



# Tłokowe sprężarki powietrza z dwustopniowym napędem bezpośrednim

**ELGi**  
Always Better.



CIN: L29120TZ1960PLC000351

[www.elgi.com](http://www.elgi.com)

3 - 15 KM / 2,2 - 11 kW

Dopasowane do wszystkich potrzeb

Niezawodne jak zawsze



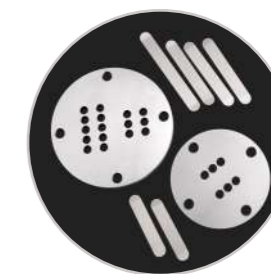
Bezpieczeństwo i wydajność zapewnione dzięki zbiornikowi ciśnienia z certyfikatem CE PED



Zapewniona dłuższa żywotność dzięki elementom z żelaza oraz stali kutej



Większa powierzchnia wymiany ciepła zapewniająca optymalną temperaturę powietrza wylotowego



Bezobsługowe płyty zaworowe ze stali nierdzewnej

Funkcje premium\*

Zalety napędu bezpośredniego



Maksymalna temperatura otoczenia 50°C



7% - większy przepływ



Niski poziom hałasu 70 - 75 dB(A)



9% mniejsza powierzchnia zabudowy

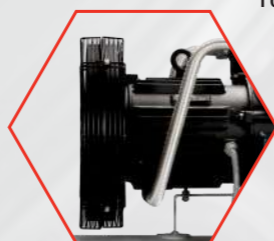


60% niższy koszt wymiany oleju



25% niższy koszt serwisu

Niska prędkość operacyjna przy użyciu wysokowydajnego 6-biegunowego silnika IE 3



Wspólny wentylator chłodzący, zapewniający efektywność energetyczną i oszczędność energii



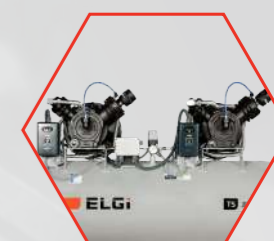
Zoptymalizowana konstrukcja tłoka i pierścieni wydłużająca żywotności



Rozrusznik Star Delta w standardzie z przyciskiem awaryjnym i licznikiem godzin



Możliwość działania w trybie pracy lub czuwania bądź obu w trybie pracy



Unikalny zintegrowany napęd z kompaktową konstrukcją górnego bloku

Simplex



Duplex

\*Średnie wartości w różnych modelach  
Wartości w porównaniu z konwencjonalnymi modelami z napędem pasowym

## Specyfikacja techniczna

Model	Moc		Prędkość komp. obr./min	Maksymalne ciśnienie robocze		Swobodny dopływ powietrza		Wymiary w mm			Masa kg	Zbiorniki powietrza litr
	KM	kW		bar (g)	psi (g)	l/min	cfm	długość	szerokość	wysokość		
TS 03 LD	3,0	2,2	950	12	175	255	9	1310	570	1020	160	160
TS 05 LD	5,0	3,7	960	12	175	418	14,75	1590	595	1045	190	220
TS 07 LD	7,5	5,6	960	12	175	637	22,5	1640	635	1110	255	220
TS 10 LD*	10,0	7,5	960	12	175	850	30	1915	635	1175	400	500
TS 15 LD*	15,0	11	960	12	175	1274	45	1911	782	1183	510	500

- Swobodny dostęp powietrza mierzony zgodnie z ISO 1217 przy ciśnieniu znamionowym 10 barów.
- Ze względu na ciągłe udoskonalenia techniczne zamieszczone specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- \* Duplex – dwa 5 KM bloki górne działające jako 10 KM i dwa 7,5 KM bloki górne działające jako 15 KM.

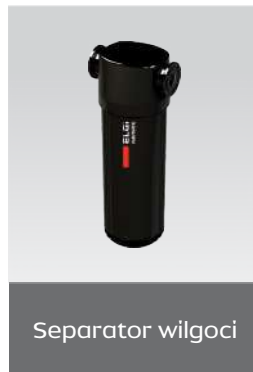
## Akcesoria ELGi Airmate



Zawór spustowy  
EZL



Osuszacz chłodniczy  
powietrza



Separator wilgoci



Filtr AF



Zbiornik powietrza

## Oryginalne części zamienne

Zwiększają sprawność i wydajność



# ELGi

**ELGI COMPRESSORS EUROPE S.R.L.**

Dreve Richelle 167, 1410 Waterloo, Belgia.

**T:** +32 2 828 01 44, **E:** [euquiry@elgi.com](mailto:euquiry@elgi.com)

**W:** [www.elgi.com/eu](http://www.elgi.com/eu)

Dystrybutor: