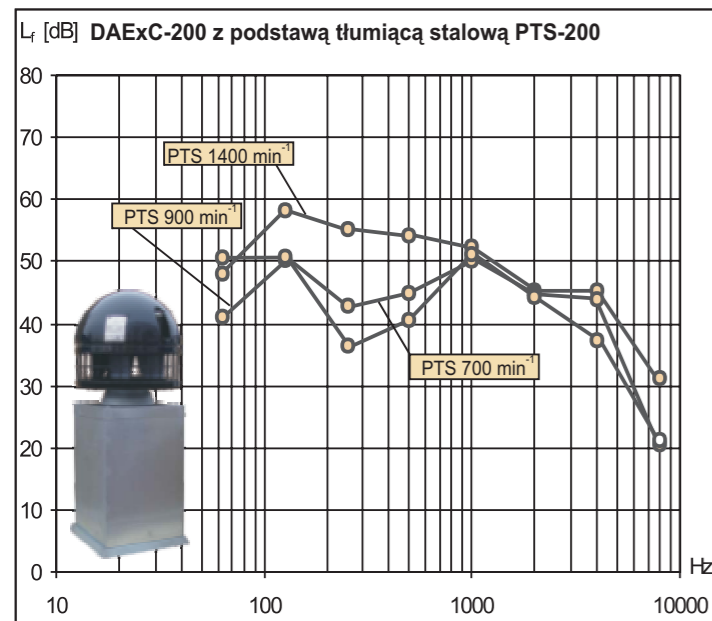
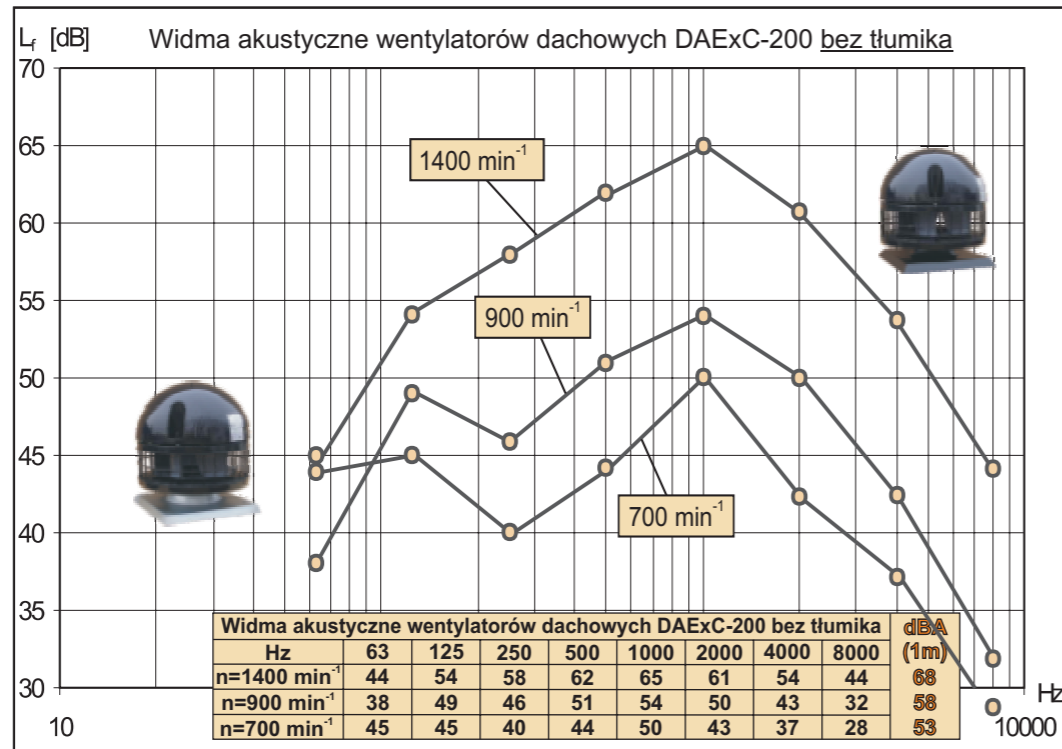
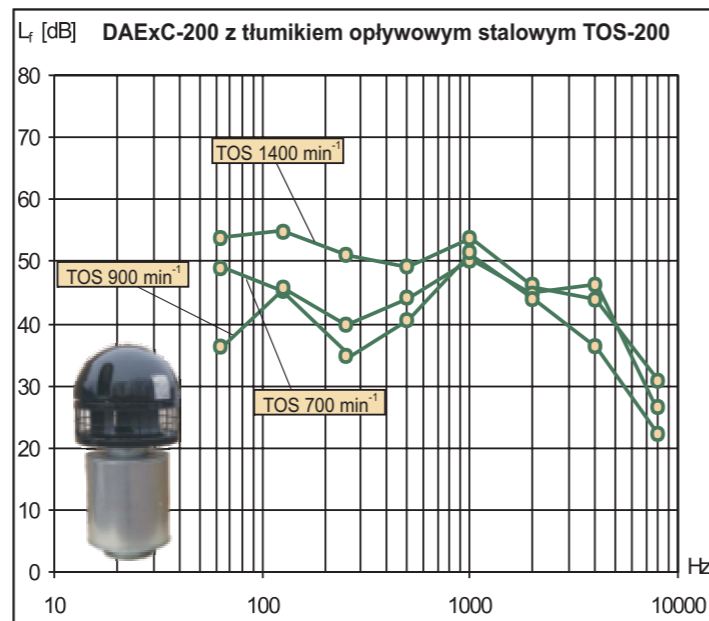


AKUSTYKA DAExC-200

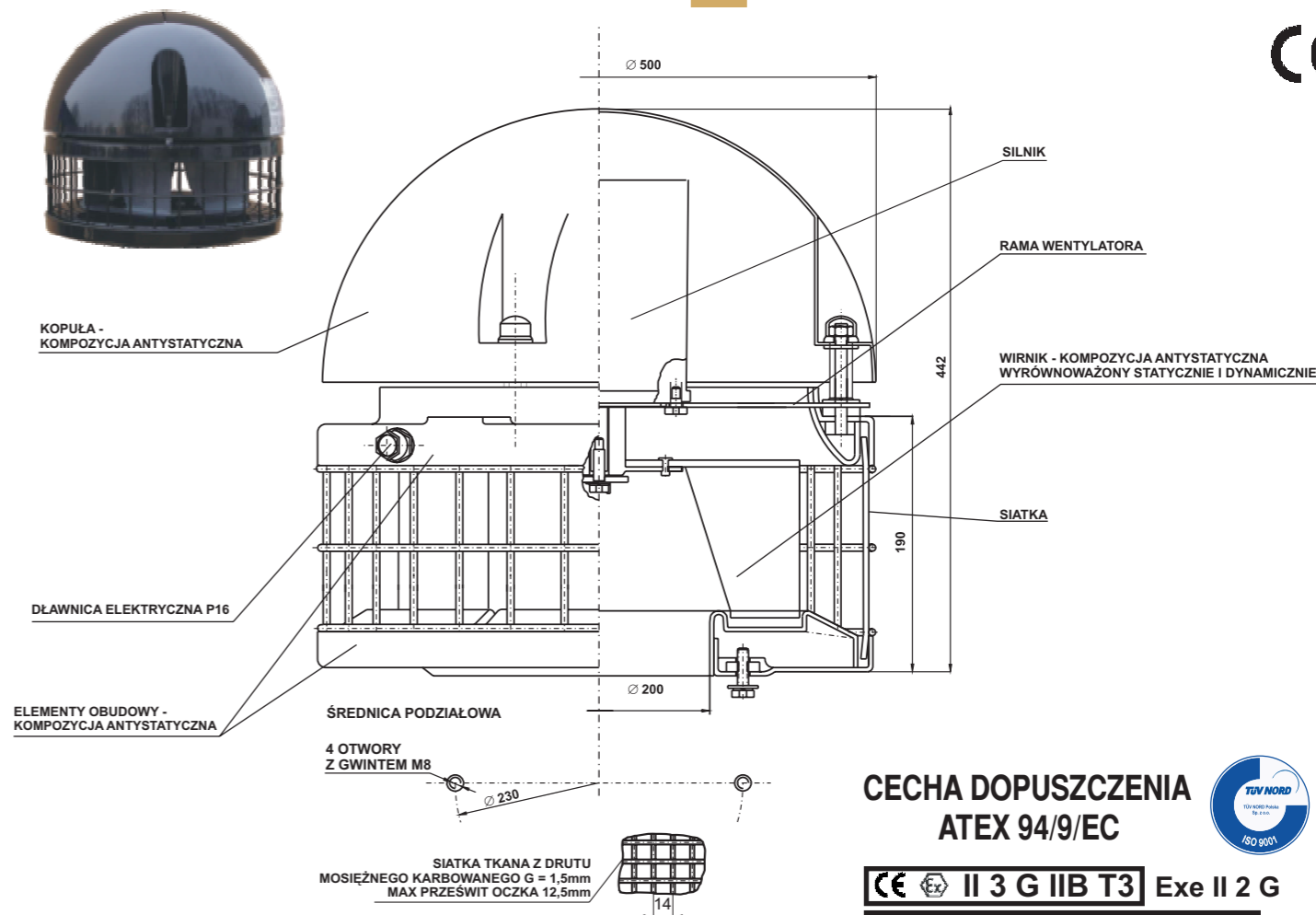
Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego 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	dBA (1m)
n=1400min ⁻¹	48	58	55	54	52	45	45	31	56
n=900min ⁻¹	41	50	43	45	50	44	43	21	52
n=700min ⁻¹	51	50	37	41	51	44	38	21	52



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dBA (1m)
n=1400min ⁻¹	53	54	51	49	53	47	44	31	55
n=900min ⁻¹	37	45	40	44	50	45	47	27	53
n=700min ⁻¹	49	45	35	41	51	44	37	22	52



CECHA DOPUSZCZENIA ATEX 94/9/EC



- Exe II 2 G
- Exe II 2 D
- Ex nA II 3 G
- Ex nA II 3 D

Obroty wentylatora [1/min]	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika						IP55, IP56
		Moc [kW]	Cecha dopuszczenia	Krotność prądu rozruchowego [I _r /I _n]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd I _n [A]	
1400	ExSKh 71-4A1 BESEL	0,25	II 2 G Exe II T3 KEMA 03 ATEX 2178	3,70	400	△/△	0,80	41,7
900	ExSKh 71-6A1 BESEL	0,18	II 2 G Exe II T3 KEMA 03 ATEX 2178	2,80	400	△/△	0,80	26,0
700	KPER 80 K8 VEM Motors	0,18	II 2 G Exe II T3 PTB99 ATEX 3311	2,50	400	△/△	0,78	150,0

Warunki podłączeń elektrycznych - rozdział zestawu sterującego zabezpieczające S-ZExJ...Je dla wentylatorów przeciwwybuchowych.

Obroty wentylatora [1/min]	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika						IP55
		Moc [kW]	Cecha dopuszczenia	Krotność prądu rozruchowego [I _r /I _n]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd I _n [A]	
1400	Eex nA 71-4A WEG	0,25	II 3 G EEx nA II T3 II 3 D T160°C	5,00	230/400	△/△	1,23/0,71	T3 / 160
900	Eex nA 71-6 WEG	0,18	II 3 G EEx nA II T3 II 3 D T160°C	3,30	230/400	△/△	1,28/0,74	T3 / 160
700	Eex nA 71-8 WEG	0,12	II 3 G EEx nA II T3 II 3 D T160°C	2,50	230/400	△/△	1,14/0,66	T3 / 160

Warunki podłączeń elektrycznych - rozdział zestawu sterującego zabezpieczające S-ZExJ...Je dla wentylatorów przeciwwybuchowych.

Obroty wentylatora [1/min]	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika						IP65
		Moc [kW]	Cecha dopuszczenia	Krotność prądu rozruchowego [I _r /I _n]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd I _n [A]	
1400	ExSKh 71-4A1 BESEL	0,25	II 2 D Exe II T3 KEMA 03 ATEX 2178	3,70	400	△/△	0,80	130
900	ExSKh 71-6A1 BESEL	0,18	II 2 D Exe II T3 KEMA 03 ATEX 2178	2,80	400	△/△	0,80	130
700	KPER 71 K8 VEM Motors	0,09	II 2 D Exe II T3 DMT 00 ATEX E012X	2,10	400	△/△	0,56	125

Warunki podłączeń elektrycznych - rozdział zestawu sterującego zabezpieczające S-ZExJ...Je dla wentylatorów przeciwwybuchowych.

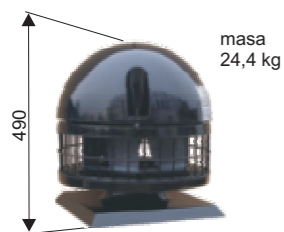
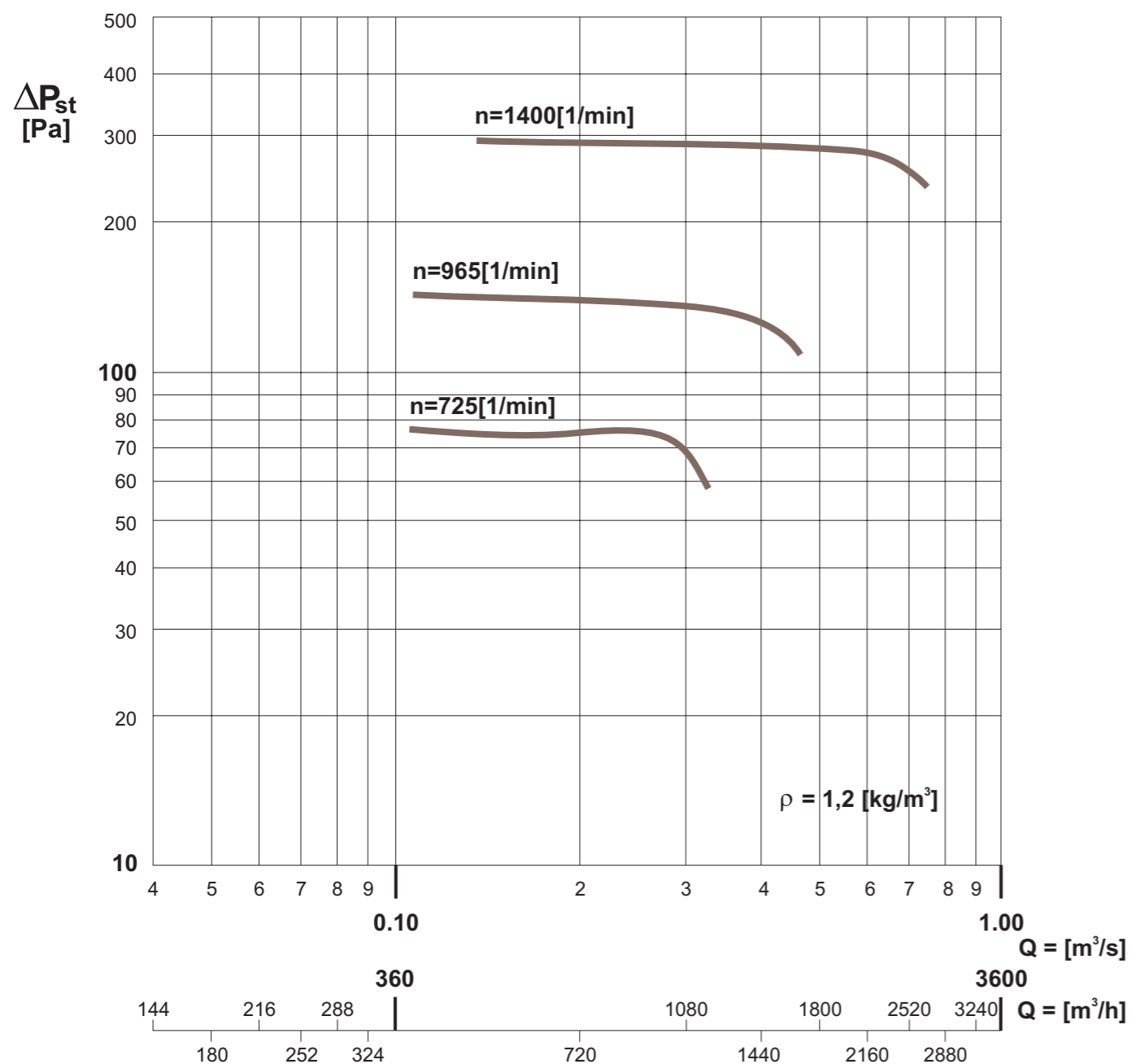
GX-88/02 Zakłady górnicze oddziały powierzchniowe

STREFA GRUPA WYBUCHOWOŚCI 2 IIA, IIB T1, T2, T3

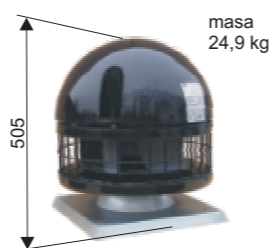


CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAExC-200 bez tłumika

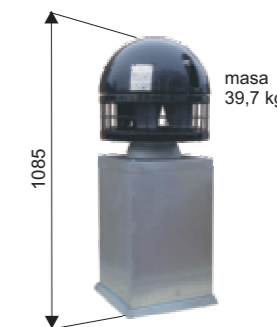
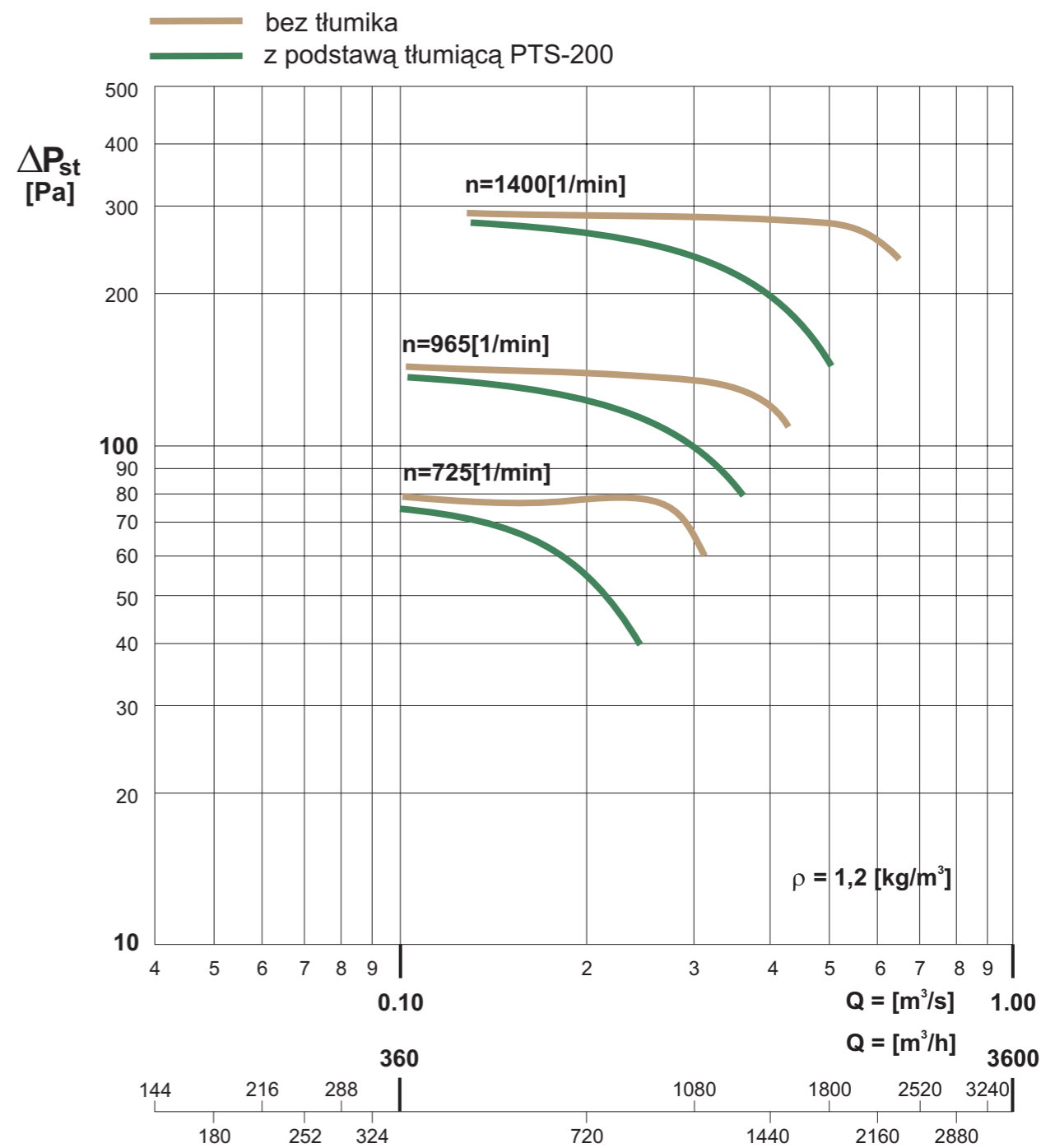


Wentylatory DAExC wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego antystatyzowanego. Kompozyt ten jest trwale barwiony na kolor czarny w procesie technologicznym.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

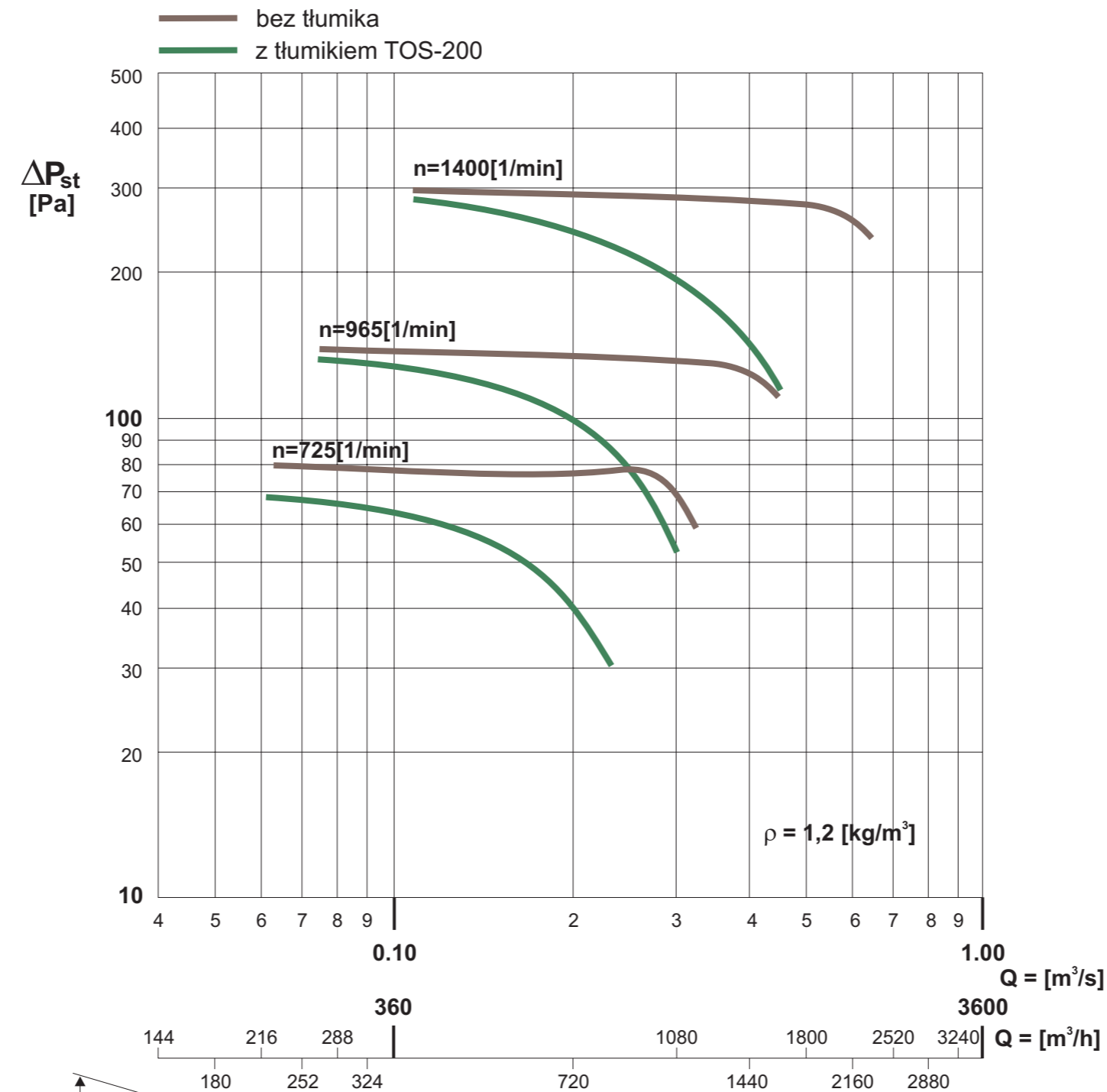
Wentylator DAExC-200 z podstawą tłumiącą PTS-200



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

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAExC-200 z tłumikiem opływowym TOS-200



masa
31,6 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 korozyjny wpływ warunków atmosferycznych.