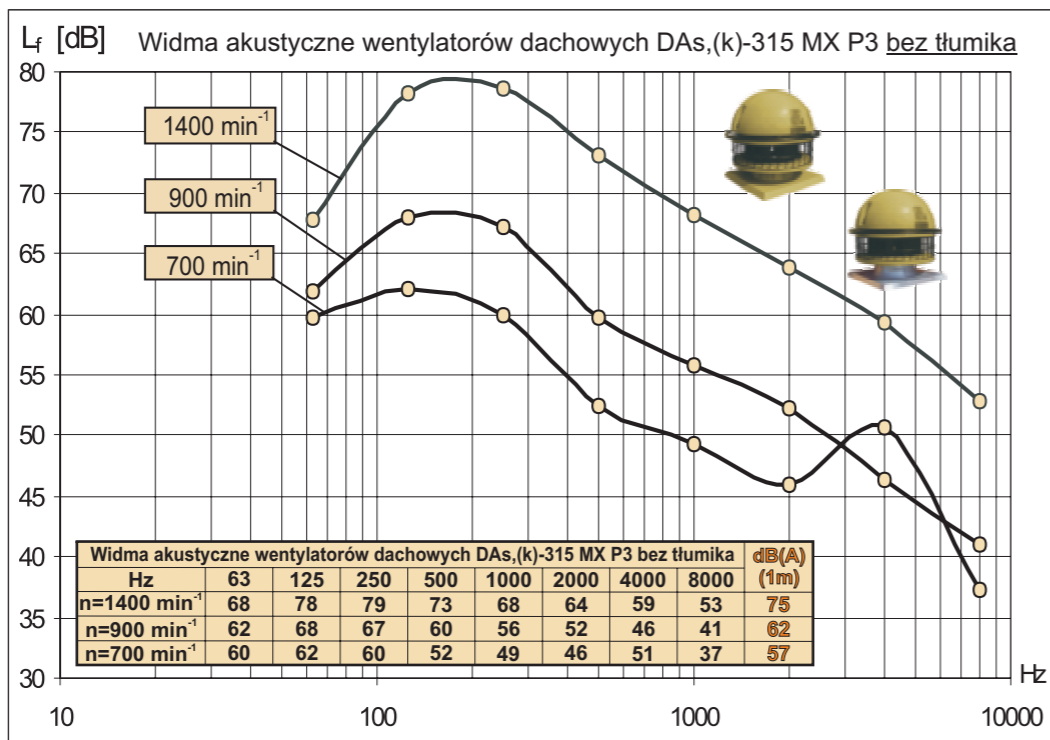
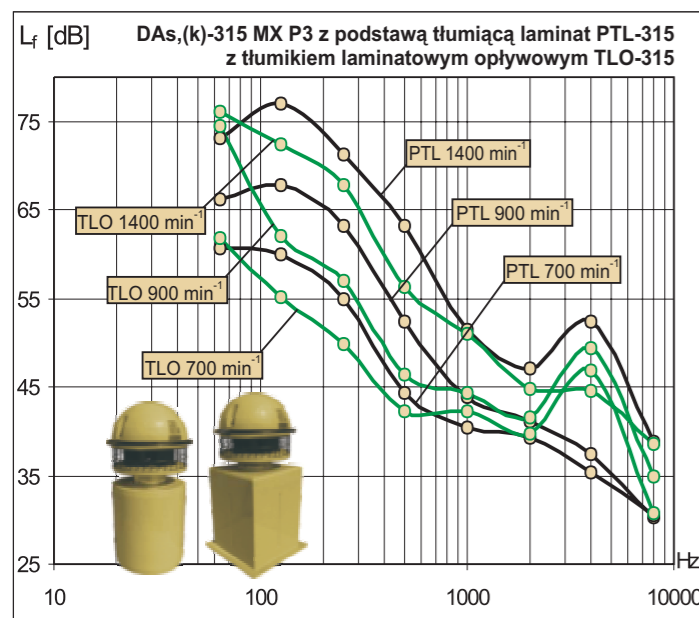
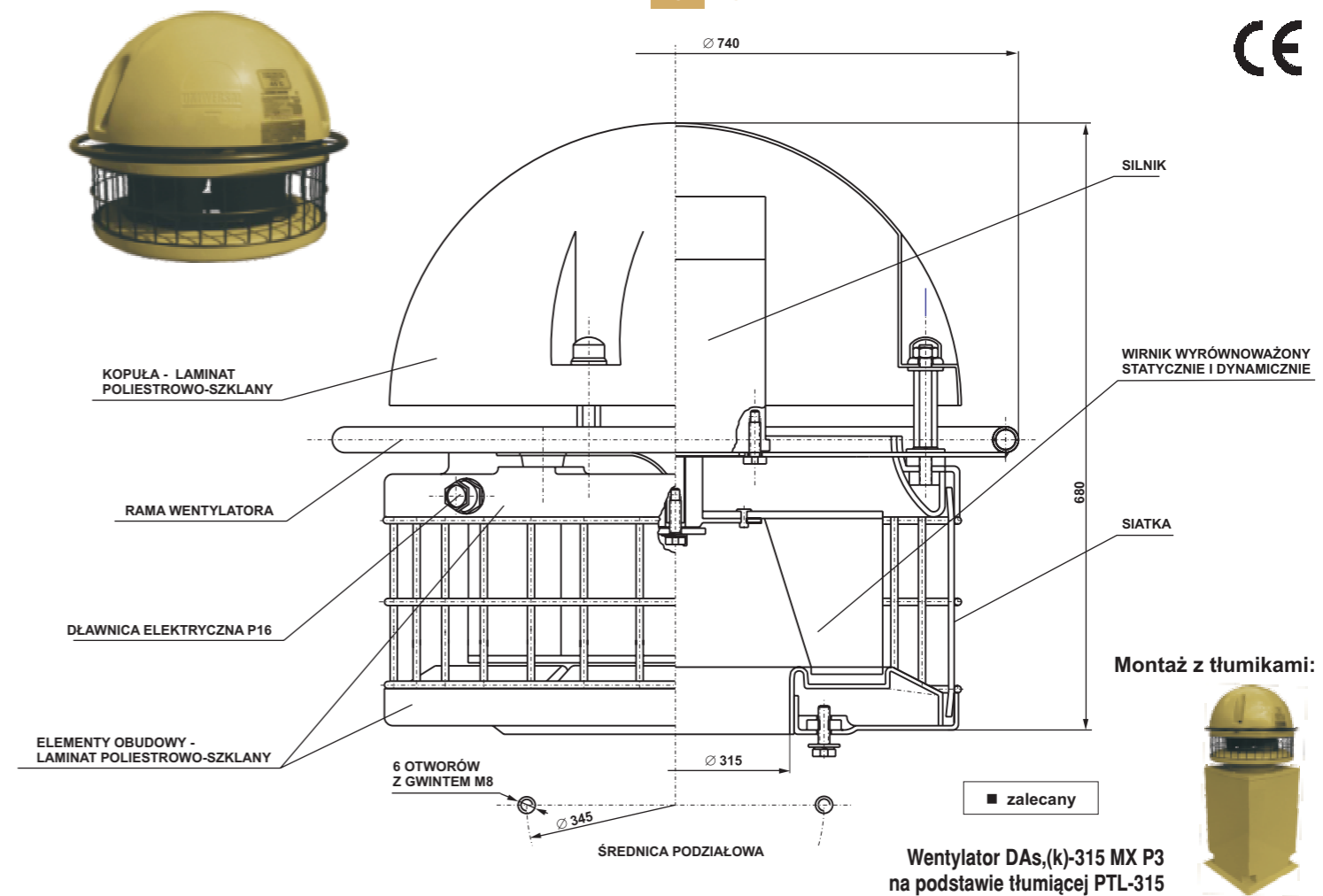


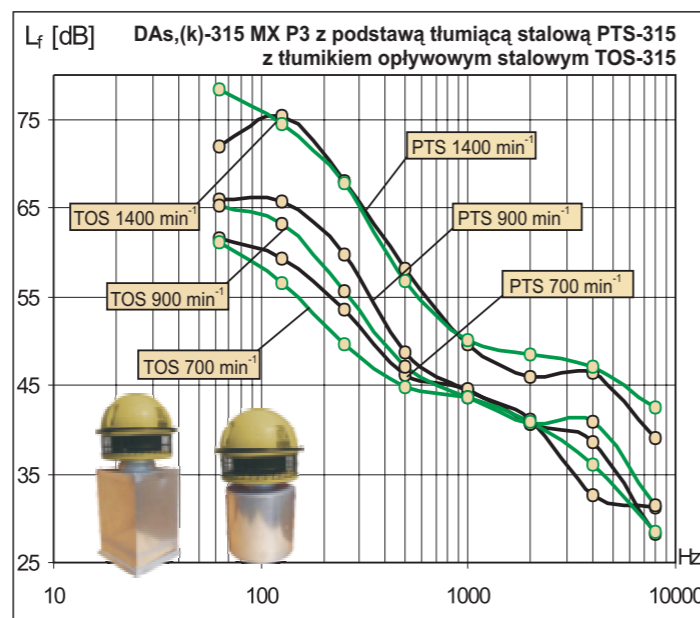
AKUSTYKA DAS,(k)-315 MX P3



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	dB(A) (1m)
PTL n=1400min ⁻¹	73	77	71	63	51	48	53	39	66
PTL n=900min ⁻¹	66	68	63	52	44	41	38	30	57
PTL n=700min ⁻¹	61	60	55	44	40	39	35	31	50
TLO n=1400min ⁻¹	76	72	68	56	51	45	45	39	62
TLO n=900min ⁻¹	75	62	57	46	44	42	49	35	55
TLO n=700min ⁻¹	62	55	50	42	42	40	47	31	51



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTS n=1400min ⁻¹	72	76	68	58	50	46	46	39	63
PTS n=900min ⁻¹	66	66	60	49	44	41	33	31	55
PTS n=700min ⁻¹	62	59	54	46	45	41	39	28	51
TOS n=1400min ⁻¹	79	75	68	57	50	49	47	43	62
TOS n=900min ⁻¹	75	62	57	46	44	42	49	35	52
TOS n=700min ⁻¹	65	63	56	47	44	41	41	31	49

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 400[V]
1400	SKh80X -8/6/4 D1 Besel	0,75	4,3	400		1,9
900		0,30	3,6			1,3
700		0,18	2,7			0,8

TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA I NASTAWIEŃ 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]
DAS,(k)-315 MX /1400 P3	1400	0,75	1,6-2,5	2,10
	900	0,30	1,0-1,6	1,60
	700	0,18	0,63-1,0	1,00

Wentylator DAS,(k)-315 MX P3 na podstawie tłumiącej PTL-315

Wentylator DAS,(k)-315 MX P3 na podstawie tłumiącej PTS-315

Wentylator DAS,(k)-315 MX P3 na tłumiku opływowym TLO-315

Wentylator DAS,(k)-315 MX P3 na tłumiku opływowym TOS-315

Wentylator DAS,(k)-315 MX P3 na podstawie laminatowej B/I-315

Wentylator DAS,(k)-315 MX P3 na podstawie stalowej B/I-315

dopuszczalny z zastosowaniem
• podstaw stalowych wzmocnionych
• odciągów

dopuszczalny z zastosowaniem
• podstaw stalowych wzmocnionych
• odciągów

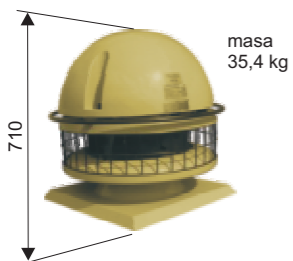
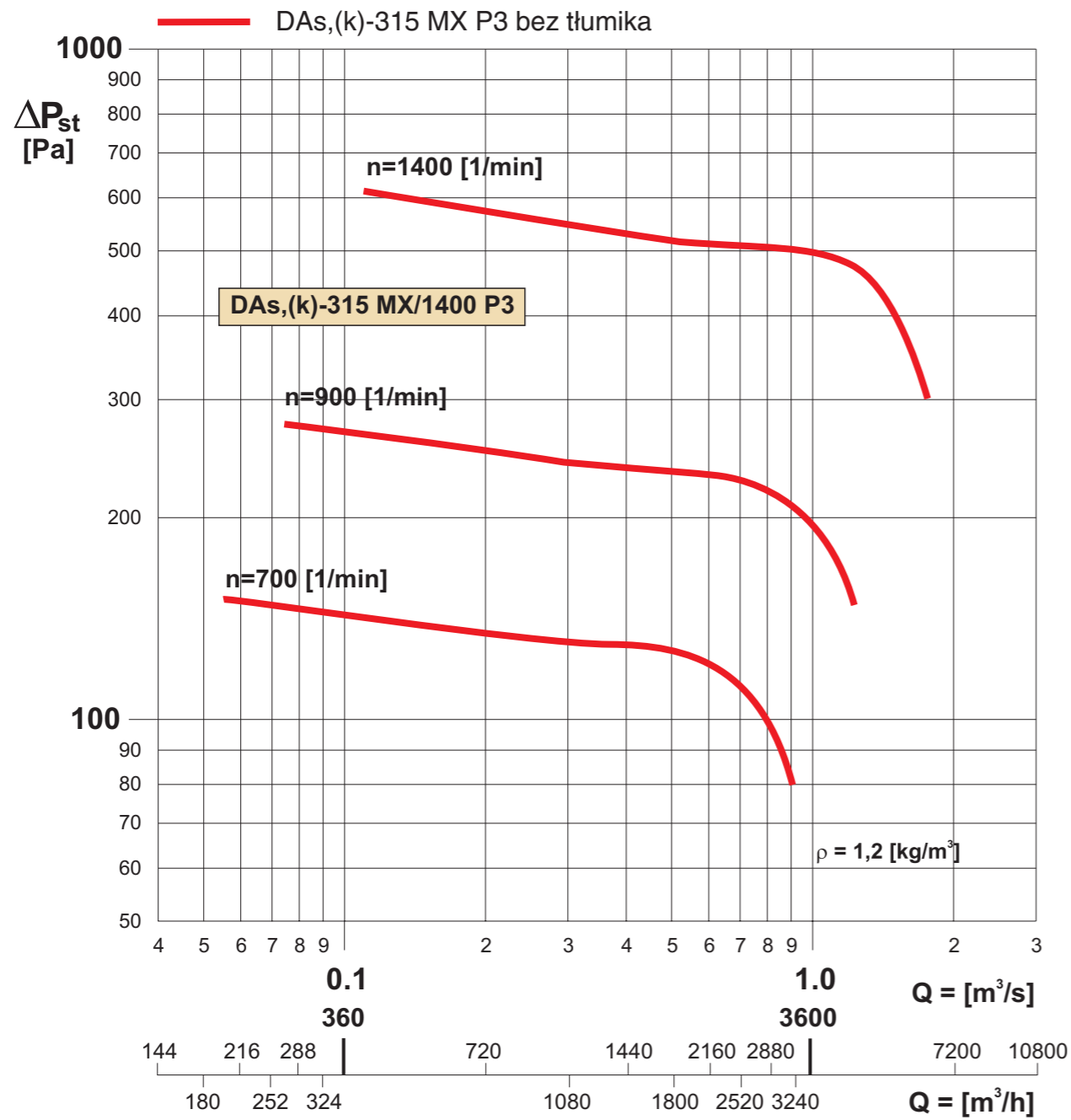
• wymagany cokół wsporczy

• wymagany cokół wsporczy

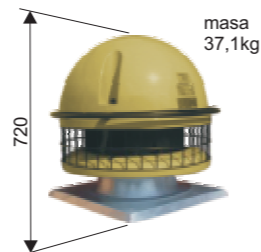


CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-315 MX P3 bez tłumika

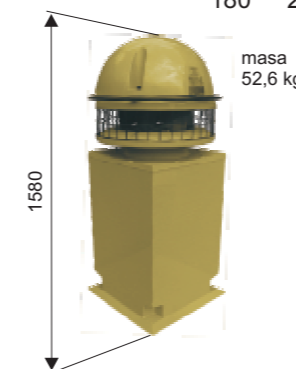
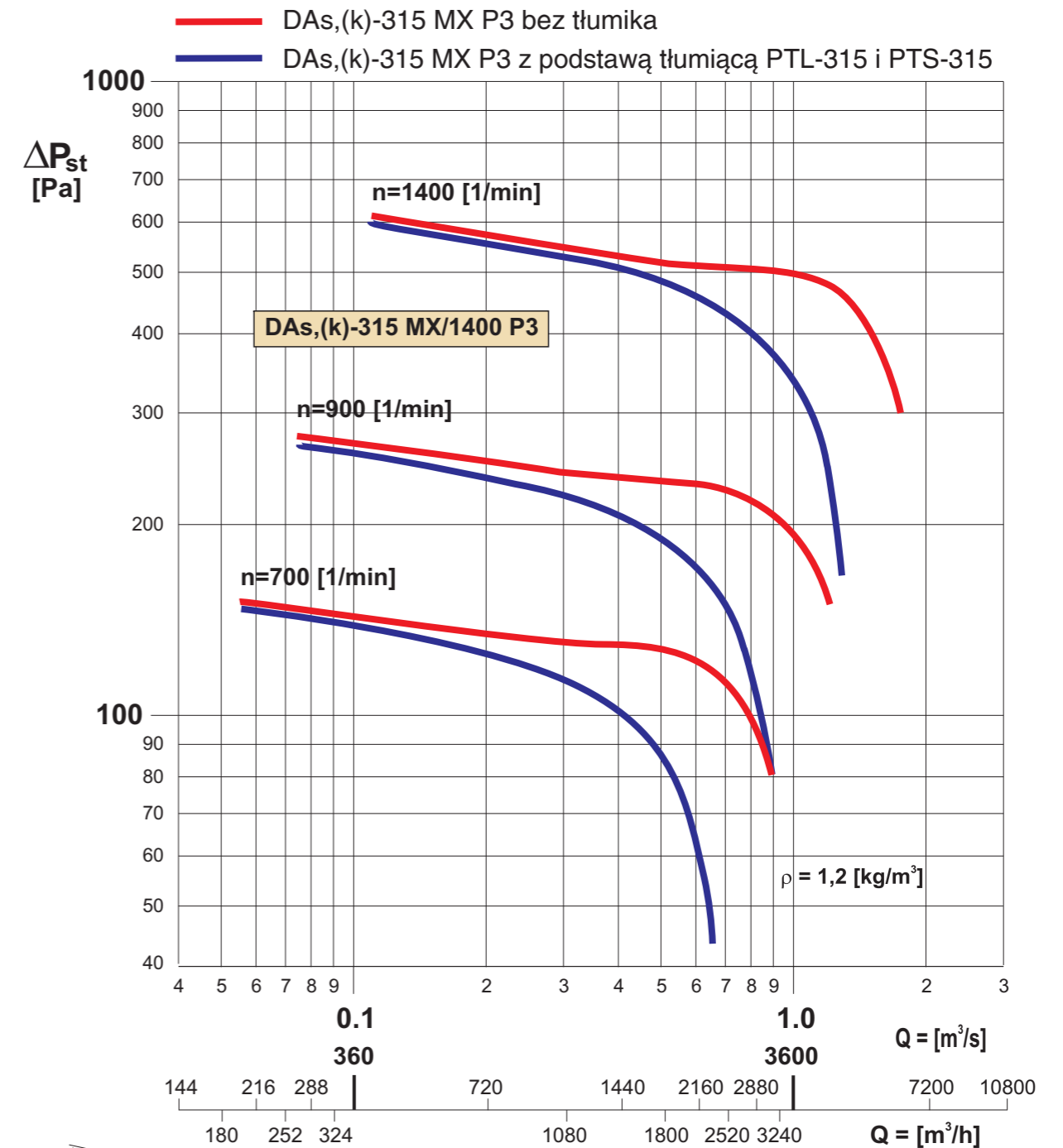


Wentylatory DAs wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego w wersji standardowej lub winylo-estrowo-szklanego w wersji kwasoodpornej. Kompozyt ten jest trwale barwiony na dowolny kolor w procesie technologicznym.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-315 MX P3 z podstawą tłumiącą PTL-315 PTS-315

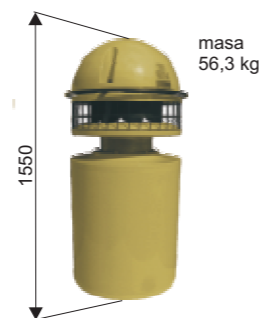
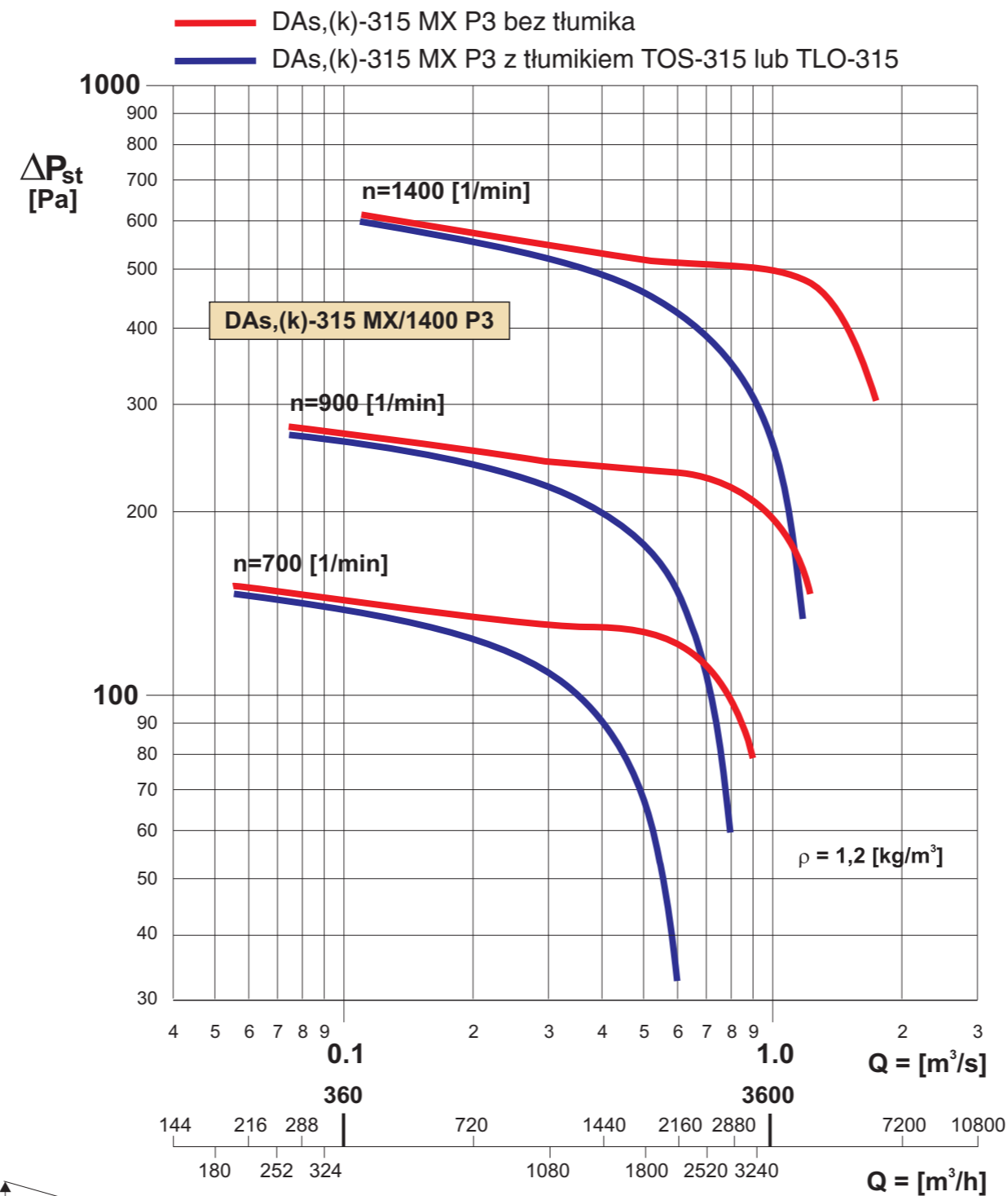


Wirnik wentylatora wyważony jest z jakością G 2,5. Każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową przed wysyłką do inwestora.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-315 MX P3 z tłumikiem opływowym TLO-315
TOS-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.

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

