

# Industrie zuigercompressoren CGSI Serie

400 V 4 – 7,5 kW 8 – 10 Bar



*CGSI 780/270 K*



*CGSI 780 K*

- Geluidgedempt, trillingsarm
- Industriële constructie
- 83% efficiency

# De nieuwe geluidgedempte standaard voor veeleisende industriële toepassingen

## Compromisloos ontwerp

Het concept van de Crimex CGSI Serie zuiger compressoren is even simpel als doordacht. Crimex bouwt en onderhoudt al compressoren sinds 1948 waardoor een exacte analyse van alle voorkomende storingen mogelijk was. Vervolgens werd de CGSI serie voorzien van nagenoeg storingsvrije kwaliteitscomponenten op vrijwel alle onderdelen. In combinatie met het ruim gedimensioneerde, hoogwaardige compressorblok en het bijzonder lage toerental ontstond een zuigercompressor die qua levensduur en belastbaarheid uniek is.



## Onderhoud en service: onze zorg

Crimex beschikt over een eigen werkplaats en service- / onderhoudsdienst om uw compressor in top conditie te houden. Met de Crimex onderhoudsovereenkomst kunt u vrijblijvend op voordelige wijze uw persluchtinstallatie door ons laten onderhouden

## 2 jaar garantie\*

Met een CGSI compressor kiest u voor kwaliteit en duurzaamheid. De verlengde 2 jarige garantieperiode voegt hier nog extra zekerheid aan toe.

## Het begint aan de basis

Het hart van uw compressor is het 2-traps / 2 cilinder compressor- blok, geheel van West-Europees fabricaat .De toepassing van gietstaal, dubbele lagers, viton afdichtingen en edelstalen klepblokken zorgen voor een lange levensduur en hoge belastbaarheid.



Door het extreem hoge rendement van 83% kon het toerental laag worden gehouden. De 400V elektromotor, is eveneens een compromisloze oplossing in de vorm van IE2 / S1 hoogrendement industrie-motor voor continuegebruik, uniek in deze klasse.

## Doorslaggevende details

Naast het superieure compressorblok en industriële elektromotor is de Crimex CGSI serie in elk detail voorzien van hoogwaardige componenten voor een zeer lange levensduur:

- Robuuste omkasting met dempers onder subframe en de voeten voor een rustige loop en verminderde slijtage
- 2 voudige Megadyne V-snaren en aluminium aandrijf en stalen motorpully voor langere standtijden.
- Ingebouwd bedieningspaneel met bedieningsdrukknoppen, soft/start schakeling(7.5kw), motor beveiliging en bedrijfsurenteller.
- 2-voudige thermostatisch geregelde koeling met nalooptregeling.
- Slagvaste structuur finish RAL 7038

Model	Druk Max. Bar	Aangezogen lucht L / min.	Capaciteit effectief L / min.	Toeren t.p.m.	Motor Kw/Pk	Geluids niveau dB(A)	Afmetingen h x b x d (mm)	Gew. Kg
CGSI 780K	10	780	575	1186	4 / 5,5	67	855x653x730	160
CGSI 1400K SS	10	1400	1050	1125	7,5 / 10	70	885x700x900	200
CGSI 780/270K	10	780	575	1186	4 / 5,5	67	1170x653x1370	240
CGSI 1400/500K SS	10	1400	1050	1125	7,5 / 10	70	1650x750x1700	440

\* zie hiervoor de Crimex CSI / CGSI garantievoorwaarden