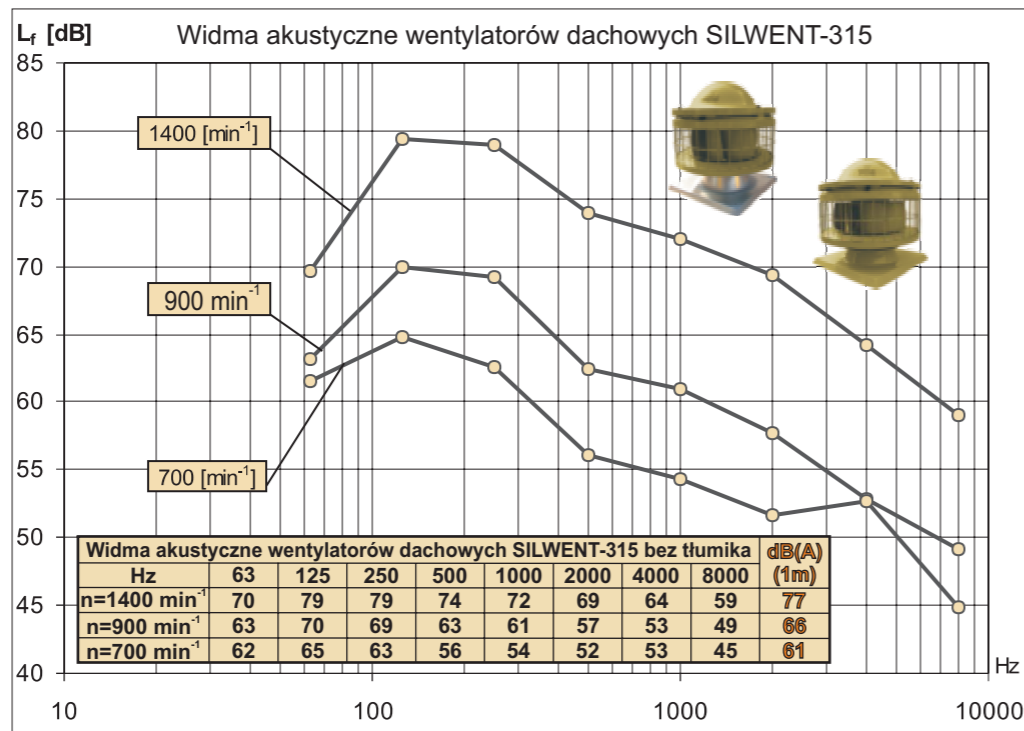
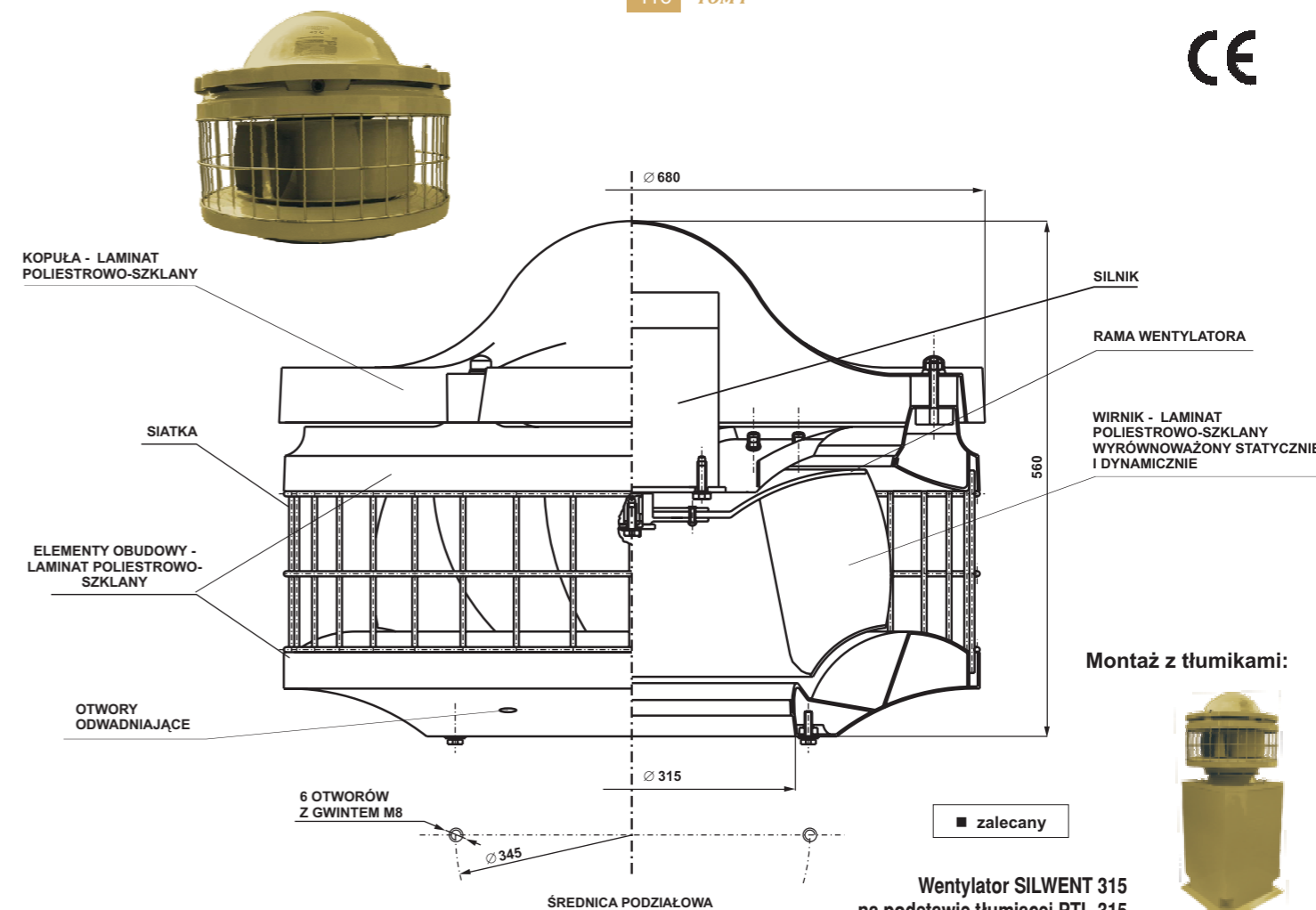


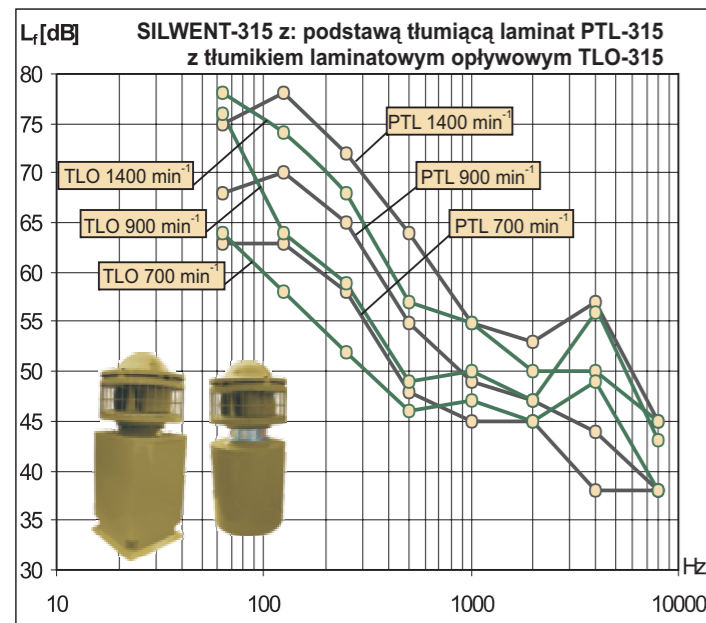
AKUSTYKA SILWENT-315



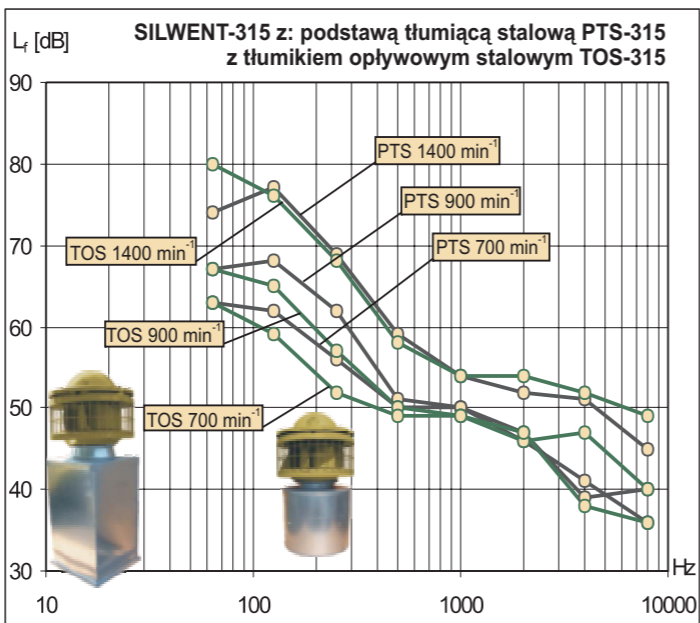
Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego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



Montaż z tłumikami:
Wentylator SILWENT 315 na podstawie tłumiącej PTL-315



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTL n=1400min ⁻¹	75	78	72	64	55	53	57	45	68
PTL n=900min ⁻¹	68	70	65	55	49	47	44	38	60
PTL n=700min ⁻¹	63	63	58	48	45	45	38	38	54
TLO n=1400min ⁻¹	78	74	68	57	55	50	50	45	64
TLO n=900min ⁻¹	76	64	59	49	50	47	56	43	60
TLO n=700min ⁻¹	64	58	52	46	47	45	49	38	54



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTS n=1400min ⁻¹	74	77	69	59	54	52	51	45	65
PTS n=900min ⁻¹	67	68	62	51	50	47	39	40	58
PTS n=700min ⁻¹	63	62	56	50	50	46	41	36	55
TOS n=1400min ⁻¹	80	76	68	58	54	54	52	49	65
TOS n=900min ⁻¹	67	65	57	50	49	46	47	40	56
TOS n=700min ⁻¹	63	59	52	49	49	47	38	36	54

Stopień ochrony silnika IP55

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 80X-4D Besel	1,50	3,8	230/400		7,45 4,30
900	SKh 80-6A Besel	0,37	3,0	230/400		2,40 1,40
700	SKh 80-8A Besel	0,18	2,3	230/400		1,55 0,90

TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA I NASTAWIEŃ 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]
SILWENT-315	1400	1,50	4,0-6,3	4,9
	900	0,37	1,0-1,6	1,7
	700	0,18	1,0-1,6	1,10

Wentylator SILWENT 315 na podstawie tłumiącej PTS-315



dopuszczalny z zastosowaniem podstaw stalowych wzmocnionych odciągów

Wentylator SILWENT 315 na tłumiku optywowym TLO-315



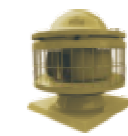
dopuszczalny z zastosowaniem podstaw stalowych wzmocnionych odciągów

Wentylator SILWENT 315 na tłumiku optywowym TOS-315



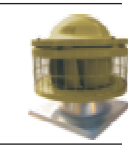
wymagany cokół wsporczy

Wentylator SILWENT 315 na podstawie laminatowej B/I-315



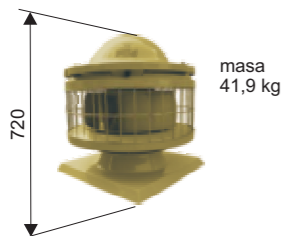
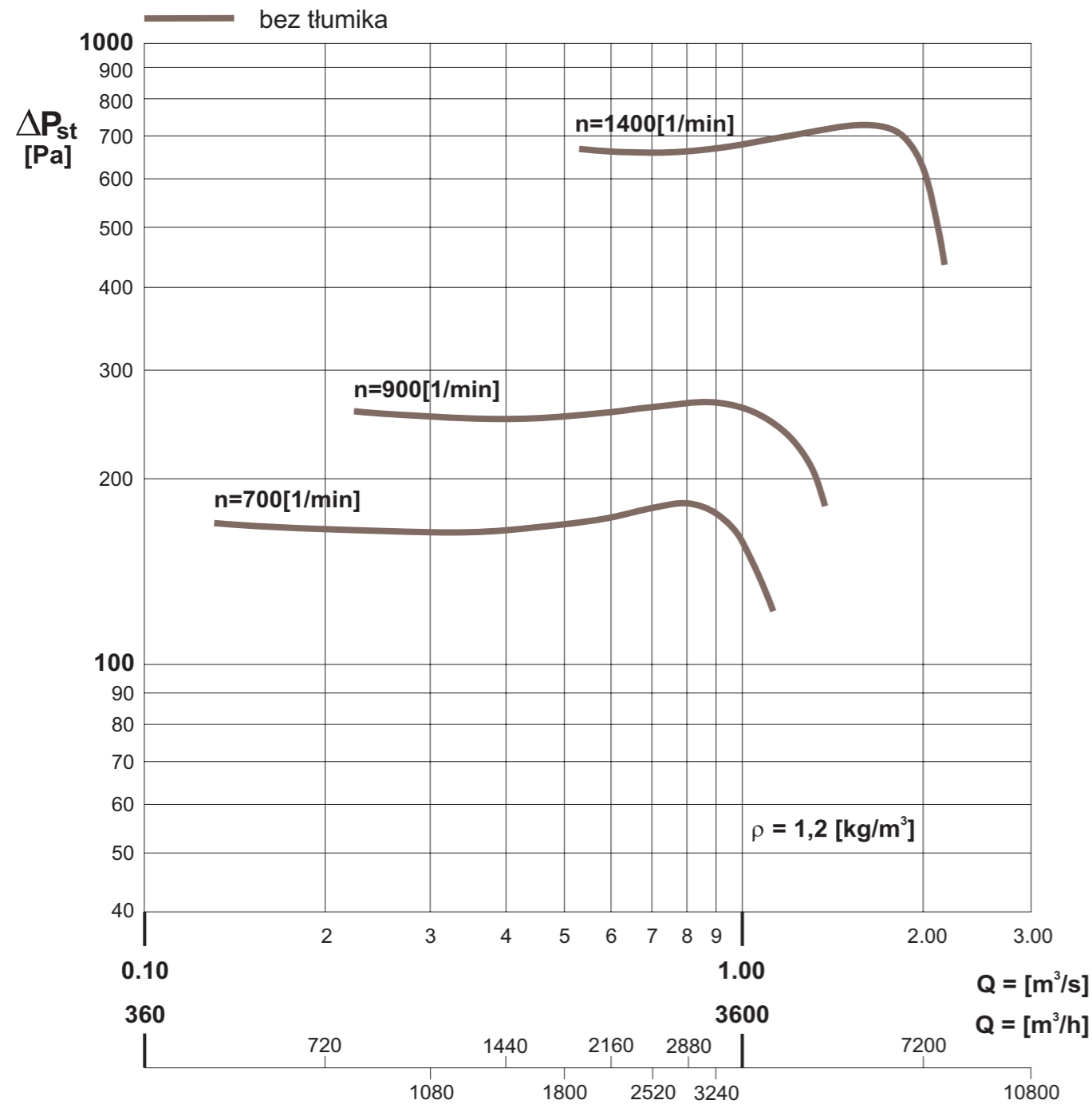
wymagany cokół wsporczy

Wentylator SILWENT 315 na podstawie stalowej B/I-315

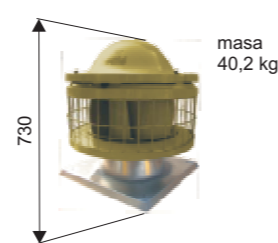


CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator SILWENT-315 bez tłumika

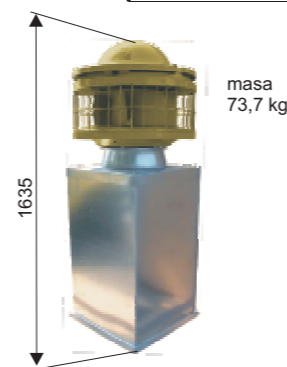
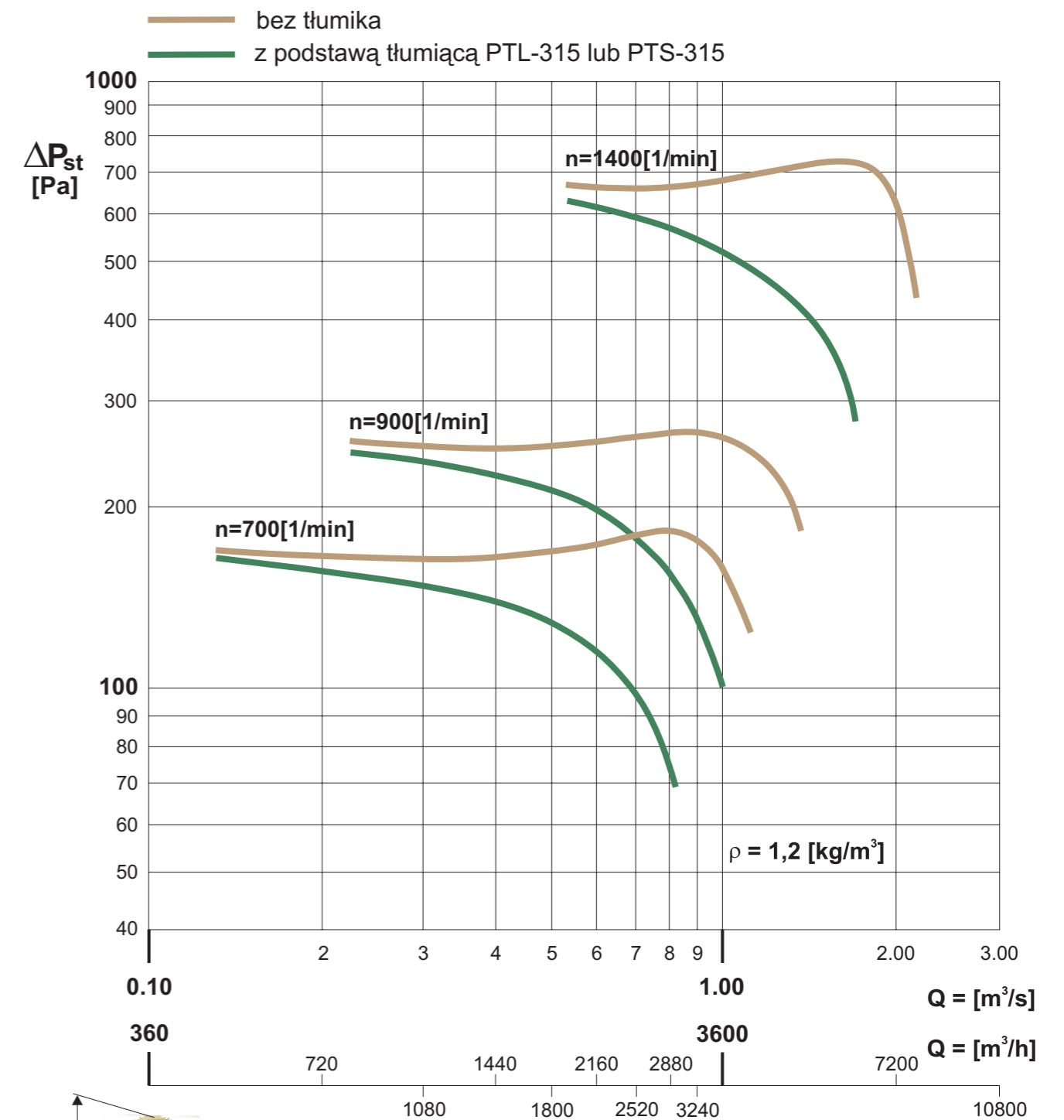


Wentylatory SILWENT wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego natomiast wirnik wykonany jest z kompozytu winylo-estrowo-szklanego. Kompozyt ten jest trwale barwiony na dowolny kolor w procesie technologicznym.

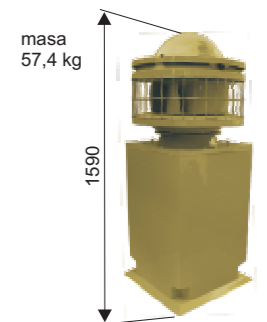


CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator SILWENT-315 z podstawą tłumiącą PTL-315 PTS-315

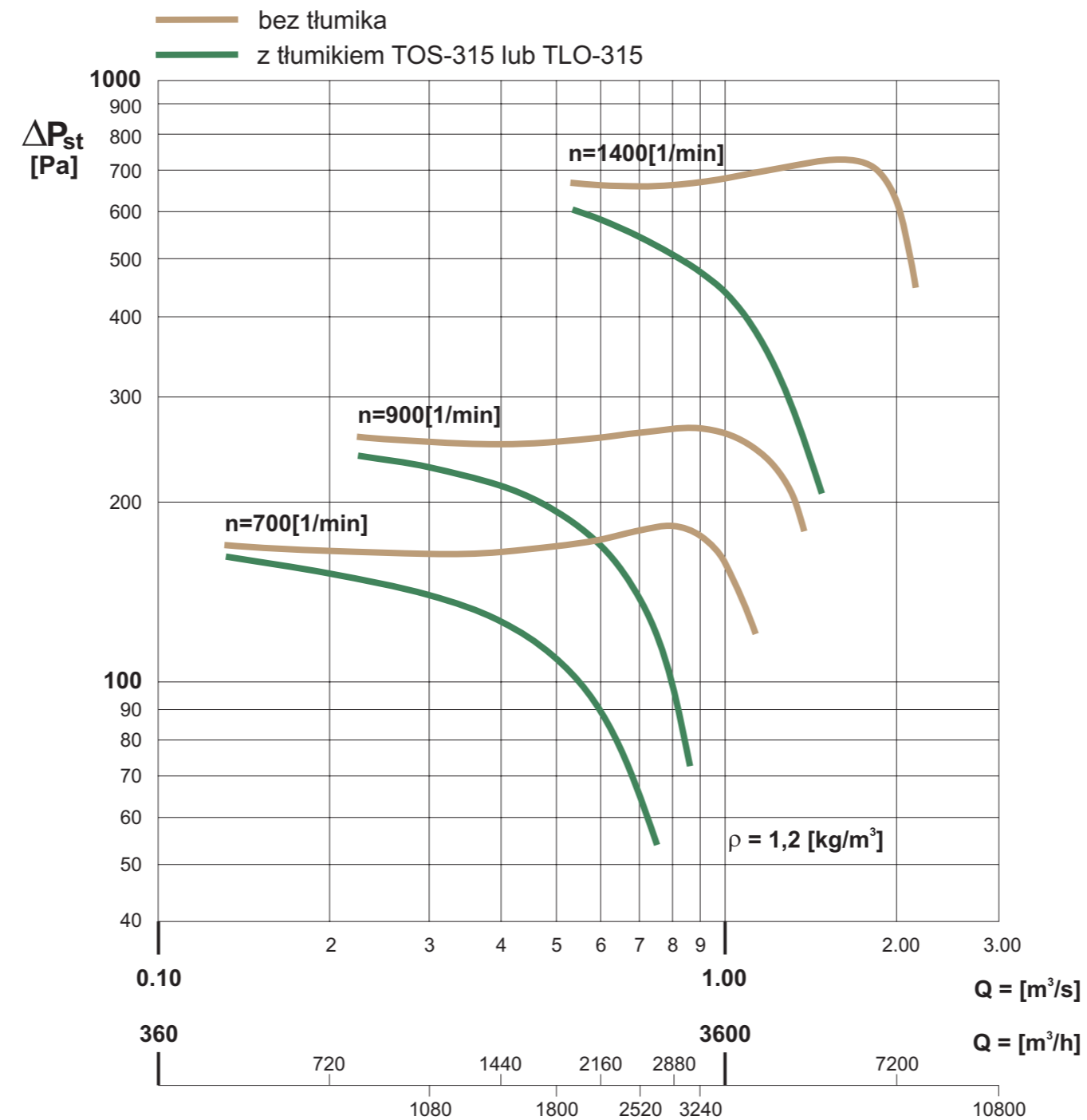


Każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową przed wysyłką do inwestora.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator SILWENT-315 z tłumikiem opływowym TOS-315
TLO-315



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

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

