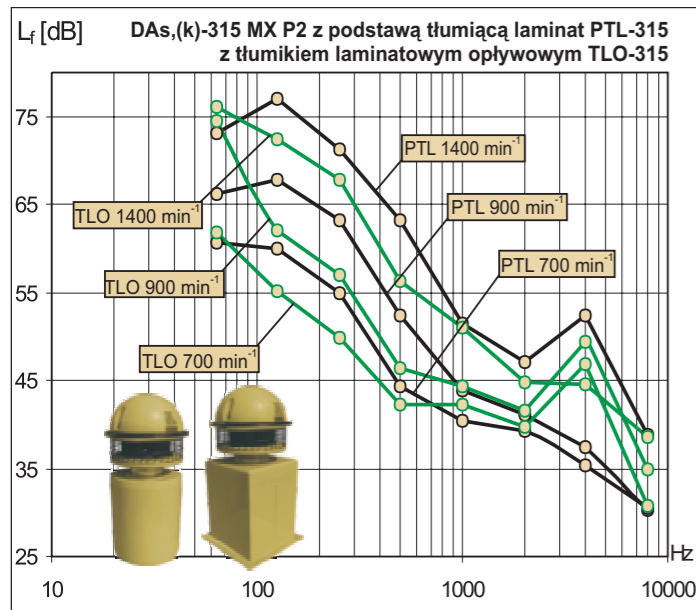
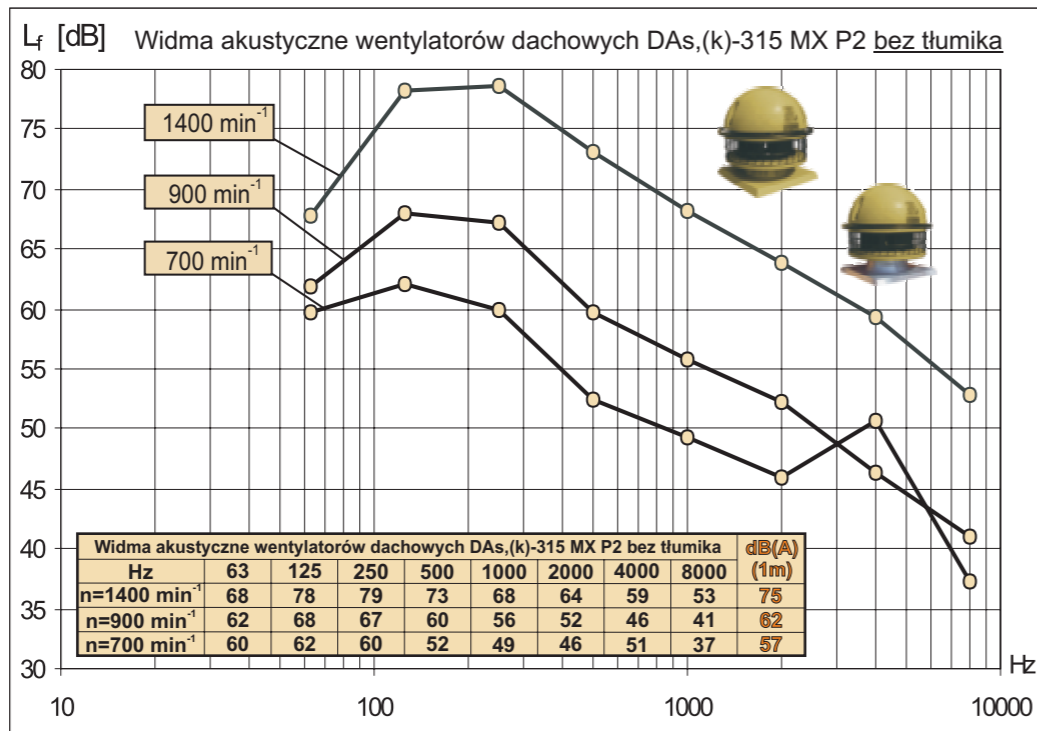
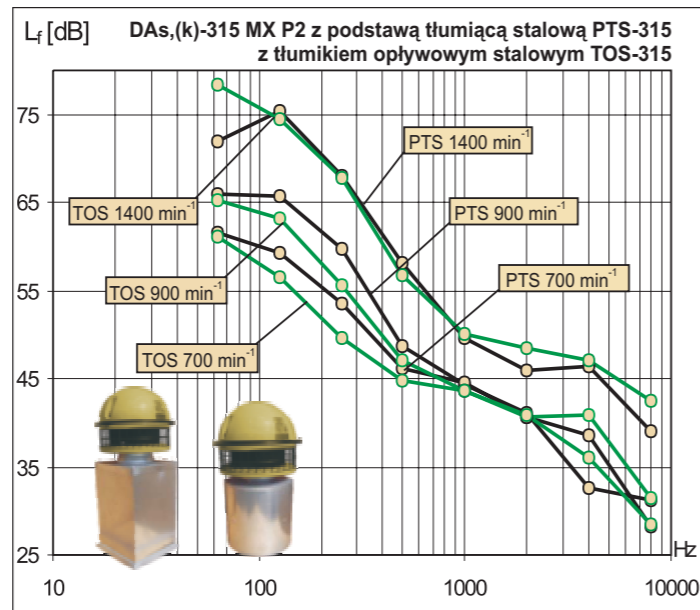


# AKUSTYKA DAS,(k)-315 MX P2

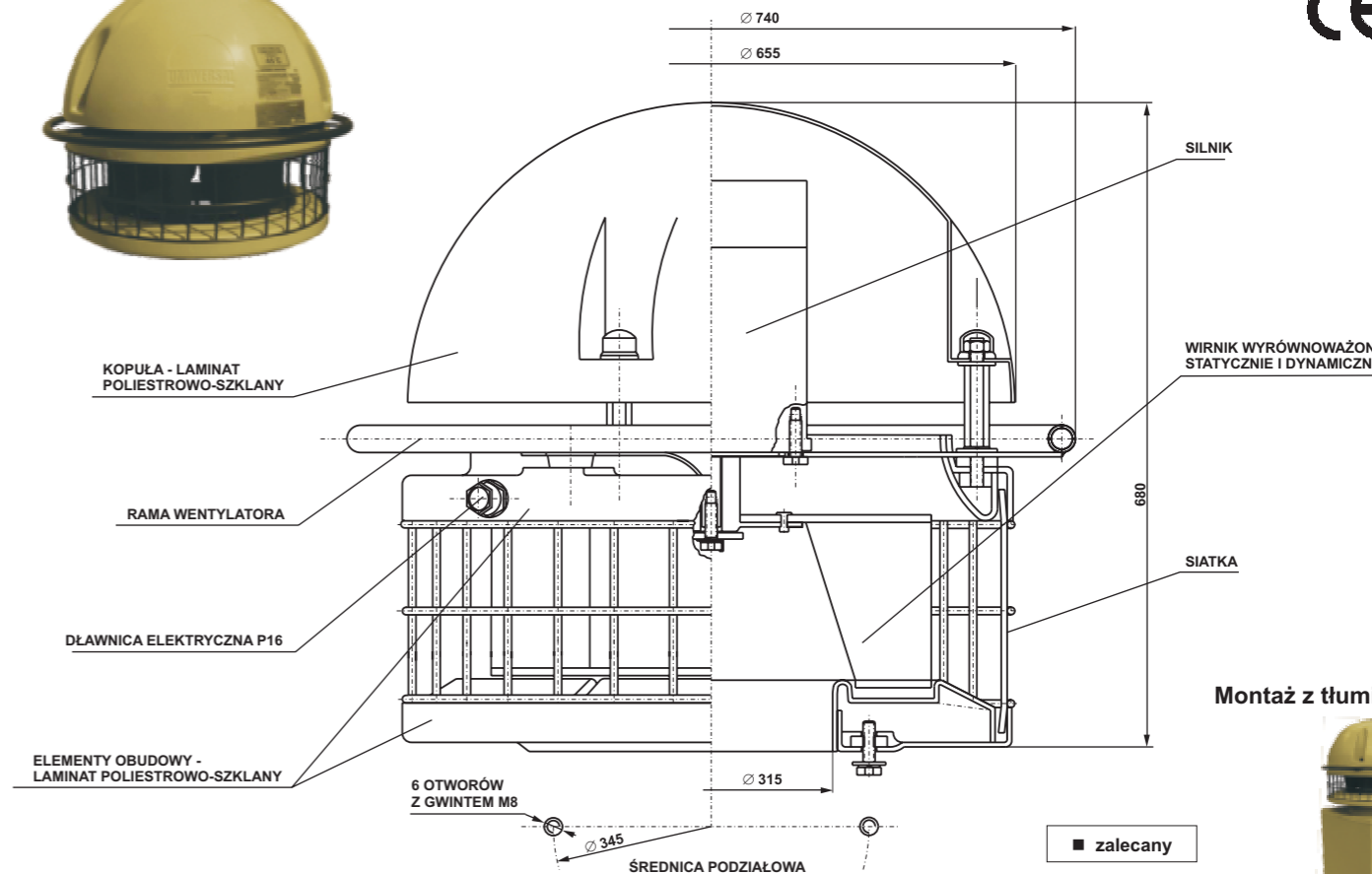
Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego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



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)	
PTL	n=1400min <sup>-1</sup>	73	77	71	63	51	48	53	39	66
	n=900min <sup>-1</sup>	66	68	63	52	44	41	38	30	57
	n=700min <sup>-1</sup>	61	60	55	44	40	39	35	31	50
TLO	n=1400min <sup>-1</sup>	76	72	68	56	51	45	45	39	62
	n=900min <sup>-1</sup>	75	62	57	46	44	42	49	35	55
	n=700min <sup>-1</sup>	62	55	50	42	42	40	47	31	51



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



Montaż z tłumikami:



Wentylator DAS,(k)-315 MX P2 na podstawie tłumiącej PTL-315



Wentylator DAS,(k)-315 MX P2 na podstawie tłumiącej PTS-315



Wentylator DAS,(k)-315 MX P2 na tłumiku opływowym TLO-315



Wentylator DAS,(k)-315 MX P2 na tłumiku opływowym TOS-315



Wentylator DAS,(k)-315 MX P2 na podstawie laminatowej B/l-315



Wentylator DAS,(k)-315 MX P2 na podstawie stalowej B/l-315

### Stopień ochrony silnika IP55

Typ wentylatora	Obroty wentylatora	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika				
			Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego [I <sub>r</sub> /I <sub>n</sub> ]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd I <sub>n</sub> [A] przy napięciu 400 [V]
DAS,(k)-315 MX/1400 P2	1400	SKh80-6/4B Besel	0,55	3,5	400	Y	1,50
	900		0,18	3,2			1,08
DAS,(k)-315 MX/900 P2	900	SKh 71-8/6B Besel	0,15	2,3	400	Y	0,65
	700		0,09	1,8			0,55

### TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA I NASTAWIEN ZABEZPIECZEŃ SILNIKA TRÓJFAZOWEGO I DOBORU ZABEZPIECZEŃ INSTALACJI (Δ) 3x400 [V]

Typ wentylatora	Obroty wentylatora [min <sup>-1</sup> ]	Moc uzwojeń silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego I <sub>n</sub> [A]
DAS,(k)-315 MX/1400 P2	1400	0,55	1,6-2,5	1,70
	900	0,18	1,0-1,6	1,20
DAS,(k)-315 MX/900 P2	900	0,15	0,63-1,0	0,70
	700	0,09	0,4-0,63	0,60

■ zalecany

dopuszczalny z zastosowaniem  
● podstaw stalowych wzmocnionych  
● odciągów

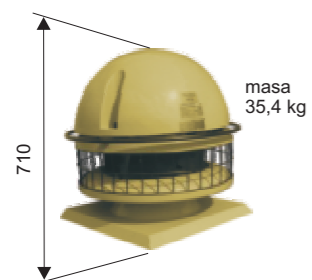
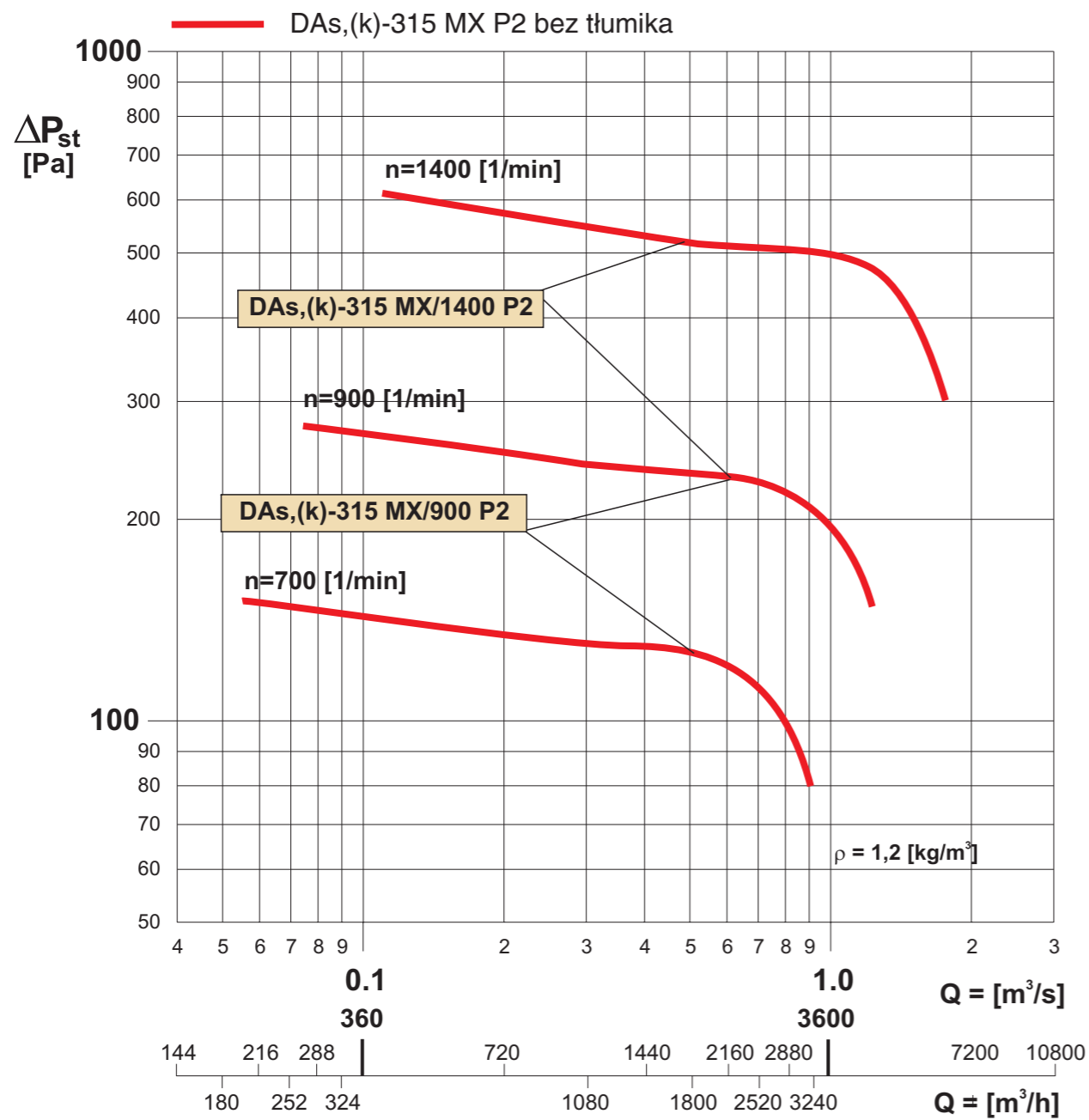
dopuszczalny z zastosowaniem  
● podstaw stalowych wzmocnionych  
● odciągów

● wymagany cokół wsporczy

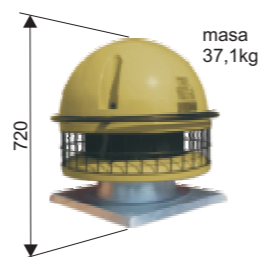
● wymagany cokół wsporczy

# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-315 MX P2 bez tłumika

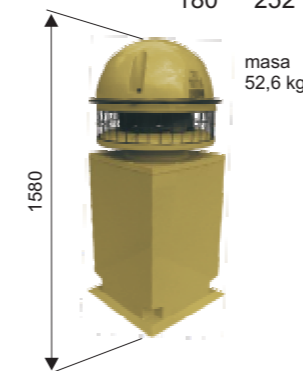
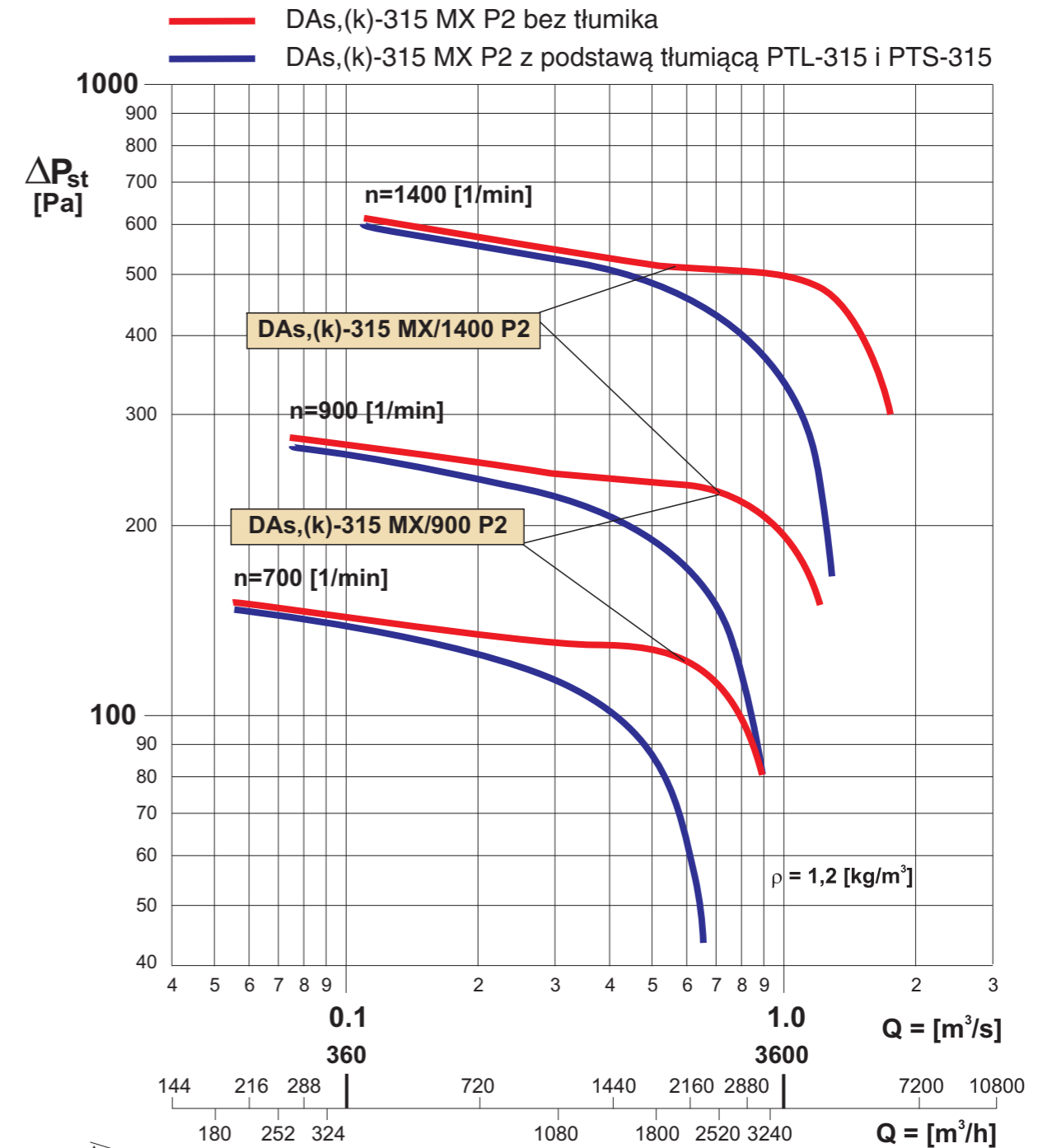


Wentylatory DAs wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego w wersji standardowej lub winylo-estrowo-szklanego w wersji kwasoodpornej. Kompozyt ten jest trwale barwiony na dowolny kolor w procesie technologicznym.



# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-315 MX P2 z podstawą tłumiącą PTL-315 PTS-315

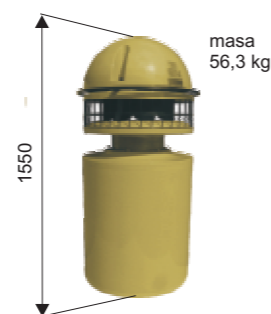
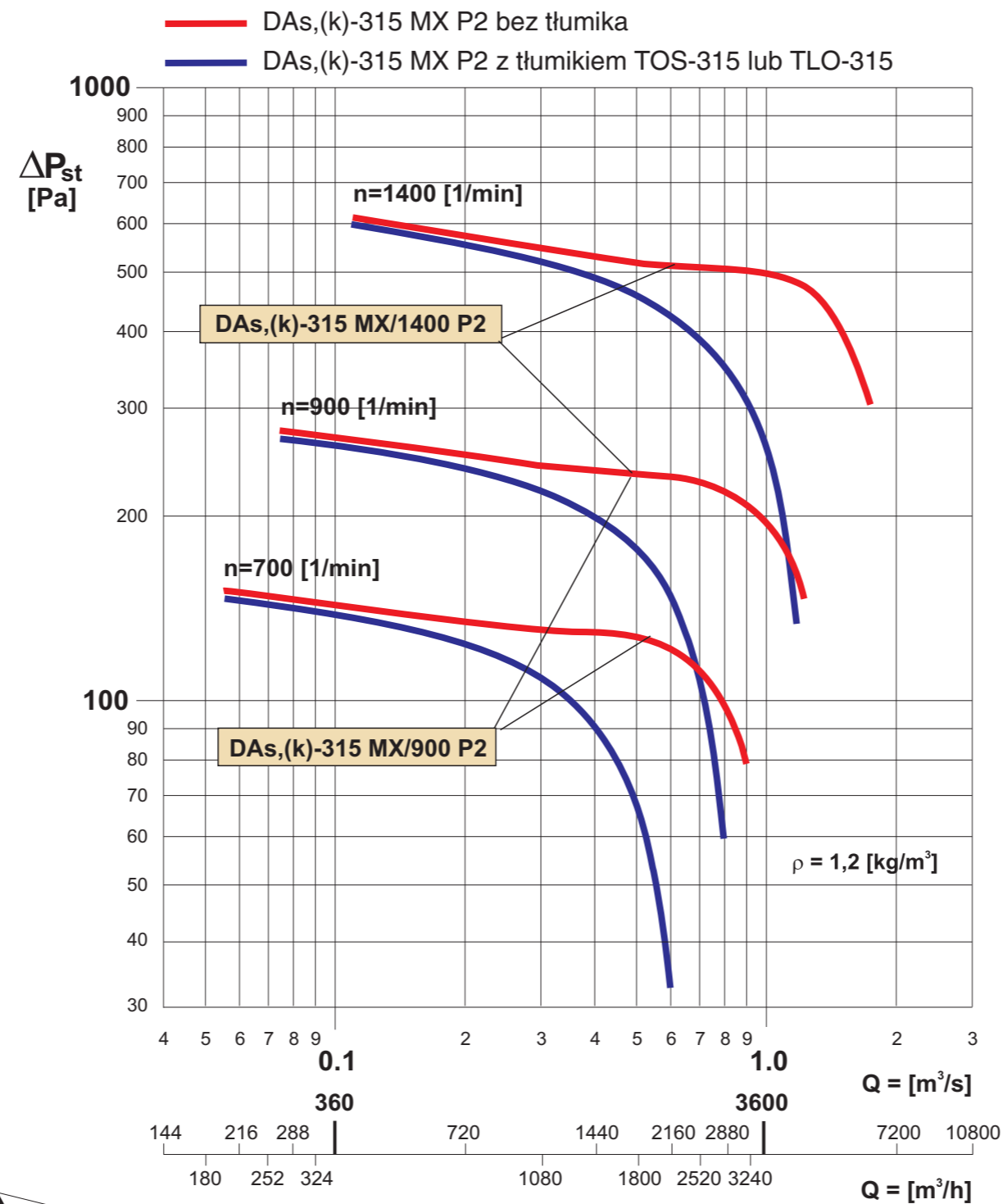


Wirnik wentylatora wyważony jest z jakością G 2,5. Każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową przed wysyłką do inwestora.



# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-315 MX P2 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 korozyjotwórczy wpływ warunków atmosferycznych.

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

