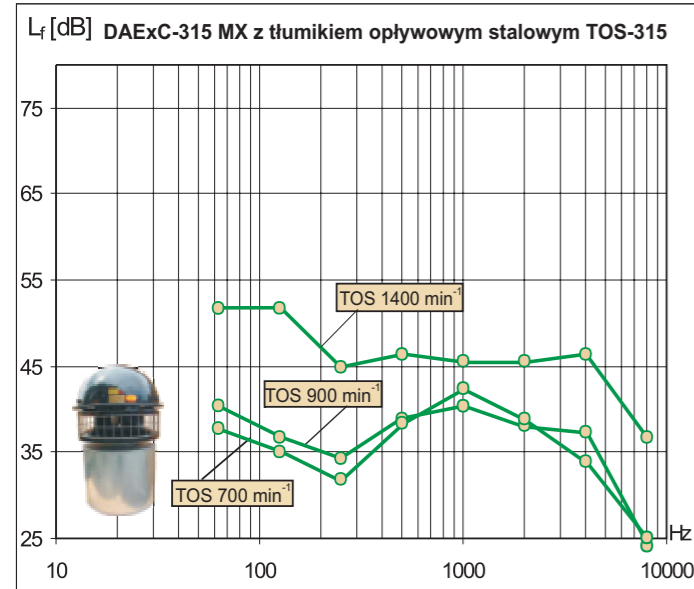
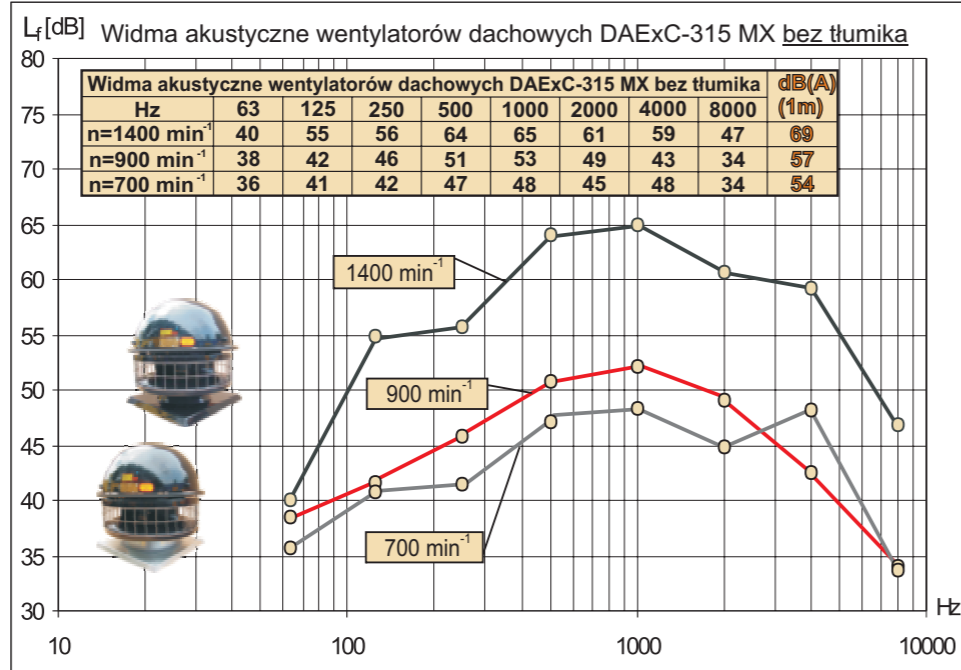


AKUSTYKA DAExC-315 MX

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 wylocie 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 DAExC-315 MX z tłumikiem opływowym stalowym TOS-315

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
TOS n=1400min ⁻¹	51	51	45	47	46	46	47	37	53
TOS n=900min ⁻¹	41	37	34	39	41	38	37	24	45
TOS n=700min ⁻¹	38	35	32	39	43	39	34	25	46

Poziom ciśnienia akustycznego wentylatorów dachowych DAExC-315 MX

obrotów	BEZ TŁUMIKA	PTS	TOS
n=1400 min ⁻¹	70	58	59
n=900 min ⁻¹	59	51	50
n=700 min ⁻¹	54	49	48

Wentylator DAExC-315 MX na podstawie tłumiącej PTS-315



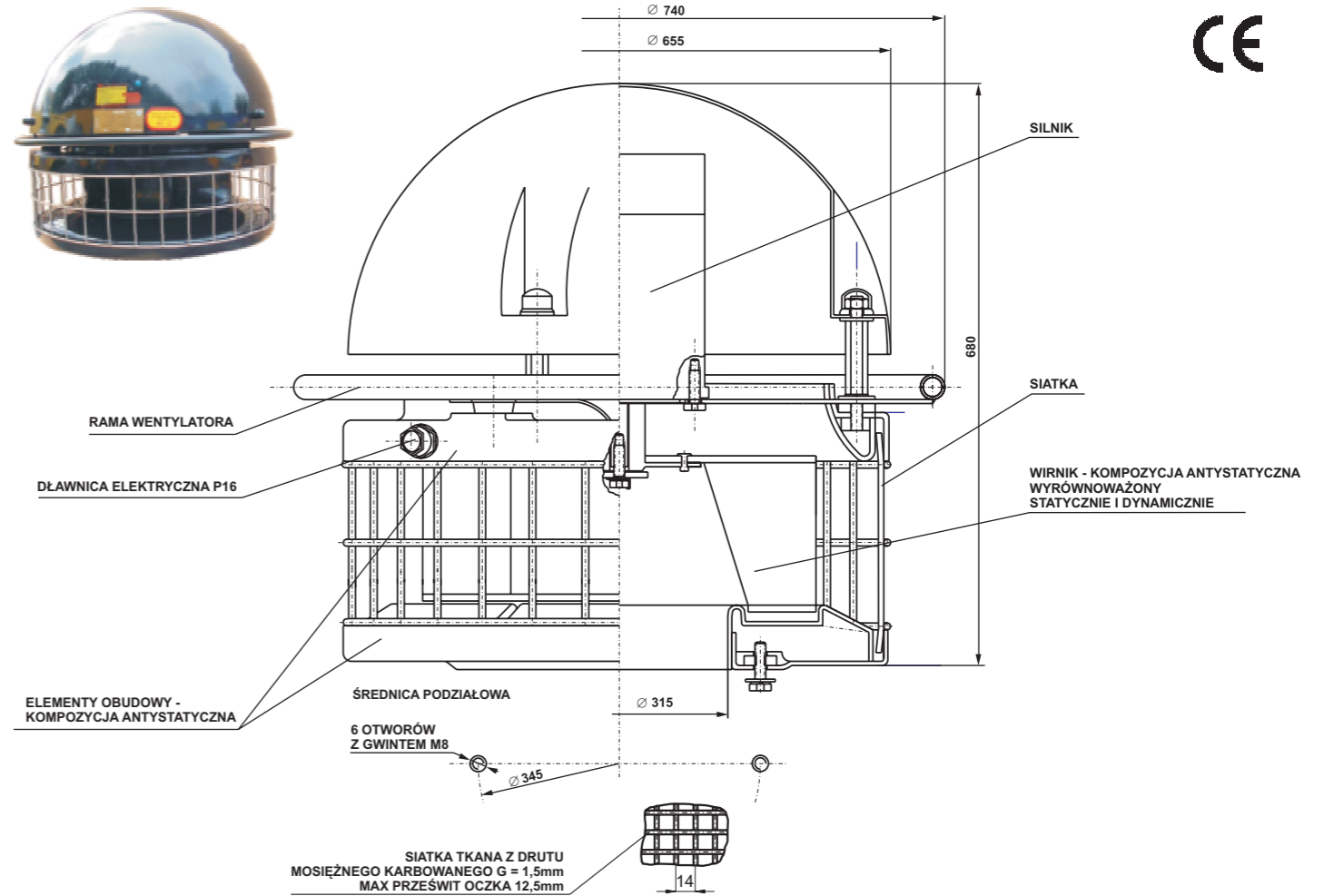
Wentylator DAExC-315 MX na tłumiku opływowym TOS-315



Wentylator DAExC-315 MX na podstawie laminatowej B/I-315



Wentylator DAExC-315 MX na podstawie stalowej B/I-315



WENTYLATORY PRZECIWWYBUCHOWE DAExC-315 MX
parametry eksploatacyjne - SILNIKI BUDOWY WZMOCNIONEJ Exe II G

Obrotów wentylatora [1/min]	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika						
		Moc [kW]	Cecha dopuszczenia	Krotność prądu rozr. [I _r /I _n]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd I _n [A]	Klasa temp. T ₃
1400	ExSKh 80-4B BESEL	0,75	II 2 G Exe II T3 KEMA 03 ATEX 2180	4,60	400	△/Y	2,10	20,0
900	ExSKh 71-6B BESEL	0,25	II 2 G Exe II T3 KEMA 03 ATEX 2178	2,80	400	△/Y	1,00	22,1
700	KPER 80 K8 VEM Motors	0,18	II 2 G Exe II T3 PTB 99 ATEX 3311	2,50	400	△/Y	0,78	150,0

Warunki połączeń elektrycznych - rozdział zestawu sterującego zabezpieczające S-ZEx...Je dla wentylatorów przeciwwybuchowych.

WENTYLATORY PRZECIWWYBUCHOWE DAExC-315 MX
parametry eksploatacyjne - SILNIKI BUDOWY NIEISKRAJĄCEJ Eex nA

Obrotów wentylatora [1/min]	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika						
		Moc [kW]	Cecha dopuszczenia	Krotność prądu rozr. [I _r /I _n]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd I _n [A]	Klasa temp. Temp. pow.
1400	Eex nA 80-4 WEG	0,75	II 3 G EEx nA II T3 II 3 D T160°C	5,50	230/400	△/Y	2,97/1,71	T3/160
900	Eex nA 71-6 WEG	0,25	II 3 G EEx nA II T3 II 3 D T160°C	3,50	230/400	△/Y	1,72/0,99	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	△/Y	1,14/0,66	T3/160

Warunki połączeń elektrycznych - rozdział zestawu sterującego zabezpieczające S-ZEx...Je dla wentylatorów przeciwwybuchowych.

WENTYLATORY PRZECIWWYBUCHOWE DAExC-315 MX
parametry eksploatacyjne - SILNIKI BUDOWY WZMOCNIONEJ PYŁOSZCZELNEJ Exe II D

Obrotów wentylatora [1/min]	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika						
		Moc [kW]	Cecha dopuszczenia	Krotność prądu rozr. [I _r /I _n]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd I _n [A]	Temperatura powierzchni T _{xxx} [°C]
1400	ExSKh 80-4B BESEL	0,75	II 2 D Exe II T3 KEMA 03 ATEX 2180	4,60	400	△/Y	2,10	130
900	ExSKh 71-6B BESEL	0,25	II 2 D Exe II T3 KEMA 03 ATEX 2178	2,80	400	△/Y	1,00	130
700	KPER 71 G8 VEM Motors	0,12	II 2 D Exe II T3 DMT 00 ATEX E012X	2,30	400	△/Y	0,70	125

Warunki połączeń elektrycznych - rozdział zestawu sterującego zabezpieczające S-ZEx...Je dla wentylatorów przeciwwybuchowych.

CECHA DOPUSZCZENIA ATEX 94/9/EC

- II 3 G IIB T3 Exe II 2 G
- III 3 D T_{xxx} °C IP65 Exe II 2 D
- II 3 G IIB T3 Ex nA II 3 G
- III 3 D IIB T3 Ex nA II 3 D

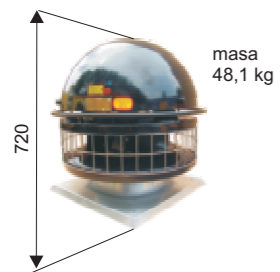
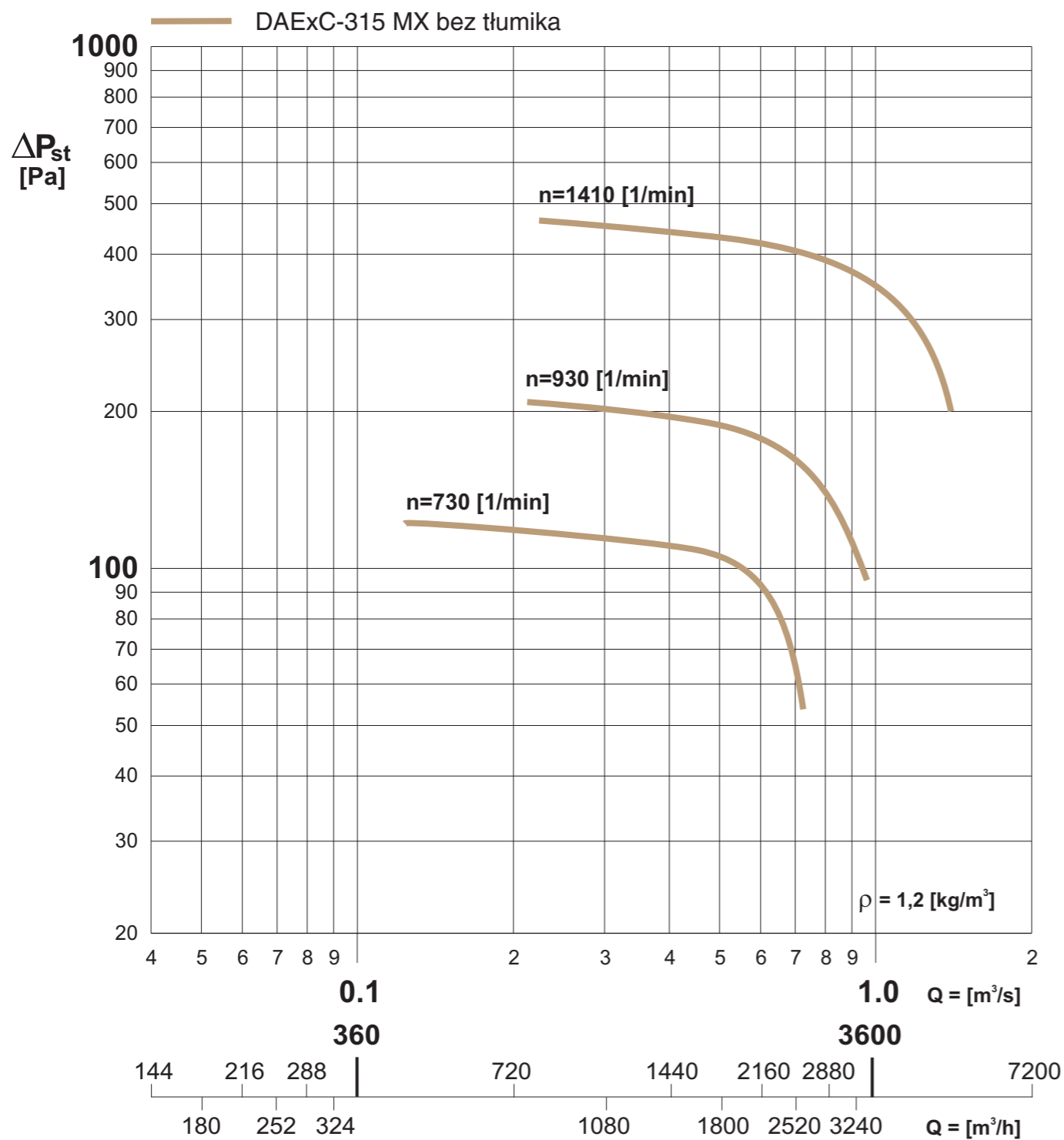
GX-88/02 Zakłady górnicze
oddziały powierzchniowe

STREFA GRUPE WYBUCHOWOŚCI 2 KLASA TEMPERATUROWA IIA, IIB T1, T2, T3

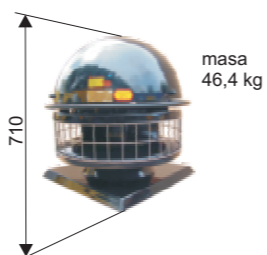


CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAEx-315 MX bez tłumika

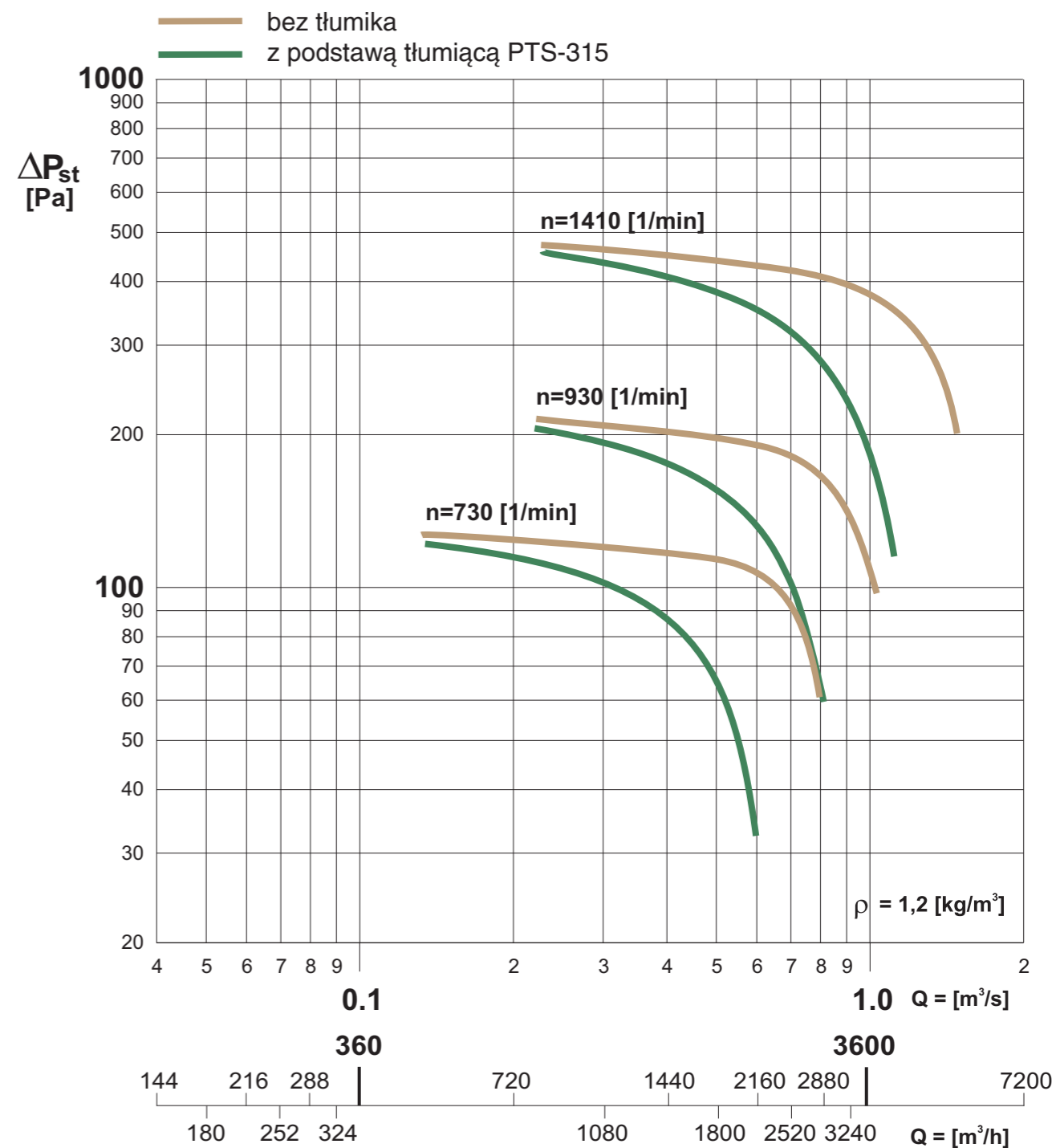


Wentylatory DAExC wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego antystatyzowanego. Kompozyt ten jest trwale barwiony na kolor czarny w procesie technologicznym.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAEx-315 MX z podstawą tłumiącą PTS-315

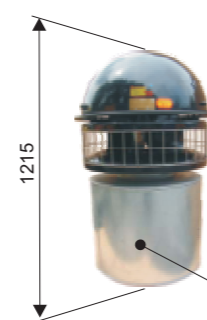
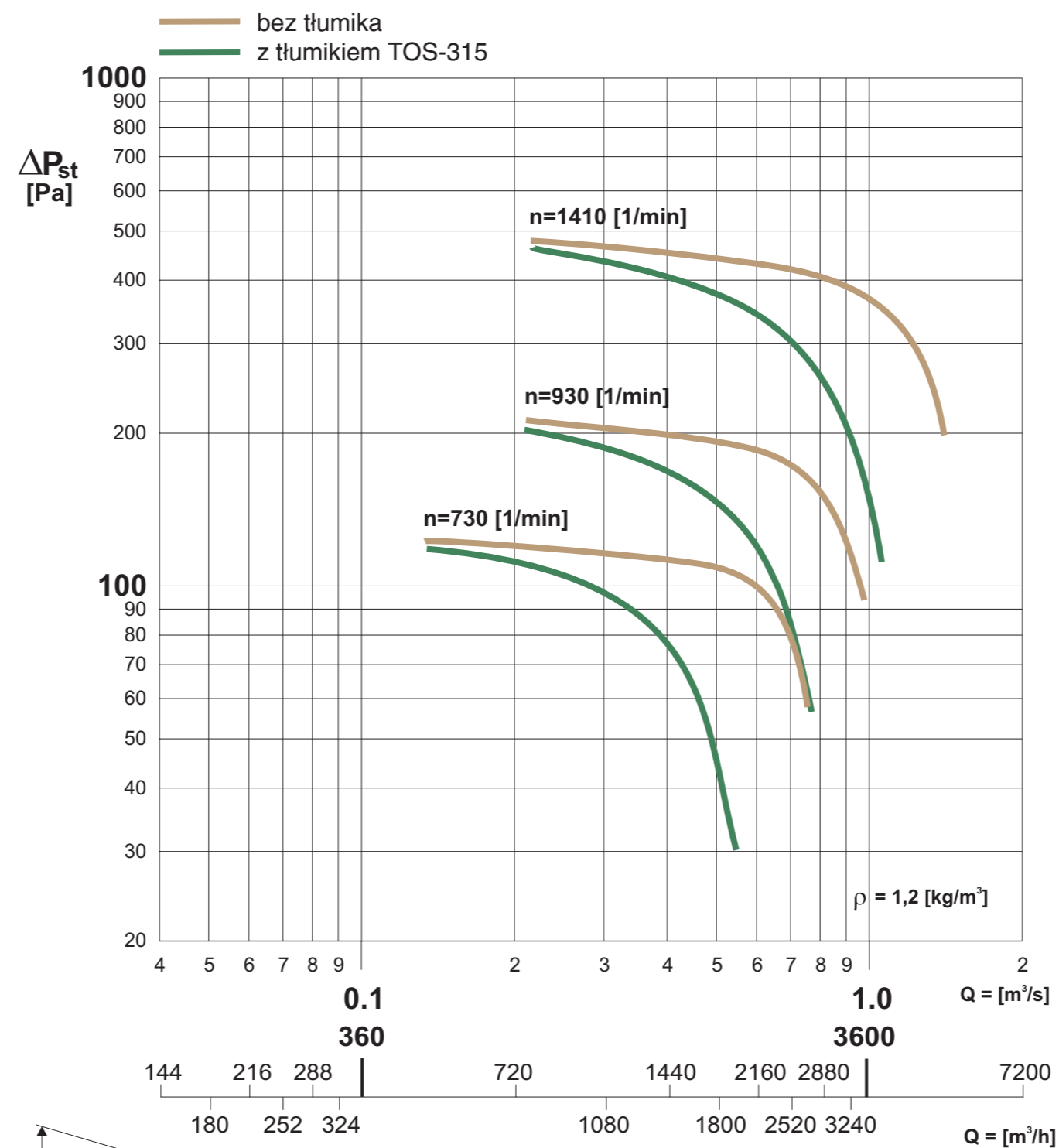


Wirnik wentylatora wyważany jest z jakością G 2,5. Każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową przed wysyłką do inwestora.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAEx-315 MX z tłumikiem opływowym TOS-315



masa
68,3 kg

UWAGA!
Przy montażu wentylatora na tłumikach opływowych, 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.