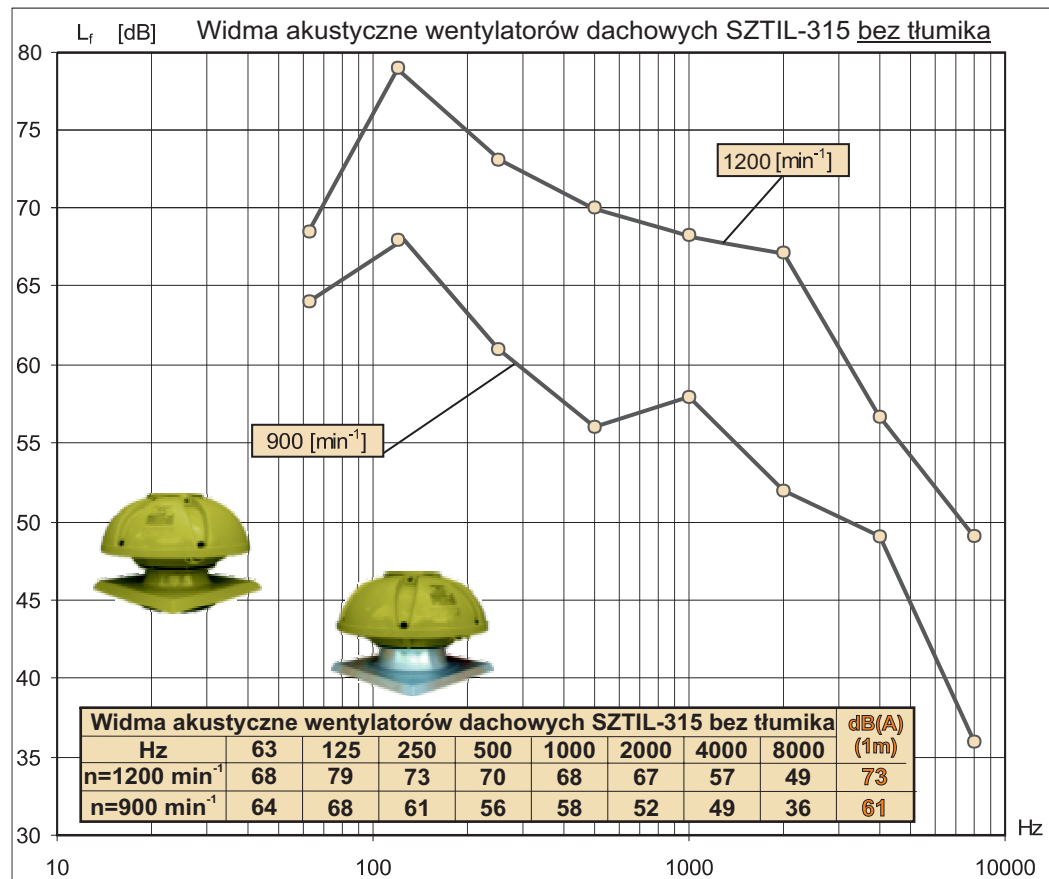
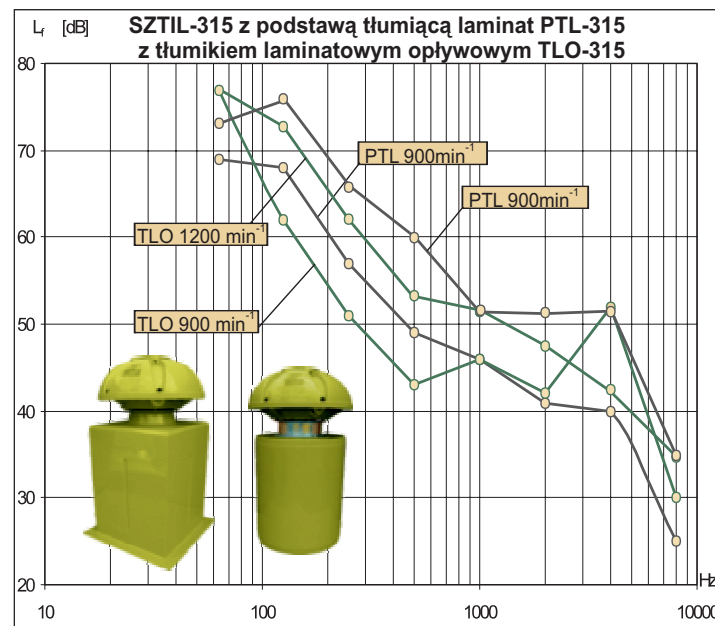


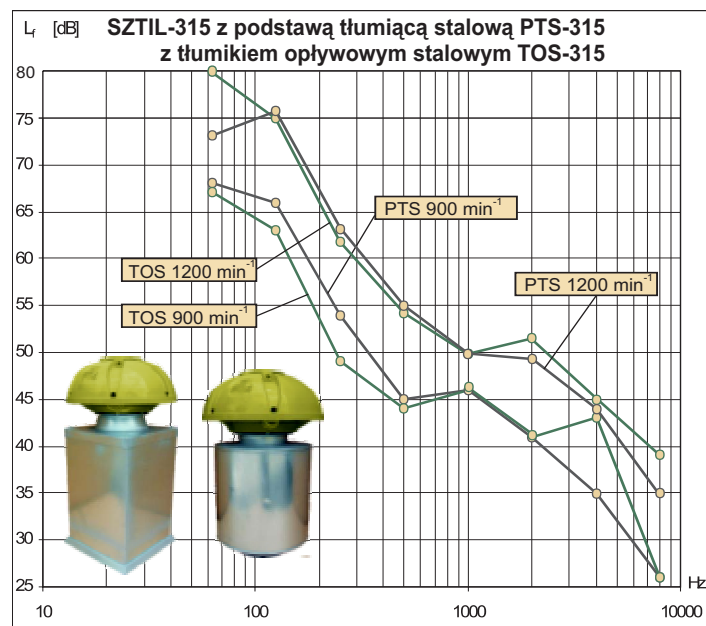
AKUSTYKA SZTIL-315



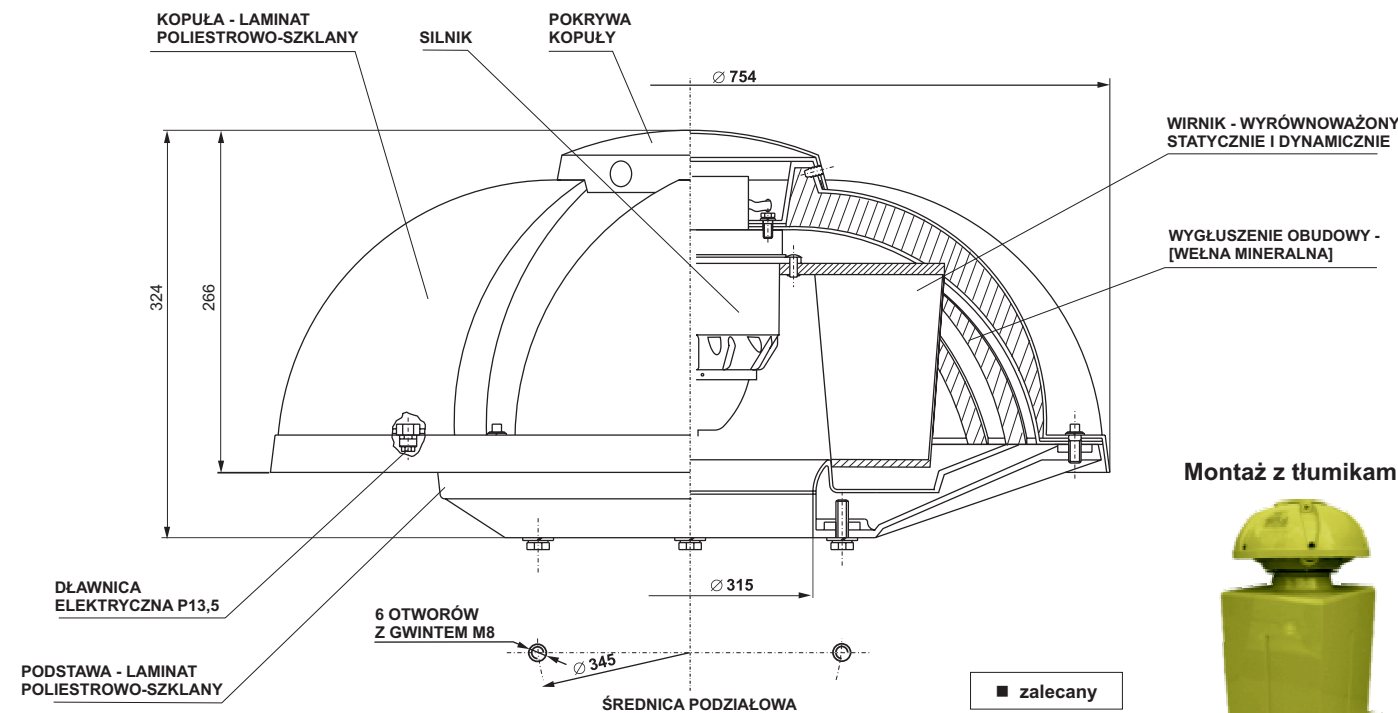
Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego 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)
PTL n=1200min ⁻¹	74	77	66	60	51	51	51	35	64
PTL n=900min ⁻¹	69	68	57	49	46	41	40	25	55
TLO n=1200min ⁻¹	77	73	62	53	51	48	43	35	60
TLO n=900min ⁻¹	77	62	51	43	46	42	52	30	56



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTS n=1200min ⁻¹	73	76	63	55	50	49	44	35	62
PTS n=900min ⁻¹	68	56	54	45	46	41	35	26	53
TOS n=1200min ⁻¹	80	75	62	54	50	52	45	39	62
TOS n=900min ⁻¹	67	63	49	44	46	41	43	26	52



Stopień ochrony silnika IP54

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 230[V] 400[V]
1200	MK106-4DK.10.N ZIEHL-ABEGG	0,45	3,90	230/400	Δ/Y	1,0 1,1
900	MK106-6DK.07.N ZIEHL-ABEGG	0,15	2,30	230/400	Δ/Y	1,05 0,60
1200	MK106-4EK.14.N ZIEHL-ABEGG	0,31	2,5	230	—	2,9 —
900	MK106-6EK.10.N ZIEHL-ABEGG	0,12	1,50	230	—	1,5 —

TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA I NASTAWIEN ZABEZPIECZEŃ SILNIKA TRÓJFAZOWEGO I DOBORU ZABEZPIECZEŃ INSTALACJI (Δ) 3x400 [V]

Typ wentylatora	Obroty wentylatora [min ⁻¹]	Moc silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego [A]
SZTIL-315	1200	0,45	1,0-1,6	1,1
	900	0,15	0,4-0,63	0,60

TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA SILNIKA JEDNOFAZOWEGO ~230V I DOBORU ZABEZPIECZEŃ INSTALACJI

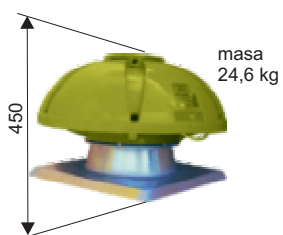
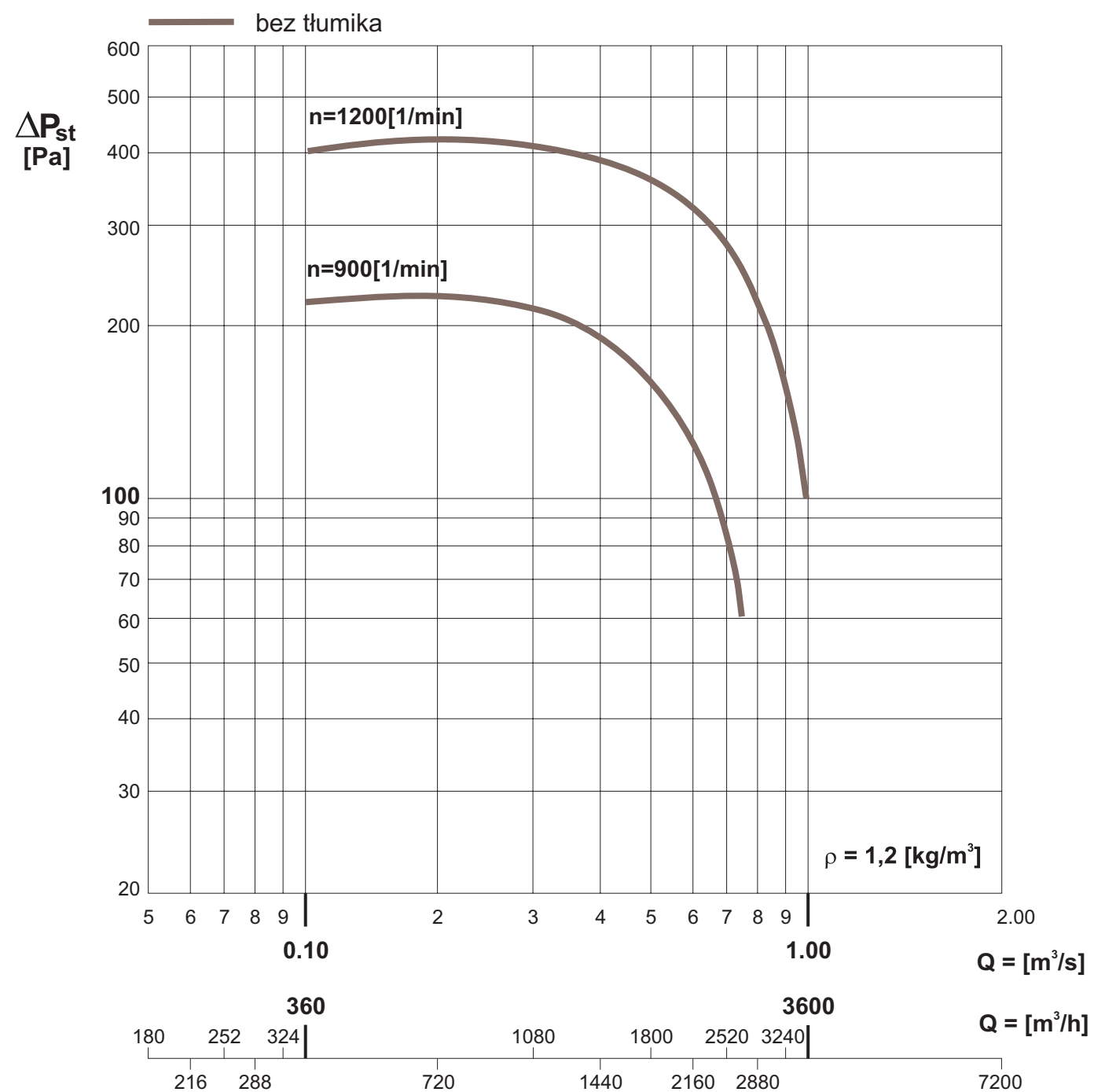
SZTIL-315	1200	0,31	2,50-4,0	3,2
	900	0,12	1,60-2,50	1,65

Montaż z tłumikami:

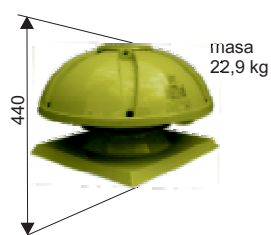
- zalecany
- Wentylator SZTIL-315 na podstawie tłumiącej PTL-315
- zalecany
- Wentylator SZTIL-315 na podstawie tłumiącej PTS-315
- dopuszczalny z zastosowaniem
 - podstaw stalowych wzmocnionych
 - odciągów
- Wentylator SZTIL-315 na tłumiku optywowym TLO-315
- dopuszczalny z zastosowaniem
 - podstaw stalowych wzmocnionych
 - odciągów
- Wentylator SZTIL-315 na tłumiku optywowym TOS-315
- wymagany cokół wsporczy
- Wentylator SZTIL-315 na podstawie laminatowej B/l-315
- wymagany cokół wsporczy
- Wentylator SZTIL-315 na podstawie stalowej B/l-315

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator SZTIL-315 bez tłumika

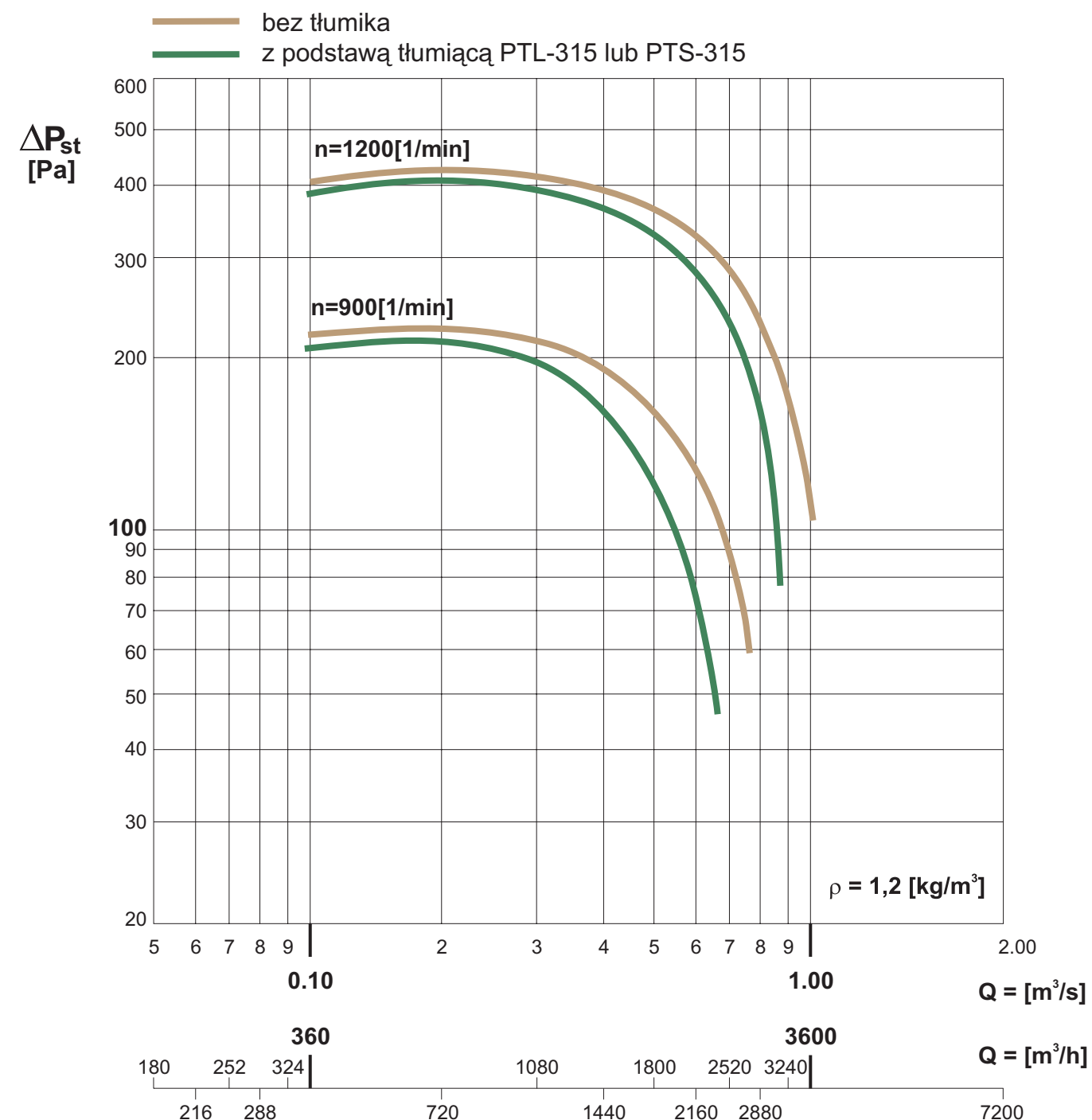


Wirnik wentylatora wyważany jest z jakością G 2,5.
Każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową przed wysyłką do inwestora.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator SZTIL-315 z podstawą tłumiącą PTL-315 PTS-315

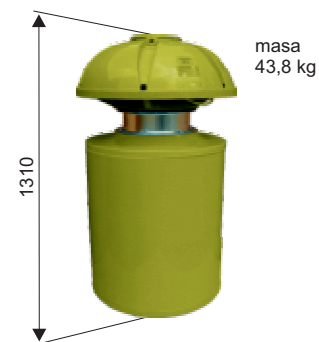
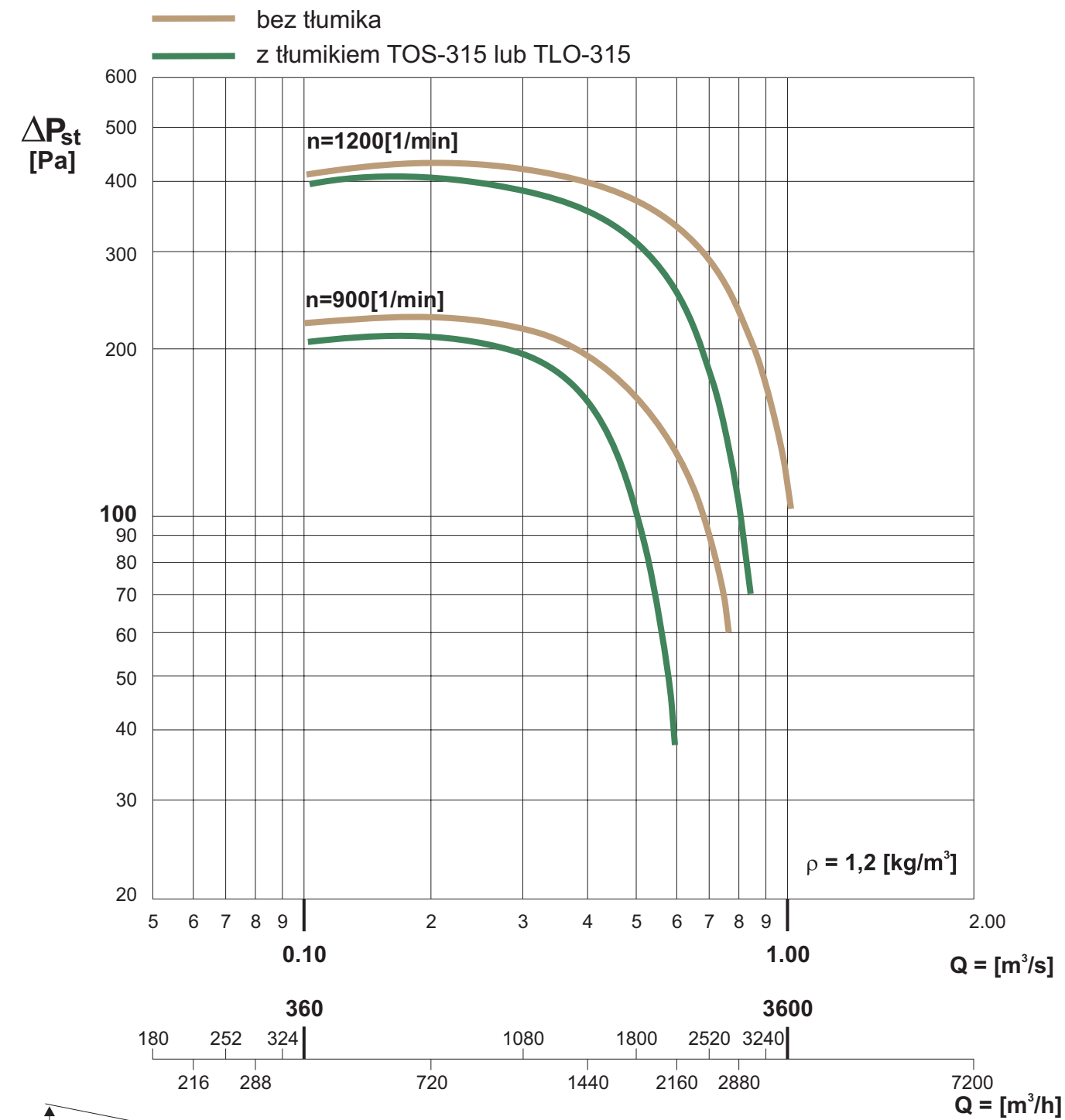


Technologia wykonania obudowy wentylatora oraz wykorzystane przy ich montażu elementy złączne, pozwalają uzyskać wysoką jakość końcową i trwałą odporność na korozyjny wpływ warunków atmosferycznych.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator SZTIL-315 z tłumikiem opływowym TOS-315
TLO-315



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

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

