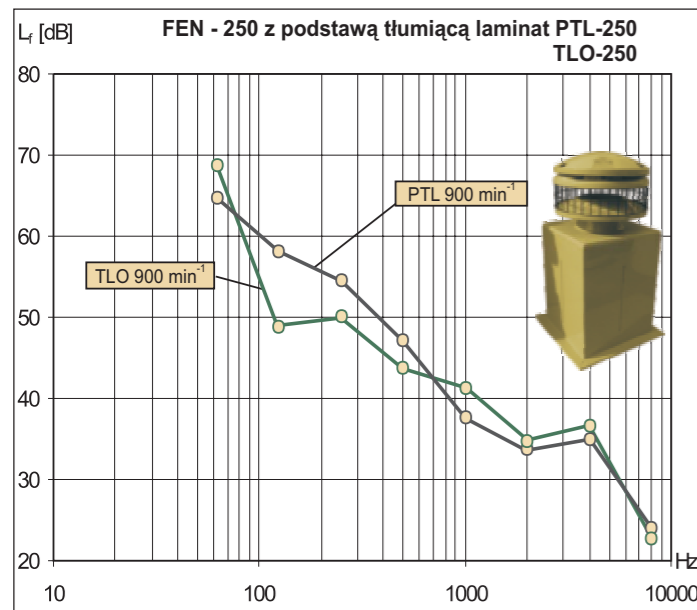
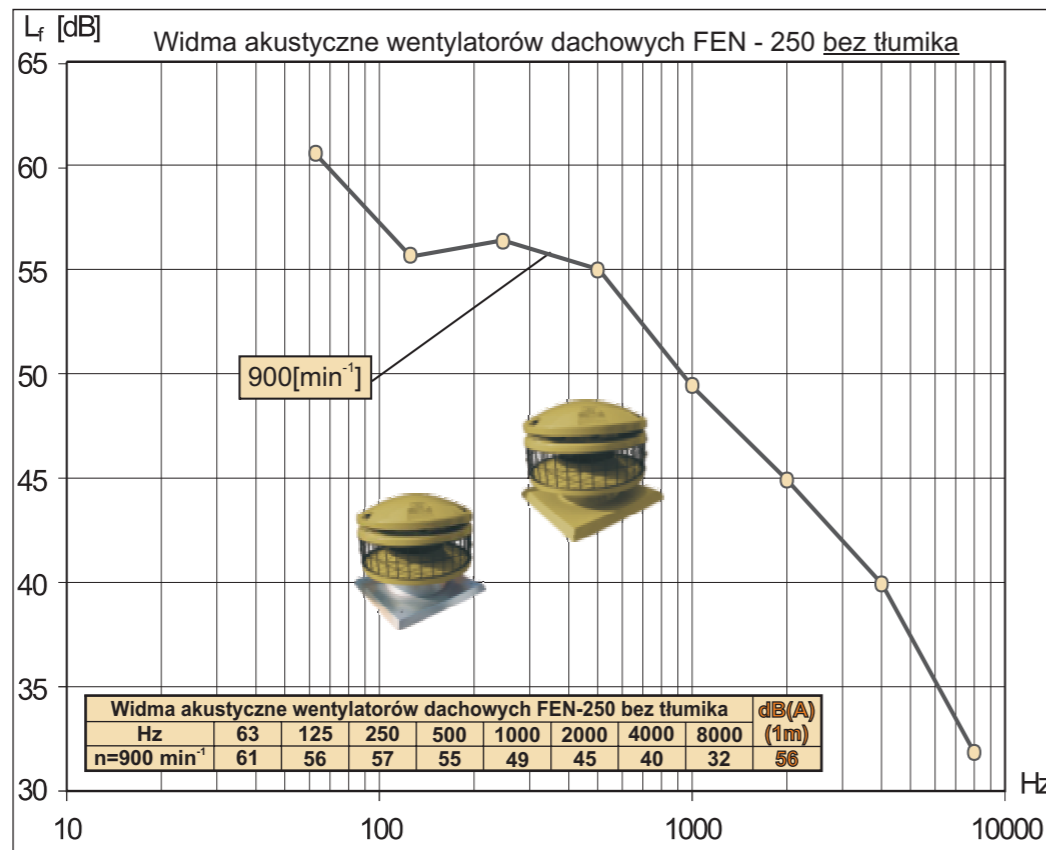
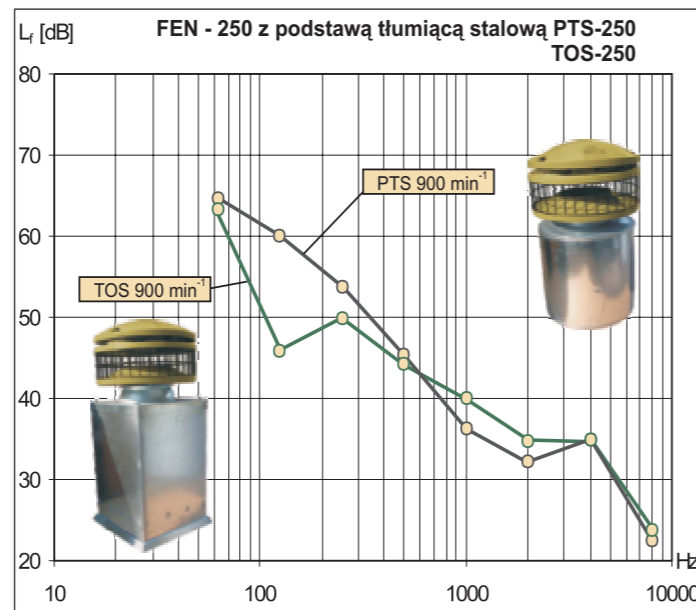


AKUSTYKA FEN-250

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).



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTL n=900min ⁻¹	65	58	55	47	38	34	35	24	50
TLO n=900min ⁻¹	69	49	50	44	41	35	37	23	48



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTS n=900min ⁻¹	63	60	54	46	37	32	35	22	49
TOS n=900min ⁻¹	63	47	50	45	40	35	35	23	47



KOPUŁA - ELEMENT WYKONANY Z KOMPOZYCJI LAMINATOWEJ

POKRYWA GÓRNA WYKONANA Z KOMPOZYCJI LAMINATOWEJ

SIATKA

SILNIK

PODSTAWA DOLNA ELEMENT WYKONANY Z KOMPOZYCJI LAMINATOWEJ

6 OTWORÓW Z GWINTEM M8

WIRNIK WYKONANY Z KOMPOZYCJI LAMINATOWEJ WYRÓWNOWAŻONY STATYCZNIE I DYNAMICZNIE

DŁAWNICA ELEKTRYCZNA P13,5
RAMA ELEMENT WYKONANY Z KOMPOZYCJI LAMINATOWEJ

Stopień ochrony silnika IP54

Obroty wentylat. oznaczenie	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika			
		Moc [kW]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd [I _n] przy napięciu
900	MK106-6DK.07.N ZIEHL ABEGG	0,15	230V / 400V		230V: 1,05 400V: 0,60
900	MK106-6EK.10.N ZIEHL ABEGG	0,12	230V		1,5

Typ wentylatora	Obroty wentylatora oznaczenie	Moc silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego [A]
FEN-250	900	0,15	0,63-1,0	0,66

Typ wentylatora	Obroty wentylatora oznaczenie	Moc silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego [A]
FEN-250	900	0,12	1,6-2,5	1,65



Wentylator FEN-250 na podstawie tłumiącej PTL-250



Wentylator FEN-250 na podstawie tłumiącej PTS-250



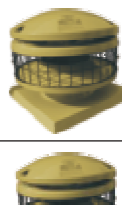
Wentylator FEN-250 na tłumiku opływowym TLO-250



Wentylator FEN-250 na tłumiku opływowym TOS-250



Wentylator FEN-250 na podstawie laminatowej B/I-250

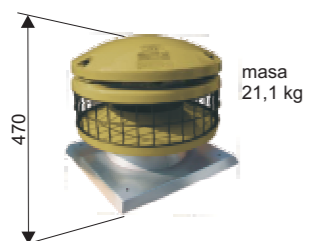
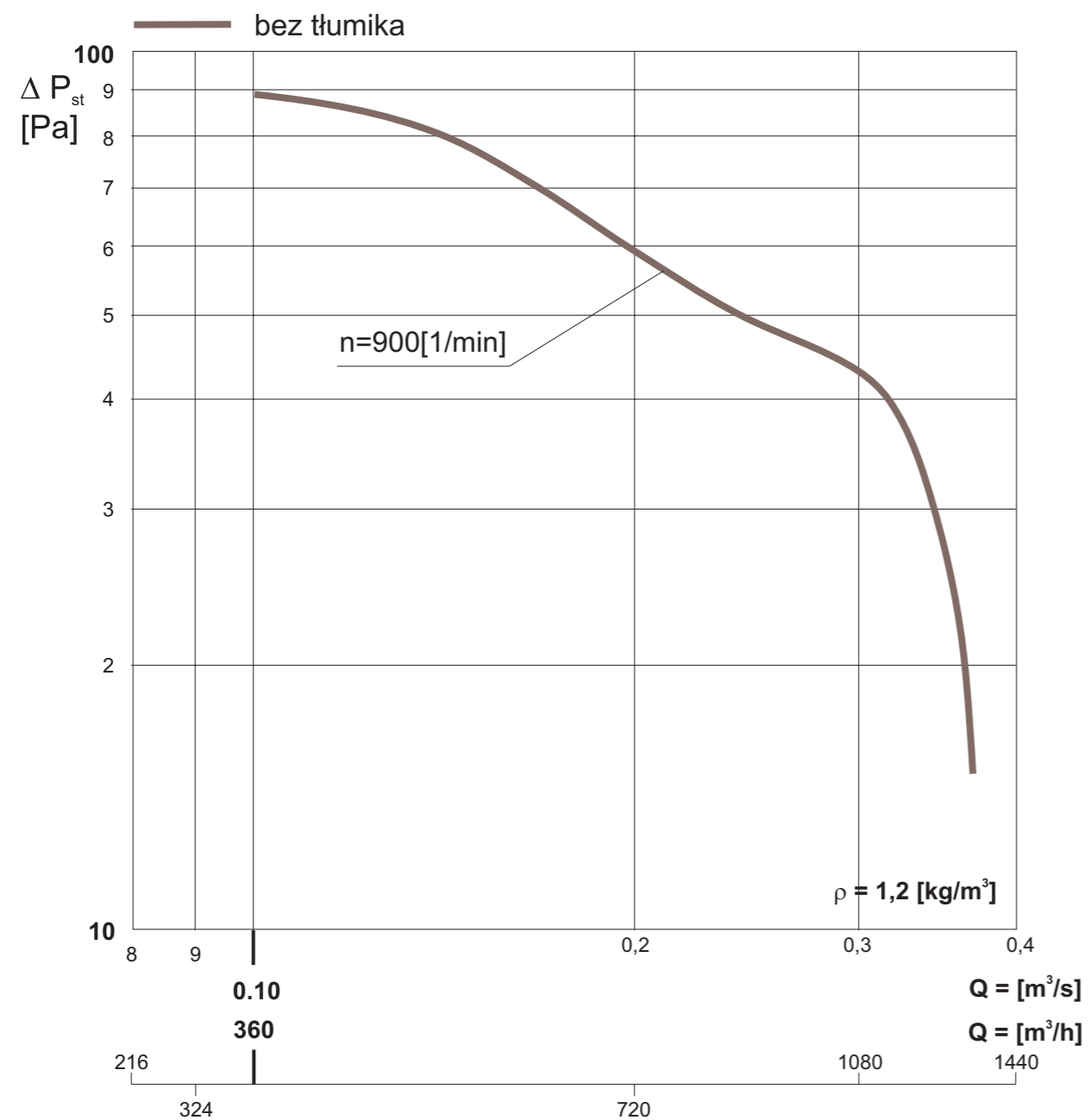


Wentylator FEN-250 na podstawie stalowej B/I-250

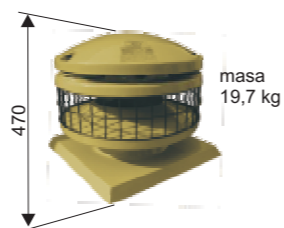


CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator FEN-250 bez tłumika

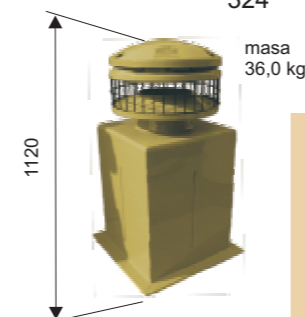
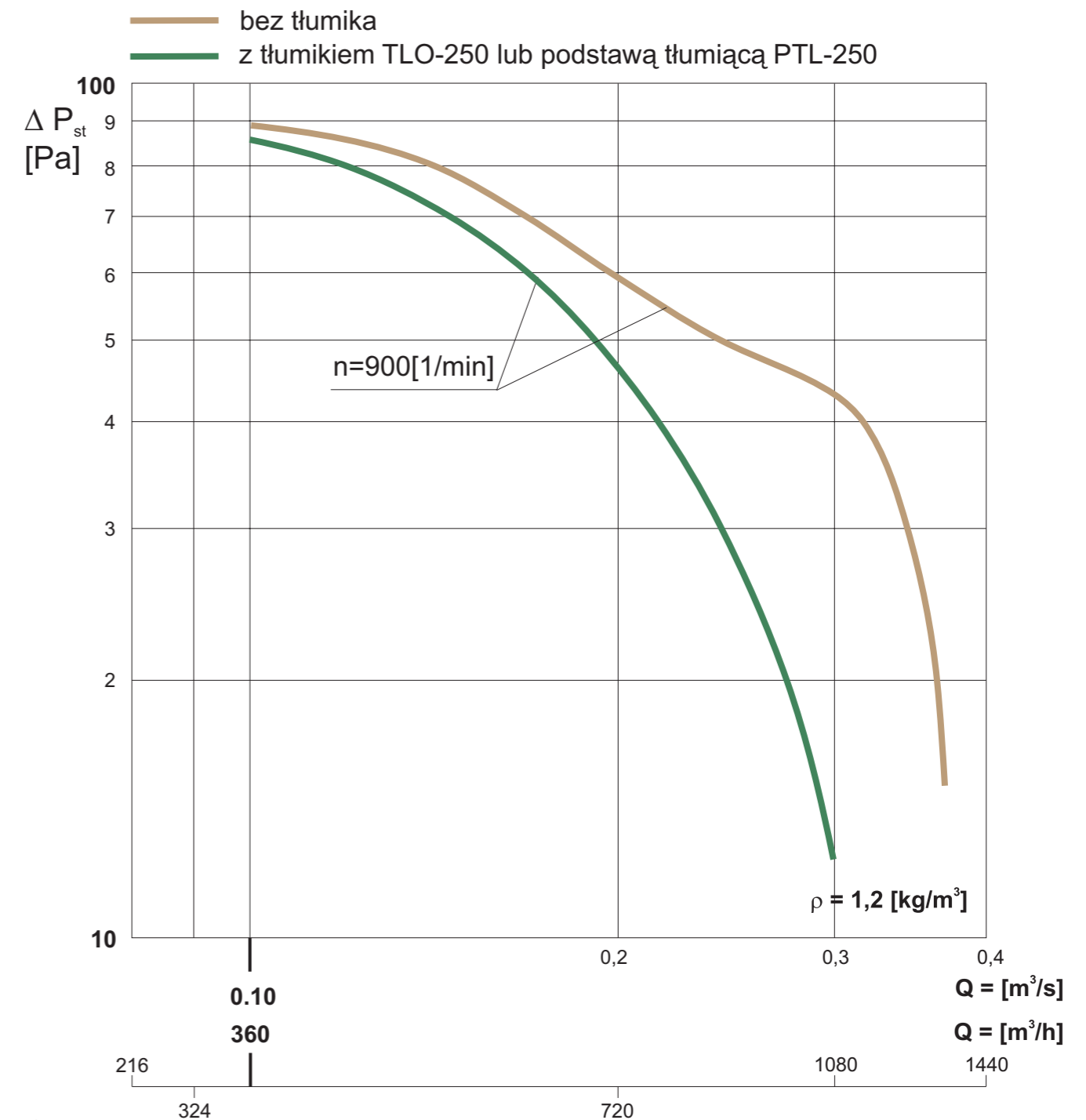


Wentylatory FEN wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego w wersji standardowej lub winylo-estrowo-szklanego w wersji kwasoodpornej. Kompozyt ten jest trwale barwiony na dowolny kolor w procesie technologicznym.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator FEN-250 z podstawą tłumiącą PTL-250 lub tłumikiem opływowym TLO-250



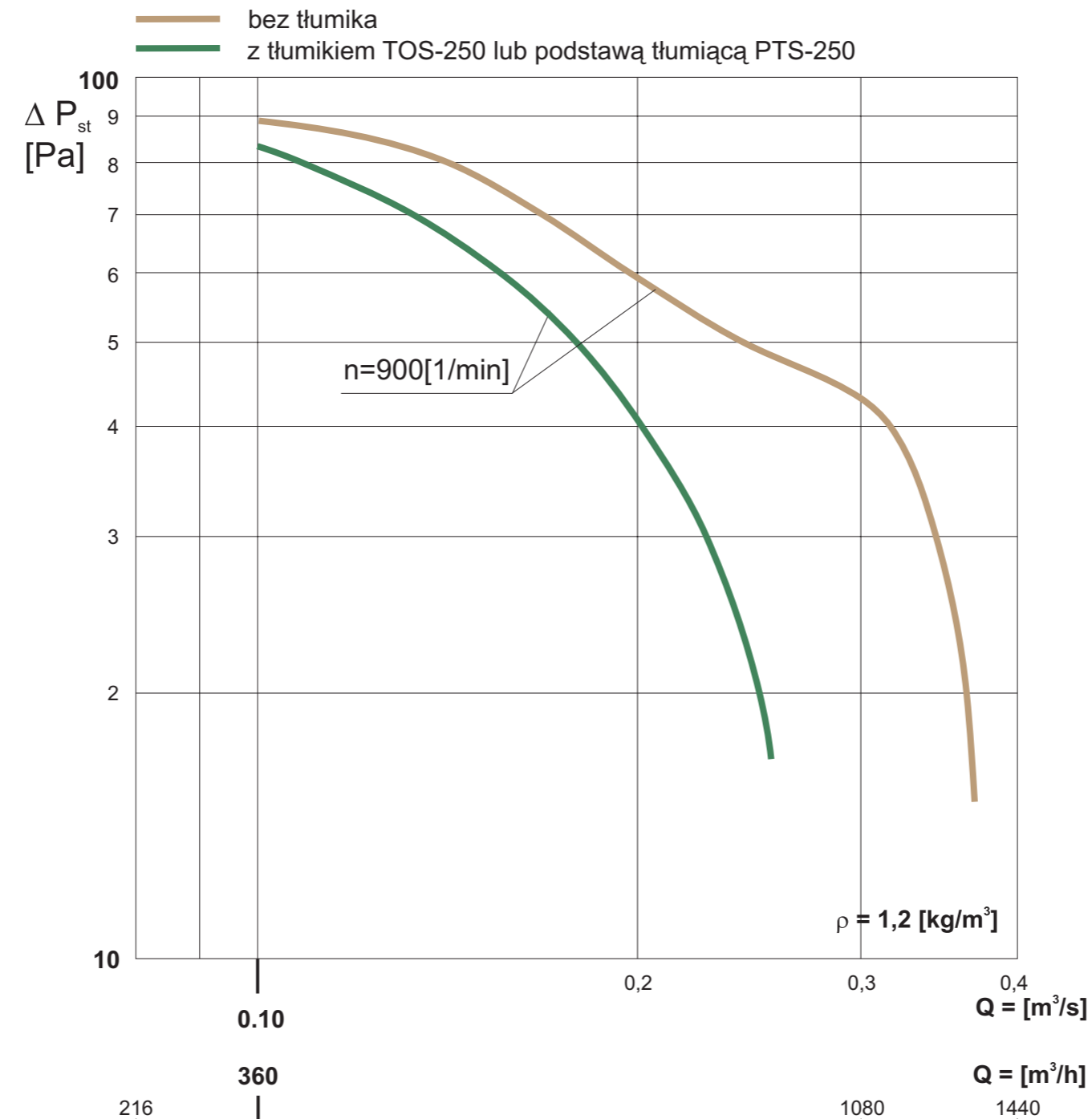
Wirnik wentylatora wyważany jest z jakością 16 Gmm/kg - Q 2,5 VDI 2060 (norma polska dopuszcza Q 6,3 VDI 2060). A każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową ostateczną przed wysyłką do inwestora.



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

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator FEN-250 z podstawą tłumiącą PTS-250
lub tłumikiem opływowym TOS-250



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

