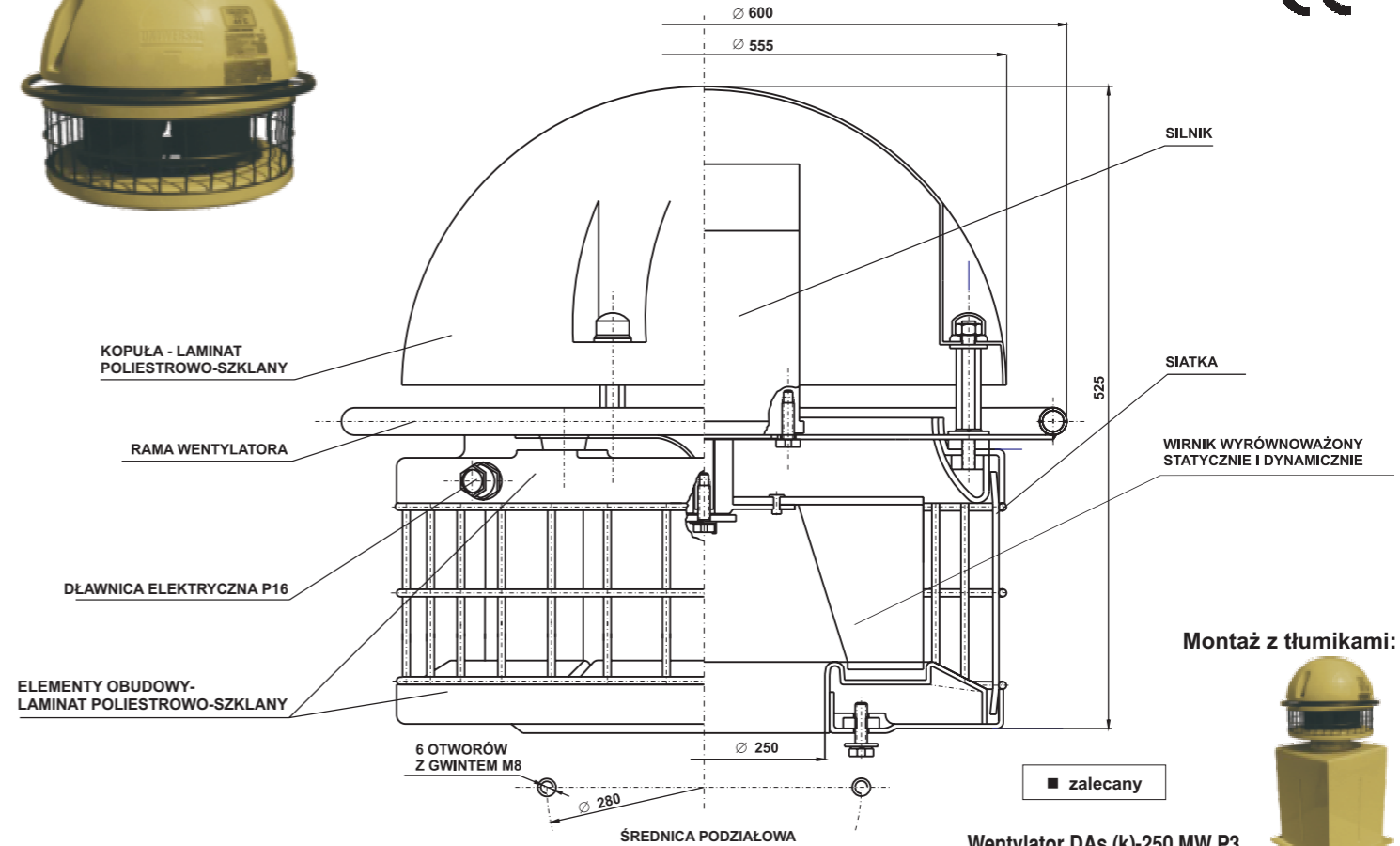
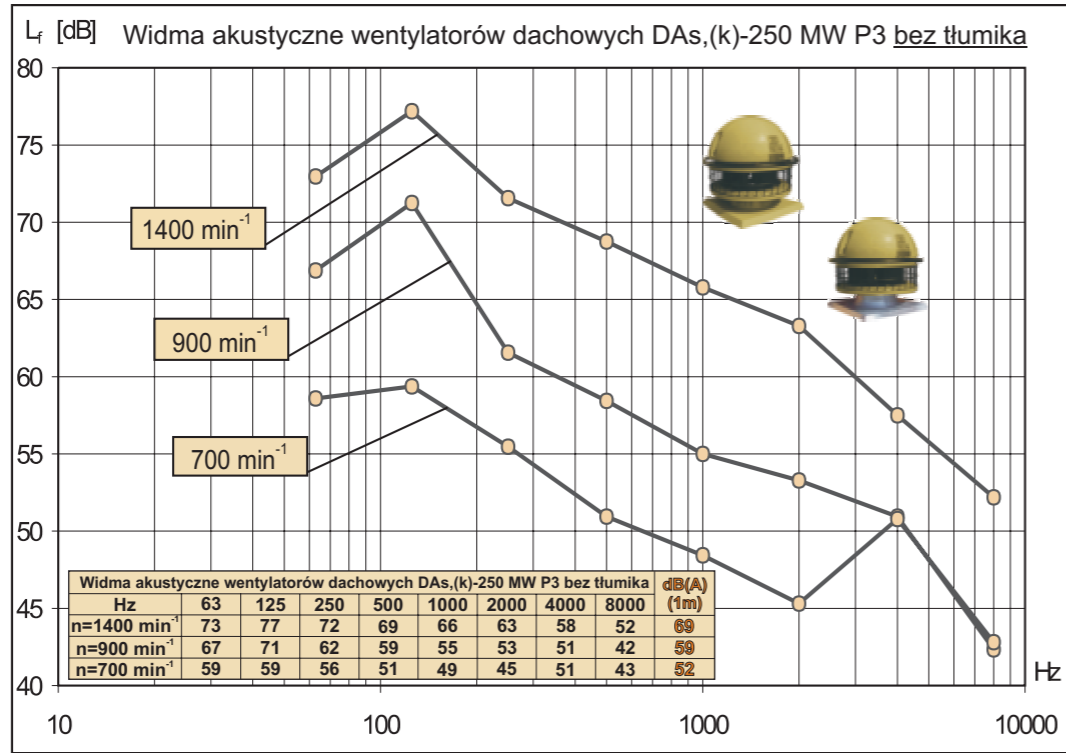


AKUSTYKA DAs,(k)-250 MW P3

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 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).



Montaż z tłumikami:

■ zalecany

Wentylator DAs,(k)-250 MW P3 na podstawie tłumiącej PTL-250



■ zalecany

Wentylator DAs,(k)-250 MW P3 na podstawie tłumiącej PTS-250



dopuszczalny z zastosowaniem
● podstaw stalowych wzmocnionych
● odciągów

Wentylator DAs,(k)-250 MW P3 na tłumiku opływowym TLO-250



dopuszczalny z zastosowaniem
● podstaw stalowych wzmocnionych
● odciągów

Wentylator DAs,(k)-250 MW P3 na tłumiku opływowym TOS-250



● wymagany cokół wsporczy

Wentylator DAs,(k)-250 MW P3 na podstawie laminatowej B/I-250



● wymagany cokół wsporczy

Wentylator DAs,(k)-250 MW P3 na podstawie stalowej B/I-250



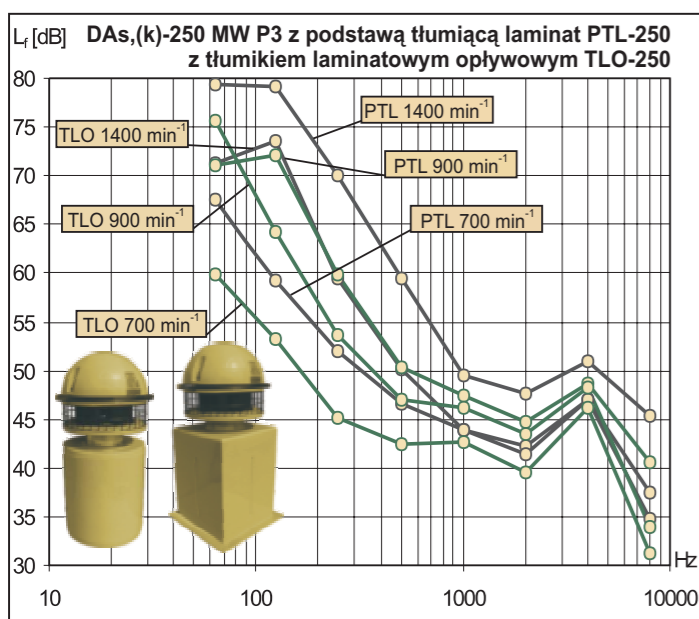
Stopień ochrony silnika IP55

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY DAs,(k)-250 MW/1400 P3

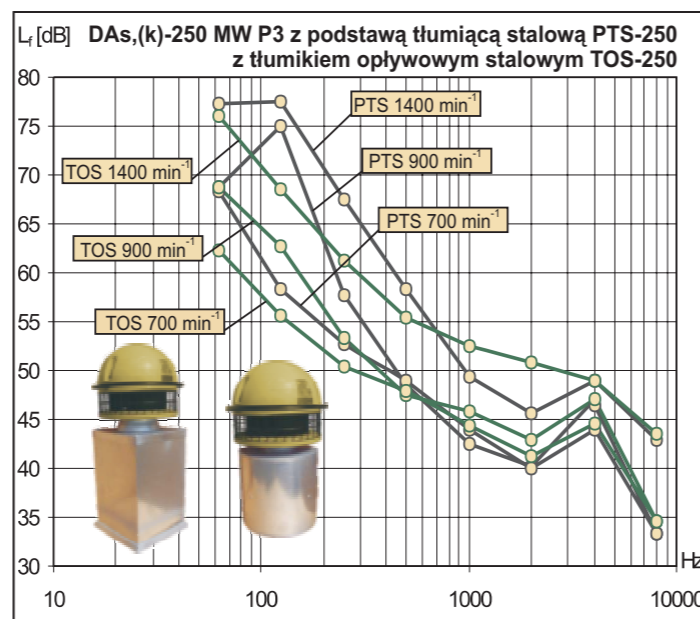
Obroty wentylatora oznaczenie	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika				
		Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego [I _r /I _n]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd I _n [A] przy napięciu 400 [V]
1400	SKh80X -8/6/4 D1 Besel	0,75	4,3	400		1,9
900		0,30	3,6			1,3
700		0,18	2,7			0,8

TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA I NASTAWIEN 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 [A]
DAs,(k)-250 MW /1400 P3	1400	0,75	1,6-2,5	2,1
	900	0,30	1,0-1,6	1,6
	700	0,18	0,63-1,0	1,0



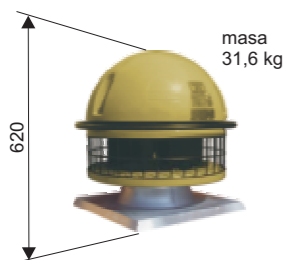
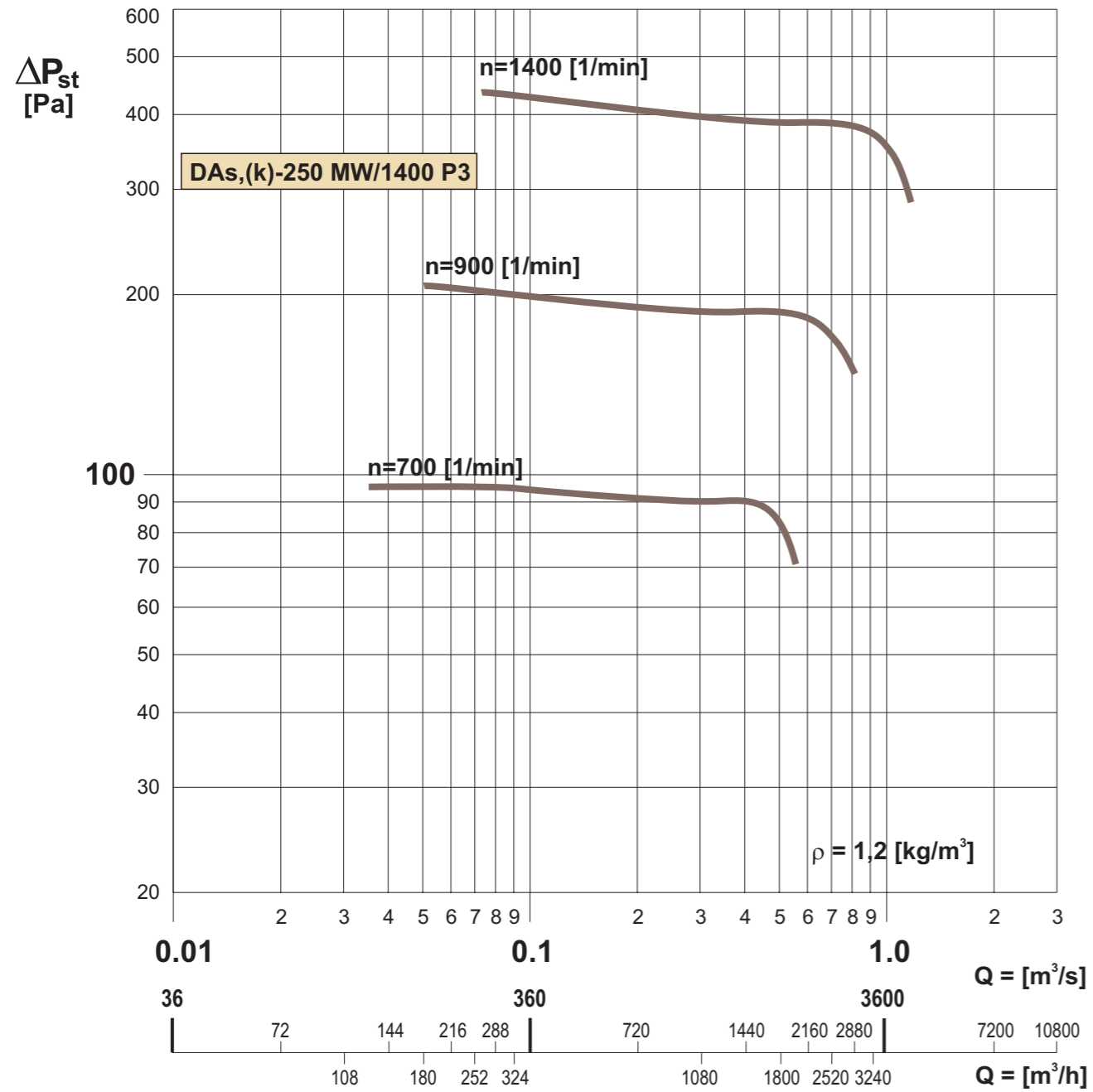
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTL n=1400min ⁻¹	79	79	70	59	50	48	51	45	62
PTL n=900min ⁻¹	71	74	59	50	44	42	47	35	54
PTL n=700min ⁻¹	68	59	52	47	44	42	47	38	59
TLO n=1400min ⁻¹	71	72	60	50	47	45	49	41	55
TLO n=900min ⁻¹	76	64	54	47	46	44	48	34	54
TLO n=700min ⁻¹	60	53	45	42	43	40	46	31	48



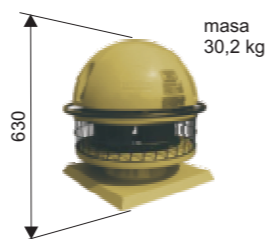
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTS n=1400min ⁻¹	77	78	68	58	49	46	49	43	61
PTS n=900min ⁻¹	69	75	58	49	43	40	47	33	54
PTS n=700min ⁻¹	68	58	53	49	44	40	44	33	50
TOS n=1400min ⁻¹	76	69	61	55	53	51	49	44	57
TOS n=900min ⁻¹	69	63	53	48	46	43	47	35	51
TOS n=700min ⁻¹	62	56	51	48	44	41	45	35	48

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-250 MW P3 bez tłumika

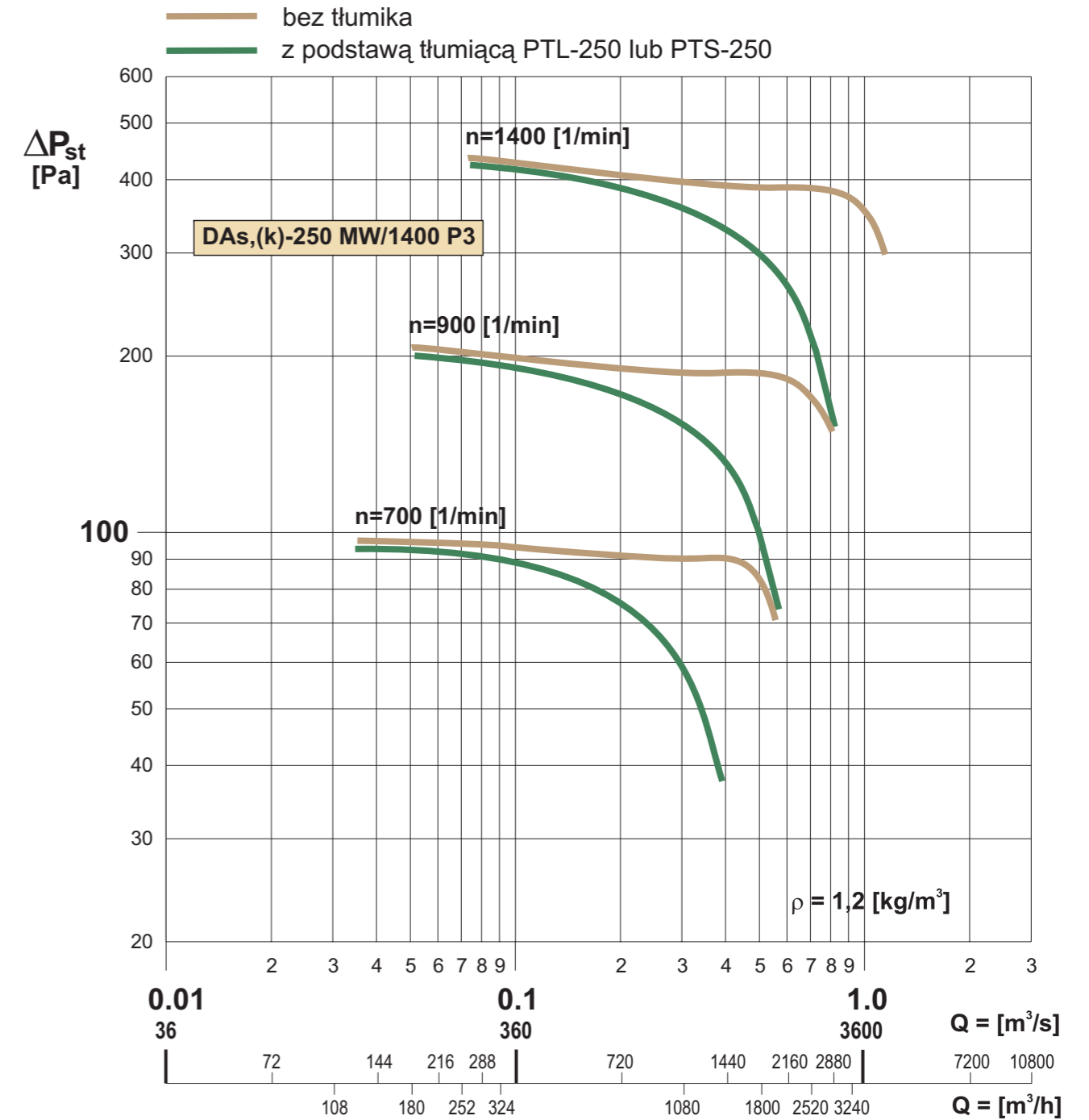


Wentylatory DAs wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego w wersji standardowej lub winylo-estrowo-szklanego w wersji kwasoodpornej. Kompozyt ten jest trwale barwiony na dowolny kolor w procesie technologicznym.

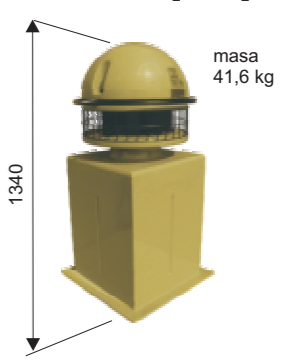


CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-250 MW P3 z podstawą tłumiącą PTL-250 PTS-250

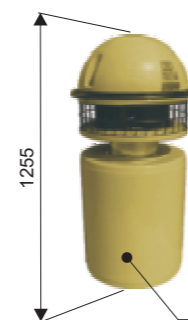
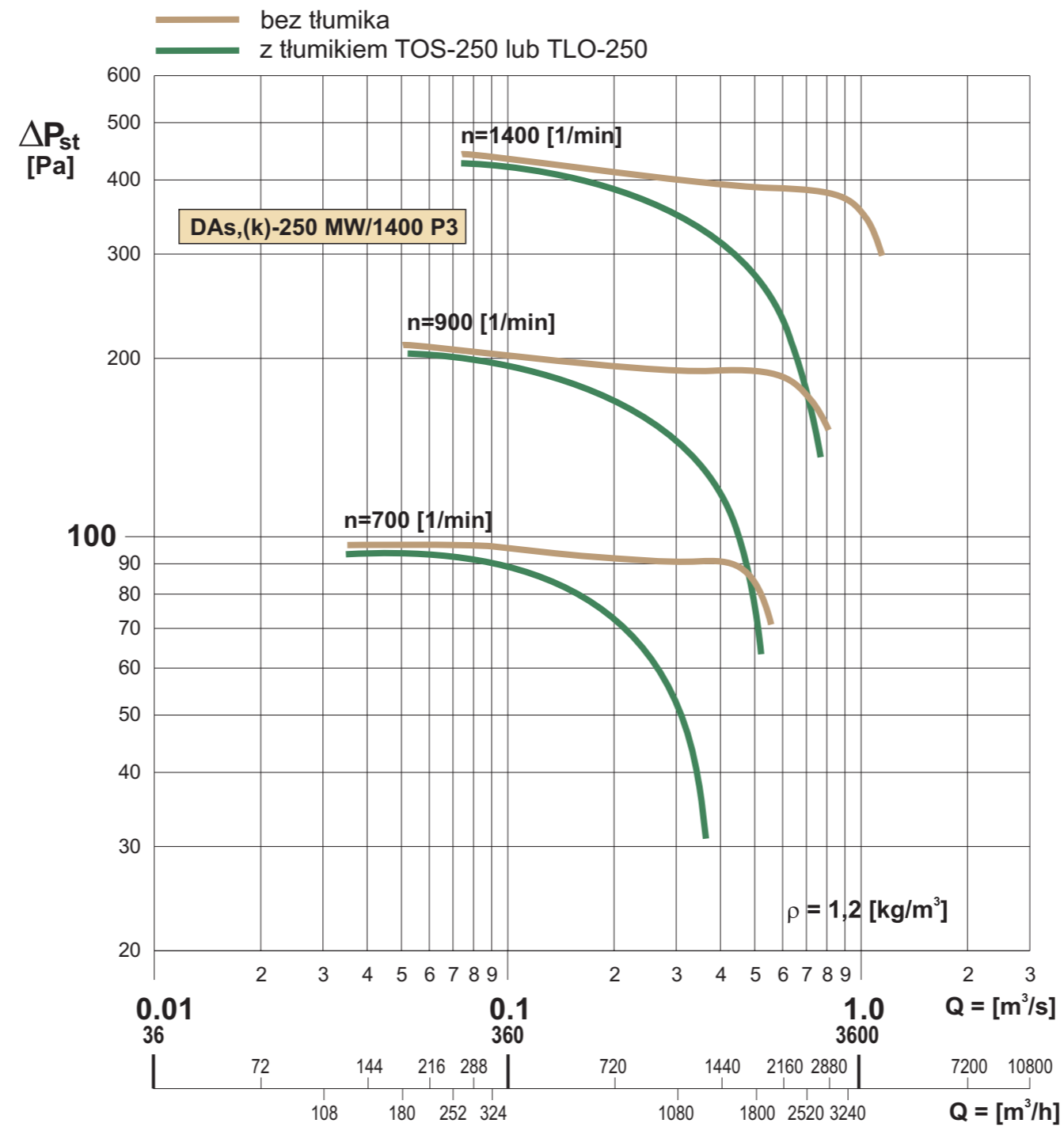


Wirnik wentylatora wyważony jest z jakością G 2,5. Każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową przed wysyłką do inwestora.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-250 MW P3 z tłumikiem opływowym TOS-250
TLO-250



masa
46,5 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
korozyjotwórczy wpływ warunków atmosferycznych.

masa
47,0 kg

