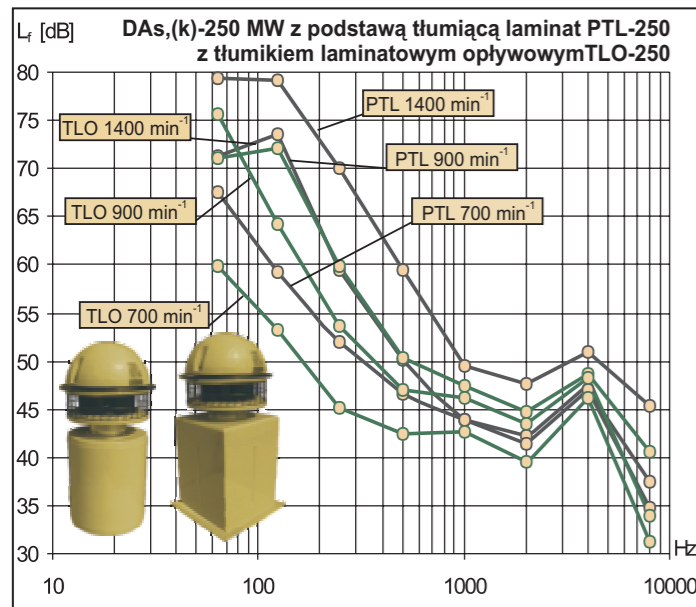
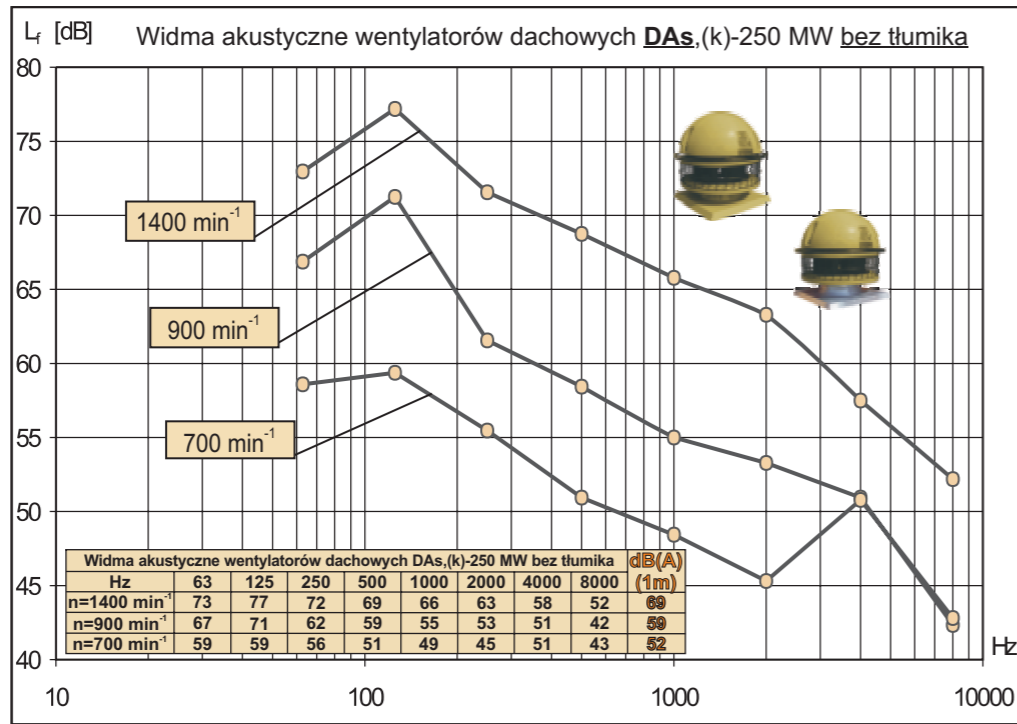
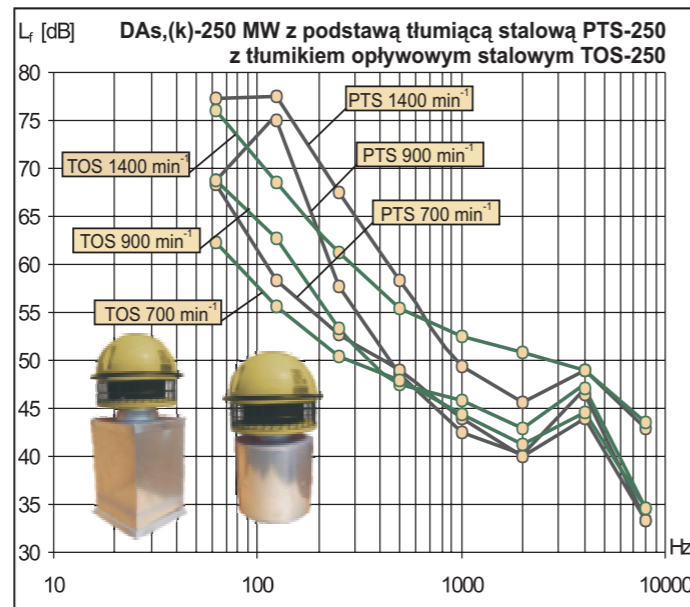


AKUSTYKA DAs,(k)-250 MW

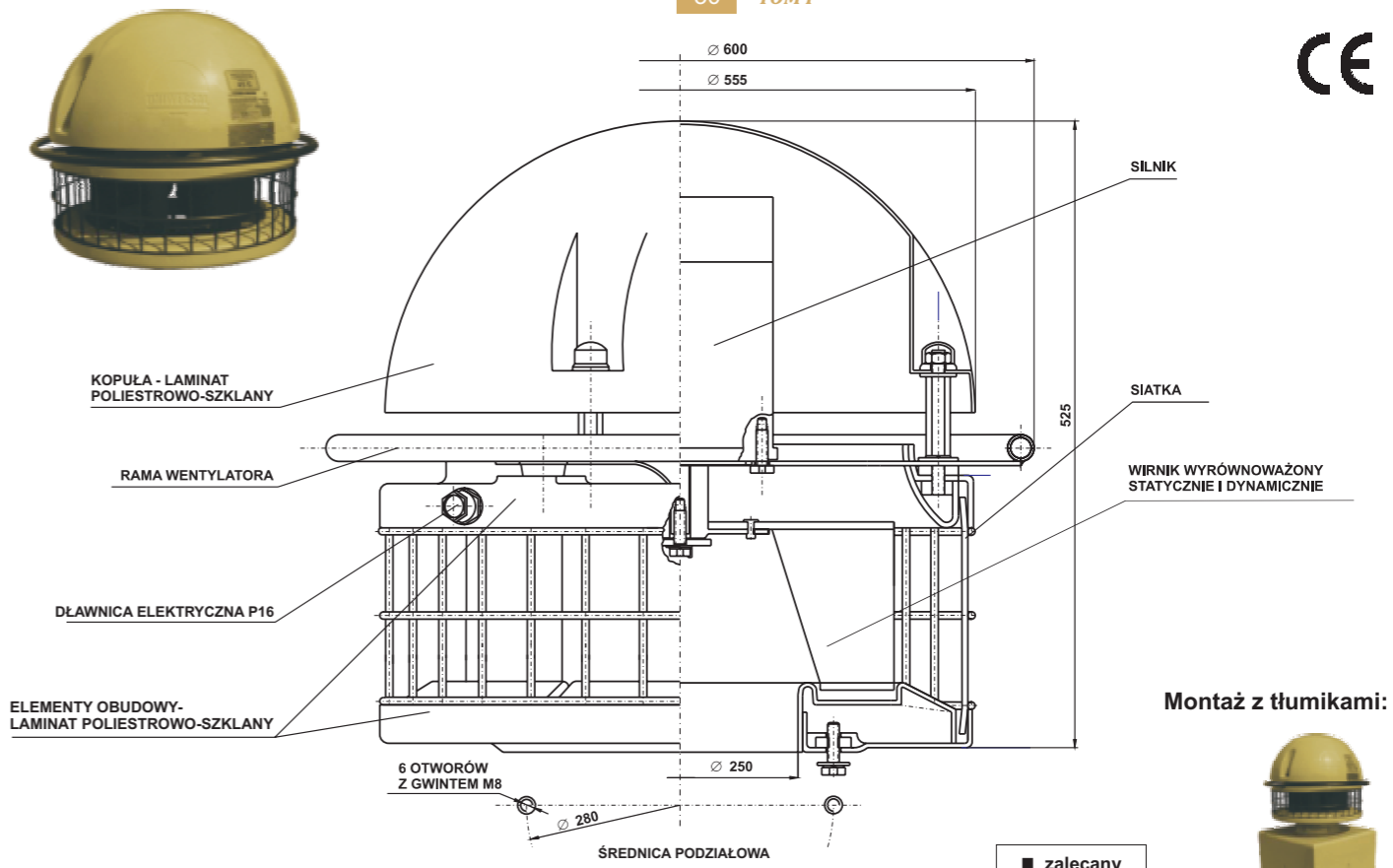
Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego 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
PTL n=1400min ⁻¹	79	79	70	59	50	48	51	45
PTL n=900min ⁻¹	71	74	59	50	44	42	47	35
PTL n=700min ⁻¹	68	59	52	47	44	42	47	38
TLO n=1400min ⁻¹	71	72	60	50	47	45	49	41
TLO n=900min ⁻¹	76	64	54	47	46	44	48	34
TLO n=700min ⁻¹	60	53	45	42	43	40	46	31



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
PTS n=1400min ⁻¹	77	78	68	58	49	46	49	43
PTS n=900min ⁻¹	69	75	58	49	43	40	47	33
PTS n=700min ⁻¹	68	58	53	49	44	40	44	33
TOS n=1400min ⁻¹	76	69	61	55	53	51	49	44
TOS n=900min ⁻¹	69	63	53	48	46	43	47	35
TOS n=700min ⁻¹	62	56	51	48	44	41	45	35



Stopień ochrony silnika IP55

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY DAs,(k)-250 MW

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]
1400	SKh 71-4B Besel	0,37	3,7	230/400		2,1 1,2
900	SKh 71-6A Besel	0,18	2,60	230/400		1,30 0,75
700	SKg 63-8B Besel	0,06	1,7	230/400		0,8 0,45
1400	SEKh-71-4C Besel	0,55	2,3	230	—	4,2 —

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 I _w [A]
DAs,(k)-250 MW	1400	0,37	1,0-1,6	1,50
	900	0,18	0,63-1,0	1,00
	700	0,06	0,4-0,63	0,65

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

DAs,(k)-250 MW	1400	0,55	4,0-6,3	4,7
----------------	------	------	---------	-----

Montaż z tłumikami:

■ zalecany



Wentylator DAs,(k)-250 MW na podstawie tłumiącej PTL-250

■ zalecany



Wentylator DAs,(k)-250 MW na podstawie tłumiącej PTS-250

dopuszczalny z zastosowaniem
● podstaw stalowych wzmocnionych
● odciągów



Wentylator DAs,(k)-250 MW na tłumiku opływowym TLO-250

dopuszczalny z zastosowaniem
● podstaw stalowych wzmocnionych
● odciągów



Wentylator DAs,(k)-250 MW na tłumiku opływowym TOS-250

● wymagany cokół wsporczy



Wentylator DAs,(k)-250 MW na podstawie laminatowej B/I-250

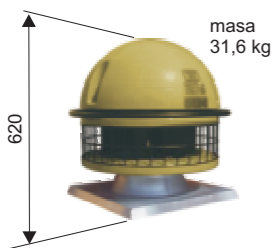
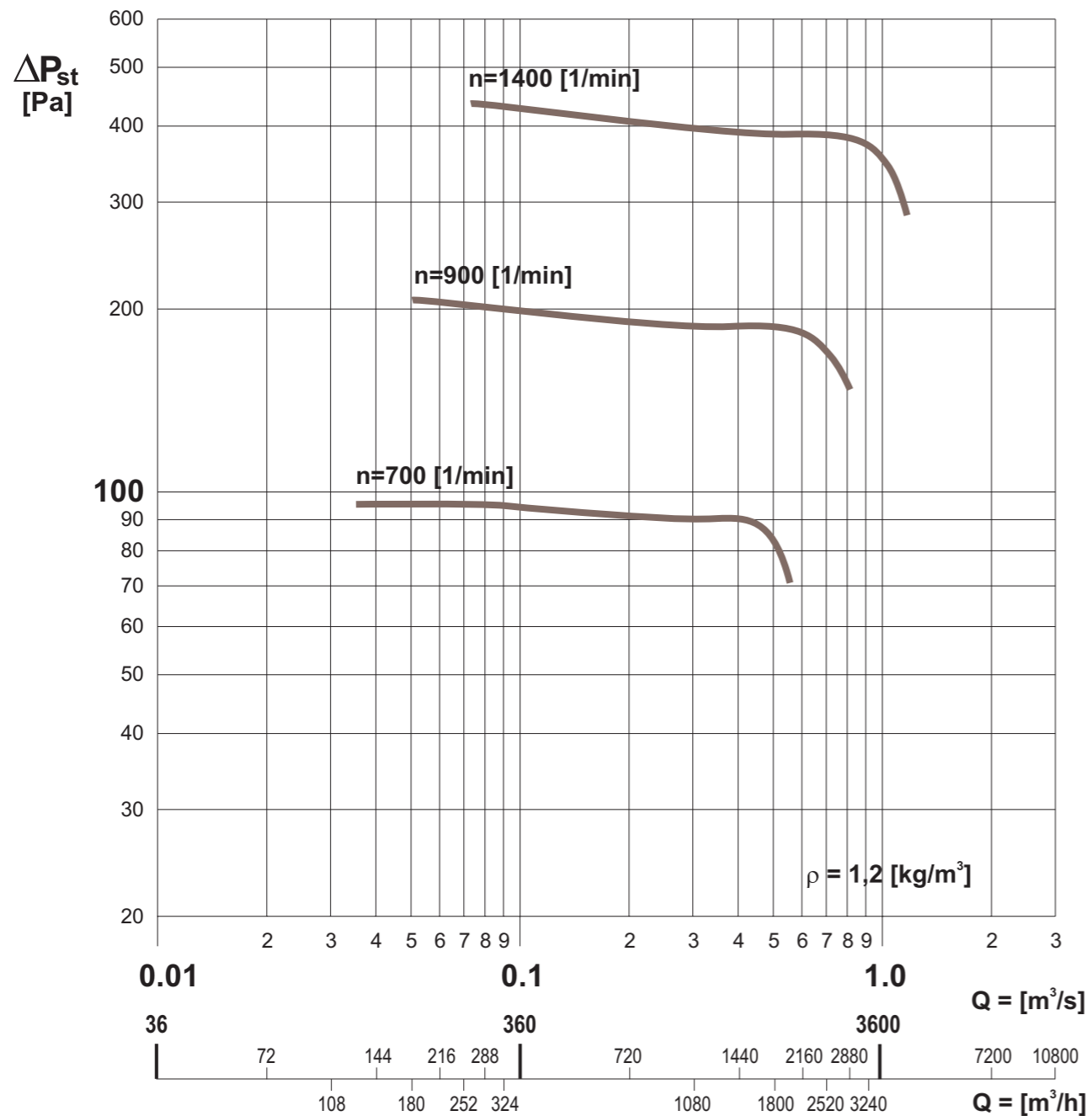
● wymagany cokół wsporczy



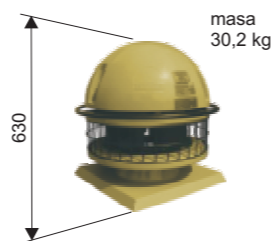
Wentylator DAs,(k)-250 MW na podstawie stalowej B/I-250

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-250 MW bez tłumika

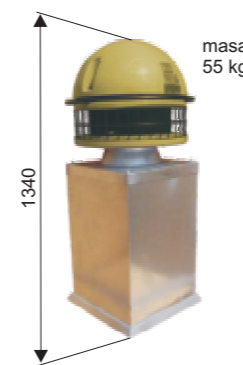
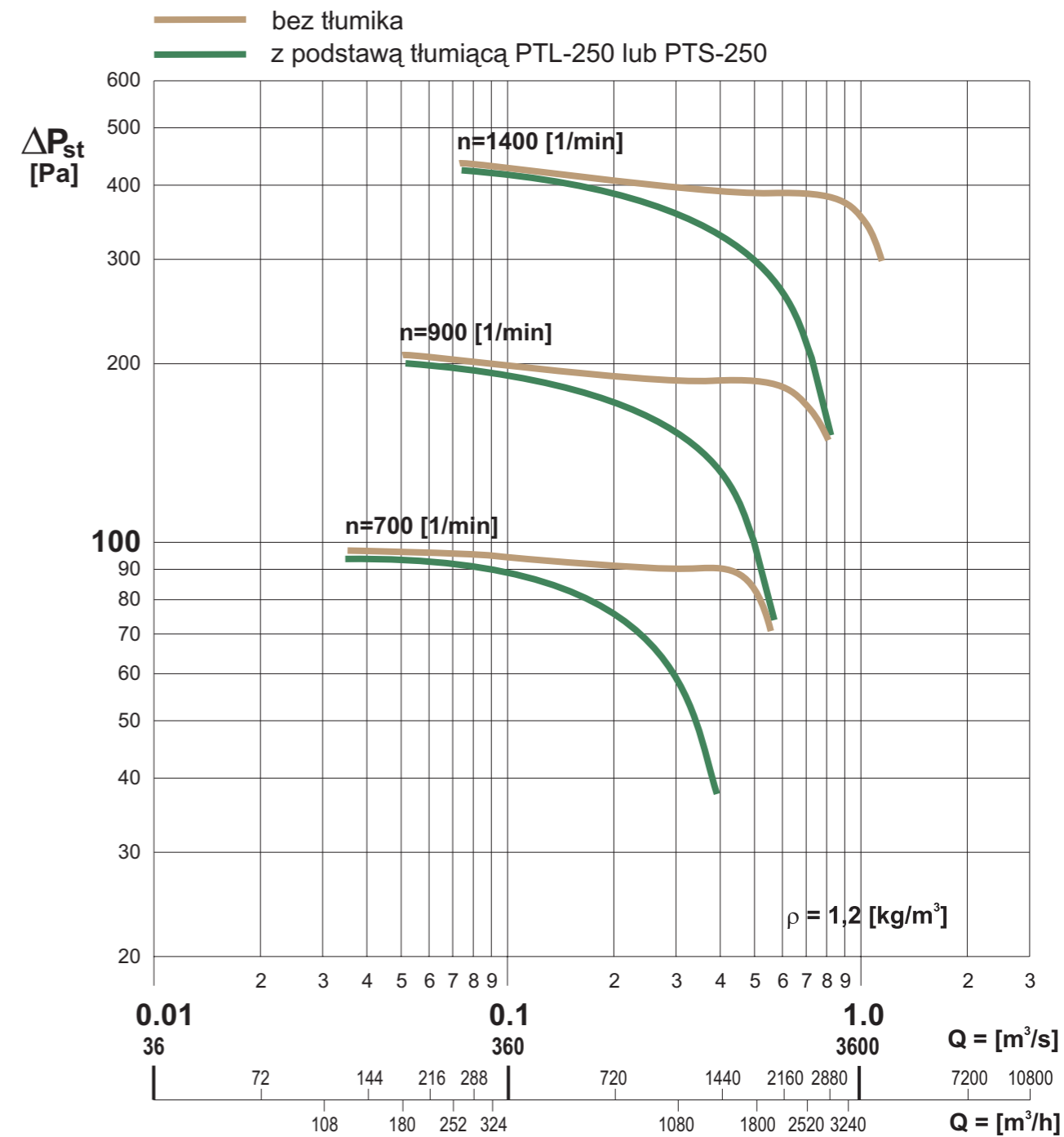


Wentylatory DAs wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego w wersji standardowej lub winylo-estrowo-szklanego w wersji kwasoodpornej. Kompozyt ten jest trwale barwiony na dowolny kolor w procesie technologicznym.

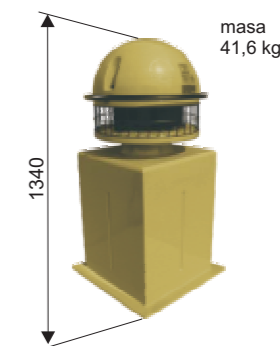


CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-250 MW z podstawą tłumiącą PTL-250 PTS-250

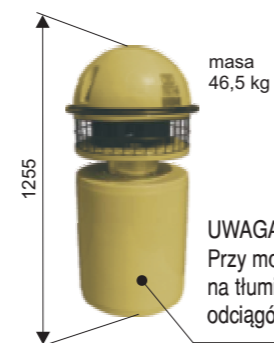
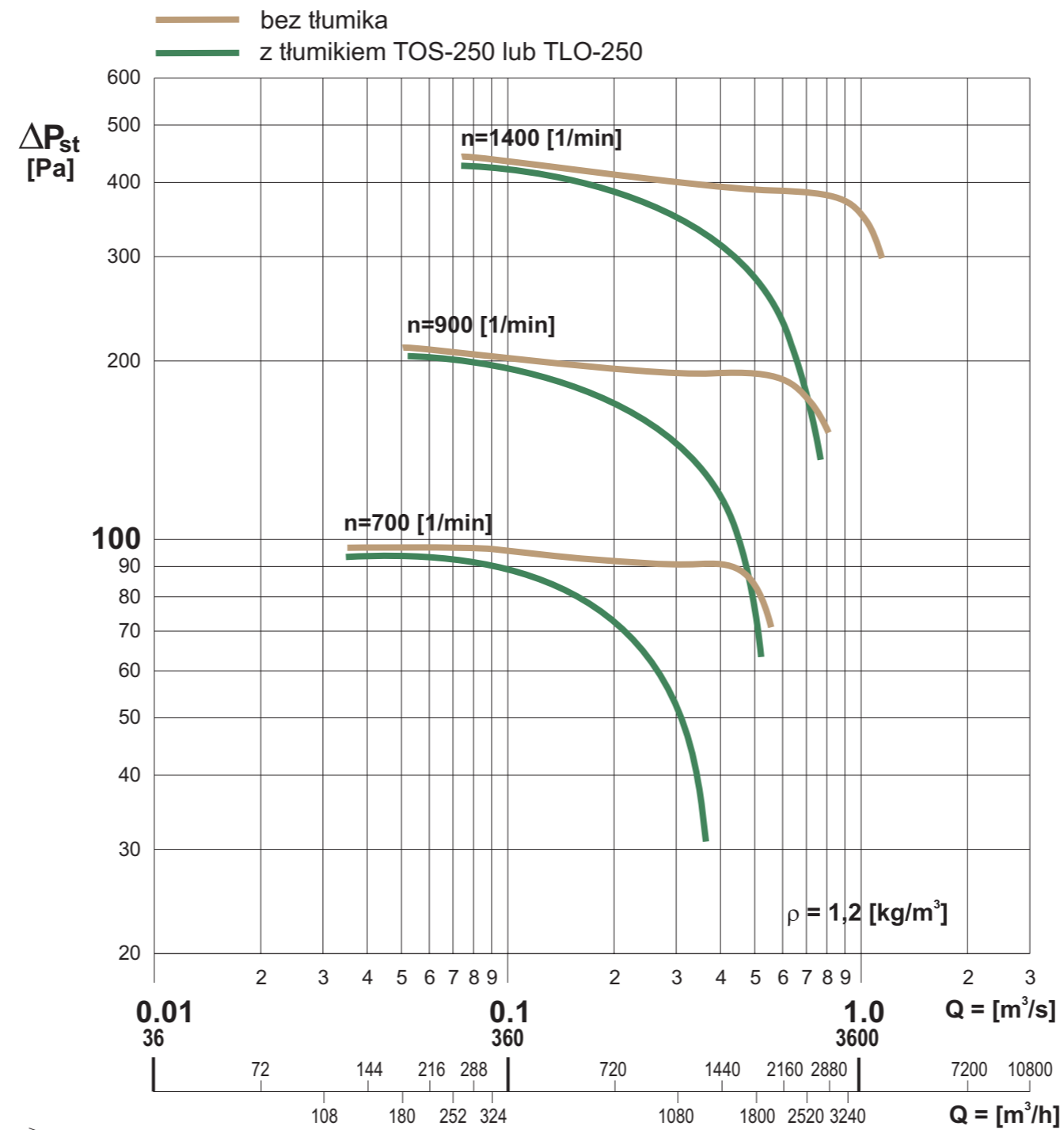


Wirnik wentylatora wyważony jest z jakością G 2,5. Każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową przed wysyłką do inwestora.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-250 MW z tłumikiem opływowym TOS-250
TLO-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.

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

