





Dvoustupňové pístové kompresory s přímým pohonem

ELGi®
Always Better.



CIN: L29120TZ1960PLC000351

www.elgi.com

3 - 15 HP / 2,2 - 11 kW

Vyhovující všem vašim potřebám





Bezpečnost a kapacita zajištěna vzdušníkem navrženým dle CE PED



Zaručena delší životnost s komponenty z litiny a kované oceli



Startér a tlakový spínač časem ověřená spolehlivost

Spolehlivý jako vždy



Bezúdržbový nerezové ventilové desky

Prémiové funkce*

Maximální okolí teplota **50° C**

7 % - vyšší průtok

Nízká hladina hluku **70-75 dB(A)**

9 % menší plocha

60 % menší náklady na výměnu oleje

25 % snížené servisní náklady

Výhoda přímého pohonu

Startér Star Delta jako standard s nouzovým tlačítkem a počítadlem motohodin.

Nízká provozní otáčky díky **vysoce účinnému 6pólovému motoru**





Jedinečný integrovaný pohon s kompaktní konstrukcí horního bloku

Společný chladicí ventilátor pro **energetickou účinnost a úsporu energie**



Optimalizovaný design pístu a kroužků pro delší životnost



Větší hliníkové vnitřní a zadní chladiče, které pomáhají **o 44 % větší ploše pro přenos tepla**



Možnost provozu v **plné pohotovosti nebo odlehčení**





Simplex

Duplex

*Prům. hodnoty napříč modely
Hodnoty ve srovnání s konvenčními modely s řemenovým pohonem

Technické specifikace

Model	Napájení		Komp. Rychlost	Maximální pracovní tlak		Výkonnost (FAD)		Rozměry v mm			Hmotnost	Vzduch Vzdušník
	HP	kW	ot./min	pruh (g)	psi (g)	l/min	cfm	délka	šířka	výška	kg	litr
TS 03 LD	3	2.2	970	12	175	255	9	1369	569	1093	210	160
TS 05 LD	5	3.7	962	12	175	418	14,75	1535	579	1118	240	250
TS 07 LD	7.5	5.5	968	12	175	637	22.5	1535	583	1137	275	250
TS 10 LD	10	7.5	962	12	175	850	30	1975	797	1161	460	500
TS 15 LD	15	11	968	12	175	1274	45	1975	809	1186	540	500

- FAD měřená v souladu s IS 5456 při jmenovitém tlaku 10 kg/cm^2
- Vzhledem k neustálému technickému zlepšování se technické specifikace mohou změnit bez předchozího upozornění. *-Duplex - 2 x 5 HP
- 400 V, 3 ph, 50 Hz

Příslušenství pro ELGi Airmate



EZL Odvaděč



Sušička vzduchu



Odlučovač vlhkosti



AF filtr



Nádoba stlačeného vzduchu

Originální náhradní díly

Pro zvýšení výkonu a produktivity



ELGi®
Always Better.

ELGI COMPRESSORS EUROPE S.R.L.
Dreve Richelle 167, 1410 Waterloo, Belgium.
T: +32 2 828 01 44, E: euenquiry@elgi.com
W: www.elgi.com/eu

Distributed by

D&I/SPSLEF7233/01/04/0000/2019/11/01/A
02CAT0010/R04