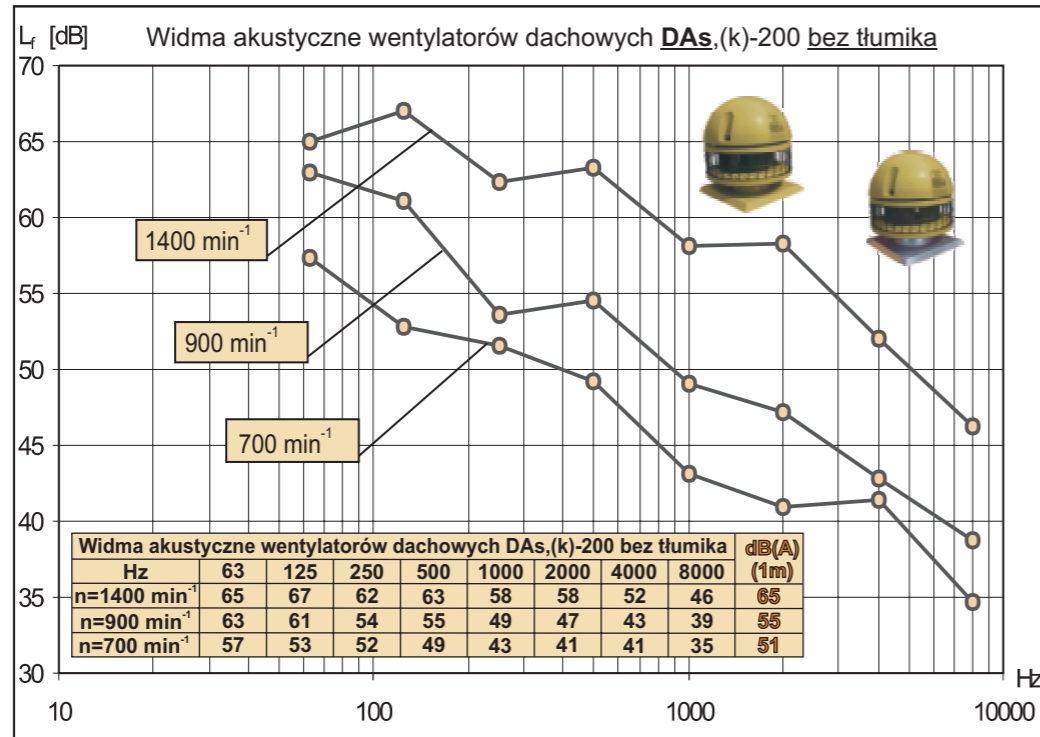
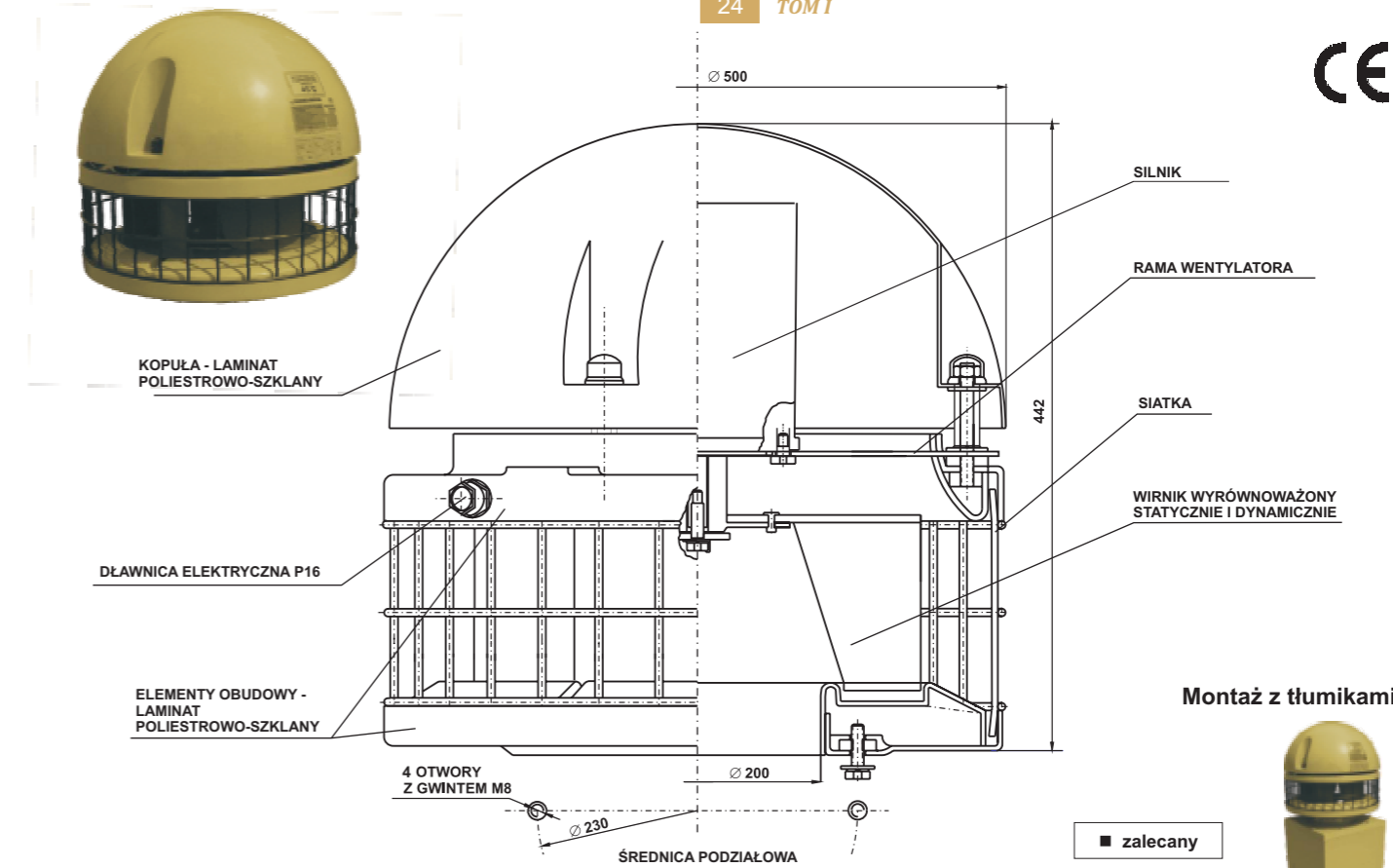


# AKUSTYKA DAS,(k)-200



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 5dBA.



### Stopień ochrony silnika IP55

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] 230[V] 400[V]
1400	SKg 63-4B Besel	0,18	3,20	230/400		1,1 0,65
900	SKg 63-6A/1975 Besel	0,09	1,90	230/400		0,80 0,45
700	SKg 63-8A Besel	0,04	1,70	230/400		0,60 0,35
1400	SEKg 63-4B Besel	0,18	2,30	230	—	1,50 —

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

Typ wentylatora	Obroty wentylatora oznaczenie	Moc uzwojeń silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego I <sub>n</sub> [A]
DAS,(k)-200	1400	0,18	0,63-1,0	0,80
	900	0,09	0,63-1,0	0,5
	700	0,04	0,4-0,63	0,50

### TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA SILNIKA JEDNOFAZOWEGO ~220V I DOBORU ZABEZPIECZEŃ INSTALACJI

DAS,(k)-200	1400	0,18	1,6-2,5	1,65
-------------	------	------	---------	------

### Montaż z tłumikami:

- Wentylator DAS,(k)-200 na podstawie tłumiącej PTL-200

■ zalecany
- Wentylator DAS,(k)-200 na podstawie tłumiącej PTS-200

■ zalecany
- dopuszczalny z zastosowaniem

  - podstaw stalowych wzmocnionych
  - odciągów

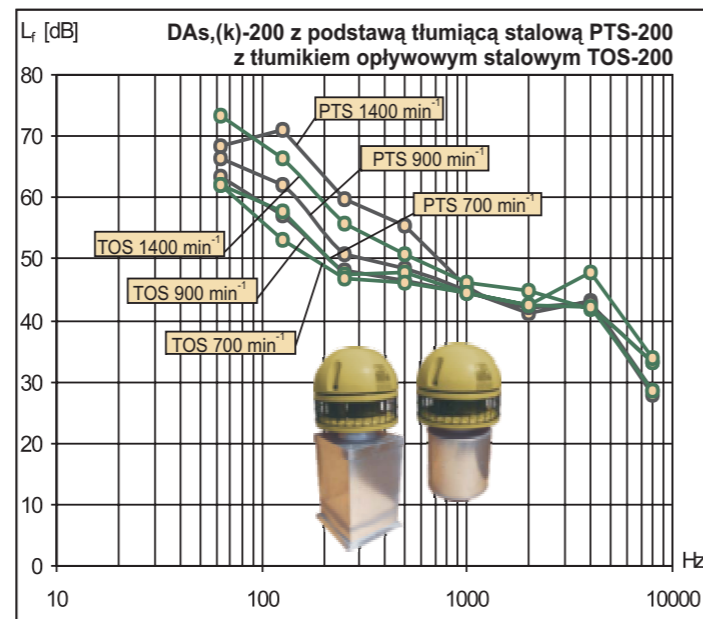
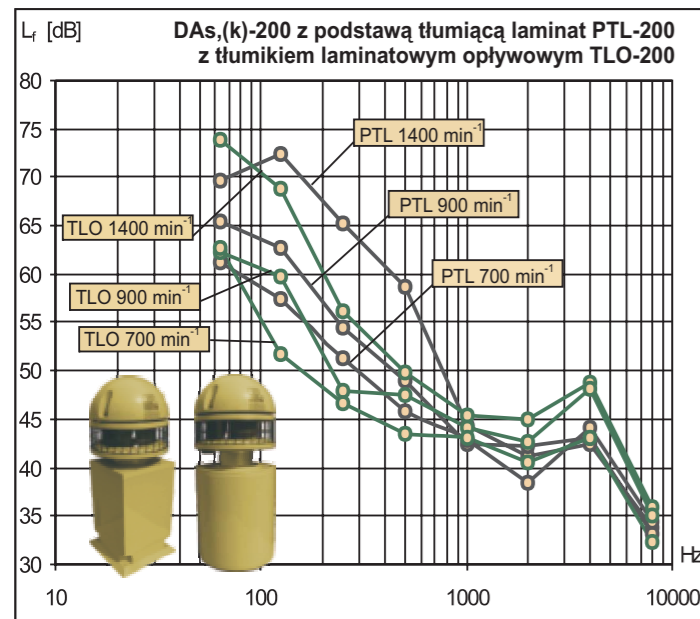
Wentylator DAS,(k)-200 na tłumiku opływowym TLO-200
- dopuszczalny z zastosowaniem

  - podstaw stalowych wzmocnionych
  - odciągów

Wentylator DAS,(k)-200 na tłumiku opływowym TOS-200
- wymagany cokół wsporczy

Wentylator DAS,(k)-200 na podstawie laminatowej B/I-200
- wymagany cokół wsporczy

Wentylator DAS,(k)-200 na podstawie stalowej B/I-200

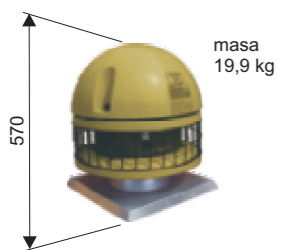
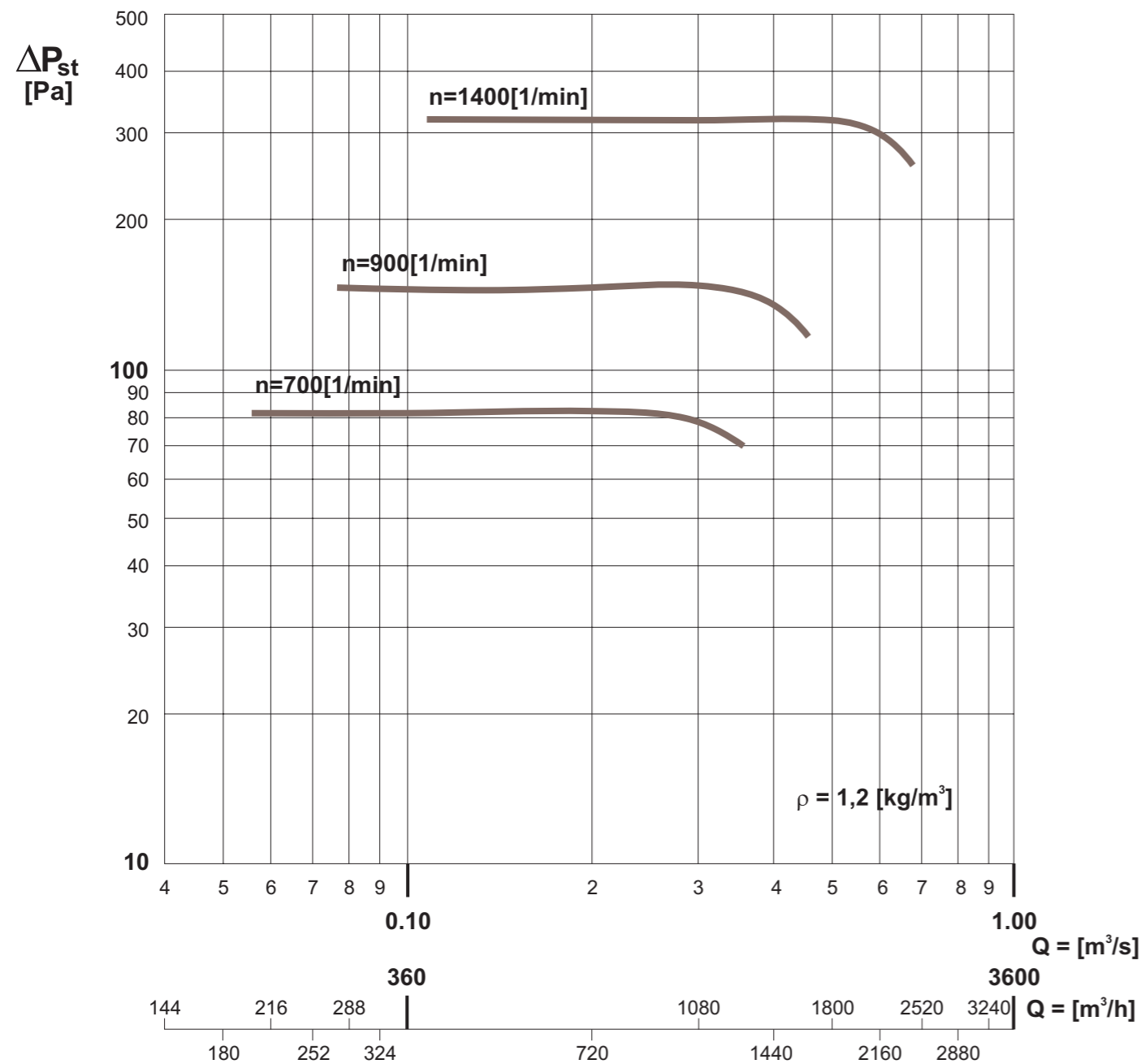


Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTL n=1400min <sup>-1</sup>	70	72	65	59	44	41	43	34	61
PTL n=900min <sup>-1</sup>	66	63	54	49	43	42	43	33	53
PTL n=700min <sup>-1</sup>	61	57	51	46	43	39	44	34	51
TLO n=1400min <sup>-1</sup>	74	69	56	50	46	45	49	36	57
TLO n=900min <sup>-1</sup>	62	60	48	48	44	43	48	35	53
TLO n=700min <sup>-1</sup>	63	52	47	43	43	41	43	32	49

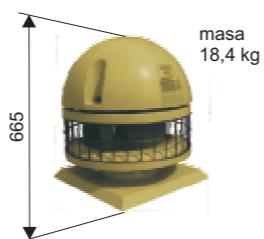
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTS n=1400min <sup>-1</sup>	68	71	60	55	46	42	43	33	58
PTS n=900min <sup>-1</sup>	66	62	51	49	45	41	43	28	52
PTS n=700min <sup>-1</sup>	63	57	48	47	45	42	43	28	51
TOS n=1400min <sup>-1</sup>	74	66	56	51	46	45	42	33	55
TOS n=900min <sup>-1</sup>	62	58	47	48	45	42	48	34	52
TOS n=700min <sup>-1</sup>	62	53	47	46	45	43	42	29	50

# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-200 bez tłumika

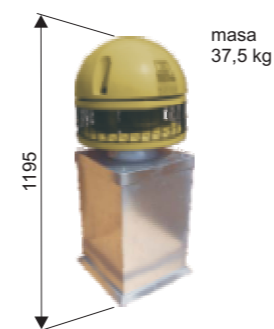
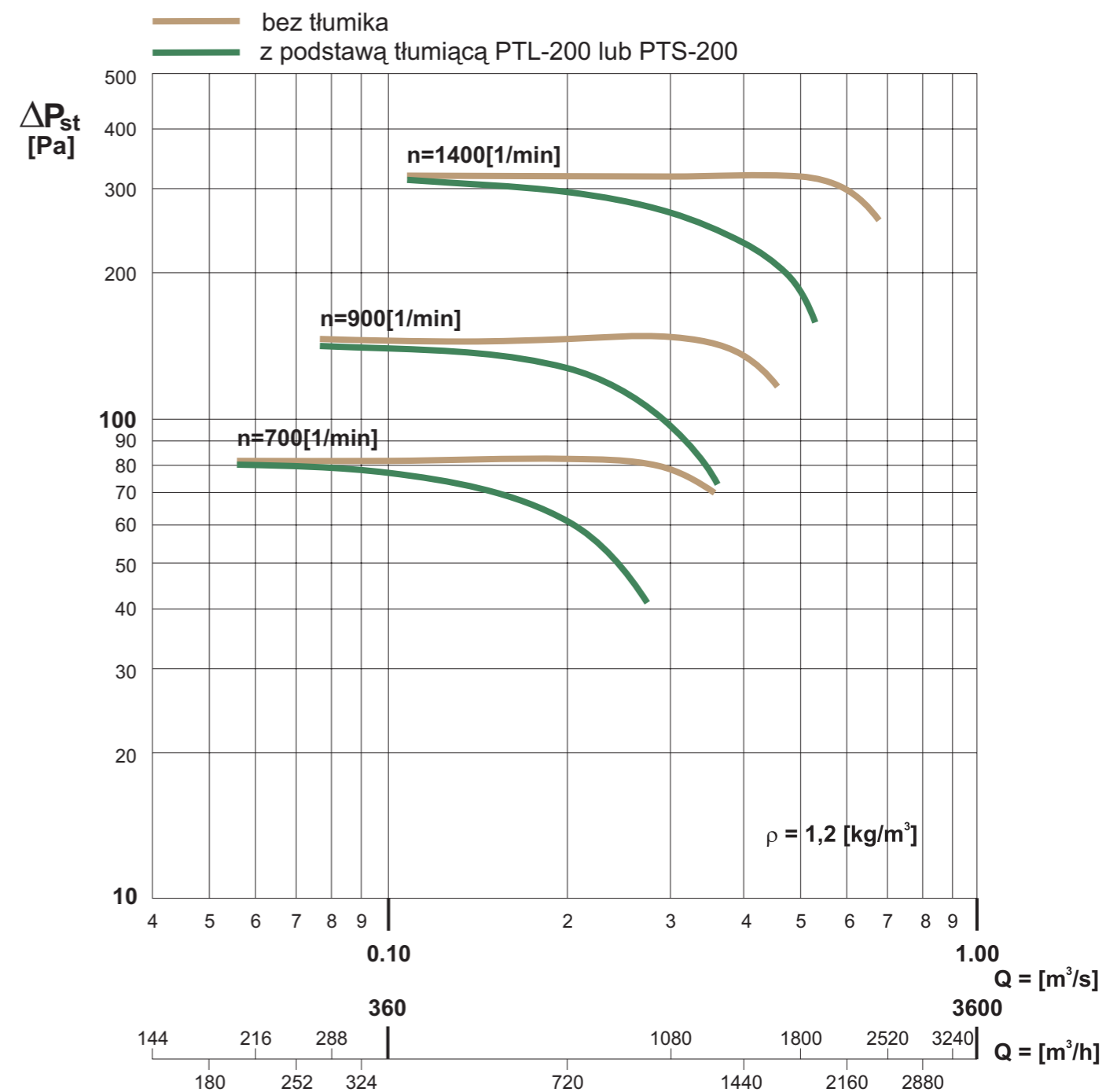


Wentylatory DAs wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego w wersji standardowej lub winylo-estrowo-szklanego w wersji kwasoodpornej. Kompozyt ten jest trwale barwiony na dowolny kolor w procesie technologicznym.

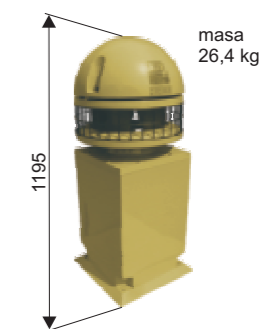


# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-200 z podstawą tłumiącą PTL-200  
PTS-200

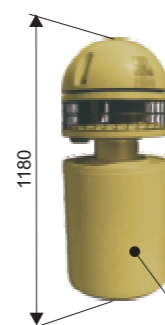
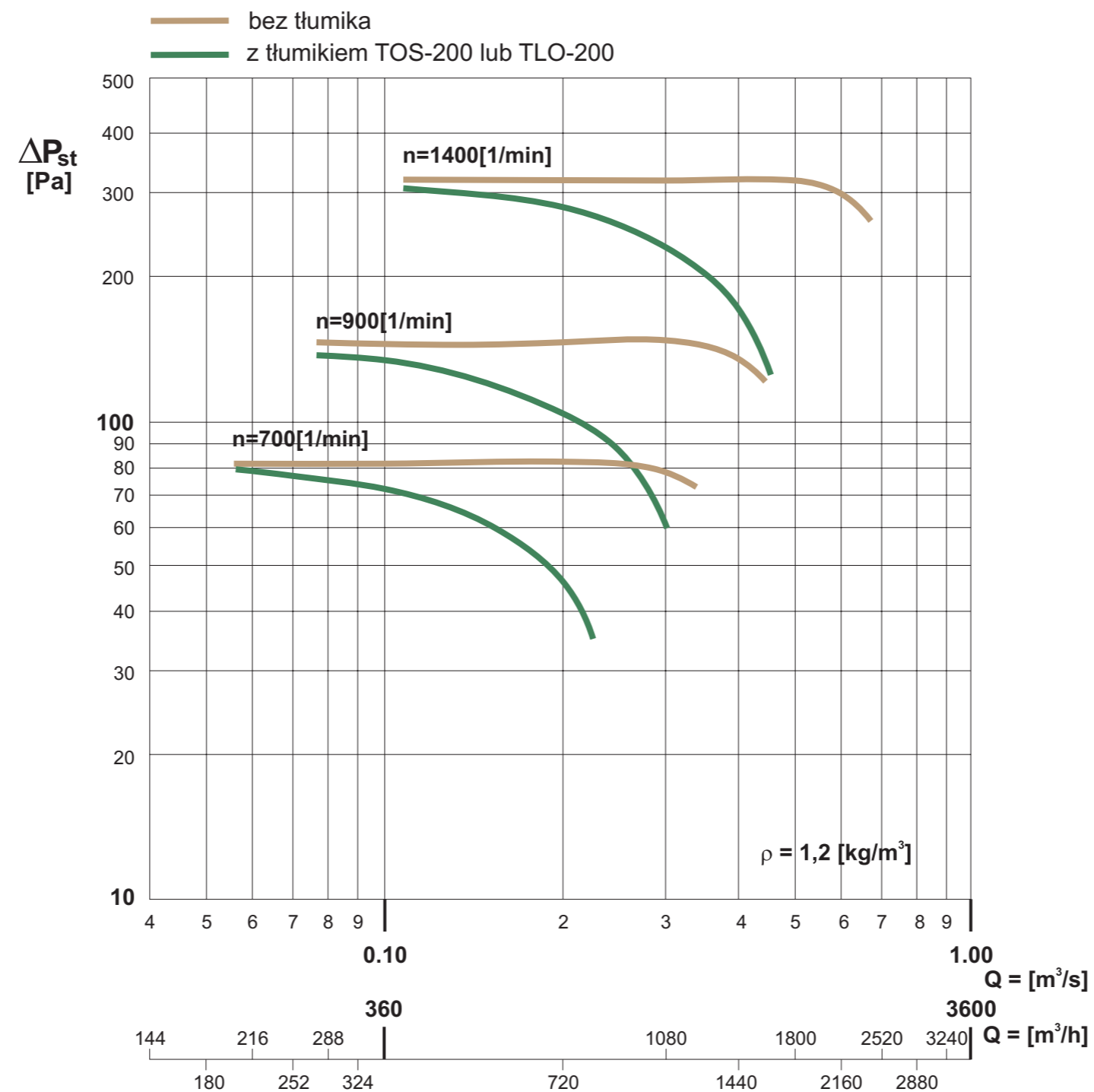


Wirnik wentylatora wyważony jest z jakością G 2,5.  
Każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową przed wysyłką do inwestora.



# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-200 z tłumikiem opływowym TOS-200  
TLO-200



masa  
28,6 kg

**UWAGA!**  
Przy montażu wentylatora  
na tłumikach opływowym, 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.



masa  
28,5 kg