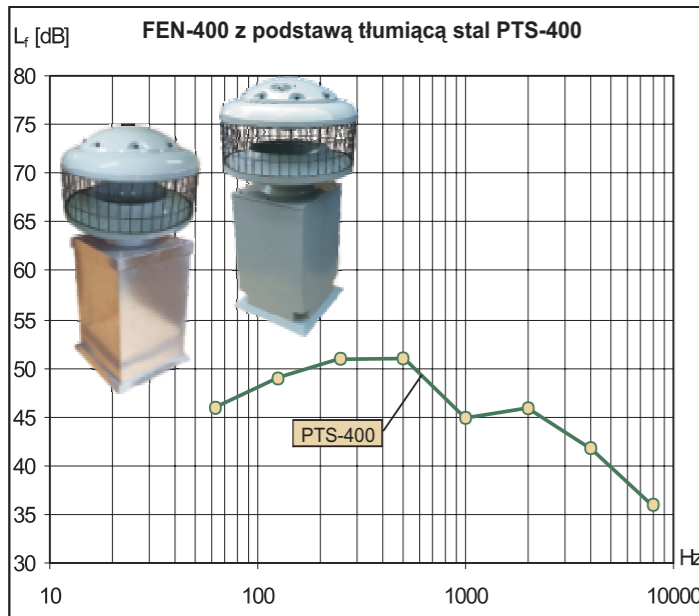
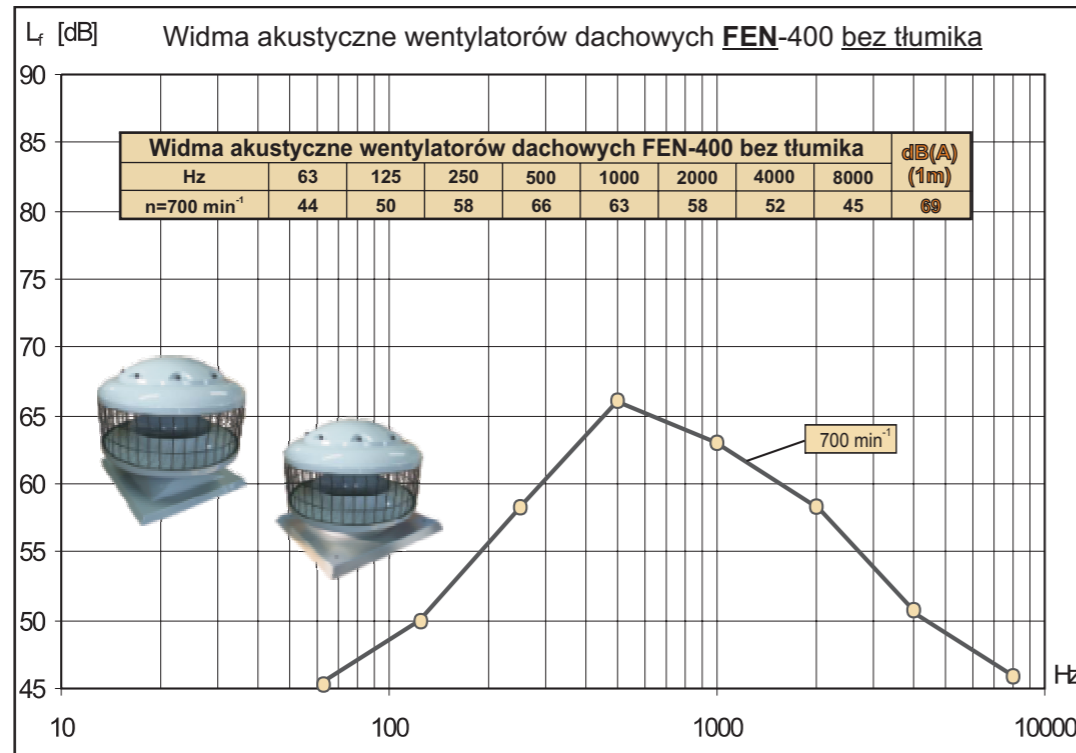
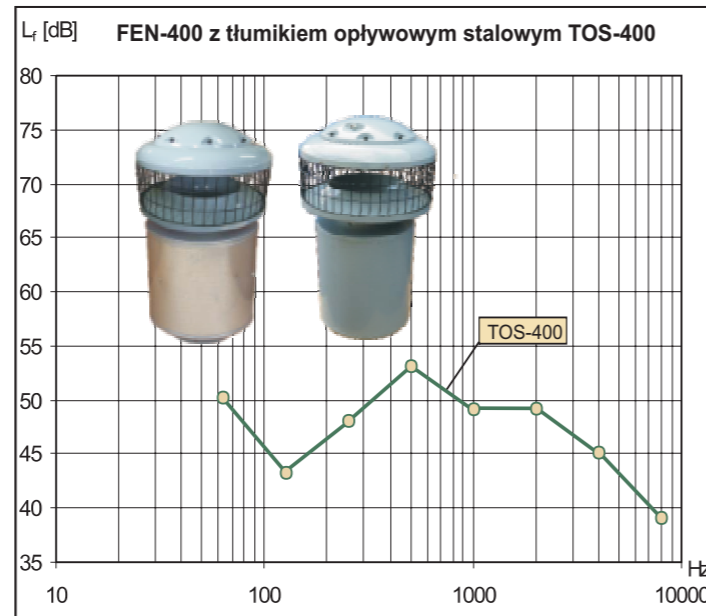


AKUSTYKA FEN-400

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 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).

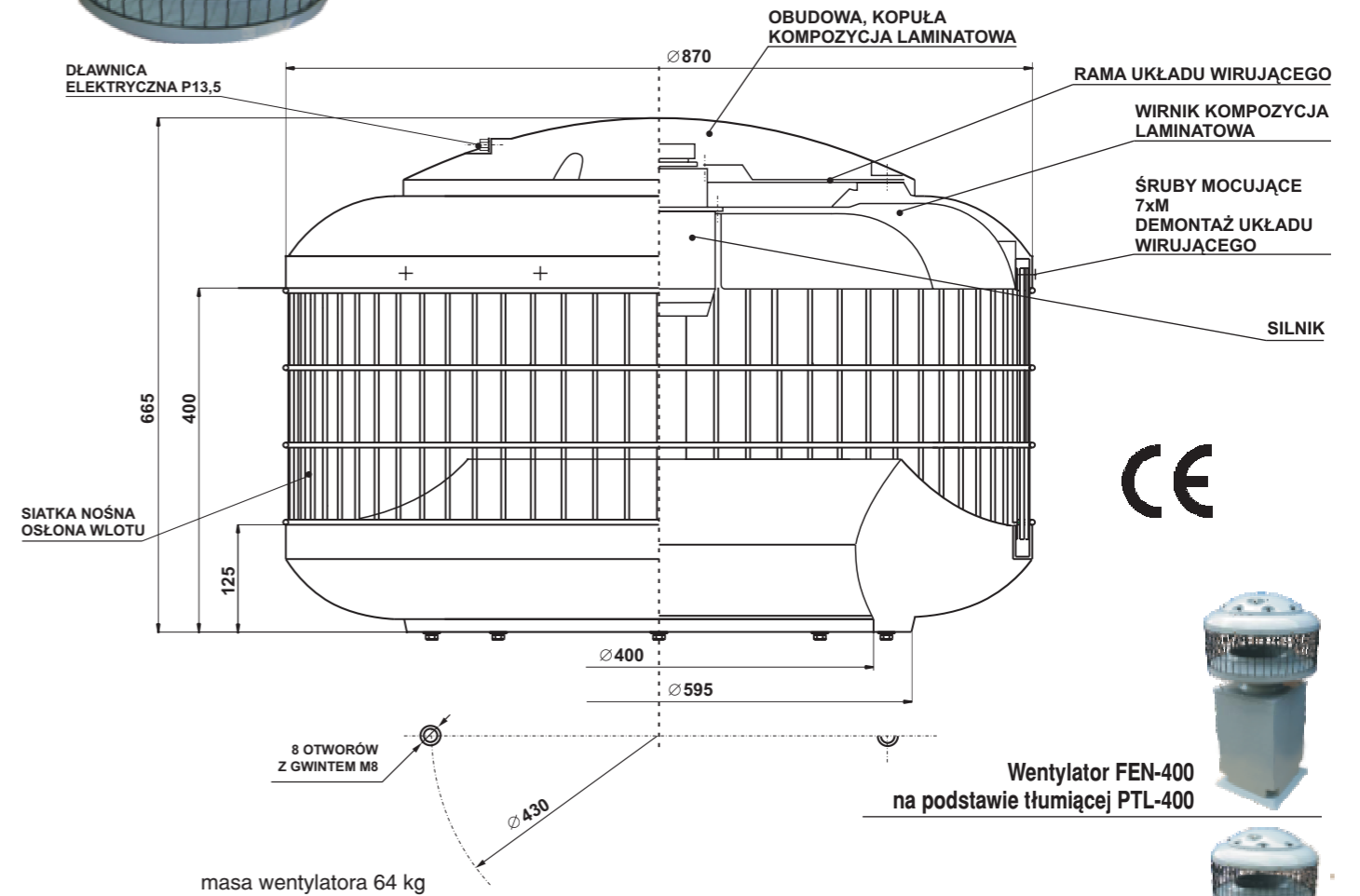


Widma akustyczne wentylatorów dachowych FEN-400 z podstawą tłumiącą stal PTS-400	dB(A) (1m)
PTS n=700min ⁻¹	55
	63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
	45 52 54 54 47 46 46 41



Widma akustyczne wentylatorów dachowych FEN-400 z tłumikiem opływowym stalowym TOS-400	dB(A) (1m)
TOS n=700min ⁻¹	56
	63 125 250 500 1000 2000 4000 8000
	49 43 48 53 49 50 45 39

FEN-400



Wentylator FEN-400 na podstawie tłumiącej PTL-400

Wentylator FEN-400 na tłumiku opływowym TLO-400

Wentylator FEN-400 na podstawie tłumiącej PTS-400

Wentylator FEN-400 na tłumiku opływowym TOS-400

Wentylator FEN-400 na podstawie laminatowej B/l-400

Wentylator FEN-400 na podstawie stalowej B/l-400

Stopień ochrony silnika IP54

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY FEN-400

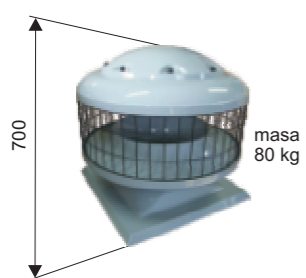
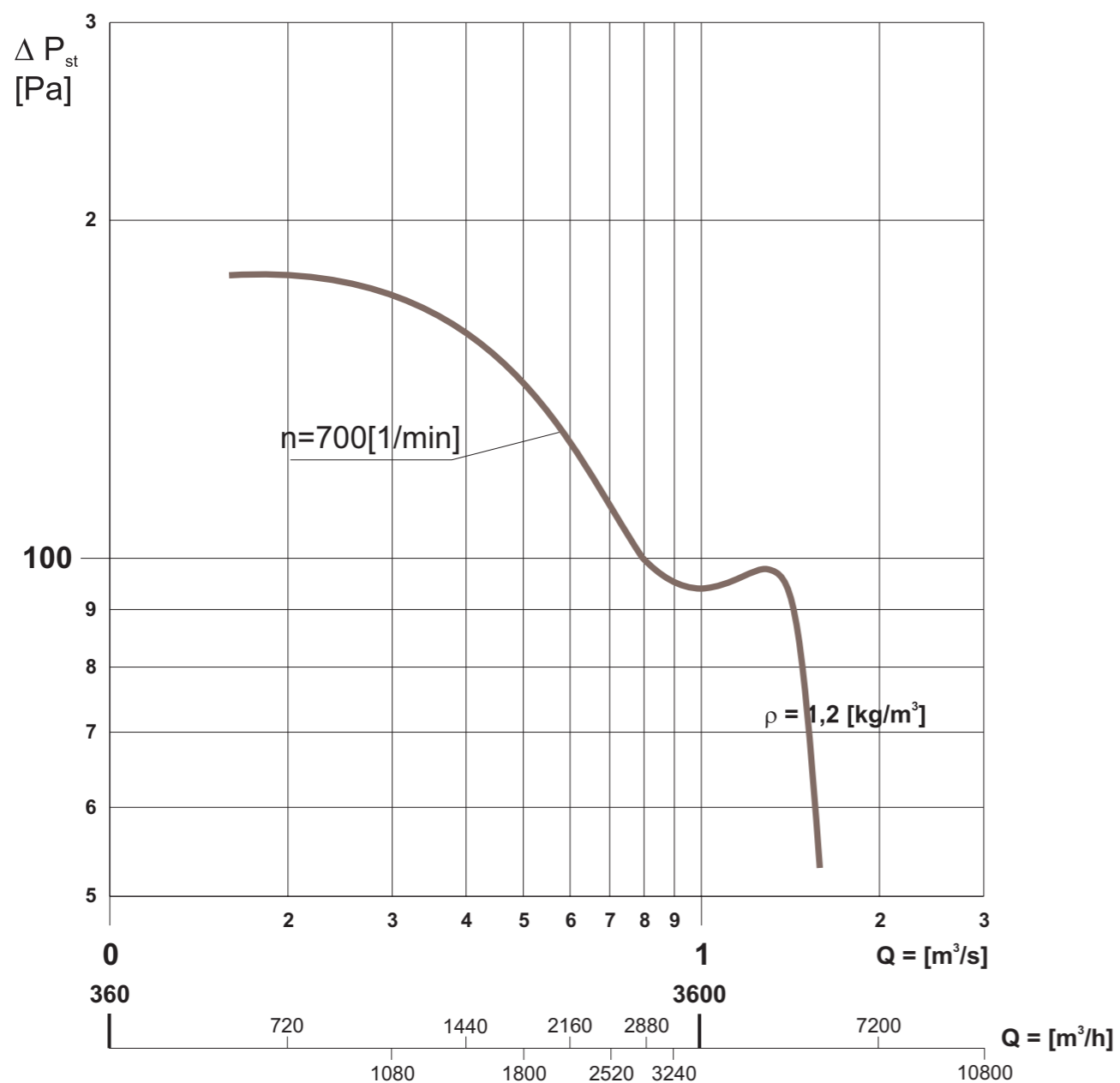
Obroty wentylatora oznaczenie	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika				
		Moc [kW]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd I _n [A] przy napięciu	
700	MK137-8DK.20.N ZIEHL ABEGG	0,84	230 / 400		230V	400V
					4,70	2,70

TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA I NASTAWIEN ZABEZPIECZEŃ SILNIKA TRÓJFAZOWEGO I DOBORU ZABEZPIECZEŃ INSTALACJI 3x400 V

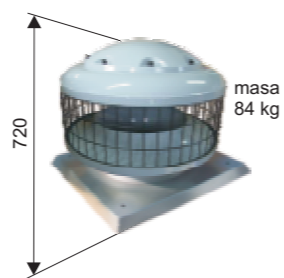
Typ wentylatora	Obroty wentylatora oznaczenie	Moc silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego [A]
FEN-400	700	0,84	2,6-4,0	2,8

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator FEN-400

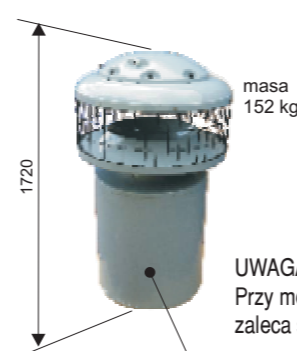
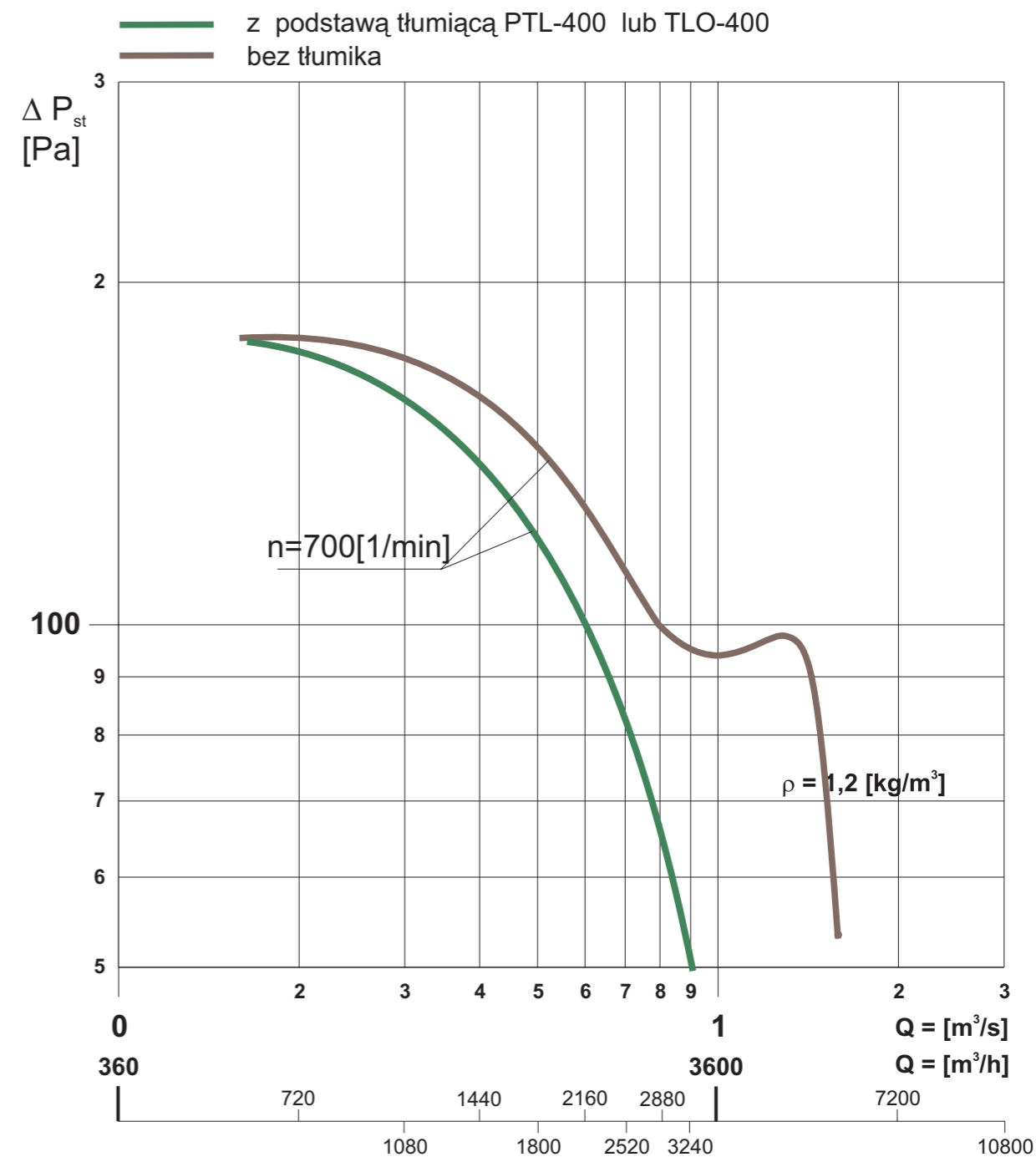


Wentylatory FEN wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego w wersji standardowej lub winylo-estrowo-szklanego w wersji kwasoodpornej. Kompozyt ten jest trwale barwiony na dowolny kolor w procesie technologicznym.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator FEN-400 z podstawą tłumiącą PTL-400 lub tłumikiem TLO-400



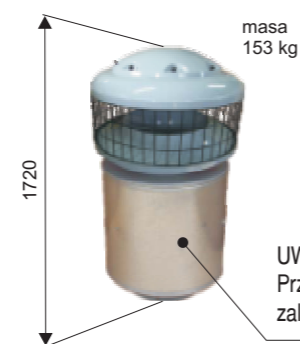
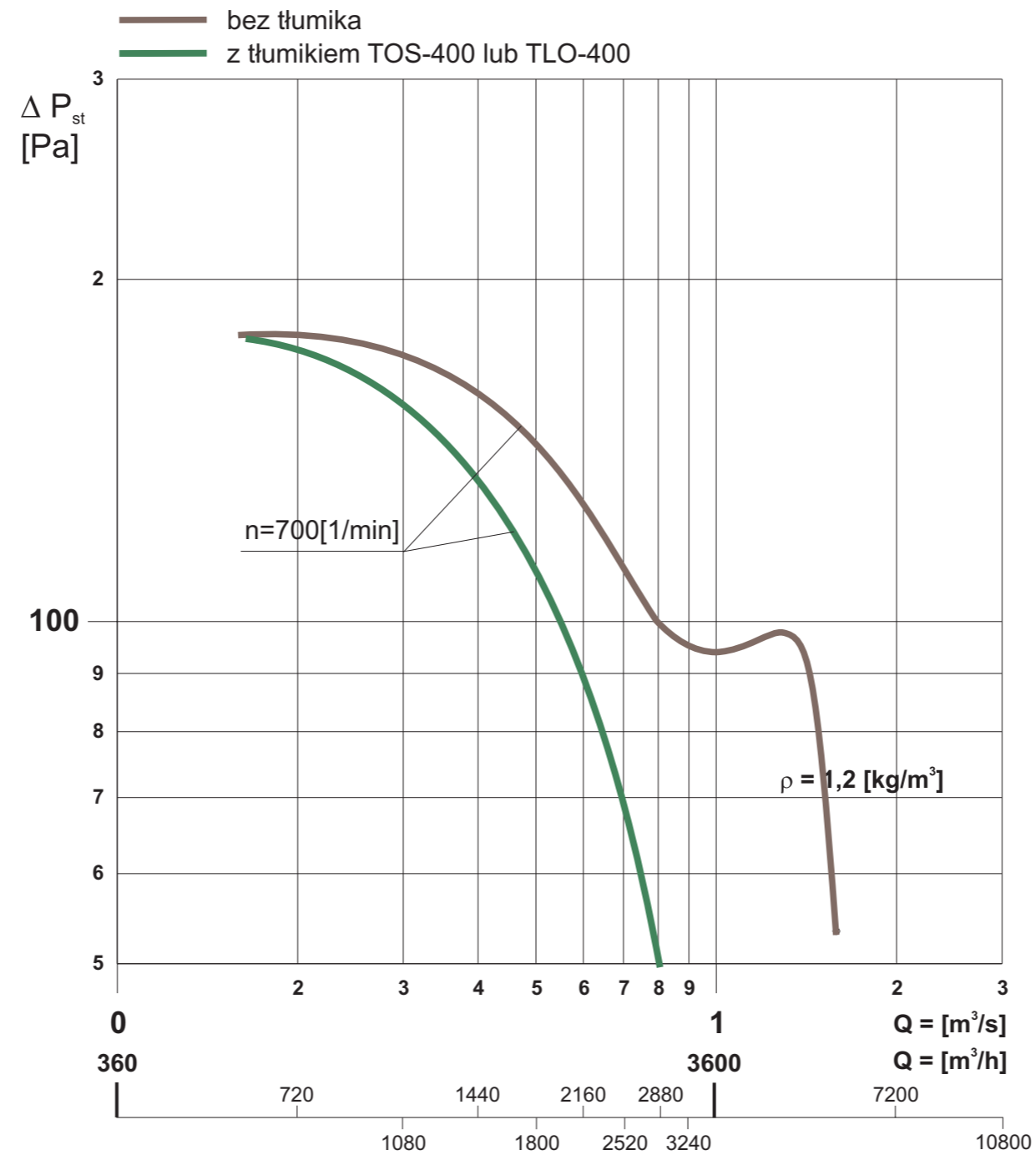
UWAGA!
Przy montażu wentylatora na tłumikach opływowych, zaleca się stosowanie odciągów wzmacniających stabilność konstrukcji.

Wirnik wentylatora wyważony jest z jakością 16 Gmm/kg - Q 2,5 VDI 2060 (norma polska dopuszcza Q 6,3 VDI 2060). A każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową ostateczną przed wysyłką do inwestora.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator FEN-400 z tłumikiem opływowym TOS-400 lub podstawą tłumiącą PTS-400



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

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

