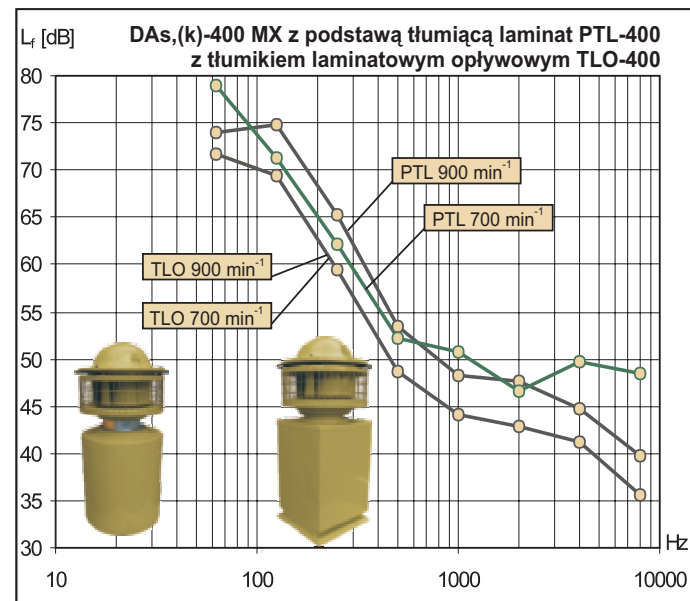
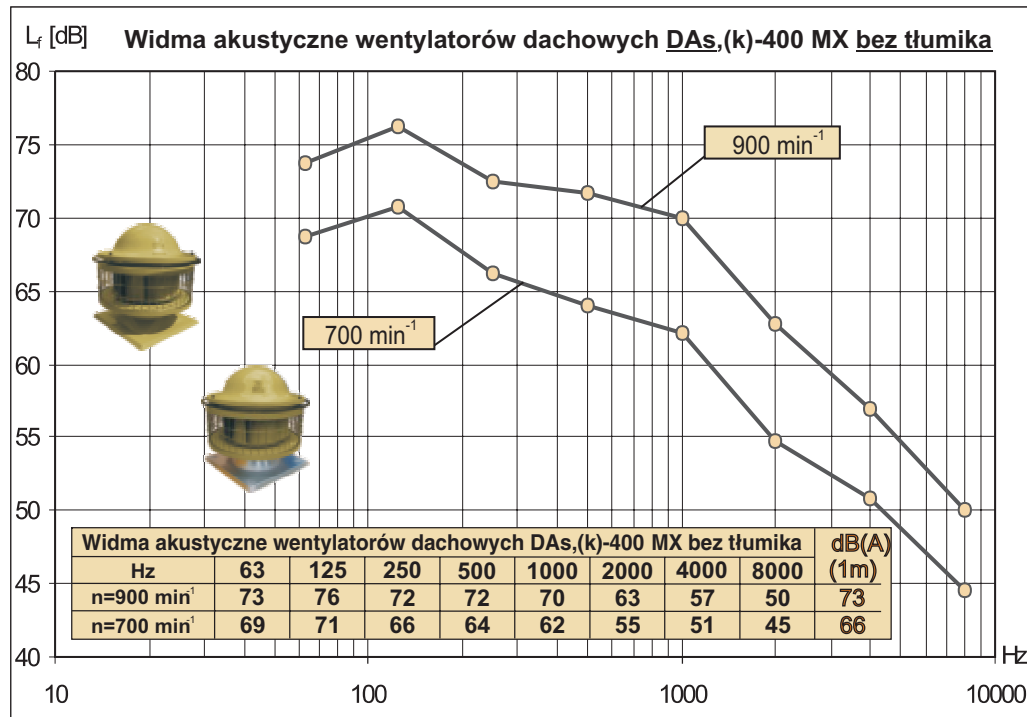


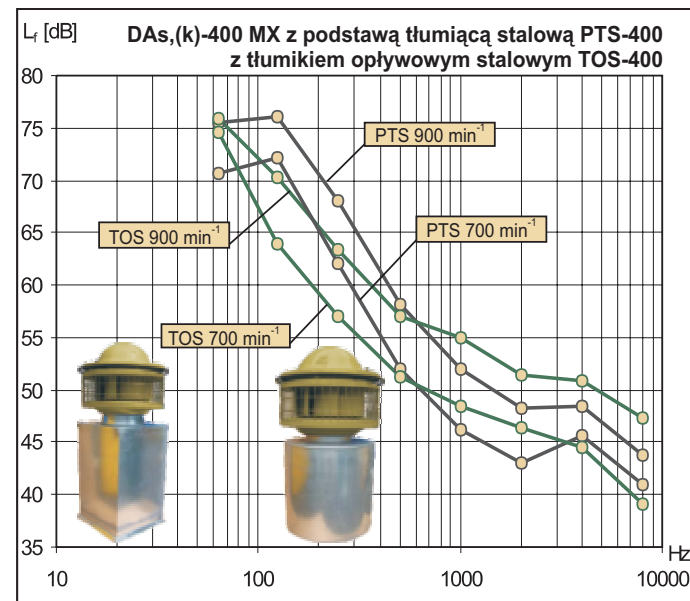
AKUSTYKA DAS,(k)-400 MX

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).



Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAS,(k)-400 MX z podstawą tłumiącą laminat PTL-400 i laminat TLO-400

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTL n=900min ⁻¹	74	75	65	48	48	45	40		62
PTL n=700min ⁻¹	72	69	59	49	44	43	41	36	56
TLO n=900min ⁻¹	79	71	62	52	51	47	50	48	60
TLO n=700min ⁻¹	72	69	59	49	44	43	41	35	56



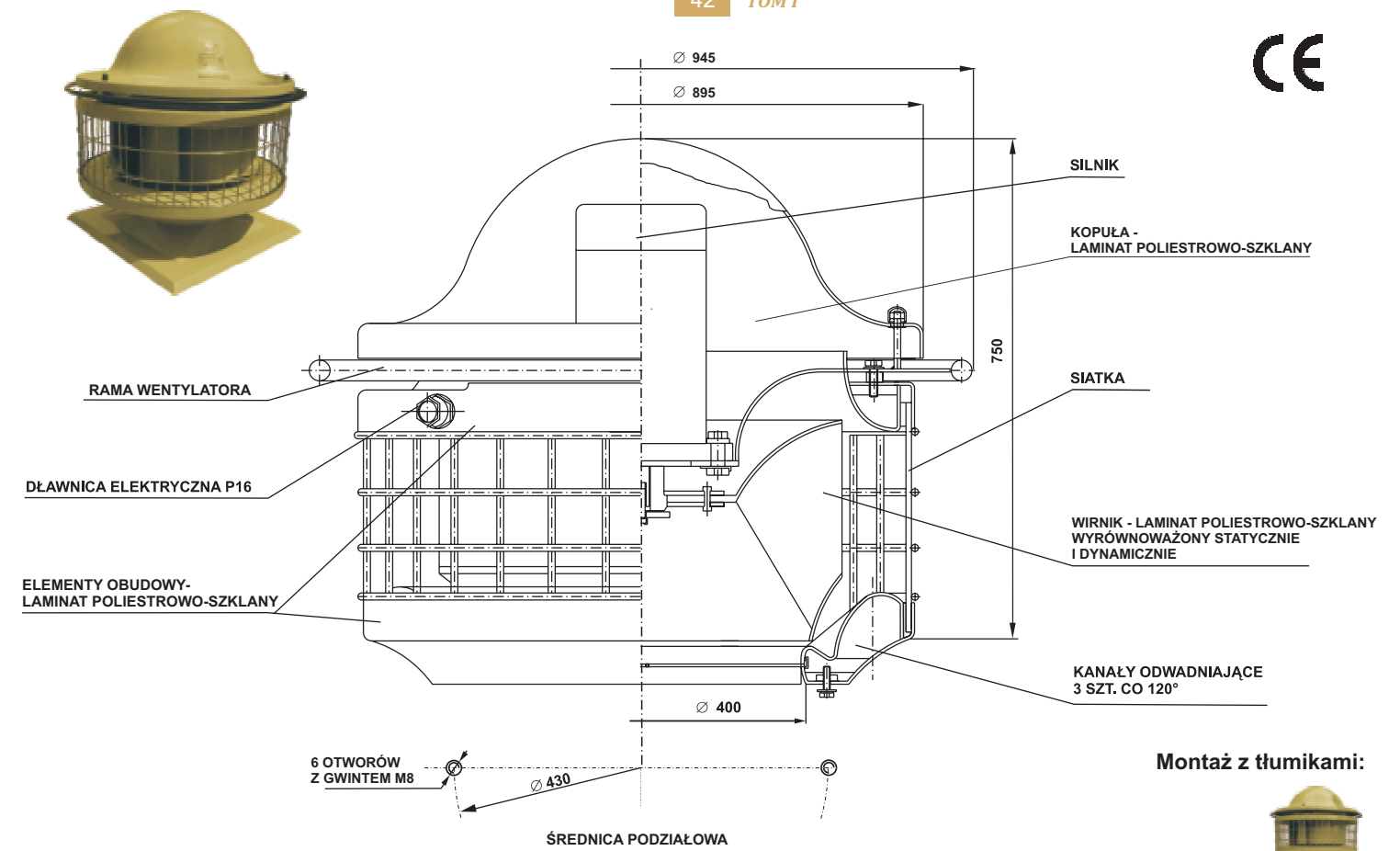
Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAS,(k)-400 MX z podstawą tłumiącą stal PTS-400 i stal TOS-400

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTS n=900min ⁻¹	76	76	68	58	52	48	48	44	64
PTS n=700min ⁻¹	71	72	62	52	46	43	46	41	59
TOS n=900min ⁻¹	76	70	63	57	55	51	51	47	62
TOS n=700min ⁻¹	74	64	57	51	49	46	45	39	57



UNIWERSAL sp. z o.o.

Biuro techniczno-handlowe: 40-029 Katowice, ul. Reymonta 24 tel./fax (032) 757-28-51, 201-87-04
 Produkcja i magazyn: 40-219 Katowice ul. Zakopiańska 1a tel./fax (032) 203-87-20, 203-87-40
 office@uniwersal.com.pl www.uniwersal.com.pl



Montaż z tłumikami:

- zalecany Wentylator DAS,(k)-400 MX na podstawie tłumiącej PTL-400
- zalecany Wentylator DAS,(k)-400 MX na podstawie tłumiącej PTS-400
- dopuszczalny z zastosowaniem
 - podstaw stalowych wzmocnionych
 - odciągów
 Wentylator DAS,(k)-400 MX na tłumiku opływowym TLO-400
- dopuszczalny z zastosowaniem
 - podstaw stalowych wzmocnionych
 - odciągów
 Wentylator DAS,(k)-400 MX na tłumiku opływowym TOS-400
- wymagany cokół wsporczy Wentylator DAS,(k)-400 MX na podstawie laminatowej B/I-400
- wymagany cokół wsporczy Wentylator DAS,(k)-400 MX na podstawie stalowej B/I-400

Stopień ochrony silnika IP55

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY DAS,(k)-400 MX

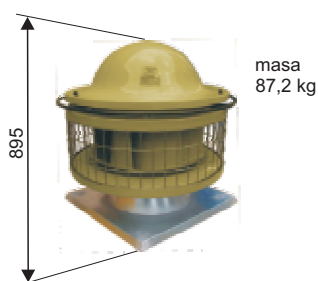
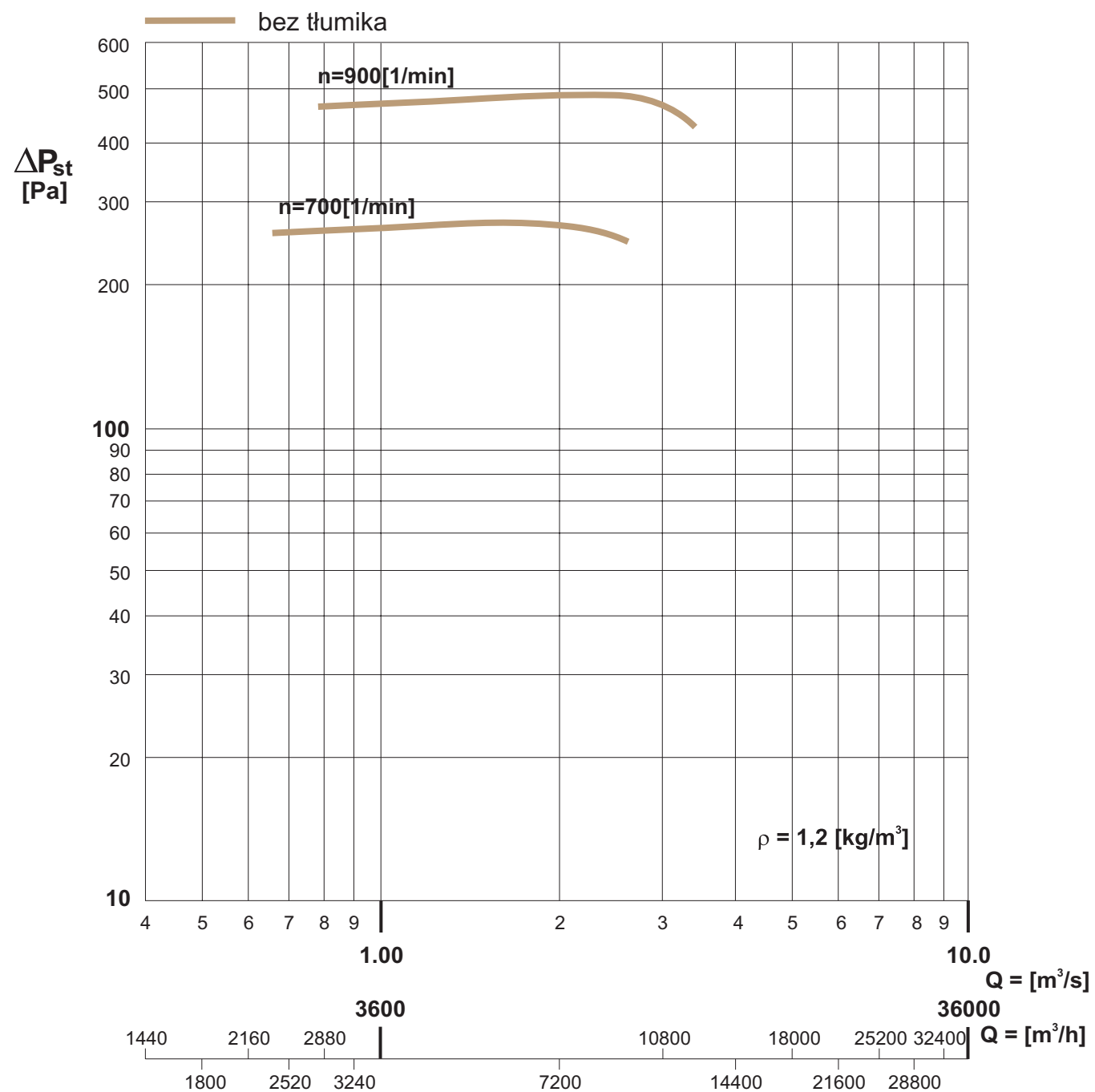
Obrotы wentylatora oznaczenie	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika				
		Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego [I _r /I _n]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd I _n [A] przy napięciu 230[V] 400[V]
900	3SKg 100L-6 Tameł	1,50	4,6	230/400		7,1 4,3
700	3SKg 100L-8A Tameł	0,75	3,5	230/400		4,1 2,64

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

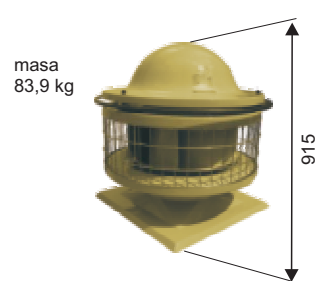
Typ wentylatora	Obrotы wentylatora oznaczenie	Moc silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego I _n [A]
DAS,(k)-400 MX	900	1,50	4,0-6,3	4,7
	700	0,75	2,5-4,0	2,9

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-400 MX bez tłumika

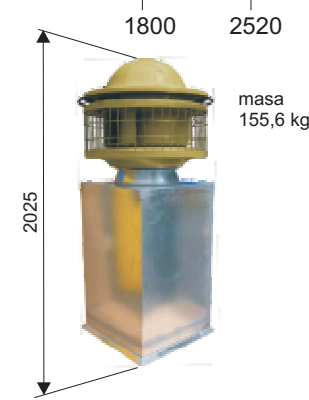
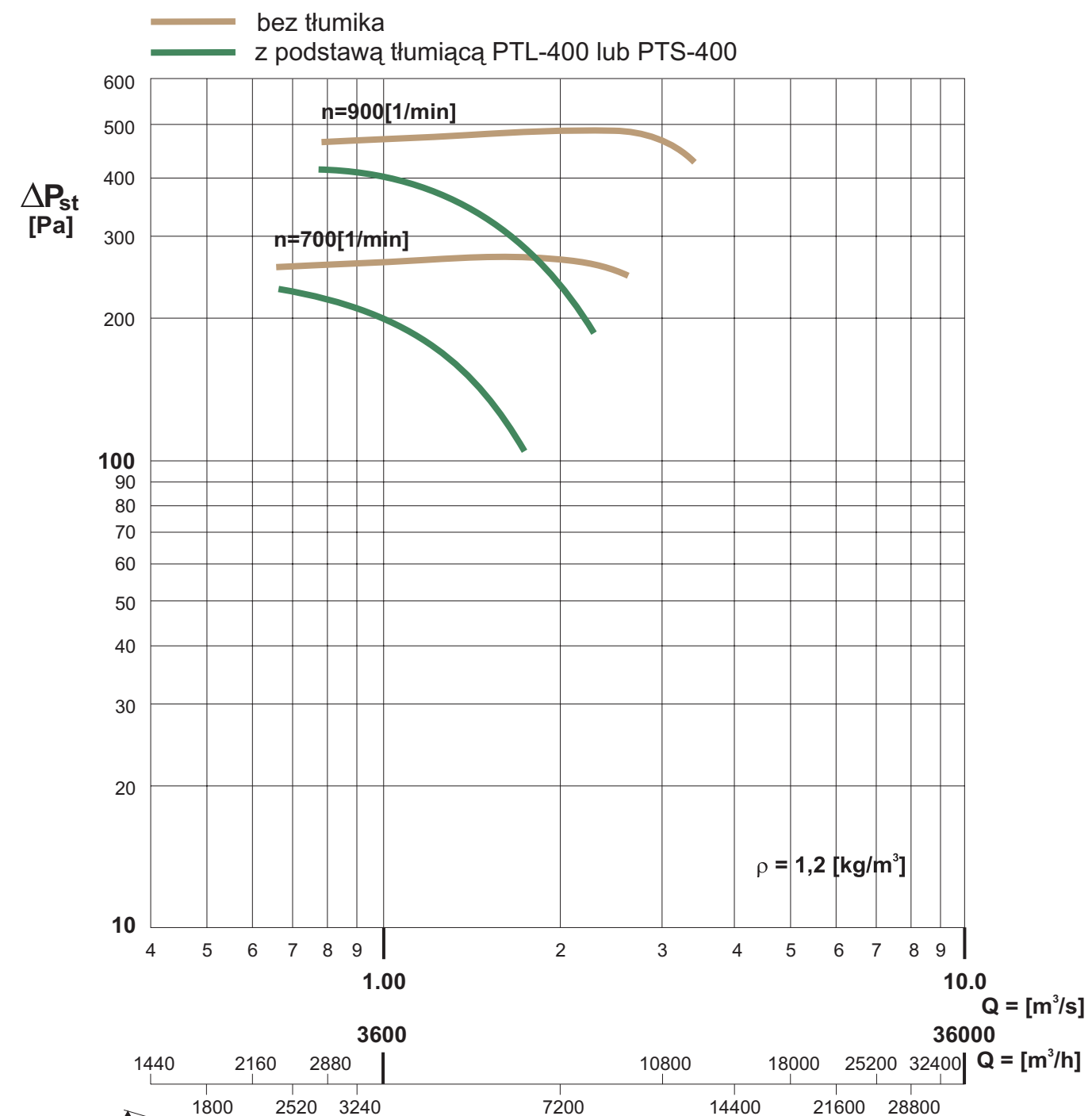


Wentylatory DAs wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego w wersji standardowej lub winylo-estrowo-szklanego w wersji kwasoodpornej. Kompozyt ten jest trwale barwiony na dowolny kolor w procesie technologicznym.

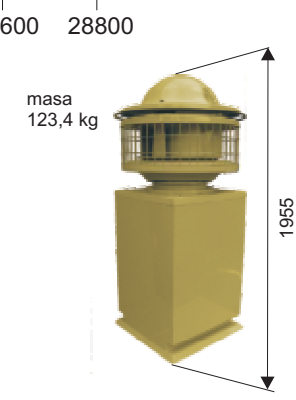


CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-400 MX z podstawą tłumiącą PTL-400 PTS-400

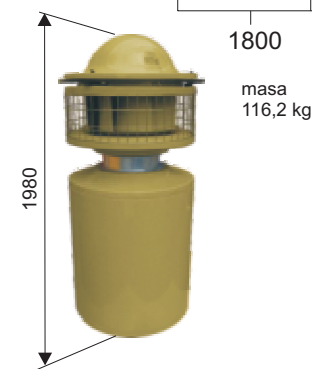
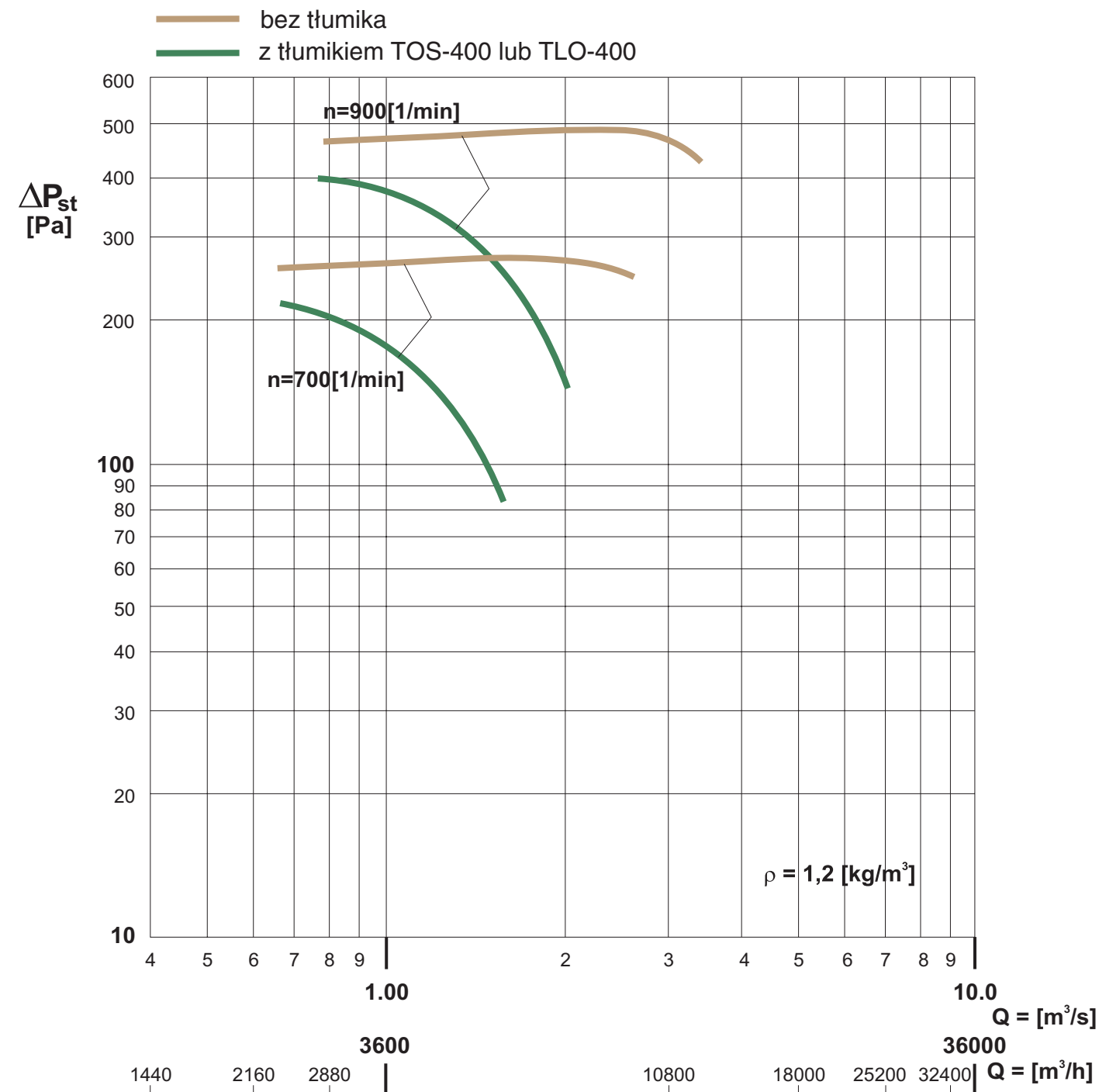


Wirnik wentylatora wyważany jest z jakością G 2,5. Każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową przed wysyłką do inwestora.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-400 MX z tłumikiem opływowym TOS-400
TLO-400



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

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

