

ELGI®

Always Better.

Perslucht oplossingen



Onze partner



Techno Brabant



BEDRIJFSPROFIEL

Techno Brabant is een technische handelsonderneming met meerdere vestigingen.

Wij fungeren als toeleverancier van technische producten en machines in vele sectoren, met als hoofdtak de industrie.

Tevens hebben wij servicewerkplaatsen, goed uitgeruste servicewagens en opgeleide monteurs om de juiste installatiewerkzaamheden en onderhoudswerkzaamheden te verrichten aan de diverse compressoren en persluchtinstallaties. Dit in combinatie met de kennis en de passie voor perslucht die er binnen Techno Brabant aanwezig is, maakt Techno Brabant tot een goede en betrouwbare partner.

Onze kracht is kennis, kwaliteit en service!.

Bent u benieuwd naar de mogelijkheden dan staan onze specialisten u graag te woord.

ELGi werd opgericht in 1960 en het hoofdkantoor is gevestigd in Coimbatore, India. Het bedrijf heeft zijn reputatie verworven door het ontwerpen en vervaardigen van schroefluchtcompressoren door middel van strategische partnerschappen en voortdurend onderzoek en ontwikkeling.

ELGi heeft zijn eigen productiecapaciteiten in India, Italië en de VS met dochterondernemingen in Australië, Brazilië, de VAE en Indonesië. Het Europese hoofdkantoor van ELGi bevindt zich in Waterloo, België.

Schroefcompressorelementen worden intern vervaardigd met behulp van moderne bewerkingscentra voor rotorslijpen en gietstukken van verschillende afmetingen. ELGi's eigen η -V profielrotoren garanderen energie-efficiënte persluchttoevoer voor alle veeleisende applicaties.



ELGi volgt een filosofie waarbij kwaliteit op de eerste plaats komt en werd onlangs bekroond met de Deming-prijs, een van de meest prestigieuze prijzen met betrekking tot Total Quality Management (TQM). ELGi is de eerste persluchtfabrikant buiten Japan die deze onderscheiding in meer dan zestig jaar heeft ontvangen.

OLIEGESMEERDE COMPRESSOREN

SCHROEF COMPRESSOREN 2,2-45 KW VAN DE EN-SERIE



ELGi's EN-serie schroefluchtcompressoren staan bekend om hun betrouwbaarheid, lage onderhoudsvereisten en kleine voetafdruk, waardoor ze ideaal zijn voor industriële toepassingen waar omvang, efficiëntie en kosten van belang zijn. Capaciteit van 0,26 m³/min tot 6,85 m³/min. Druk vanaf 7 barg tot 12,5 barg.

SCHROEF COMPRESSOREN 11 - 250 KW VAN DE EG-SERIE



ELGi's compressoren uit de EG-serie vertegenwoordigen een enorme sprong voorwaarts in ontwerp en prestaties, waarbij elk afzonderlijk onderdeel is ontworpen voor betrouwbaarheid en onderhoudsgemak. Elke compressor is ontworpen en vervaardigd in overeenstemming met de toepasselijke internationale normen (CE, ASME, UL en andere). Capaciteit van 1,39 m³/min tot 43,61 m³/min. Druk vanaf 4,5 barg tot 13,5 barg.

OLIEVRIJE SCHROEFCOMPRESSOREN

**TWEETRAPS
WATER - EN
LUCHTGEKOELD
45 - 450 KW**



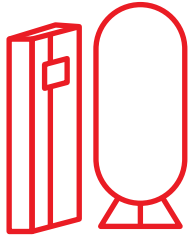
ELGi is een van de weinige fabrikanten van luchtcompressoren met een intern ontworpen en vervaardigd olievrij compressorblok. Het olievrije assortiment van ELGi biedt olievrije lucht van klasse nul met toonaangevende energie-efficiëntie, betrouwbaarheid en lage bedrijfskosten ondersteund door de allerbeste garantie. Capaciteit van 5,38 m³/min tot 73,65 m³/min. Druk vanaf 1,5 barg tot 10 barg.

**OLIEVRIJE
SCHROEFLUCHT
COMPRESSOREN
30 - 90 KW
VAN DE AB-SERIE**



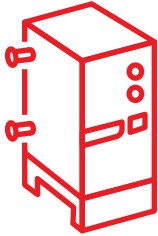
De geoptimaliseerde onderdelenweergave van de AB-serie biedt eenvoudig onderhoud met kortere onderhoudstijd. Dankzij de superieure veiligheidsnormen zorgen de compressoren niet alleen voor minimale energieverliezen en lage luchtuitlaattemperaturen, maar zijn ze ook zeer betrouwbaar en compact. Capaciteit van 3,77 m³/min tot 13,73 m³/min. Druk vanaf 7 barg tot 10 barg.

ACCESSOIRES EN AFTERMARKET



ACCESSOIRES

ELGi biedt een breed scala aan pneumatische stroomafwaartse accessoires die ervoor zorgen dat aan toepassings specifieke luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan volgens de ISO 8573-normen. Onze accessoires variëren van drogers tot opvangtanks en olie-waterafscheiders.



WARMTERECUPERATIESYSTEEM

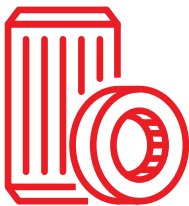
ELGi's HRS helpt bedrijven om ongeveer 96% van de tijdens het persproces gegenereerde warmte terug te winnen, welke vervolgens kan worden gebruikt om lucht en water te verwarmen. Dit maakt extra apparatuurvereisten om water of lucht te verwarmen overbodig, waardoor de CO₂-uitstoot wordt verminderd.



DIENSTEN

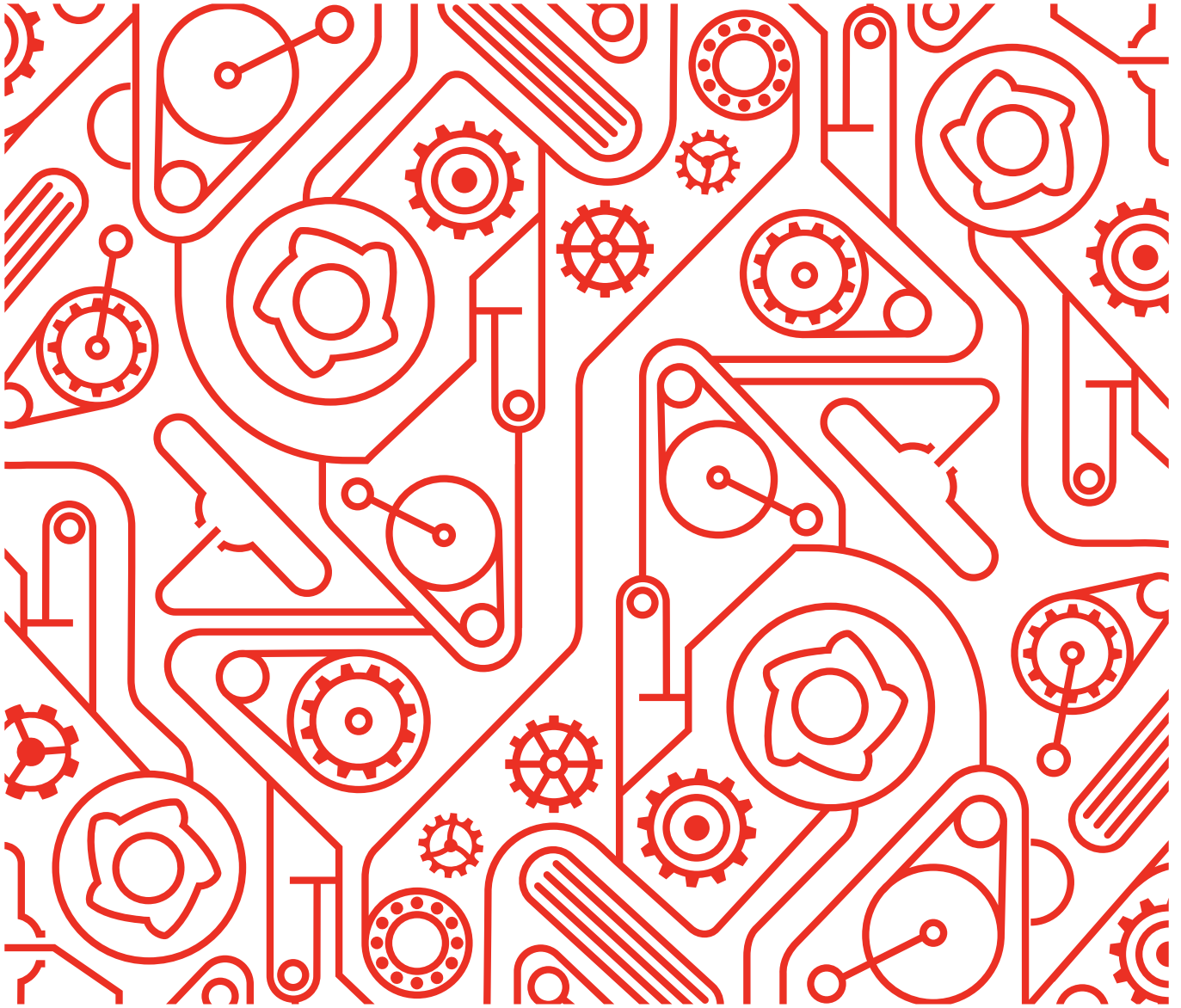
Onze dienst na verkoop is gebaseerd op drie componenten:

- Snelle service om bedrijfstijd voor onze klanten te garanderen
- Professionalsopgeleid door onze ELGi-servicemanagers
- Klantgerichte serviceplanning die inspelen op de behoeften van klanten



ONDERDELEN EN SETS

Originele ELGi-onderdelen, zoals filters en afscheiders, smeermiddelen en servicekits, verlengen de levensduur van uw compressor en verbeteren de prestaties. Dankzij het efficiënte naverkoopnetwerk van ELGi dat toegewijd is aan het garanderen van service en opvolging van wereldklasse, kunnen klanten ELGi-onderdelen gemakkelijk aanschaffen voor tijdige vervanging onder garantiebescherming en reparatie.



ELGi[®]

ELGi COMPRESSORS S.R.L.

Dreve Richelle 167,
1410 Waterloo, Belgium.

E: eu enquiry@elgi.com

www.elgi.com/eu

Techno
Brabant

TECHNO BRABANT OUDENBOSCH

Nijverheidsweg 26
4731 CZ Oudenbosch
T: 0165 330 988

TECHNO BRABANT BREDA

Veldsteen 22
4815 PK Breda
T: 076 542 0107

TECHNO BRABANT HALSTEREN

Steenspil 18
4661 TZ Halsteren
T: 0164 444 444
E: info@techno brabant.nl
W: www.techno brabant.nl