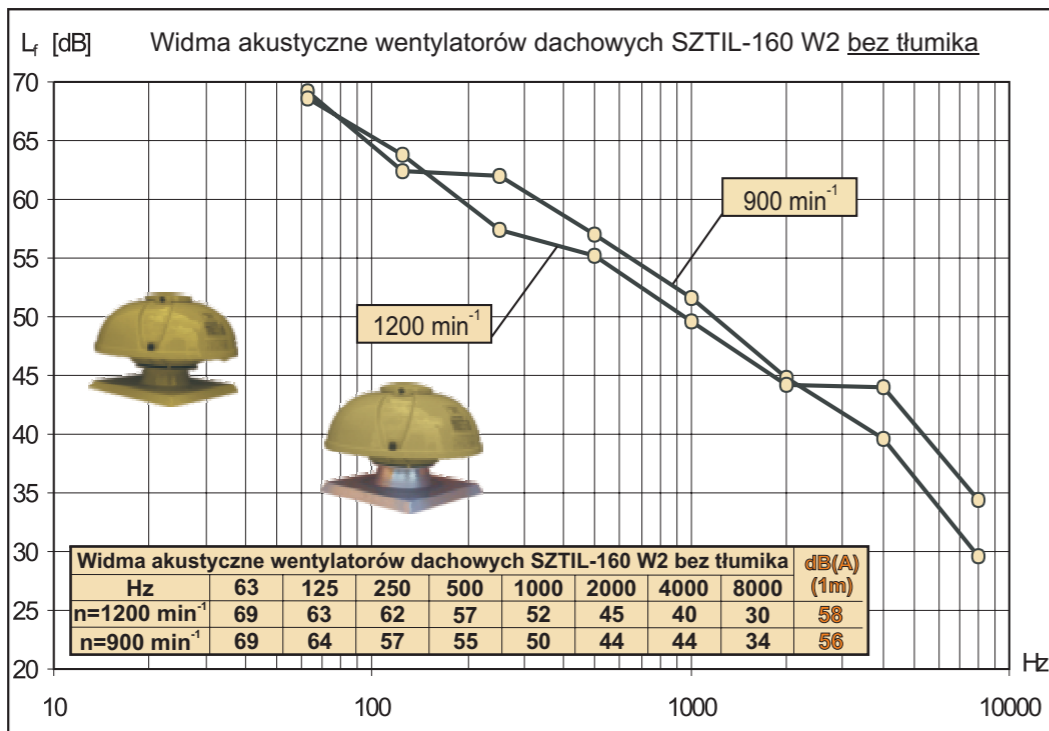
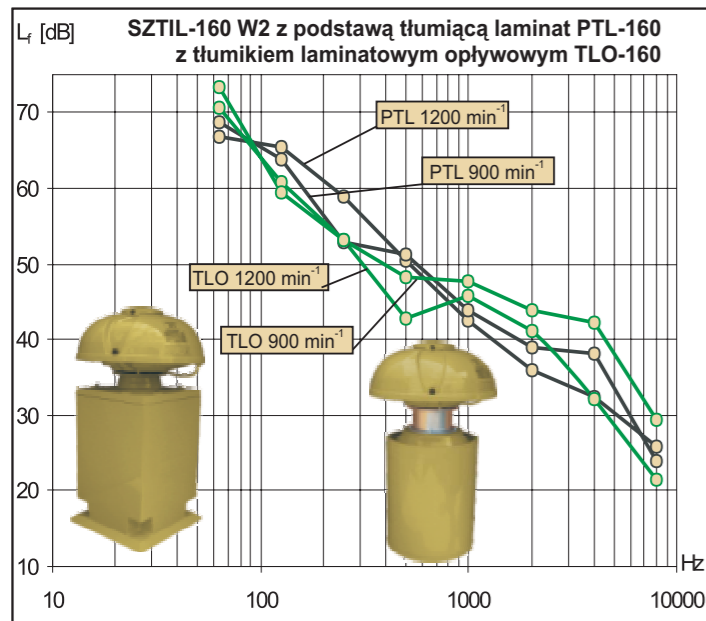


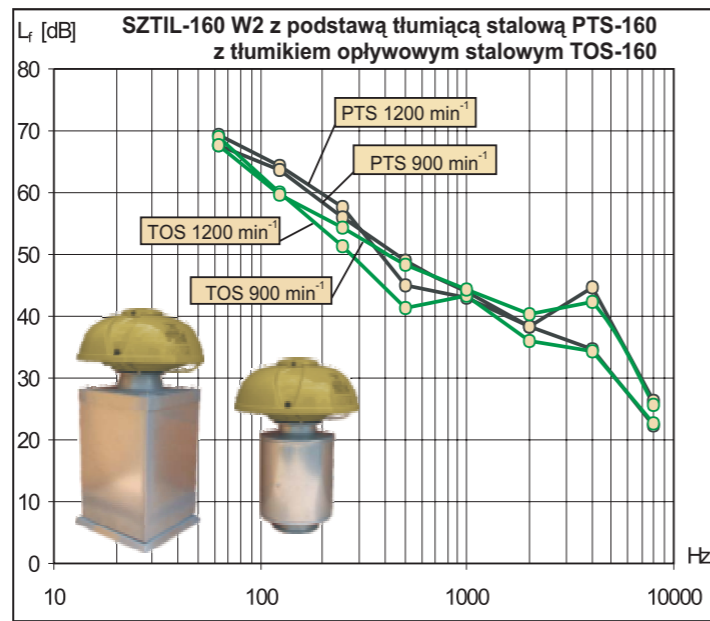
AKUSTYKA SZTIL-160 W2



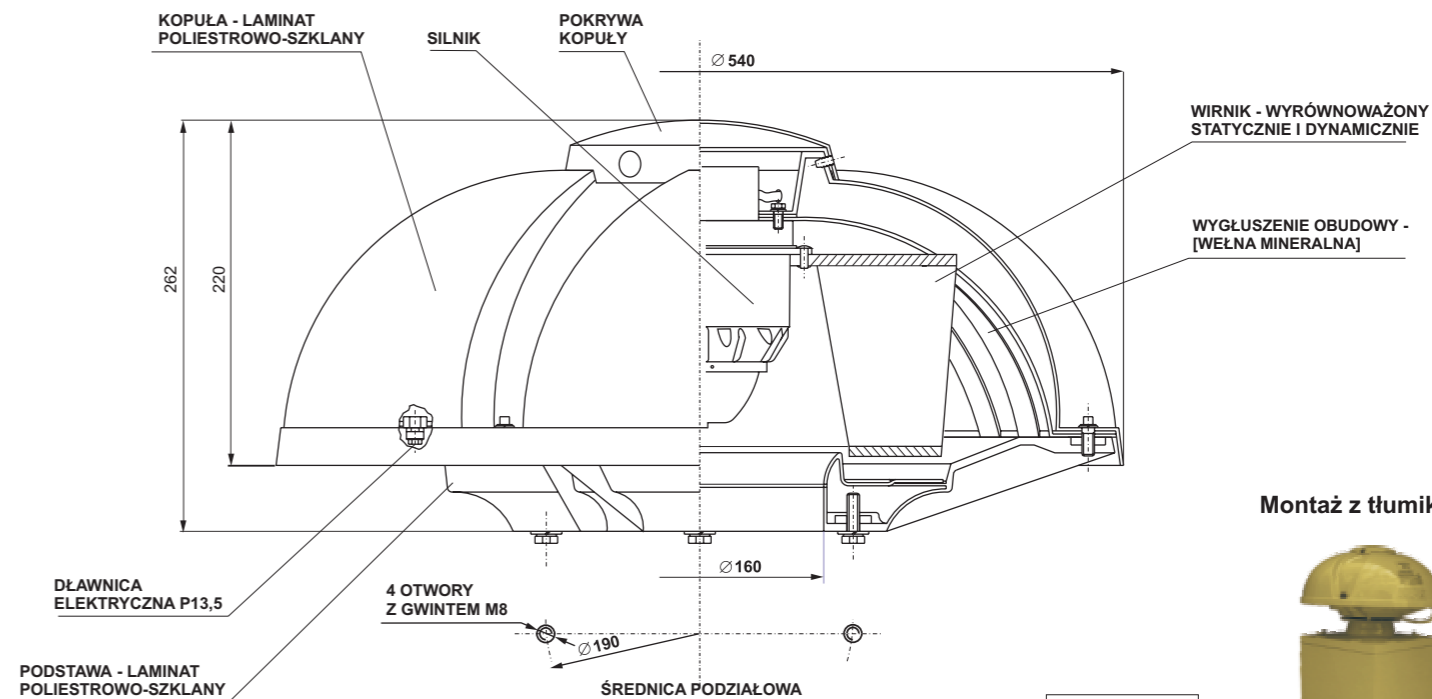
Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego 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 SZTIL-160 W2 z podstawą tłumiącą laminat PTL-160 i laminat TLO-160									
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTL n=1200min ⁻¹	67	65	59	50	42	36	32	26	54
PTL n=900min ⁻¹	69	64	53	51	44	39	38	24	53
TLO n=1200min ⁻¹	71	61	53	43	46	41	32	22	52
TLO n=900min ⁻¹	73	59	53	48	48	44	42	30	53



Widma akustyczne wentylatorów dachowych SZTIL-160 W2 z podstawą tłumiącą stal PTS-160 i stal TOS-160									
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTS n=1200min ⁻¹	69	65	58	45	43	39	35	22	53
PTS n=900min ⁻¹	68	64	56	49	44	38	45	26	54
TOS n=1200min ⁻¹	69	60	51	41	43	36	34	23	50
TOS n=900min ⁻¹	68	60	54	48	45	40	42	26	52



Stopień ochrony silnika IP54

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY SZTIL-160 W2						
Obroty Wentylatora	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]
1200	MK085-4DK.05.L ZIEHL-ABEGG	0,11	2,30	230/400		1,05 0,36
900	MK085-6DK.05.L ZIEHL-ABEGG	0,05	2,70	230/400		0,45 0,25
1200	MK085-4EK.07.L ZIEHL-ABEGG	0,09	1,50	230	—	1,00 —
900	MK085-6EK.07.L ZIEHL-ABEGG	0,04	2,00	230	—	0,47 —

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]
SZTIL-160 W2	1200	0,11	0,40-0,63	0,4
	900	0,05	0,25-0,40	0,28

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

SZTIL-160 W2	1200	0,09	0,63-1,0	1,00
	900	0,04	0,4-0,63	0,5

Montaż z tłumikami:

- Wentylator SZTIL-160 W2 na podstawie tłumiącej PTL-160

■ zalecany
- Wentylator SZTIL-160 W2 na podstawie tłumiącej PTS-160

■ zalecany
- Wentylator SZTIL-160 W2 na tłumiku opływowym TLO-160

dopuszczalny z zastosowaniem

 - podstaw stalowych wzmocnionych
 - odciągów
- Wentylator SZTIL-160 W2 na tłumiku opływowym TOS-160

dopuszczalny z zastosowaniem

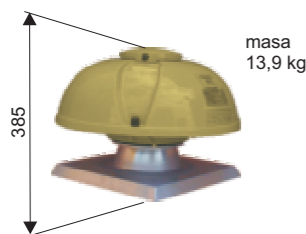
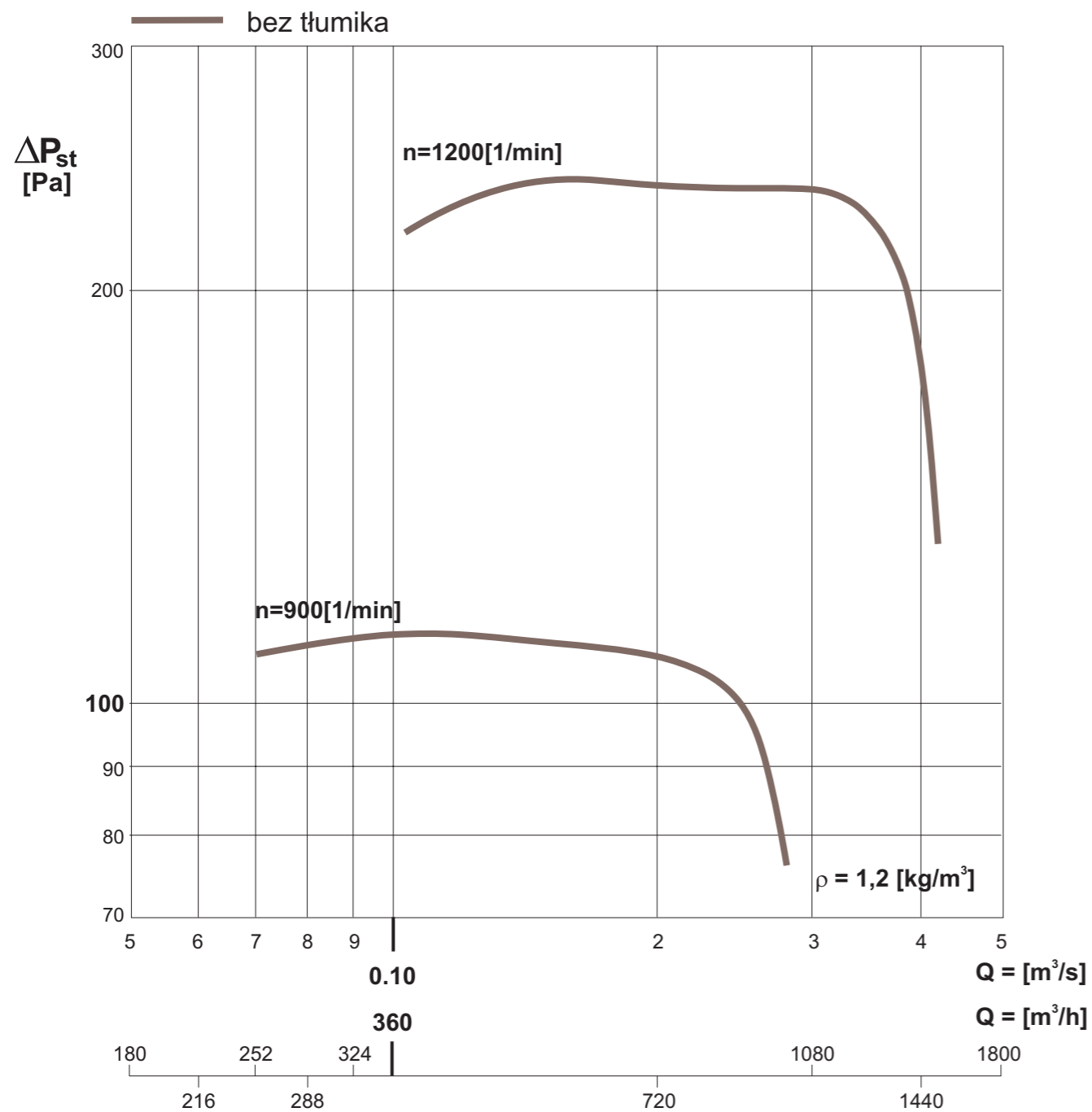
 - podstaw stalowych wzmocnionych
 - odciągów
- Wentylator SZTIL-160 W2 na podstawie laminatowej B/I-160

● wymagany cokół wsporczy
- Wentylator SZTIL-160 W2 na podstawie stalowej B/I-160

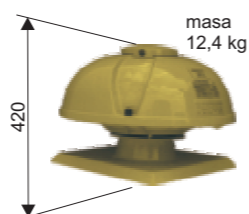
● wymagany cokół wsporczy

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator SZTIL-160 W2 bez tłumika

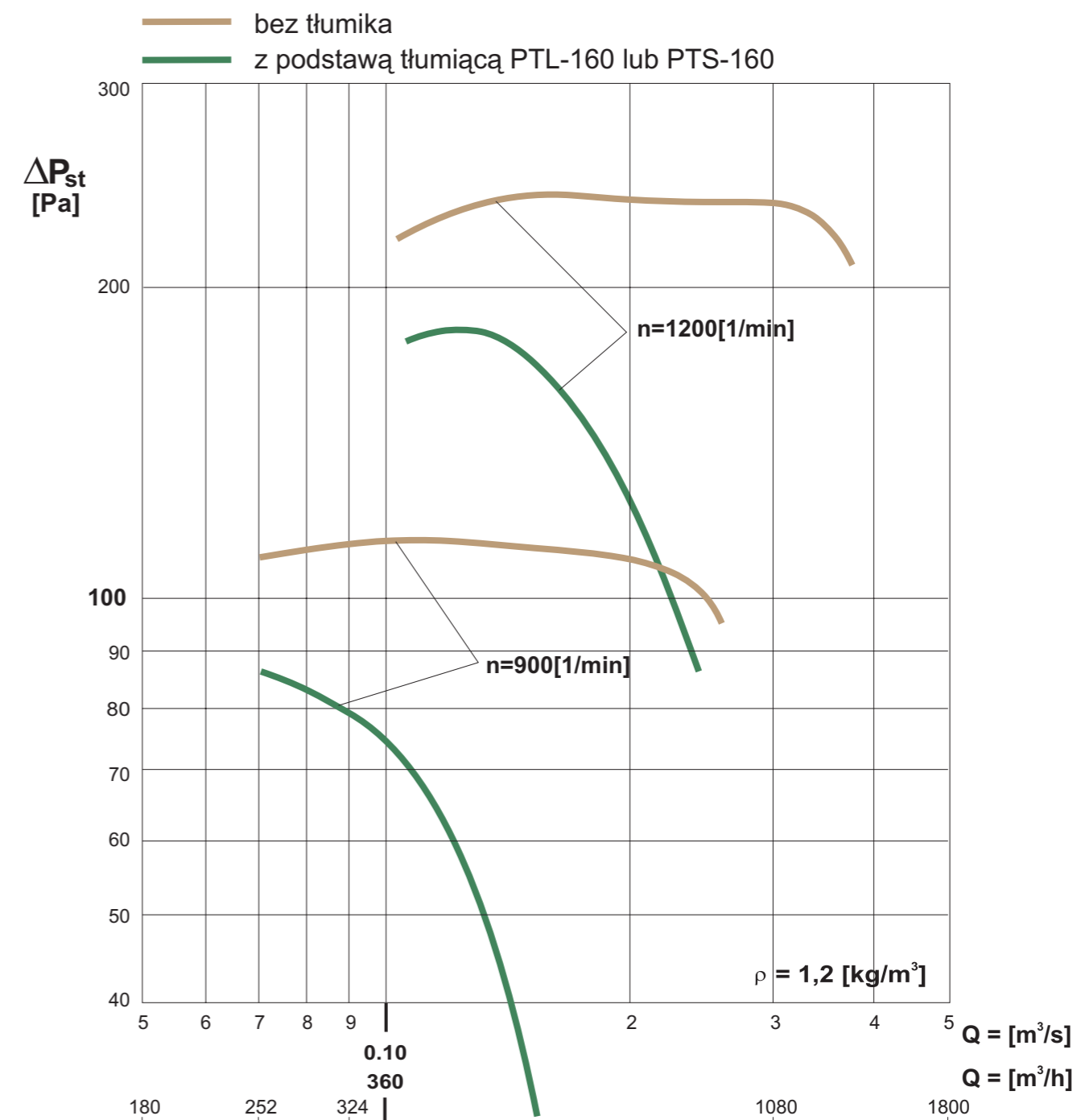


Wirnik wentylatora wyważony jest z jakością G 2,5.
Każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową przed wysyłką do inwestora.

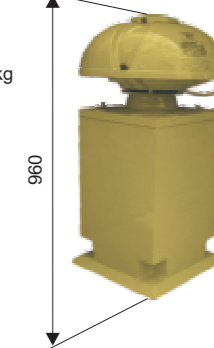


CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator SZTIL-160 W2 z podstawą tłumiącą PTL-160 PTS-160

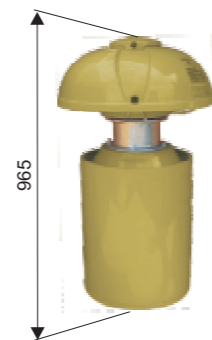
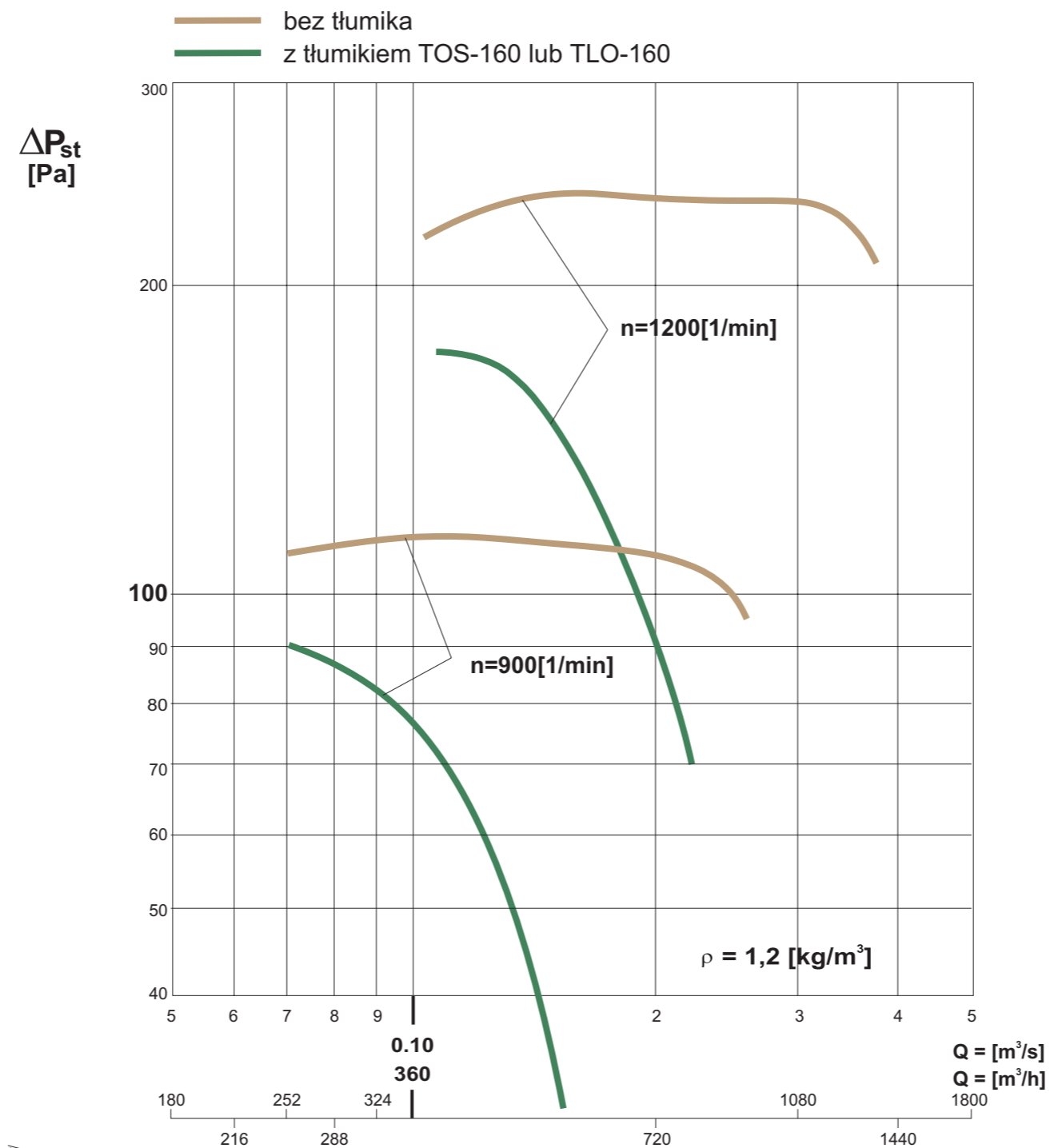


Technologia wykonania obudowy wentylatora oraz wykorzystane przy ich montażu elementy złączne, pozwalają uzyskać wysoką jakość końcową i trwałą odporność na korozyjny wpływ warunków atmosferycznych.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator SZTIL-160 W2 z tłumikiem opływowym TOS-160
TLO-160



masa
22,3 kg

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



masa
20,6 kg

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