



LEMAR Sp.J.
Systemy wentylacji i klimatyzacji
Jan Lemanek - Marek Uniejewski

42-672 Wieszowa, ul. Bytomska 18
tel.(32) 376 21 95, 376 22 06, 797 555 046
www.lemar.pl

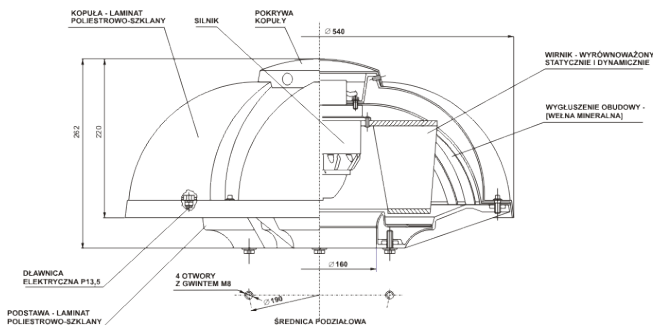
ING BSK S.A. 62 1050 1230 1000 0002 0161 5895 NIP: 626-000-11-98 REGON: 271017460 KRS:000004150

Karta katalogowa

Wentylatory dachowe SZTIL

Wentylatory dachowe SZTIL

☞ Wentylatory dachowe SZTIL są wentylatorami promieniowymi, zbudowanymi z tworzyw sztucznych. Montuje się je we wszelkiego rodzaju instalacjach wentylacji domowych i przemysłowych, które mają przeznaczenie ogólne.



Dostępne są w tylko w wykonaniu standardowym. Konstrukcja posiada wytłumienie obudowy, dzięki czemu można zredukować poziom hałasu emitowanego zarówno do otoczenia jak i do sieci kanałów wentylacyjnych.

Obudowa, kopuła i wirnik są wykonywane z kompozytów poliestrowo-szklanych. Dzięki zastosowaniu takich materiałów wentylatory wyróżniają się dużą odpornością mechaniczną, na warunki atmosferyczne i chemiczne. Obudowa wykończona jest warstwą żelkotu pomalowanego na kolory podstawowe z palety RAL.

Odporność żelkotów na promieniowanie UV zapewnia estetyczny wygląd w okresie wieloletniego użytkowania. Wirniki wentylatorów wyrównoważane są dynamicznie w klasie G 2.5. Każdy wentylator przechodzi kontrolę wyrównoważania w łożyskach własnych na stanowisku prób ruchowych według specyfikacji ISO 2372.

Maksymalna temperatura tłoczonego medium to 40°C. Wentylatory mogą być produkowane z silnikami asynchronicznymi z wirującym stojanem, jednofazowymi lub trójfazowymi, jednobiegowymi, w zależności od warunków zasilania w miejscu montażu.

Silnik trójfazowy, jednobiegowy wentylatora może być zasilany i regulowany (płynna regulacja obrotów) przy pomocy przetwornicy częstotliwości.

Silnik jednofazowy, jednobiegowy wentylatora może być zasilany i regulowany (płynna regulacja obrotów) z układów regulacji przemiennego napięcia zasilania.

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]

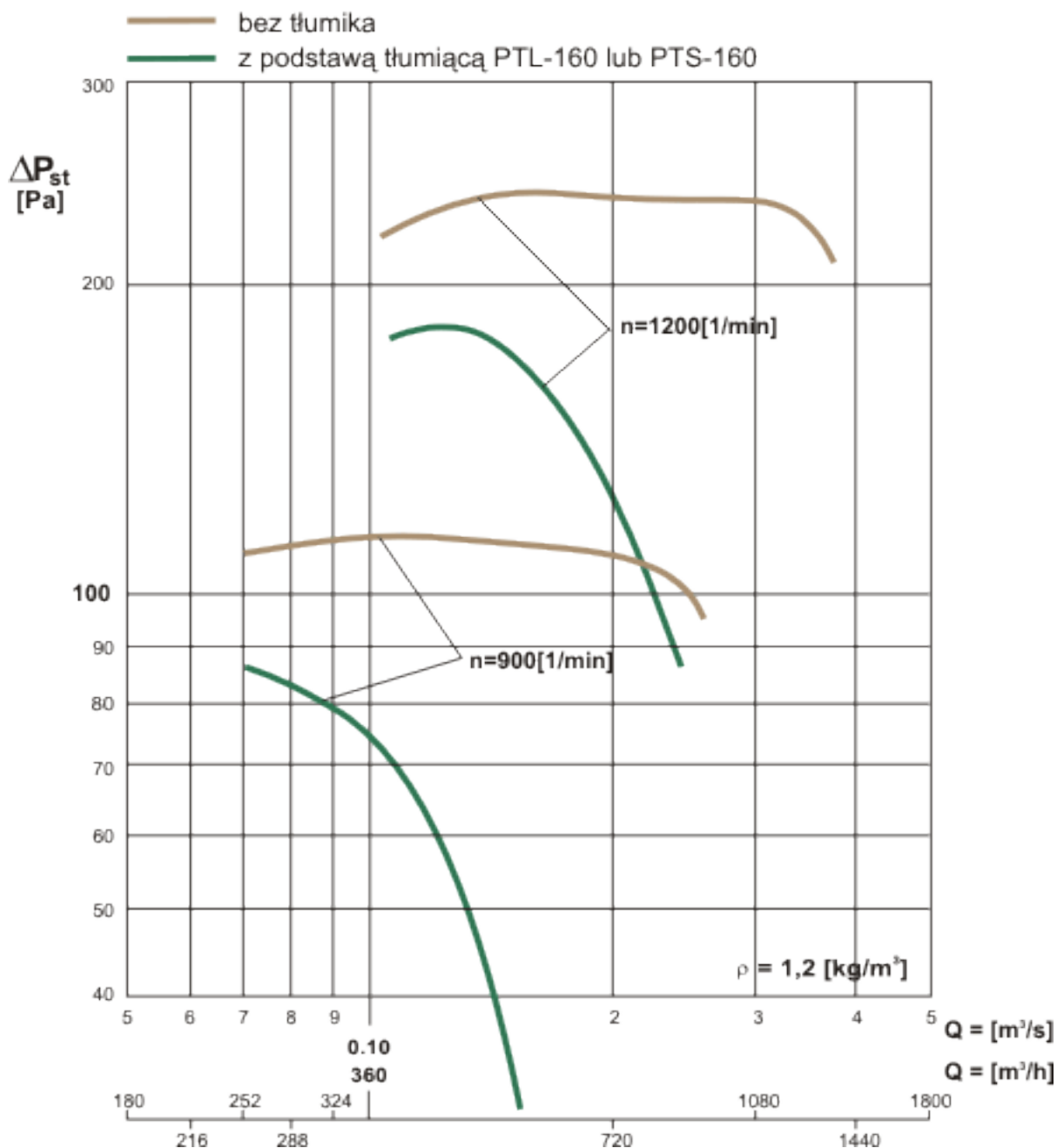
Typ wentylatora	Obroty wentylatora oznaczenie	Moc uzwojeń silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego [A]
SZTIL-160 W2	1200	0,11	0,40-0,63	0,4
	900	0,05	0,25-0,40	0,28

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

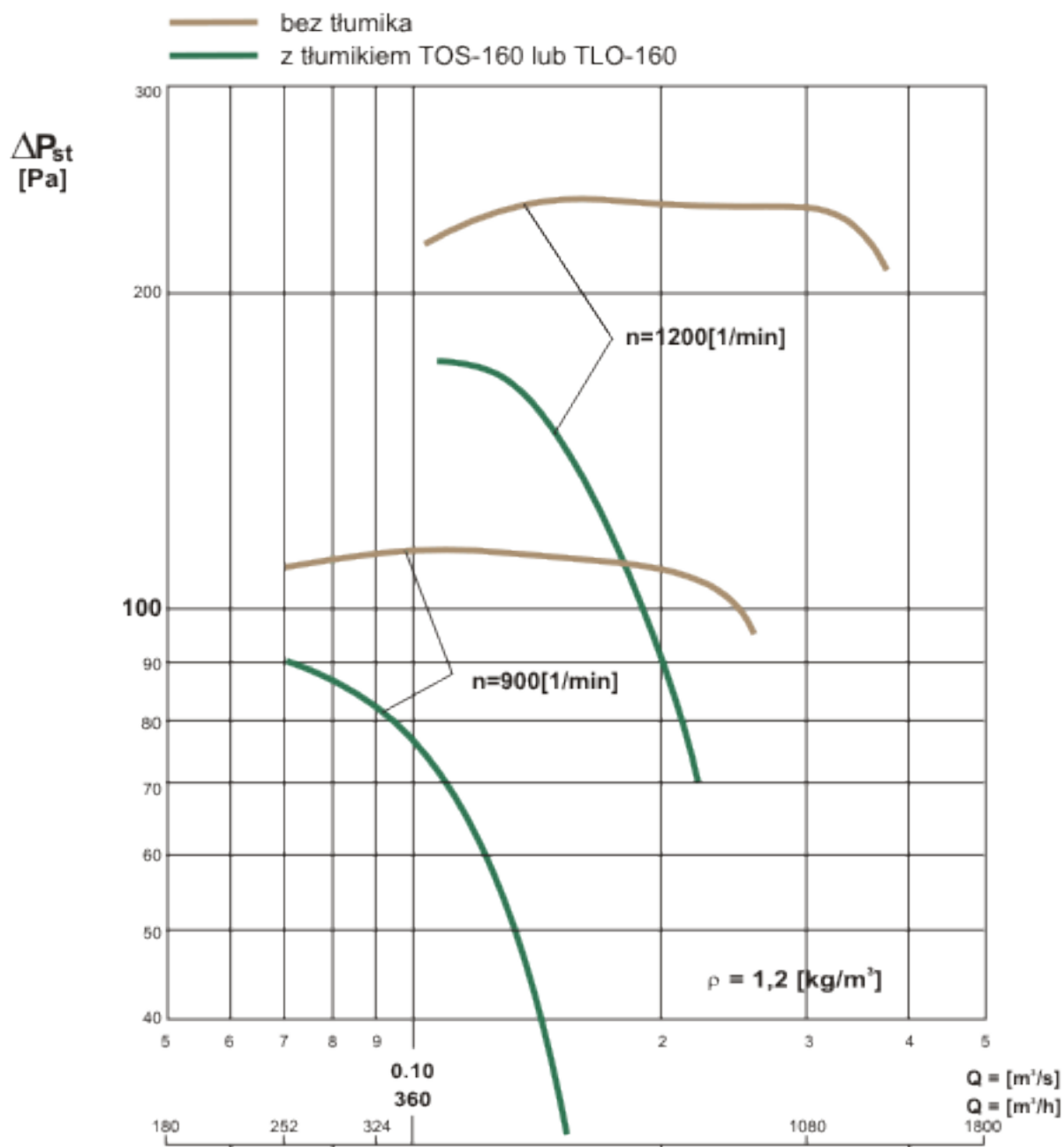
CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

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



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

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



- wymagany cokół wsporczy

**Wentylator SZTIL-160 W2
na podstawie stalowej B/I-160**



- zalecany

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



- dopuszczalny z zastosowaniem
- podstaw stalowych wzmocnionych
- odciągów

**Wentylator SZTIL-160 W2
na tłumiku opływowym TLO-160**



- zalecany

**Wentylator SZTIL-160 W2
na podstawie tłumiącej PTS-160**



- wymagany cokół wsporczy

**Wentylator SZTIL-160 W2
na podstawie laminatowej B/I-160**



- dopuszczalny z zastosowaniem
- podstaw stalowych wzmocnionych
- odciągów

**Wentylator SZTIL-160 W2
na tłumiku opływowym TOS-160**

