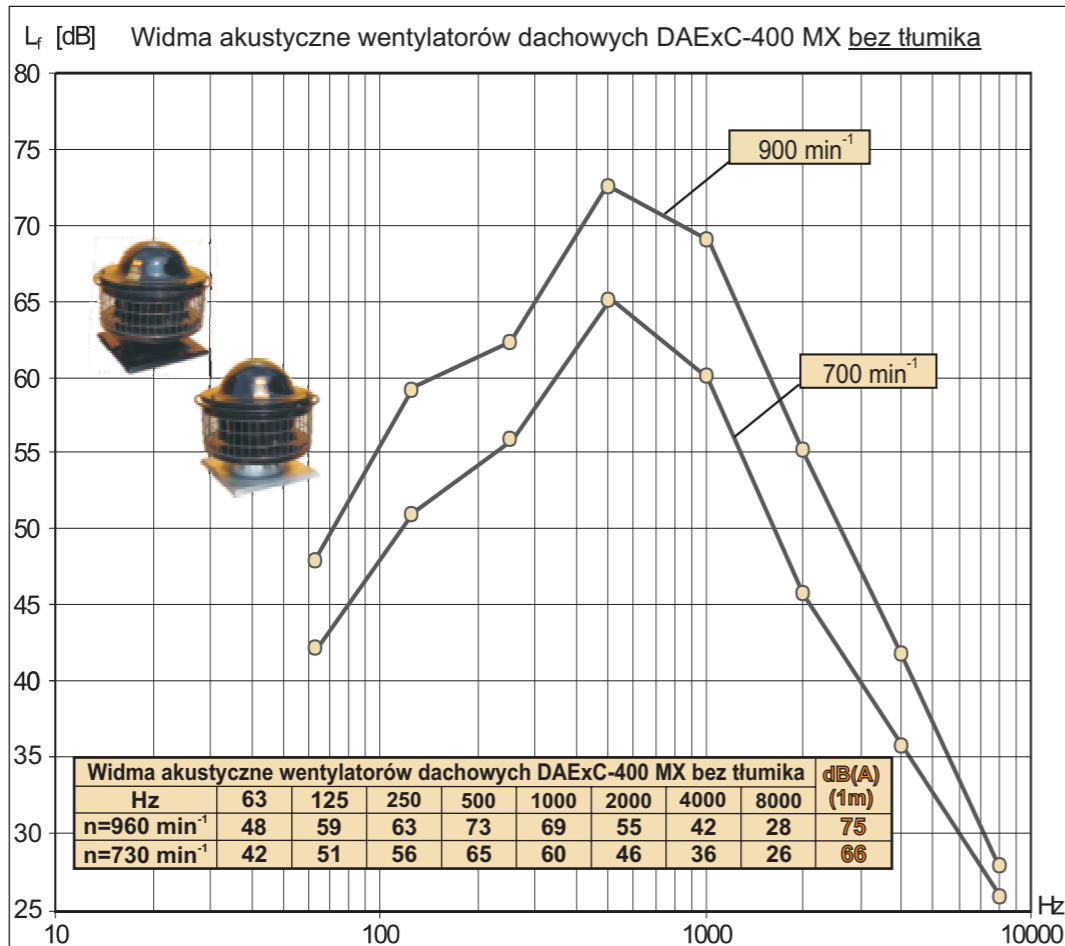
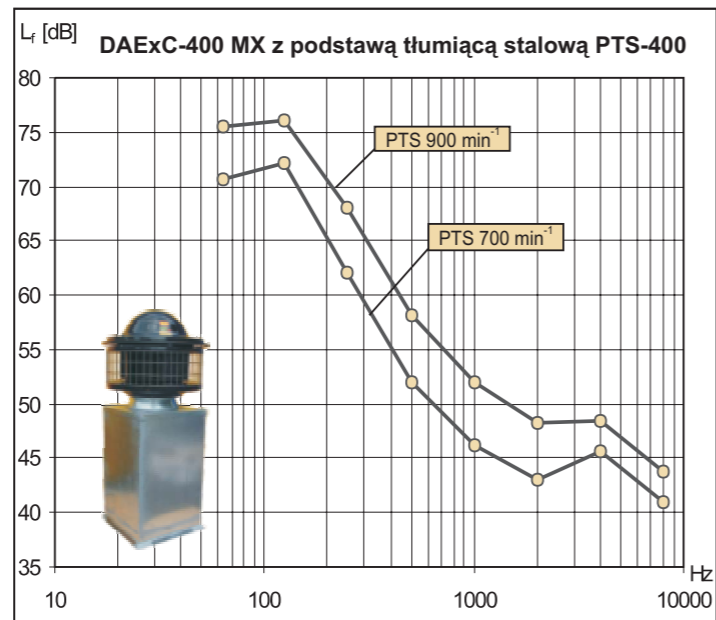


# AKUSTYKA DAExC-400 MX

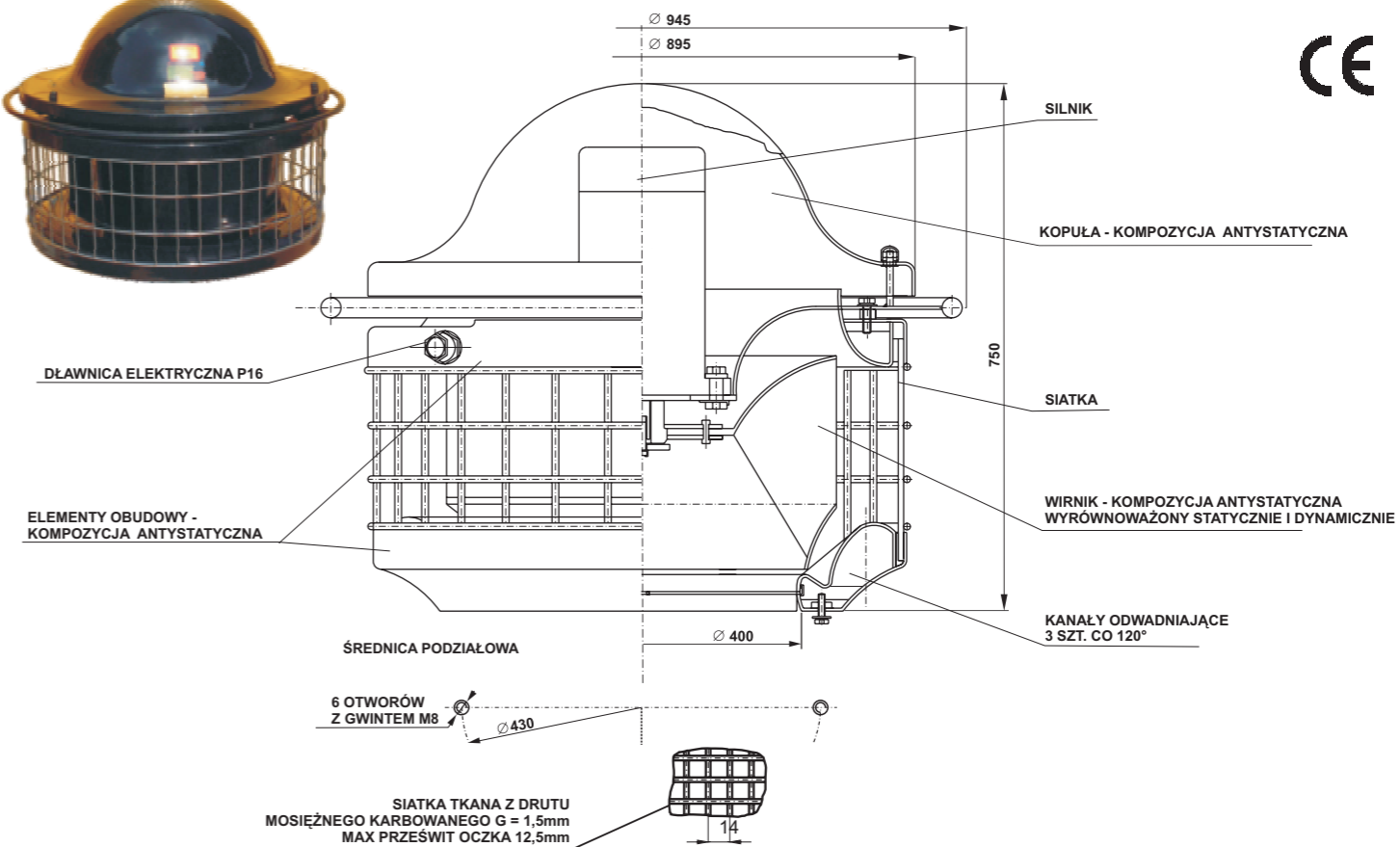
Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego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



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
TOS n=900min <sup>-1</sup>	76	70	63	57	55	51	51	47	62
TOS n=700min <sup>-1</sup>	74	64	57	51	49	46	45	39	57



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTS n=900min <sup>-1</sup>	76	76	68	58	52	48	48	44	64
PTS n=700min <sup>-1</sup>	71	72	62	52	46	43	46	41	59



**WENTYLATORY PRZECIWWYBUCHOWE DAExC-400 MX**  
parametry eksploatacyjne - **SILNIKI BUDOWY WZMOCNIONEJ Exe II G**

Obroty wentylatora [1/min]	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika					Prąd I <sub>n</sub> [A]	Czas nagrzewania t <sub>h</sub> [s] T3
		Moc [kW]	Cecha dopuszczenia	Krotność prądu rozr. [I <sub>r</sub> /I <sub>n</sub> ]	Napięcie [V]	Układ połączeń		
900	KPER 100L-6 Vem Motors	1,40	II 2 G Exe II T3 PTB 99 ATEX 3313	4,20	400	Y	3,75	20,0
700	KPER 100Lx-8 Vem Motors	0,95	II 2 G Exe II T3 PTB 99 ATEX 1015	4,10	400	Y	2,75	60,0

**WENTYLATORY PRZECIWWYBUCHOWE DAExC-400 MX**  
parametry eksploatacyjne - **SILNIKI BUDOWY NIEISKRZĄCEJ Eex nA**

Obroty wentylatora [1/min]	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika					Prąd I <sub>n</sub> [A]	Klasa temp. pow. T <sub>xxx</sub> [°C]
		Moc [kW]	Cecha dopuszczenia	Krotność prądu rozr. [I <sub>r</sub> /I <sub>n</sub> ]	Napięcie [V]	Układ połączeń		
900	Eex nA 100L-6 WEG	1,50	II 3 G EEx nA II T3 II 3 D T160°C	4,80	230/400	Δ/Y	6,55/3,78	T3/160
700	Eex nA 100L-8 WEG	1,10	II 3 G EEx nA II T3 II 3 D T160°C	4,10	230/400	Δ/Y	5,85/3,38	T3/160

**WENTYLATORY PRZECIWWYBUCHOWE DAExC-400 MX**  
parametry eksploatacyjne - **SILNIKI BUDOWY PYŁOSZCZELNEJ Exe II D**

Obroty wentylatora [1/min]	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika					Prąd I <sub>n</sub> [A]	Temp. pow. T <sub>xxx</sub> [°C]
		Moc [kW]	Cecha dopuszczenia	Krotność prądu rozr. [I <sub>r</sub> /I <sub>n</sub> ]	Napięcie [V]	Układ połączeń		
900	KPER 100L-6 Vem Motors	1,50	II 2 D Exe II T3 DMT 00 ATEX E012X	4,60	400	Y	3,90	125
700	KPER 100Lx-8 Vem Motors	1,10	II 2 D Exe II T3 DMT 00 ATEX E012X	4,00	400	Y	3,30	125

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

Wentylator DAExC-400 MX na podstawie tłumiącej PTS-400



Wentylator DAExC-400 MX na tłumiku opływowym TOS-400



Wentylator DAExC-400 MX na podstawie laminatowej B/I-400

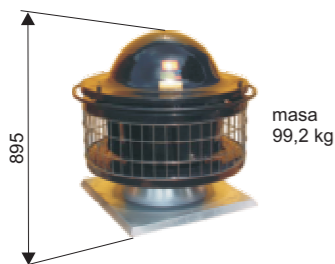
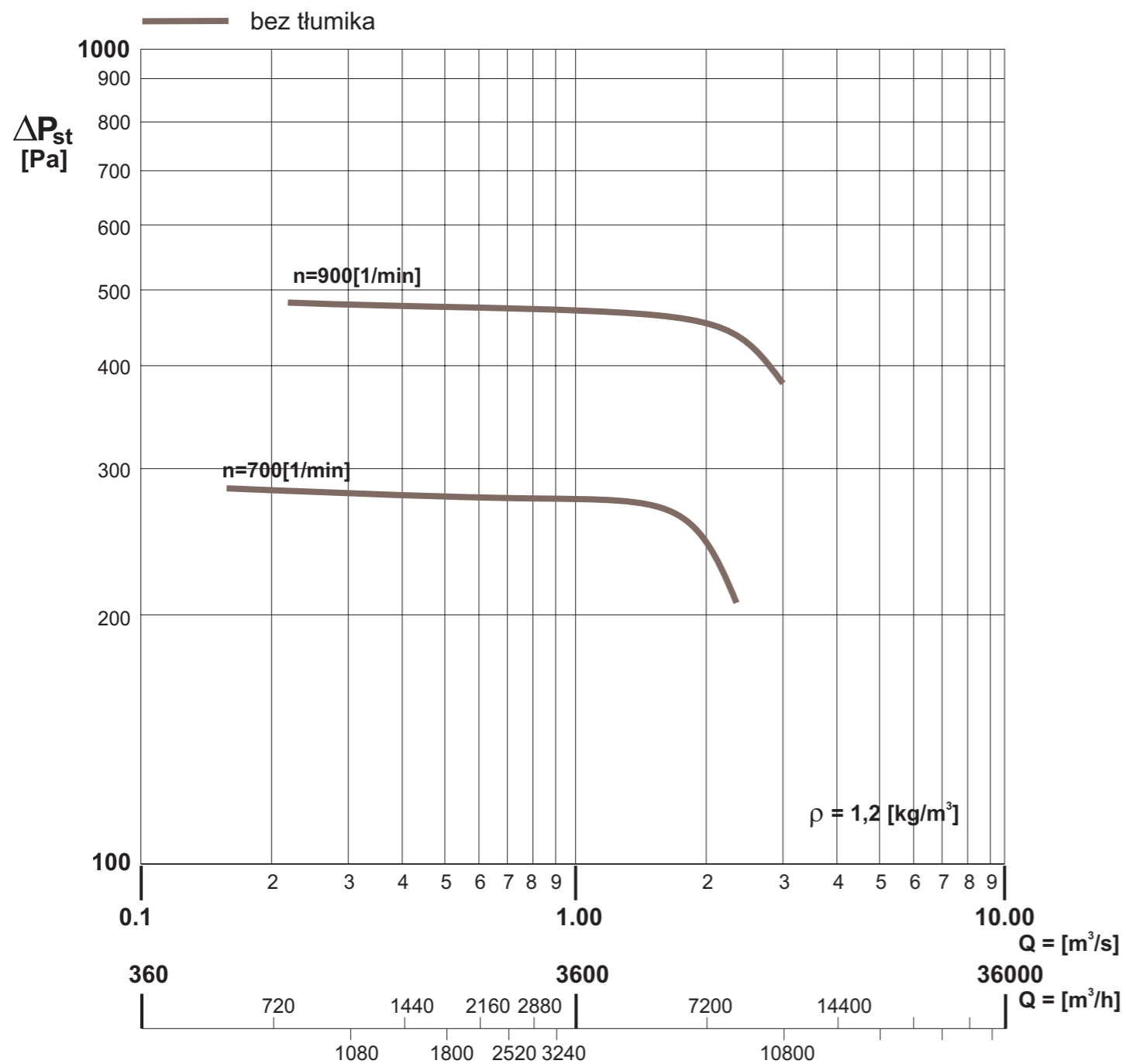


Wentylator DAExC-400/MX na podstawie stalowej B/I-400

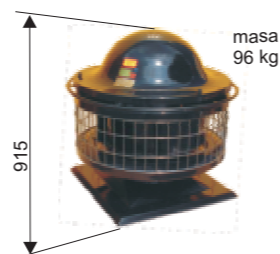


# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

## Wentylator DAExC-400 MX bez tłumika

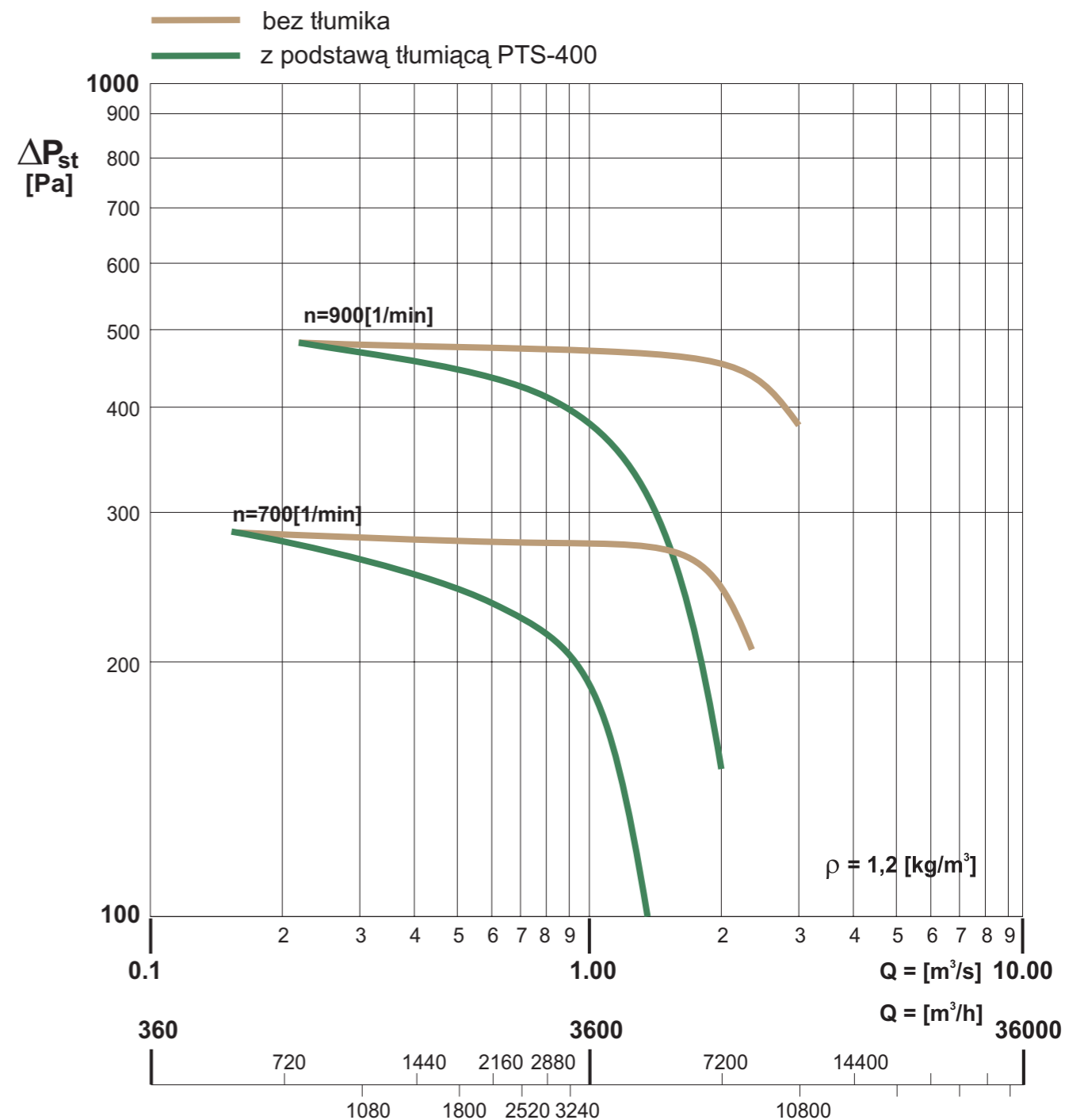


Wentylatory DAExC wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego antystatyzowanego. Kompozyt ten jest trwale barwiony na kolor czarny w procesie technologicznym.

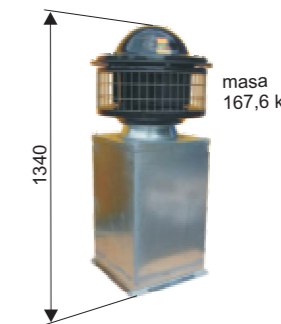


# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

## Wentylator DAExC-400 MX z podstawą tłumiącą PTS-400

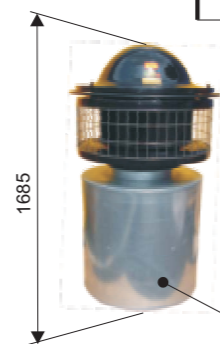
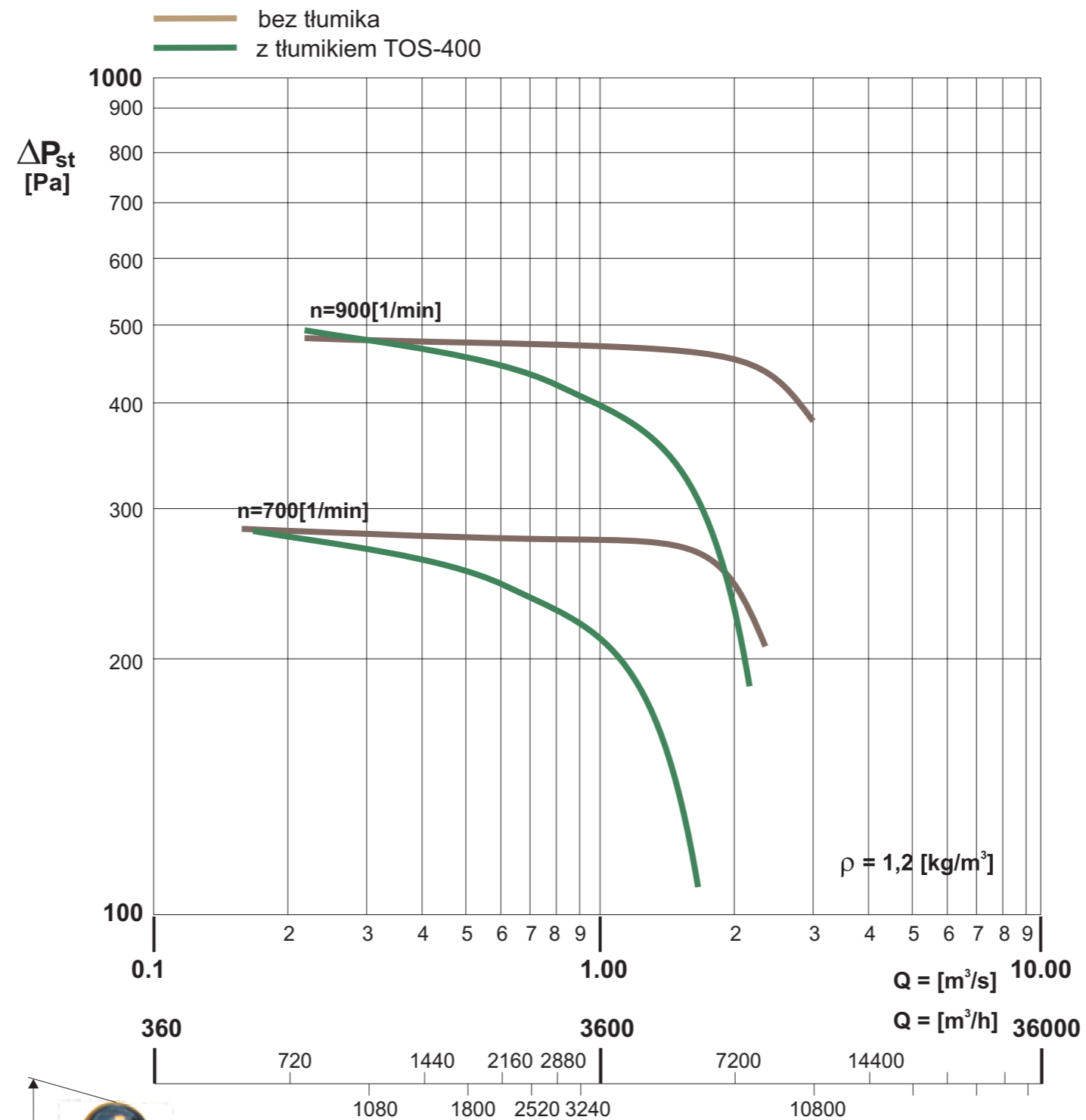


Wirnik wentylatora wyważony jest z jakością G 2,5. Każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową przed wysyłką do inwestora.



# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

## Wentylator DAExC-400 MX z tłumikiem optywowym TOS-400



masa  
144,5 kg

**UWAGA!**  
Przy montażu wentylatora na tłumikach optywowych, 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 korozyjny wpływ warunków atmosferycznych.