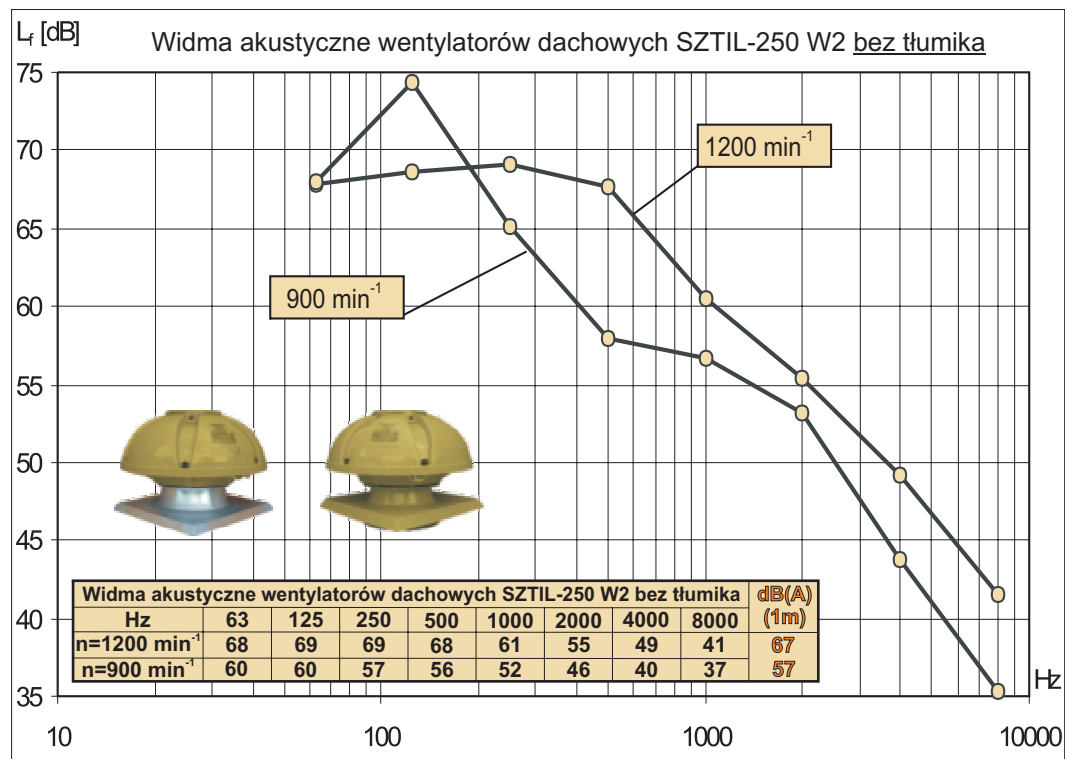
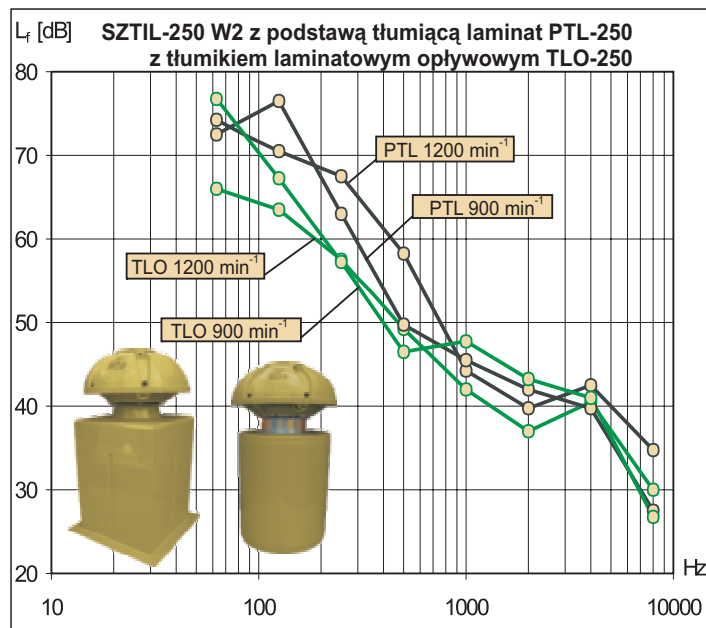


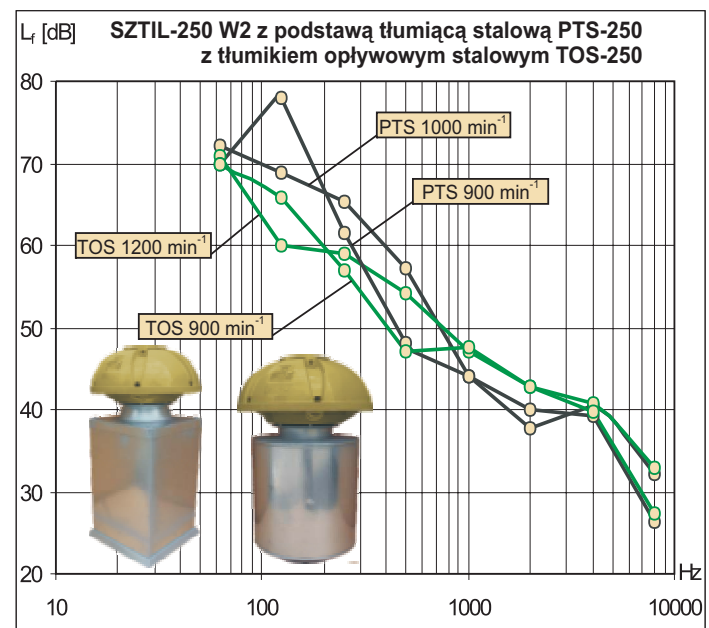
# AKUSTYKA SZTIL-250 W2



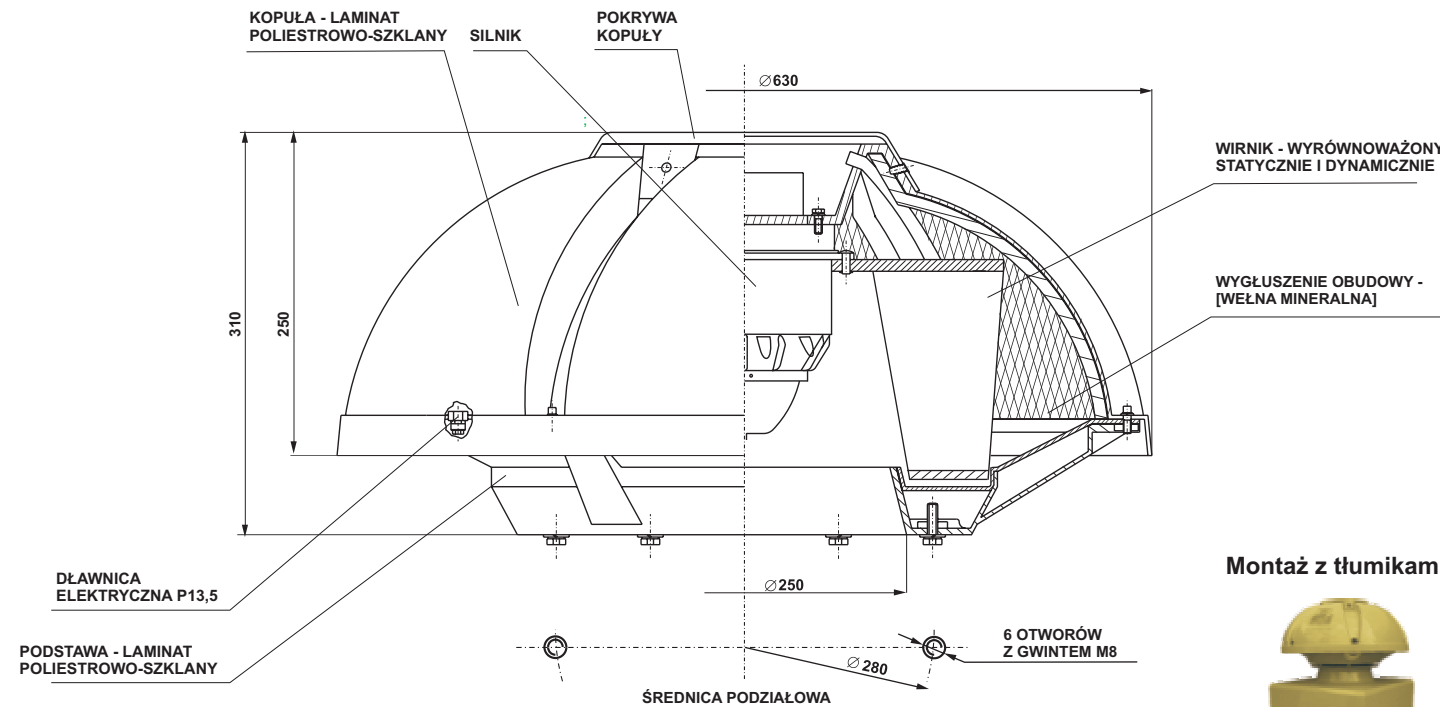
Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego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



Widma akustyczne wentylatorów dachowych SZTIL-250 W2 z podstawą tłumiącą laminat PTL-250 i laminat TLO-250										
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTL	n=1200min <sup>-1</sup>	74	71	68	58	44	40	43	35	62
	n=900min <sup>-1</sup>	65	62	55	48	40	35	36	29	51
TLO	n=1200min <sup>-1</sup>	66	64	57	49	42	37	40	30	53
	n=900min <sup>-1</sup>	69	52	49	45	43	36	37	28	49



Widma akustyczne wentylatorów dachowych SZTIL-250 W2 z podstawą tłumiącą stal PTS-250 i stal TOS-250										
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTS	n=1200min <sup>-1</sup>	72	69	65	57	44	38	41	32	60
	n=900min <sup>-1</sup>	62	63	53	46	39	33	35	29	51
TOS	n=1200min <sup>-1</sup>	71	60	59	54	47	43	41	33	56
	n=900min <sup>-1</sup>	62	51	49	45	43	35	36	29	48



### Stopień ochrony silnika IP54

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY SZTIL-250 W2							
Obroty Wentylatora oznaczenie	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika					
		Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego [I <sub>r</sub> /I <sub>n</sub> ]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd I <sub>n</sub> [A] przy napięciu	
						230[V]	400[V]
1200	MK106-4DK.07.N ZIEHL-ABEGG	0,31	3,40	230/400		1,05	0,9
900	MK106-6DK.07.N ZIEHL-ABEGG	0,15	2,30	230/400		1,05	0,60
1200	MK106-4EK.10.N ZIEHL-ABEGG	0,30	3,00	230	—	2,1	—
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 oznaczenie	Moc silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego [A]
SZTIL-250 W2	1200	0,31	1.0-1.6	1,0
	900	0,15	0.63-1.0	0.66

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

SZTIL-250 W2	1200	0,30	1,60-2,50	2,30
	900	0,12	1,60-2,50	1,65

### Montaż z tłumikami:

- Wentylator SZTIL-250 W2 na podstawie tłumiącej PTL-250

■ zalecany
- Wentylator SZTIL-250 W2 na podstawie tłumiącej PTS-250

■ zalecany
- Wentylator SZTIL-250 W2 na tłumiku opływowym TLO-250

dopuszczalny z zastosowaniem

  - podstaw stalowych wzmocnionych
  - odciągów
- Wentylator SZTIL-250 W2 na tłumiku opływowym TOS-250

dopuszczalny z zastosowaniem

  - podstaw stalowych wzmocnionych
  - odciągów
- Wentylator SZTIL-250 W2 na tłumiku opływowym TOS-250

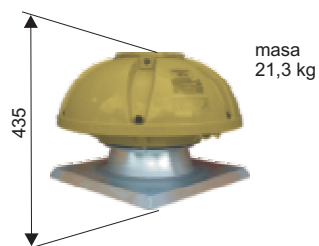
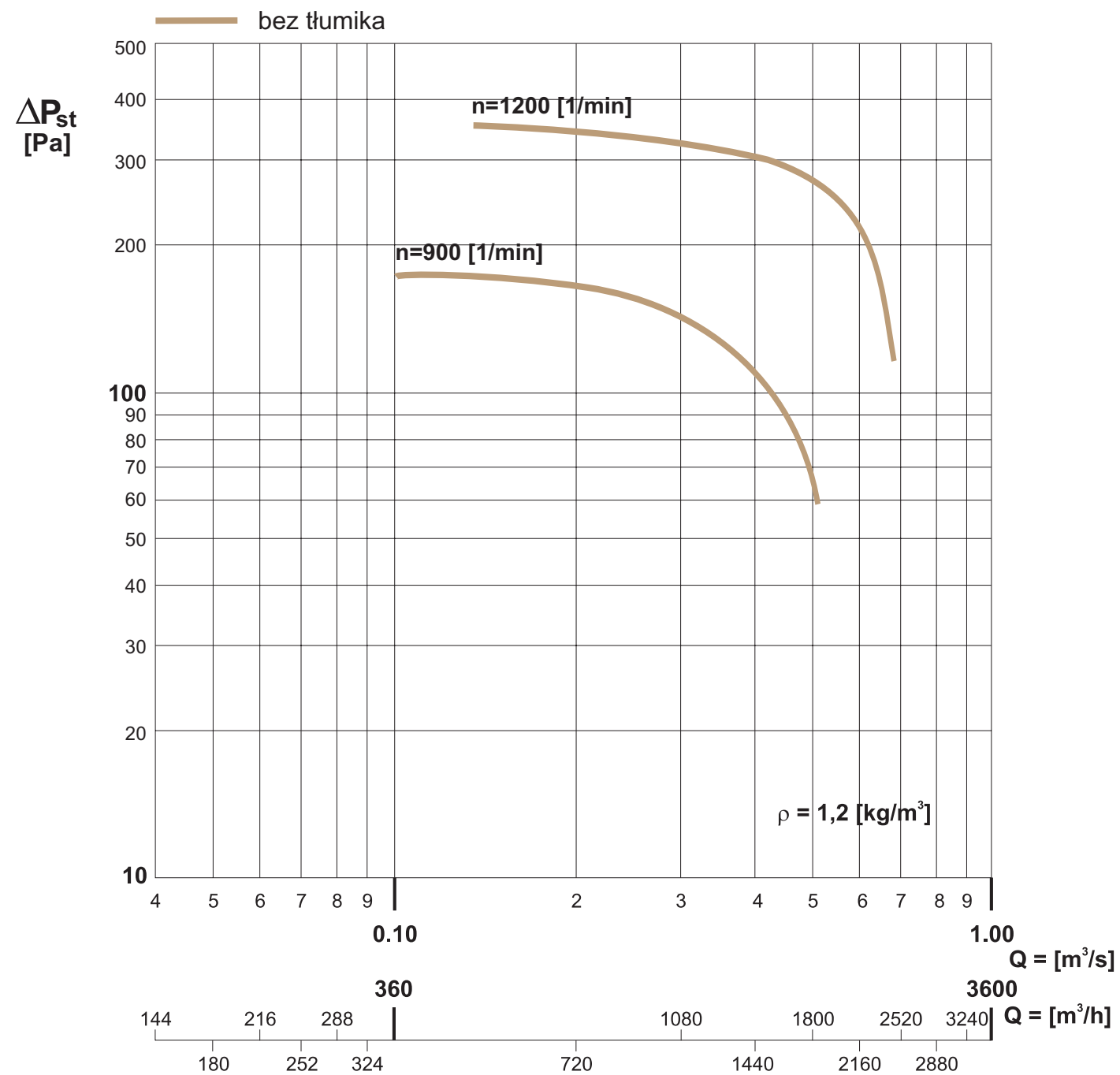
● wymagany cokol wsporczy
- Wentylator SZTIL-250 W2 na podstawie laminatowej B/I-250

● wymagany cokol wsporczy
- Wentylator SZTIL-250 W2 na podstawie stalowej B/I-250

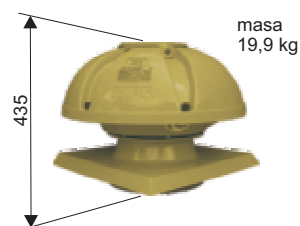
● wymagany cokol wsporczy

# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

## Wentylator SZTIL-250 W2 bez tłumika

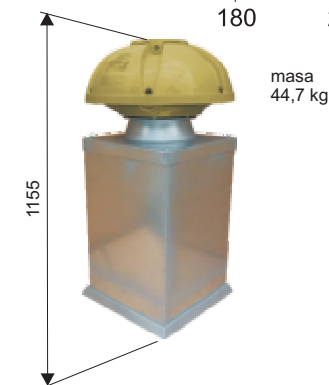
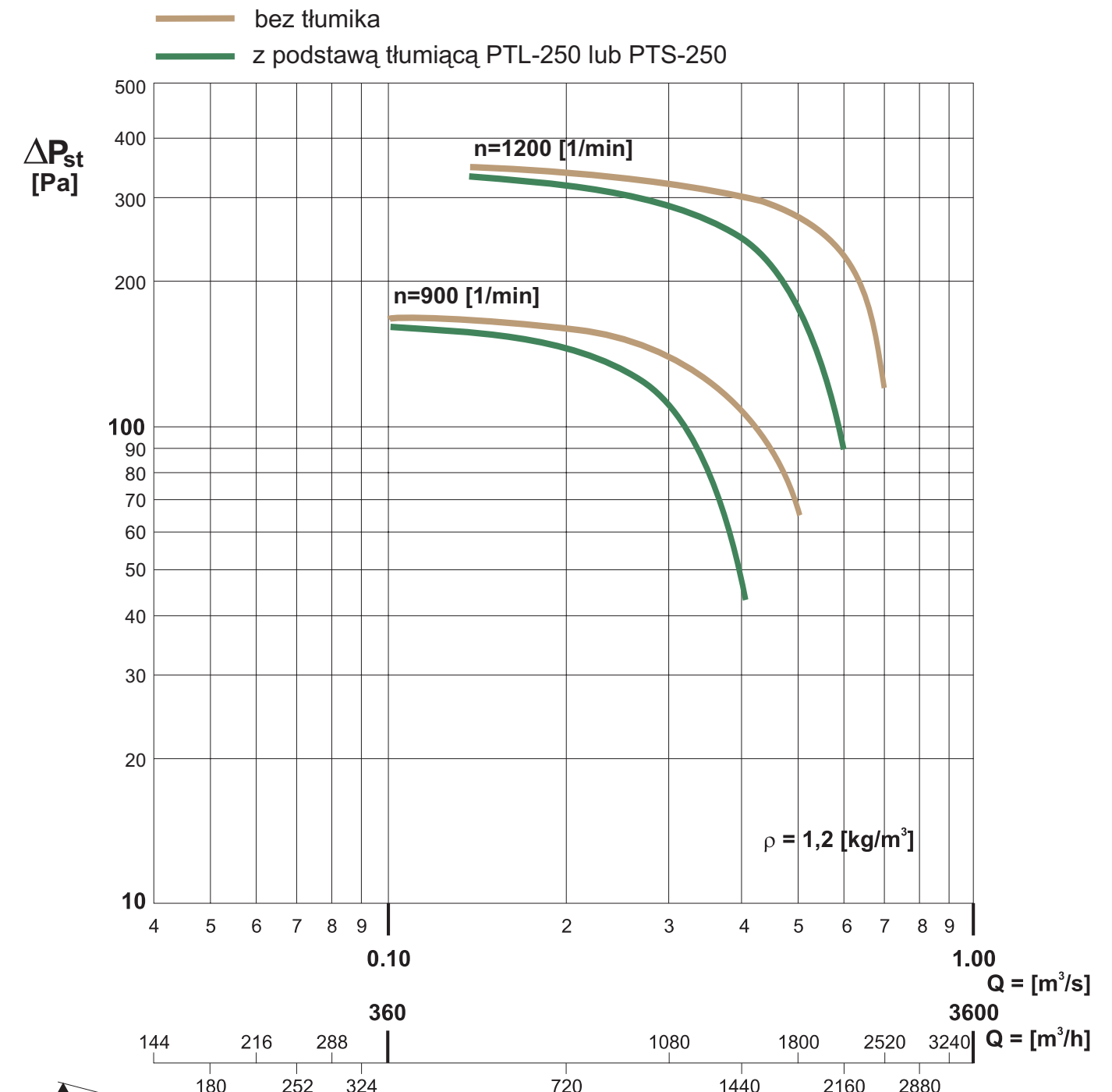


Wirnik wentylatora wyważony jest z jakością G 2,5.  
Każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową przed wysyłką do inwestora.

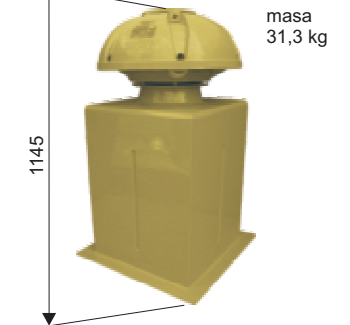


# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

## Wentylator SZTIL-250 W2 z podstawą tłumiącą PTL-250 PTS-250

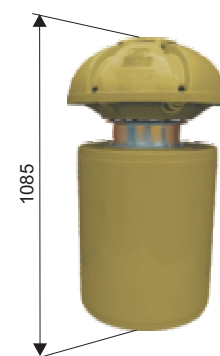
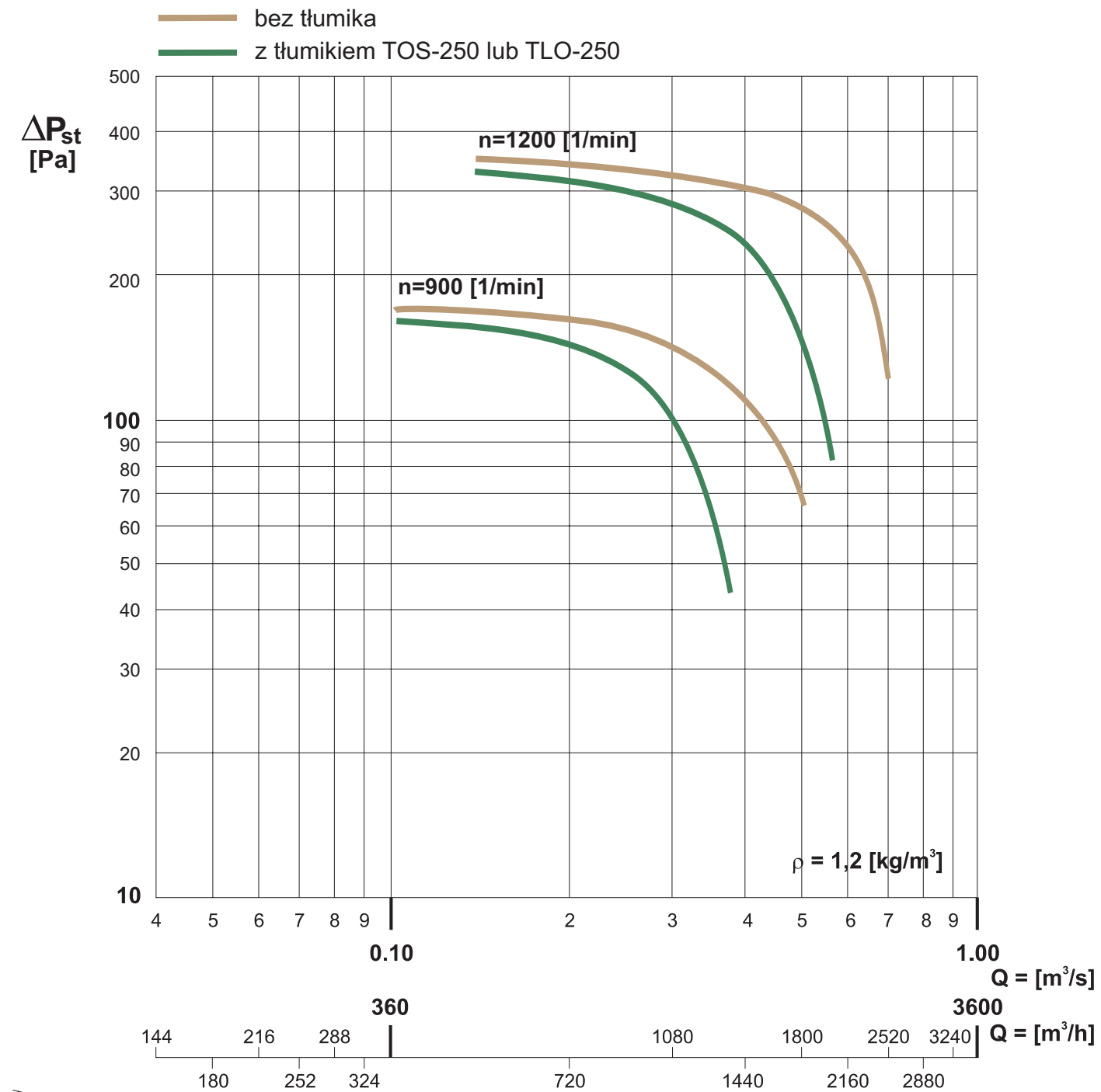


Technologia wykonania obudowy wentylatora oraz wykorzystane przy ich montażu elementy złączne, pozwalają uzyskać wysoką jakość końcową i trwałą odporność na korozyjotwórczy wpływ warunków atmosferycznych.



# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator SZTIL-250 W2 z tłumikiem opływowym TOS-250  
TLO-250



masa  
36,2 kg

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

masa  
36,7 kg



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